

**เอกสารแนบที่ 3-11**

ใบรายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

145/9/66

## RS/R025/25/APR-MAY



BY233/04/68

145/9/66

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			
					%Dose		TWA [dB(A)]	
					[1]	[2]	[1]	[2]
12	พนักงานประจำ Water Treatment Plant (Operator)	คุณอนุรัตน์ แดงรอด	28/04/68	08:56 น.-16:56 น.	9.03	19.41	72.7	77.9
13	Work Shop 1	คุณอนาคาร บุญส่ง	24/04/68	08:56 น.-16:56 น.	2.46	5.51	63.3	72.4
14	Work Shop 3	คุณอ้อไพ น่วมเงิน	24/04/68	08:54 น.-16:54 น.	67.65	67.65	87.2	83.3
15	Work Shop 6	คุณปฎิภาณ บุญล้อม	24/04/68	08:52 น.-16:52 น.	1.75	4.29	60.8	71.3
16	อาคารราชพฤกษ์	คุณรุ่งอรุณ มีศรี	25/04/68	08:28 น.-16:28 น.	40.70	40.70	83.5	81.1
17	อาคารฝึกอบรม	คุณชีวิรัตน์ มีพันธ์ศรี	25/04/68	08:28 น.-16:28 น.	61.46	61.46	86.5	82.9
18	โรงยิม	คุณกฤษณะ เสียงเสนาะ	25/04/68	08:29 น.-16:29 น.	64.40	64.40	86.8	83.1
19	อาคารบริหาร	คุณอิสราพงษ์ คงสว่าง	25/04/68	08:28 น.-16:28 น.	60.36	60.36	86.4	82.8
20	พนักงานประจำ WWTF (แม่บ้าน)	คุณจำปา ทินรุ่ง	28/04/68	08:56 น.-16:56 น.	0.30	0.41	48.1	61.1
ค่ามาตรฐาน					-	-	ไม่เกิน 90.0 <sup>[1]</sup>	ไม่เกิน 85.0 <sup>[2]</sup>
Sound Level Meter Data								
Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_166/25				21 April 2025				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]		
						Before Adjustment	After Adjustment	
1	Noise Dosimeter (No.B11)	SVANTEK	SV-104IS	80831	IEC 61252	114.0	114.0	
2	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-104IS	80832	IEC 61252	113.9	114.0	
3	Noise Dosimeter (No.B13)	SVANTEK	SV-104IS	80834	IEC 61252	114.1	114.0	
4	Noise Dosimeter (No.B14)	SVANTEK	SV-104IS	80875	IEC 61252	114.0	114.0	
5	Noise Dosimeter (No.B15)	SVANTEK	SV-104IS	80880	IEC 61252	114.0	114.0	
6	Noise Dosimeter (No.B16)	SVANTEK	SV-104IS	106120	IEC 61252	113.9	114.0	
7	Noise Dosimeter (No.B17)	SVANTEK	SV-104IS	106122	IEC 61252	114.0	114.0	
8	Noise Dosimeter (No.B18)	SVANTEK	SV-104IS	106123	IEC 61252	114.0	114.0	
9	Noise Dosimeter (No.B19)	SVANTEK	SV-104IS	106124	IEC 61252	114.0	114.0	
10	Noise Dosimeter (No.B20)	SVANTEK	SV-104IS	106131	IEC 61252	114.1	114.0	



BY233/04/68

145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- คำมาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 68



**เอกสารแนบที่ 3-12**

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
ในสถานประกอบการ

BY234/04/68

145/9/66

1/2

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 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]	
1	Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 บริเวณ Gauge Oil Free Air No.C	380	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
2	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.B	490	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
3	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.A	530	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
4	บริเวณ Gauge HRF-PI-3B	250	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
5	บริเวณ Gauge HRF-PI-3A	285	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
6	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#1	390	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
7	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#2	300	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
8	บริเวณตู้ Control Ammonia หน้า Gauge 1 FEW-183	513	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
9	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-120	233	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
10	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-114	250	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
11	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-148 (1FWC-PI-3A)	400	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
12	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-110	217	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

BY234/04/68

145/9/66

2/2

## 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	600	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
14	บริเวณ Gauge 1 FWC-T1-103B	650	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
15	บริเวณ Gauge 1 FWD-IRK-006	248	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
16	บริเวณ Gauge 1 HRF-CPL-1	275	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
17	บริเวณ Gauge 1 TGF-PI-20	477	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
18	บริเวณ Gauge 1 TGE-PI-18	432	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
19	บริเวณ Gauge 1 FWD-IRK-001	285	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 29 July 2004

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)  
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
 4 / 5 / 68

BY234/04/68  
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 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]	
20	Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 (ท่อ) บริเวณ Gauge 1 ECB-PI-503A	209	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
21	บริเวณ Gauge 1 TGE-PS-9	400	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
22	บริเวณตู้ Sampling Rack Polisher 1	532	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
23	บริเวณตู้ Sampling Rack Polisher 2	550	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 68

BY234/04/68  
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 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]	
24	Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 บริเวณ Gauge Oil Free Air No.A	380	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
25	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.B	270	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
26	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.C	390	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
27	บริเวณ Gauge 2HRF-PI-38	370	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
28	บริเวณ Gauge 2HRF-PI-3A	381	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
29	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#1	280	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
30	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#2	278	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
31	บริเวณตู้ Control Ammonia หน้า Gauge 2 FEW-PI-183	285	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
32	บริเวณ 2BSA-IRK-110	210	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
33	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-119	438	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
34	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-122	266	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
35	บริเวณ Gauge 2 FWC-TI-104A	400	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)



BY234/04/68

145/9/66

2/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
36	Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 (ต่อ) บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-003	395	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
37	บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-006	318	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
38	บริเวณ Gauge 2 FWC-TI-102B	810	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
39	บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-10	340	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
40	บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-16	215	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
41	บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-20	260	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
42	บริเวณ Gauge 2 HRF-CPL-1	250	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
43	บริเวณ Gauge 2 ECB-TI-502A	418	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.807), 407026, A.052151 [LUX-807], C.J.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

3 / 5 / 68

BY234/04/68

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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 :00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
44	Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 (ต่อ) บริเวณ Gauge 2 FWC-P1-3A	329	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
45	บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-001	285	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
46	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-146	275	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.807), 407026, A.052151 [LUX-807], C.J.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

3 / 5 / 68

BY234/04/68

145/9/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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]	
47	Mezzanine Floor Unit 1 ชั้น 2 บริเวณ Gauge Turbine Jacking Oil Pump Unit 1	318	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
48	บริเวณ Gauge 1 TGE-MON-309	284	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
49	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-210	312	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
50	บริเวณ Gauge 1 BSK-IRK-211	310	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

25/5/68

BY234/04/68

145/9/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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]	
51	Mezzanine Floor Unit 2 ชั้น 2 บริเวณ Gauge ตู้ Excitation Cubicle Unit 2 (TH-Y-2)	420	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
52	บริเวณ Phase B	315	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
53	บริเวณ 2STG-BV-9	383	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
54	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-211	710	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
55	บริเวณ Gauge 2 TGB-EXC-201	398	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
56	บริเวณ Gauge 3 SGJ-HCU-301 Control	362	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การน๊อต การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

25/5/68





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., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68  
145/9/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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]	
57	Control Room Unit 1&2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ รัศมีโฮลิด	671	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
58	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวม แพนสูงเนิน	571	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
59	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ โขขรรุจาม	470	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
60	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์เกษม จิตแหง	1,400	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
61	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รัตน แสงรอด	1,195	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
62	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์รวมหัตถ์ มหานิล	1,200	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
63	Programming Room 1 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์คณิศ คณิน	902	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
64	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์อารวิทย์ คงสุขเจริญ	704	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
65	Programming Room 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์คณิศ แสงดู	560	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
66	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์คณิศชัย นิยมะณี	589	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววิไลวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๑๕/๕/๖๘

RS/R024/25/APR-MAY



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., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68  
145/9/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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]	
67	Control Room Unit 1&2 (Office) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวมฯ รัศมี	980	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
68	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์คณิศ มังจะละ	801	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
69	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ชัย เลื่องอูภูมิ	790	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
70	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์คณิศ บุนยาดิษฐ์	718	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
71	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์คณิศกร อินตะโท	704	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
72	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์คณิศระ	753	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
73	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์คณิศดา	712	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววิไลวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๑๕/๕/๖๘

RS/R024/25/APR-MAY

BY234/04/68

145/9/66

1/2

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ราษฎร์ 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)	482	≥200	≥200-300	งานขยาย (การตรวจงานขยายด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
75	Gauge 1 FGA-P1-46C2 (5 Burner)	465	≥200	≥200-300	งานขยาย (การตรวจงานขยายด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
76	Gauge 1 FGA-P1-36D2 (4 Burner)	400	≥200	≥200-300	งานขยาย (การตรวจงานขยายด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
77	Gauge 1 FGA-P1-46A2 (5 Burner)	453	≥200	≥200-300	งานขยาย (การตรวจงานขยายด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
78	Gauge 1 FGA-P1-46B2 (5 Burner)	457	≥200	≥200-300	งานขยาย (การตรวจงานขยายด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
79	Gauge 1 FGA-P1-46D2 (5 Burner)	470	≥200	≥200-300	งานขยาย (การตรวจงานขยายด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
80	Gauge 1 FGA-P1-56A2 (6 Burner)	418	≥200	≥200-300	งานขยาย (การตรวจงานขยายด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
81	Gauge 1 FGA-P1-66B2 (7 Burner)	600	≥200	≥200-300	งานขยาย (การตรวจงานขยายด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

BY234/04/68

145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 มาตรการลดอันตรายจากการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>2)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2551

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EKTECH INSTRUMENTS (No.807), 407026, A.052151 (Lux-807), C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนงนิจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

จ. / 56

BY234/04/68

145/9/66

1/2

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิโกทอง 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]	
82	Boiler Building Unit 2 Gauge FGA-P1-26A2 ชั้น 3 (3 Burner)	312	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
83	Gauge FGA-P1-56A2 ชั้น 4 (6 Burner)	310	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
84	Gauge FGA-P1-66A2 ชั้น 4 ½ (7 Burner)	641	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
85	Gauge FGA-P1-66B2 ชั้น 4 ½ (7 Burner)	632	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
86	Gauge FGA-P1-66C2 ชั้น 4 ½ (7 Burner)	765	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
87	Gauge FGA-P1-56D2 (6 Burner)	1,200	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
88	Gauge FGA-P1-26D2 ชั้น 3 (3 Burner)	576	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
89	Gauge FGA-P1-66D2 ชั้น 4 ½ (7 Burner)	839	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
90	FGD Unit 1&2 จอแสดงผล Unit 1 คุณสุนทร ไกรศาสตร์	1,350	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
91	จอแสดงผล Unit 2 คุณสุนทร ไกรศาสตร์	1,380	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
92	จอแสดงผล Unit 1&2 คุณสุนทร ไกรศาสตร์	1,269	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

BY234/04/68

145/9/66

2/2

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ :  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ร.บ. 2546  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ร.บ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
 โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (ผอ.807), 407026, A052151 (LUX-807), C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ให้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 หันกลับด้านรายงานผลตรวจวัดนี้เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนงนุช แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

9 / 5 68



BY234/04/68  
 145/9/66

1/2

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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]	
93	อาคาร WWTF 1 <sup>st</sup> Floor หน้าตู้ควบคุม CWWC-CPL-3	573	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
94	มิเตอร์ CWTD-SVB-12	425	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
95	มิเตอร์ CWTD-SVB-14	408	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
96	มิเตอร์ CWTD-SVB-11	478	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
97	มิเตอร์ CWTD-SVB-16	464	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
98	มิเตอร์ CWTD-SVB-9	413	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
99	มิเตอร์ CWTD-SVB-1	332	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
100	มิเตอร์ CWTD-SVB-6	423	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
101	มิเตอร์ CWWC-CPL-3	402	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
102	มิเตอร์ CWTD-SVB-7	408	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
103	มิเตอร์ CWTD-SVB-4	420	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

2/2

BY234/04/68  
 145/9/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

**หมายเหตุ:**  
 ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
 ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2551  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 (Lux-B11), 29 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ขึ้นต้นด้วยเลขงานเลขตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิตยาพรณ แสงทิพย์)  
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
 8 / 5 / 68

BY234/04/68

145/9/66

1/2

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 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]	
104	ห้อง Air Compressor Room (ห้องเครื่องอัดอากาศ) อาคาร WWTF 2 <sup>nd</sup> Floor บริเวณโต๊ะทำงาน 1 (ห้องสำนักงาน) คุณปิ่นนธร เพชรสงค์	864	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
105	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (ห้องสำนักงาน) คุณโกสุมิญา ประกายแก้ว	962	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
106	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 (ห้องสำนักงาน) คุณบรรณพวรรณ วิชานา	892	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
107	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (Control Room)	888	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
108	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 (Control Room)	725	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
109	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3 (Control Room)	720	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
110	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4 (Control Room)	764	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
111	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 5 (Control Room)	674	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
112	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ Room)	519	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
113	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 7 (Control Room)	688	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
114	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 8 (Control Room)	495	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
115	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ห้องวิเคราะห์ข้อมูลระบบไฟฟ้า) จิราพร เนิณณดี	853	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

BY234/04/68

145/9/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

**หมายเหตุ:**  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาวะแวดล้อมในโรงงาน พ.ศ. 2556  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยของอาคาร พ.ศ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด : มหิทธิงการวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS รุ่น LI11, 407026, 5,055615 0.07%-0.11%, 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้ใช้ประโยชน์เฉพาะในงานที่แจ้งการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวปัทมาวรรณ แดงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
 8 / 5 / 68



BY234/04/68  
145/9/66

1/1

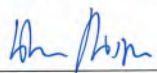
### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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	536	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
117	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1	712	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
118	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2	698	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
119	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3	743	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
120	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4	525	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
121	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	529	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
122	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	501	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
123	บริเวณตู้ Control 1 COG-CPL-001	432	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
124	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ Shift Change คุณภรณ์ รุ่งวานิช	703	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อไปบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์ม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
8 / 5 / 68

BY234/04/68  
145/9/66

1/1

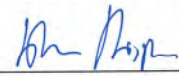
### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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	537	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
126	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1	564	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
127	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2	749	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
128	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3	728	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
129	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4	668	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
130	บริเวณตู้ Control 2 COG-CPL-001	608	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
131	บริเวณโต๊ะ Assistant Block 2 คุณสุคนธ์ศักดิ์ ศรีสุข	609	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อไปบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์ม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
8 / 5 / 68

BY234/04/68  
145/9/66


**รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง**

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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 (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
132	Main Control Room Block 3 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	545	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
133	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	538	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
134	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1	725	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
135	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2	669	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
136	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3	742	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
137	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4	434	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
138	บริเวณตู้ Control 3 COG-CPL-001	525	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
139	บริเวณโต๊ะ Assistant Block 3 คุณธนอมศักดิ์ แก้วสามัคคี	667	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

**หมายเหตุ:**  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
25/5/68

BY234/04/68  
145/9/66


**รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง**

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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 (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
140	สำนักงานหัวหน้ากะ Block 3 บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ คุณมานพ นวลกลางดอน	822	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
141	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ คุณอรรณพศักดิ์ จ้างอง	763	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
142	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ คุณธนอมศักดิ์ แก้วสามัคคี	778	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
143	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ คุณอภรณ์ พ่วงแมกทอง	725	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

**หมายเหตุ:**  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
25/5/68



BY234/04/68  
145/9/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568  
วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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 (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
144	ห้องทำงานหน่วยเดินเครื่องไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม (นคร-บร)	507	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
145	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วิจัย คุรุฬสุวรรณ	666	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
146	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารศูนย์วิจัย นิยมสุข	582	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
147	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วิจัย นิยมสุข	752	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
148	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารศูนย์วิจัย บ่มเงิน	745	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
149	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วิจัย บ่มเงิน	672	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัฏวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการสุ่มสุ่มการทำงาน  
8 / 5 / 68

BY234/04/68  
145/9/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568  
วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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 (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
150	Operation Shift 1-4 Section Manage	628	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
151	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ผลิต กังวานวิชัย	524	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
152	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ผลิต พวงเงิน	669	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
153	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ผลิต พงษ์พิช	672	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
154	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1	589	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
155	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2	548	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัฏวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการสุ่มสุ่มการทำงาน  
8 / 5 / 68

BY234/04/68  
145/9/66


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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 (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
156	ห้องทำงานหมวดวางแผนการผลิตและประสิทธิภาพ (ฉวร-บร)	451	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
157	บริเวณโต๊ะทำงานคุณฉิมพร ธนุสร	480	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
158	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณฉิมพร ธนุสร	453	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
159	บริเวณโต๊ะทำงานคุณชนพร รัตนสิริ	562	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
160	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณฉิมพร ธนุสร	412	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
161	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณฉิมพร รัตนสิริ	479	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
162	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชนพร รัตนสิริ	648	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนที สรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68

BY234/04/68  
145/9/66


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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 (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
163	ห้องปฏิบัติการไฟฟ้า (Electrical Shop) ชั้นล่าง (Block 1, 2)	408	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
164	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
165	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	418	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
166	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	413	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนที สรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

24 เมษายน 2568

ที่ตั้งโครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน :

8 พฤษภาคม 2568

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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]	
167	อาคาร Workshop 1 ชั้นล่าง				
	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลาง 1	595	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
168	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐนันท์ เพ็ชรสิง	592	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
169	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอริยชัยกร สกุลสุกใส	981	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
170	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอาทิตย์ ขาวช่วง	830	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
171	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอริชัย ลิขธิรส	671	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
172	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุพจน์ ศรีภักดิ์	1,028	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
173	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณฤศร์ นิธิศิริ	823	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
174	บริเวณโต๊ะทำงานคุณรุ่งโรจน์ กมลสัมสกุล	1,048	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
175	บริเวณโต๊ะทำงาน Lab 1	579	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
176	บริเวณโต๊ะทำงาน Lab 2	461	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
177	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสมชาย ชัยยืน	806	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
178	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณพลสิทธิ์ สมนึก	974	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
179	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	779	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนทีสิราวรรณ แลห้ทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
8 / 5 / 68



BY234/04/68

145/9/66

1/2

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
 โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
180	อาคาร Workshop 1 ชั้นบน บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดโสตทัศนศึกษา	937	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
181	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	410	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
182	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดจินดา ภัทรเกษมวิทย	661	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
183	บริเวณโต๊ะทำงานส่วนกลาง	687	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
184	บริเวณโต๊ะทำงานจุดคนขาย พูลทรัพย์	572	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
185	บริเวณโต๊ะทำงานจุดคนรถ คส.สาขาทอง	517	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
186	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดคนขาย บุญส่ง	514	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
187	บริเวณโต๊ะทำงานจุดคนรถค้าย หัสเดชา	795	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
188	บริเวณโต๊ะทำงานจุดคนจินดา ภัทรเกษมวิทย	684	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
189	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดวิทย สัทธิต	542	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
190	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดวิทย สัทธิต	669	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
191	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดวิทย ชัย	538	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
192	บริเวณโต๊ะทำงานจุดคนขาย พันธุ์ธัม	632	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
193	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดอภิชาติ ภู่อำ	658	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
194	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง	740	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
195	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดสุพรรณ ภูมิ	592	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

BY234/04/68

145/9/66

2/2

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ :  
 ค่ามาตรฐาน<sup>1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 ระยะเวลาเฉลี่ยในการทำงาน พ.ศ. 2546  
 ค่ามาตรฐาน<sup>2)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (INC.B11), 407026, A053615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

4/5/68

BY234/04/68

145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 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]	
196	อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุนันท์ บาลฤทัย	445	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
197	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอภิเดช สุภาพบุษ	467	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
198	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิธิพงศ์ ทองรวม	414	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
199	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐพล ใจคำ	508	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

### หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนัทสินธุ์ สรรวน แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์หรือภาวะการทำงาน

8 / 5 / 68

1/1

BY234/04/68

145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 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]	
200	อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง : Office บริเวณโต๊ะทำงานคุณชาลกร เวียงนันท	442	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
201	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ลูกจ้าง 1	430	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
202	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิรัตน์ทร์ จงอ่อน	548	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
203	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐพล บุนนพงษ์	429	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
204	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรทิพร คำโพธิ์	473	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
205	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณรงค์ มั่งคั่ง	449	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
206	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมเจตน์ มีแก้ว	464	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
207	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปัญญา ประภิตตะกุล	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนัทสินธุ์ สรรวน แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์หรือภาวะการทำงาน

8 / 5 / 68

1/1



BY234/04/68  
 145/9/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 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 (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
208	อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง : Store บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมยศ ธรรมเสถียร	515	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
209	บริเวณพื้นที่เบิก-จ่ายอุปกรณ์	436	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

1. ไม่พบข้อบกพร่องหรือข้อสงสัยในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน  
 2. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

3. ผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนด  
 4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

5. ผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนด

ผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิตยาธรรม แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 68

1/1

BY234/04/68  
 145/9/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 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 (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
210	อาคาร Workshop 2 ชั้นบน : Office บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมพงษ์ จันทร์ทอง	585	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
211	บริเวณโต๊ะทำงานคุณทองดี ปานทอง	652	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
212	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐาธิ์ อยู่สุข	664	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
213	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิญา เอี่ยมเนน	532	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
214	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอภิญา เอี่ยมเนน	576	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
215	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมพงษ์ จันทร์ทอง	660	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
216	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปริศ สิริขันแสง	600	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
217	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ จักรดี	673	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
218	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสิริอาภา พิณญา	537	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

1. ไม่พบข้อบกพร่องหรือข้อสงสัยในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน  
 2. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

3. ผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนด

4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

5. ผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนด

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิตยาธรรม แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 68

1/1

BY234/04/68  
 145/9/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

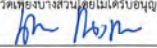
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
 โครงการ : โรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
219	อาคาร Workshop 3 ชั้นล่าง (นปร-บร)	719	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
220	บริเวณโต๊ะ (ว่าง)	989	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
221	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอ็อค เชื้อจันทร์	987	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
222	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอ็อค เชื้อจันทร์	857	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
223	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพงศ์ จันทร์เพ็ง	1,101	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
224	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพงศ์ จันทร์เพ็ง	1,119	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
225	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพรม ฤทธิโกวิท	1,179	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
226	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุรศักดิ์ สัมพันธ์มงคล	1,092	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
227	บริเวณเครื่องถ่ายเอกสาร	767	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
228	บริเวณโต๊ะทำงานคุณน้ำฝน เนอเขียว	955	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
229	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณน้ำฝน เนอเขียว	925	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
230	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุวิธลักษณ์ เจริญพร้อม	816	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
 ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
 โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)  
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน  
 9 / 5 / 68

BY234/04/68  
 145/9/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
 โครงการ : โรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 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 (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
231	อาคาร Workshop 3 ชั้นล่าง (นปร-บร)	792	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
232	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณคุณัญญา สมนึก	716	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
233	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศุภชัย เขื่อนขันธ์	924	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
234	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณภาวีย์ จงรักภักดี	788	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
235	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิราภา ภาชนะสุวรรณ	834	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
236	บริเวณโต๊ะทำงานคุณประสาธน์ ผลยิ่ง	972	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
237	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณภาวีย์ วิเศษโกสิน	981	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
238	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิรัชศักดิ์ กลั่นภูมิศรี	850	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
239	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอรรถพล ศรีมงคล	442	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
 ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
 โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)  
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน  
 9 / 5 / 68





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

BY234/04/68

145/9/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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]	
240	อาคาร Workshop 3 (ห้อง นรวิ-บร) บริเวณโต๊ะทำงานคุณประชาชัย วิไลลักษณ์	424	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
241	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณประชาชัย วิไลลักษณ์	429	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดนำรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 68

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@spscn.com, www.spscn.com

BY234/04/68

145/9/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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]	
242	อาคาร Workshop 3 (ห้องส่วนกลาง นรวิ-บร) บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยนุช นิ่มนวล	644	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
243	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปิยนุช นิ่มนวล	883	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
244	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ว่าง	787	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
245	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอำไพ น่วมเงิน	657	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
246	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอำไพ น่วมเงิน	639	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดนำรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 68

1/1



**รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง**

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 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]	
247	อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : Office				
	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ บุคลากรศูนย์	457	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
248	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ สิริกุล	495	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
249	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ บุชชัย	424	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
250	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง (1)	509	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
251	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง (2)	477	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
252	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ ทำขวัญ	442	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
253	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ บุญญาอุบลกิจ	481	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
254	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ เทียมสยาม	472	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
255	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมติดตั้ง แบ๊นญู	439	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

8 / 5 68

**รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง**

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

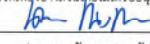
ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
256	อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : พื้นที่ซ่อมบำรุง บริเวณเครื่องจักร	549	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็ก สามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมี ความแตกต่างของสีปานกลาง)
257	บริเวณเครื่องตัด	808	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็ก สามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมี ความแตกต่างของสีปานกลาง)
258	บริเวณเสื่อไฟฟ้า	797	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็ก สามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมี ความแตกต่างของสีปานกลาง)
259	บริเวณเครื่องอัด	460	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็ก สามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมี ความแตกต่างของสีปานกลาง)
260	บริเวณเครื่องกลึงชิ้นเกลียว	602	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็ก สามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมี ความแตกต่างของสีปานกลาง)
261	บริเวณส่วนแท่น	497	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็ก สามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมี ความแตกต่างของสีปานกลาง)

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

8 / 5 68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 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]	
262	อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : ห้องเก็บเครื่องมือ บริเวณโต๊ะทำงานคุณปริญญญา มีสุข	618	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
263	บริเวณโต๊ะเก็บ-จ่ายอุปกรณ์	428	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกสิวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 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]	
264	อาคาร Workshop 4 ชั้นบน : Office บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1	443	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
265	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2	416	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
266	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเกียรติคุณ อาทิตย์ทอง	688	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
267	บริเวณโต๊ะทำงานคุณบุญชัย ศิวประมุข	790	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
268	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปัญญา ประกิจเดชกุล	802	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
269	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิพัฒน์ เสียงอ่อน	825	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
270	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ชั้นเวิร์กช็อป ด้านทอง	590	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
271	บริเวณโต๊ะทำงานคุณประพันธ์ หุ่นมูล	632	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
272	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิชาติ ศิริกุล	667	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
273	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยะ รอดกระจับ	532	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
274	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจันทร์จิรา อันทอง	708	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
275	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอนันต์ ปานดวง	713	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
276	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	539	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
277	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปริญญญา มีสุข	690	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
278	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ วีระประจักษ์	899	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
279	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณณ จันทะศิริ	580	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

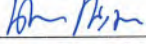


BY234/04/68  
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:  
คำมาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
คำมาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนทีสิวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน  
8 / 5 / 68

BY234/04/68  
145/9/66


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผอิตไฟฟ้าราชบุรี 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 (มหร-บร)	845	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
281	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวมรถ ยานแก้ว	937	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
282	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวมรถ ยานแก้ว	913	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
283	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	827	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
284	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 1)	988	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
285	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 2)	862	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
286	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 3)	969	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
287	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์รวม จัดทะเบียน	996	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:  
คำมาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
คำมาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนทีสิวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน  
8 / 5 / 68





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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68

145/9/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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]	
288	อาคารพิศุ E : หมวดแผนกการบำรุงรักษาและประเมินผล (มปร-บร) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	968	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
289	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบุญยา ขุฑ หิวนแก้ว	980	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
290	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอนิชา ธรรมคุณ	1,104	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
291	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	1,241	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
292	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ประดิษฐ์ ัญญาโกชน	957	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
293	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกาญจนา ศชนวงศ์	1,198	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
294	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพงษ์ศักดิ์ พัดโน	1,026	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
295	บริเวณโต๊ะเอกสารคุณพงษ์ศักดิ์ พัดโน	1,000	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ขีดจำกัดความเข้มแสงสว่างที่ควรหลีกเลี่ยงตามมาตรฐานการป้องกันแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีทดสอบวัด = ใช้เครื่องมือวัดแสงสว่างแบบพกพา

โดยที่ผู้ตรวจวัดและผู้ประเมินผลได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการป้องกันแสงสว่าง พ.ศ. 2561

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน  
ทั้งหมดได้รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงานให้ผู้เกี่ยวข้องทราบแล้ว

(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

9 / 5 / 68

1/2



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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68

145/9/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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]	
296	อาคารพิศุ E : หมวดวิศวกรรมการบำรุงรักษา (มกร-บร) บริเวณโต๊ะทำงานคุณวุฒิพงษ์ ชัยงามแก้ว	995	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
297	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุริยา จังใจ	944	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
298	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอุทัยทิติ ปริทาภิบาล	846	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
299	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธรรมศักดิ์ ชัยศักดิ์บุญกุล	925	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
300	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิสูตร ประดับเพชรรัตน์	1,075	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
301	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณฉัตรชัย ขุนวัง	1,043	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
302	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอริชัย ณ บางช้าง	985	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
303	บริเวณโต๊ะทำงานคุณศุภกร กฤษณ์แก้ว	1,074	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
304	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1	788	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
305	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2	797	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
306	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอริศักดิ์ พิณิจการ	1,166	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
307	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิรัช สบายสุข	869	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
308	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรชัย หมอบนด	1,023	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
309	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิชัย เกษตรเพิ่มสิน	985	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
310	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอึ้งศักดิ์ คำสังใบ	1,061	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
311	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมมิตร บุญทองใหม่	1,079	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
312	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 1)	1,048	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
313	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจรรยา เรืองพงษ์	919	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

1/2

BY234/04/68

145/9/66

2/2

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
314	อาคารพิพิธ E : หมวดวิศวกรรมกรรมการบำรุงรักษา (นกร-ปร) (ต่อ) บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 2)	1,059	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
315	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 3)	728	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
316	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 4)	996	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
317	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอุไรวรรณ มั่นเป็น	865	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
318	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยะพงษ์ ศิลาณิล	824	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
319	บริเวณโต๊ะทำงานนักศึกษานิเทศ 1	1,019	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
320	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปิยวัฒน์ เลิศสันติ	764	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิตยวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

๒ / ๕ / ๖๘

BY234/04/68

145/9/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยทับทัน 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลห้อย อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
321	อาคารขึ้นบัน : หมวดวิศวกรรมกรรมการบำรุงรักษา โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (Work Shop 5) บริเวณโต๊ะทำงานห้อง Lab คุณอัครศักดิ์ คำสิงห์	814	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
322	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุภาวดี อันเพ็ชร	755	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
323	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุภาวดี อันเพ็ชร	596	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
324	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสิริกร เดียะชัย	520	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
325	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสิริกร เดียะชัย	811	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
326	บริเวณโต๊ะทำงาน (นกร-ปร) คุณสุระโยธิน เกษะโพธิ์	673	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
327	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (นกร-ปร) คุณสุระโยธิน เกษะโพธิ์	453	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
328	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง ) (ด้านบร)	658	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิตยวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

๒ / ๕ / ๖๘



### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

24 เมษายน 2568

โครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน :

8 พฤษภาคม 2568

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 (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
329	อาคาร Workshop 6 : ขึ้นบน				
	บริเวณโต๊ะเอกสารคุณธนพล พระแก้ว	450	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
330	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธนพล พระแก้ว	561	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
331	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณมงคล สุธานีรักษ์	430	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
332	บริเวณโต๊ะทำงานคุณมงคล สุธานีรักษ์	560	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
333	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปฎิภาณ บุญล้อม	562	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
334	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปฎิภาณ บุญล้อม	457	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
335	บริเวณโต๊ะทำงาน (ชั้นล่าง)	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
336	บริเวณโต๊ะรับ-ส่งพัสดุ	409	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

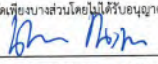
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัทรวรรณ แสงทับนิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

25/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

25 เมษายน 2568

โครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน :

8 พฤษภาคม 2568

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 (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
	มบอ-บร (อาคารราชพฤกษ์)				
337	บริเวณโต๊ะทำงานส่วนกลาง	588	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
338	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	711	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
339	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	721	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
340	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ มบอ-บร. คุณอัมพร เดชะ	517	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
341	บริเวณโต๊ะทำงาน มบอ-บร. คุณอัมพร เดชะ	555	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
342	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	679	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
343	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบุริศร ฆาสุช	635	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
344	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบุษกร ชัยวัฒน์เบื้อกุล	581	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566


ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัทรวรรณ แสงทับนิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

25/68



BY234/04/68  
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
 โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 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 (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
345	มสย-บร บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	634	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
346	บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์คนมาก มีคนเสิร์ฟ	431	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
347	บริเวณโถงทำงานศูนย์คนน้อย เข็มและอะด	799	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
348	บริเวณโถงทำงาน (ว่าง)	820	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
349	บริเวณโถงทำงานศูนย์คนมาก บลูโคโน	682	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
350	บริเวณโถงทำงานศูนย์คนน้อย หวังบุรี	570	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
351	บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์คนน้อย หวังบุรี	604	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
 9 / 5 / 68

BY234/04/68  
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
 โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 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 (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
352	มสย-บร (อาคารราชพฤกษ์) บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์คนมาก จาติโค	525	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
353	บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	605	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
354	บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์คนน้อย ทิพย์สำราญ	591	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
355	บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์คนน้อย มหาโชค	630	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
356	บริเวณโถงเอกสาร 1	636	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
357	บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	509	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
358	บริเวณโถงทำงานศูนย์คนมาก ศักดิ์สุนทรนคร	419	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
 9 / 5 / 68

BY234/04/68  
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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 (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
359	มบส-บร บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) (โต๊ะที่ 1)	692	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
360	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิรัตน์ บุญรักษา	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
361	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิรัตน์ บุญรักษา	458	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
362	บริเวณโต๊ะเอกสาร (ว่าง)	559	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
363	บริเวณโต๊ะเอกสาร (ว่าง)	809	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
364	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธีรวิทย์ แก่นสิงห์	711	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

### หมายเหตุ:

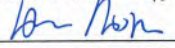
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.809), 407026, A.052239 (LUX-809), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิตราวรรณ แสททิ์ปัทม์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



BY234/04/68  
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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 (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
365	มพจ-บร (อาคารราชพฤกษ์) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิรุฬห์ ปรีดิธัม	415	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
366	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิรุฬห์ ปรีดิธัม	417	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
367	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	565	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
368	บริเวณโต๊ะทำงานกลาง	662	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
369	บริเวณโต๊ะทำงานคุณธีรวิทย์ สุวรรณ	515	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
370	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธีรวิทย์ สุวรรณ	701	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
371	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบรรจง ศรีบุญรินทร์	662	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
372	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพชร โพธิ์สุน	628	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
373	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	535	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
374	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	524	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
375	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณขวัญใจ กิจกสิณชกร	792	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

### หมายเหตุ:

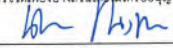
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.809), 407026, A.052239 (LUX-809), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิตราวรรณ แสททิ์ปัทม์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน





BY234/04/68  
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

25 เมษายน 2568

โครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน :

8 พฤษภาคม 2568

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 (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
376	สกนทง-นร (อาคารราชพฤกษ์)	411	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
377	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์พुरुชชาติ ทองเหลือ	478	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
378	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	610	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
379	บริเวณโต๊ะทำงาน นทง-นร คุณปัญญา ตั้งทวีรัตนกุล	581	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
380	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	673	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546


ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 06 August 2024

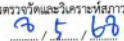
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน



8 / 5 / 68

BY234/04/68  
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

24 เมษายน 2568

โครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน :

8 พฤษภาคม 2568

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 (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
381	หมวกบุญขึ้นและการเงิน (นทง-นร.) (อาคารราชพฤกษ์)	791	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
382	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณหทัยา น้อยระแหง		≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
383	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	1,187	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
384	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุพา เทืองทุ่ง	549	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
385	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุพา เทืองทุ่ง	811	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
386	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	898	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
387	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิราบุษ ขำสุข	934	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
388	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกัญญาณี วัฒนา	881	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
		802	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

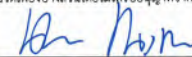
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 06 August 2024

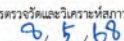
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน



8 / 5 / 68





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

BY234/04/68

145/9/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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]	
389	สถานพยาบาล อค-บร. บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คูชิ่งนี้ เดชม่อง	409	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
390	บริเวณโต๊ะทำงานคูชิ่งวีรินทร์ อินทอง	464	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
391	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (พยาบาล)	665	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวกสิวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ห้วงเวลาการทำงาน  
25/5/68



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

BY234/04/68

145/9/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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]	
392	พื้นที่สำนักงาน ชั้น 2 บริเวณโต๊ะทำงานคุณศศิชา เสงี่ยมแก้ว	768	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
393	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศศิชา เสงี่ยมแก้ว	624	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
394	บริเวณโต๊ะทำงานคุณมาลีวรรณ คงทิพย์	770	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
395	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณมาลีวรรณ คงทิพย์	412	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
396	บริเวณโต๊ะทำงานคุณลาสินี คำเชียง	708	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
397	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณลาสินี คำเชียง	403	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

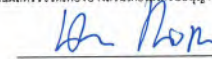
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวกสิวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ห้วงเวลาการทำงาน  
25/5/68

BY234/04/68  
145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

25 เมษายน 2568

โครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน :

8 พฤษภาคม 2568

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 (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
398	ห้องทำงานคุณเชววิทย์ ชวนวิทย์สิทธิ์ บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ ช.อค-บร. (ร)	451	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
399	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร ช.อค-บร. (ร)	490	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
400	ห้องทำงานคุณบุษดี เสือธัญญ์ บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
401	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	548	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนิตยวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
8 / 5 / 68

BY234/04/68  
145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

25 เมษายน 2568

โครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน :

8 พฤษภาคม 2568

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 (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
402	ห้องทำงานคุณอนิธา ชัมขุนะ (อาคารราชพฤกษ์) บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	424	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
403	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	742	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนิตยวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
8 / 5 / 68



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

BY234/04/68  
145/9/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิตุลทอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
404	ห้องทำงานคุณเจนก้า พันธุ์จันทร์ (อาคารราชพฤกษ์) บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ อค—บร.	425	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
405	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร อค—บร.	644	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

ค่าเฉลี่ยรวม : 512.5 ลักซ์ (ค่าเฉลี่ยรวมของค่าเฉลี่ยของแต่ละจุดตรวจวัด)

ค่ามาตรฐาน : 400 ลักซ์ (ค่ามาตรฐานตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ)

วิธีการตรวจวัด : ใช้เครื่องมือวัดแสงสว่างแบบพกพา (Light Meter)

วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568 เวลา 09:00 น. - 16:00 น. สถานที่ : โรงไฟฟ้าราชบุรี

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

หาค่าเฉลี่ยจากผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิลวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

8 / 5 / 68



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

BY234/04/68  
145/9/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิตุลทอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
406	ส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน บริเวณเคาน์เตอร์	432	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
407	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรณัฐ สุภาวงศ์	669	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
408	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกรณัฐ สุภาวงศ์	939	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
409	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัฒนดา อานัญญวนิชย์	854	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
410	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพัฒนดา อานัญญวนิชย์	493	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
411	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุปราณี เต็มทองคำ	423	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
412	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุปราณี เต็มทองคำ	648	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
413	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจิราวรรณ สังข์เขียว	439	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
414	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิราวรรณ สังข์เขียว	495	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
415	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	435	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
416	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	676	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
417	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุนทร ทิพย์วรรณ	467	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
418	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุนทร ทิพย์วรรณ	704	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
419	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรทิพย์ ชื่นแสงชัย	421	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
420	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพรทิพย์ ชื่นแสงชัย	507	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
421	บริเวณโต๊ะทำงานคุณแหม่ม สุขสมัย	485	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
422	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณแหม่ม สุขสมัย	1,380	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
423	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจิรนาถ ห่อทอง	465	≥ 400	≥ 400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



BY234/04/68

145/9/66

2/2

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
424	ส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน (ต่อ) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจันทร์นภา ห่อทอง	687	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
425	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุนิสา คู่มณี	426	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
426	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุนิสา คู่มณี	520	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
427	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์สายธาร เจริญสุข	1,142	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
428	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสายธาร เจริญสุข	478	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

## หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B] 1], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 5 / 68

BY234/04/68

145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
429	ห้องผู้จัดการส่วนบริหารสำนักและทรัพยากรบุคคล (สทพ) บริเวณโต๊ะเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ คุณบุษรี ปิ่นบุษ	621	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
430	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเสาวคนธ์ ไวยานิกรม์	653	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
431	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเสาวคนธ์ ไวยานิกรม์	584	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
432	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัชรทิศา สุนันต์	412	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
433	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพัชรทิศา สุนันต์	964	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
434	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวรรณ อินทพันธุ์	446	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
435	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวรรณ อินทพันธุ์	774	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
436	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณไทย ถิ่นบ้าน	557	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
437	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณแสงชัย ไกรพิง	817	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
438	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณรังสิณี บุตรชานแก้ว	786	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
439	บริเวณโต๊ะทำงานคุณรังสิณี บุตรชานแก้ว	467	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

## หมายเหตุ:

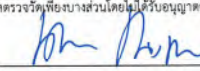
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 5 / 68

BY234/04/68  
145/9/66

1/1

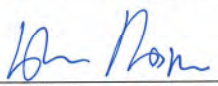
## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 13:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
440	อาคารป้อมรักษาความปลอดภัย 1	465	≥400	≥400-500	งานและยึดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
441	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร 2	409	≥400	≥400-500	งานและยึดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
442	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (แลกปีร)	624	≥400	≥400-500	งานและยึดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
443	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	435	≥400	≥400-500	งานและยึดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

**หมายเหตุ:**  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์ม)  
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
 25/68

BY234/04/68  
145/9/66

1/1


## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 13:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
444	อาคารป้อมรักษาความปลอดภัย 2	475	≥400	≥400-500	งานและยึดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
445	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	964	≥400	≥400-500	งานและยึดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

**หมายเหตุ:**  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์ม)  
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
 25/68



BY234/04/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

25 เมษายน 2568

ที่ตั้งโครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน :

8 พฤษภาคม 2568

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 (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
446	ห้องผู้จัดการส่วนความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมและบริหารความเสี่ยง (สปส.) บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐกาญจน์ คงเมือง	484	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
447	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐกาญจน์ คงเมือง	476	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
448	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุทธิชัย สุระนาถ	462	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
449	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุทธิชัย สุระนาถ	542	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
450	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวันชัย หายตระกูล	442	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
451	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวันชัย หายตระกูล	658	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546


ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

25/68

BY234/04/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

25 เมษายน 2568

โครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน :

8 พฤษภาคม 2568

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 (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
452	ห้องส่วนวางแผนการผลิตและบำรุงรักษา (สพร.) บริเวณโต๊ะทำงานคุณพิรพล เศวตวิเศษ	513	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
453	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพิรพล เศวตวิเศษ	635	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
454	บริเวณโต๊ะทำงานคุณบรรพต ปทุมวงศ์ (สวป.)	556	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
455	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบรรพต ปทุมวงศ์ (สวป.)	636	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
456	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพงษ์วิวัฒน์ พลาระขุน	831	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
457	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพงษ์วิวัฒน์ พลาระขุน	845	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

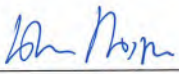
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

25/68





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., Jomphu, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68

145/9/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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]	
458	ห้องผู้จัดการส่วนวิศวกรรมผลิต และประสิทธิภาพ ชั้น 1 (สวร.) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุมการผลิต วงศ์สำราญ (สวร.)	462	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
459	บริเวณโต๊ะทำงานคุมการผลิต วงศ์สำราญ (สวร.)	451	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
460	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุมชั้นสินค้า บาลฤทธิ์ (สวร.)	793	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
461	บริเวณโต๊ะทำงานคุมชั้นสินค้า บาลฤทธิ์ (สวร.)	452	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

25/68



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., Jomphu, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68

145/9/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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]	
462	ห้องผู้จัดการสื่อสารองค์กร, ศูนย์สัมพันธ บริเวณโต๊ะทำงานคุมการผลิต โรงไฟฟ้า	684	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
463	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	452	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
464	บริเวณโต๊ะทำงานคุมการผลิต สัมพันธ์เพชร	466	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
465	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	874	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
466	บริเวณโต๊ะทำงานคุมการผลิต แดงนวล	497	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
467	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	485	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
468	บริเวณโต๊ะทำงานคุมการผลิต โรงไฟฟ้าราชบุรี	525	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
469	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	684	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
470	บริเวณโต๊ะทำงานคุมการผลิต สีลาคุปต์	454	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
471	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	530	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
472	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุมการผลิต งานทรัพย์	550	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
473	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุมการผลิต วงศ์ระวี	884	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
474	บริเวณโต๊ะเอกสารคุมการผลิต วงศ์ระวี	514	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
475	บริเวณโต๊ะทำงานคุมการผลิต งานทรัพย์	498	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ

:

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด

:

25 เมษายน 2568

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน

:

8 พฤษภาคม 2568

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 (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
476	ห้องกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 บริเวณโต๊ะทำงานคุณจุฑาร โสการักษ์	467	≥400	≥400-500	งานและเย็บเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
477	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจุฑาร โสการักษ์	663	≥400	≥400-500	งานและเย็บเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
478	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสรวิญญา แสงศิษฐ	426	≥400	≥400-500	งานและเย็บเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
479	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสรวิญญา แสงศิษฐ	447	≥400	≥400-500	งานและเย็บเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

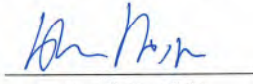
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๒ / ๕ / ๖๖

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ

:

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด

:

25 เมษายน 2568

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน

:

8 พฤษภาคม 2568

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 (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
480	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพิชิต ชินวิไล	632	≥400	≥400-500	งานและเย็บเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
481	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพิชิต ชินวิไล	562	≥400	≥400-500	งานและเย็บเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

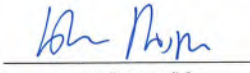
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๒ / ๕ / ๖๖

BY234/04/68  
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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 (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
482	ห้องผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและการเงิน ชั้น 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์พี่ชารนณ์ มาลีวรรณ	531	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
483	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์พี่ชารนณ์ มาลีวรรณ	454	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนาสีวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
๑๖/๕/๖๘

BY234/04/68  
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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 (lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
484	ห้องผู้จัดการส่วนการเงิน บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์การรวม การสิทธิ	461	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
485	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์การรวม การสิทธิ	631	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนาสีวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
๑๖/๕/๖๘



รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

25 เมษายน 2568

โครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน :

8 พฤษภาคม 2568

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]	
486	ห้องผู้จัดการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์เช่าขาดิ	653	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
487	บริเวณโถงเอกสารศูนย์เช่าขาดิ	493	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)


**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

25 เมษายน 2568

โครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน :

8 พฤษภาคม 2568

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]	
488	ห้องผู้จัดส่วนบริหารสัญญา (สบญ.) บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์เช่าขาดิ	423	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
489	บริเวณโถงทำงานคอมพิวเตอร์ ศูนย์เช่าขาดิ	495	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
490	บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์เช่าขาดิ	471	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
491	บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์เช่าขาดิ	886	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)


**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 68

BY285/10/67

145/9/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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]	
492	ห้องผู้ช่วยการควบคุมการผลิต ชั้น 2 (ค.ค.ค.) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุมเงินคัพรีน เรืองสวัสดิ์	425	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
493	บริเวณโต๊ะทำงานคุมเงินคัพรีน เรืองสวัสดิ์	437	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๙ / ๕ / ๖๘

BY285/10/67

145/9/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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]	
494	ห้องฝ่ายเอกสาร ชั้น 1 (อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะทำงานคุมเงินคัพรีน ชั้น 1	670	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
495	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	560	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๙ / ๕ / ๖๘

BY285/10/67  
145/9/66

1/1

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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]	
496	หน่วยพัฒนาเทคนิค (บม) (อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะทำงานหัวหน้าพัฒนาเทคนิค คุณจิรโรจน์ คุณเลิศพร้อมสุข	550	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
497	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์หัวหน้าพัฒนาเทคนิค คุณจิรโรจน์ คุณเลิศพร้อมสุข	418	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

### หมายเหตุ:

1. ข้อมูลการตรวจวัดแสงสว่างนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพของพนักงานเท่านั้น และไม่ควรถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด
2. ข้อมูลการตรวจวัดแสงสว่างนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพของพนักงานเท่านั้น และไม่ควรถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด
3. ข้อมูลการตรวจวัดแสงสว่างนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพของพนักงานเท่านั้น และไม่ควรถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด

โดยให้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนิตยาพร แสงทิพย์ม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9 / 5 / 68

BY285/10/67  
145/9/66

1/1

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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]	
498	หมวดบริการพัฒนาเทคนิค (ชั้น 1) บริเวณโต๊ะทำงานคุณอารยา เพ็งจันทร์	943	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
499	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอำนาจ นิลสา	681	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
500	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	960	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
501	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	540	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
502	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิมิตร ศิลาทอง	904	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
503	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิมิตร ศิลาทอง	856	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
504	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกานทิพย์ จารุรัตนวิบูลย์	867	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนิตยาพร แสงทิพย์ม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9 / 5 / 68



BY285/10/67  
 145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 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 (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
505	หมวดระบบงานและสารสนเทศ บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวมฯ โยววิชัย	512	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
506	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวมฯ อรรณพ	483	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

### หมายเหตุ:

- \* ผู้ตรวจวัดแสงสว่างด้วยเครื่องมือวัดแสงสว่างที่ผ่านการสอบเทียบจากกรมการมาตรฐานแห่งชาติ
- \* ผู้ตรวจวัดแสงสว่างด้วยเครื่องมือวัดแสงสว่างที่ผ่านการสอบเทียบจากกรมการมาตรฐานแห่งชาติ
- \* ผู้ตรวจวัดแสงสว่างด้วยเครื่องมือวัดแสงสว่างที่ผ่านการสอบเทียบจากกรมการมาตรฐานแห่งชาติ

โดยผู้ตรวจวัดแสงสว่างด้วยเครื่องมือวัดแสงสว่างที่ผ่านการสอบเทียบจากกรมการมาตรฐานแห่งชาติ

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

25/5/68

1/1

BY285/10/67  
 145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
 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 (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
507	หมวดพัฒนาศึกษา (อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวมฯ อำเภอเมือง	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
508	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์รวมฯ อำเภอเมือง	480	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
509	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	483	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
510	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	560	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
511	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวมฯ นาคเกษม	560	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
512	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์รวมฯ นาคเกษม	538	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
513	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวมฯ มีพันธุศรี	432	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
514	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์รวมฯ มีพันธุศรี	510	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
515	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
516	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	439	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

### หมายเหตุ:

- \* ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- \* ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- \* วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยผู้ตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

25/5/68

1/1

ธว285/10/67  
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

29 เมษายน 2568

ที่ตั้งโครงการ :

โครงการโรงพยาบาลพระปิ่นเกล้า ประจำปี 2568

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้ตรวจวัด :

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ออกรายงาน :

8 พฤษภาคม 2568

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
517	ห้องปฏิบัติการควบคุมโรงไฟฟ้าพลังความร้อน(อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	463	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
518	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	451	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
519	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	440	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
520	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	510	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
521	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ รศ.กรมก	710	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
522	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 1	890	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
523	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 2	1,120	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
524	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 3	1,180	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
525	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 4	1,100	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
526	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 5	780	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
527	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 6	810	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
528	บริเวณโต๊ะทำงาน ห้อง Control	730	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

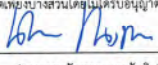
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพื่อไปใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ นันทกorn)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

9, 5, 68

ธว285/10/67  
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

29 เมษายน 2568

ที่ตั้งโครงการ :

โครงการโรงพยาบาลพระปิ่นเกล้า ประจำปี 2568

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้ตรวจวัด :

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ออกรายงาน :

8 พฤษภาคม 2568

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
529	ห้องปฏิบัติการควบคุมโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	810	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
530	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ รศ.กรมก	610	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
531	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	610	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
532	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	510	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
533	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	580	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
534	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 5	640	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
535	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 6	990	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
536	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ รศ.กรมก	450	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
537	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 1	560	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
538	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 2	840	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
539	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 3	1,100	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
540	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 4	1,200	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
541	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 5	820	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
542	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 6	890	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
543	บริเวณโต๊ะเอกสาร	740	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)





BY285/10/67

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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.-12:00 น.	[1]	[2]	
547	สถานีรับน้ำมันเตา (ถนนเพชรเกษม) บริเวณใต้ทำงานคุณอศุขย์ สีดา	668	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
548	บริเวณใต้ทำงานคุณแสงสม จิตเมฆ	651	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
549	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์คุณฉัตรชัย พวงกตั้น	756	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
550	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์คุณวิศณุ วงษ์ศิลป์	689	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยของแสงสว่าง พ.ศ. 2564

วิธีทดสอบใช้ : วิธีมาตรฐานวัดแสงสว่างด้วยแสงสว่าง

โดยวิธีวัดแสงสว่างด้วยแสงสว่าง = ใช้เครื่องมือวัดแสงสว่างแบบพกพา วัดแสงสว่างด้วยเครื่องมือวัดแสงสว่าง

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และใช้เฉพาะภายในบริษัทฯ เท่านั้น ไม่สามารถเผยแพร่หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และใช้เฉพาะภายในบริษัทฯ เท่านั้น ไม่สามารถเผยแพร่หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ



(นางสาวนิตราวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 68

BY285/10/67

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
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 13:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
551	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ข้างนอกโรงงาน) บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ (วัดกับอุปกรณ์คนนีโอ) คุณพงศ์วิริยะ เขาวลิตร	436	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
552	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ (สถานีวัดบางกระโศก) คุณพงศ์วิริยะ เขาวลิตร	547	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
553	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ (สถานีวัดโพธิ์ราชบุรี) คุณพงศ์วิริยะ เขาวลิตร	535	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
554	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ (สถานีวัดชาวเหนือ) คุณพงศ์วิริยะ เขาวลิตร	612	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยของแสงสว่าง พ.ศ. 2564

วิธีทดสอบใช้ : วิธีมาตรฐานวัดแสงสว่างด้วยแสงสว่าง

โดยวิธีวัดแสงสว่างด้วยแสงสว่าง = ใช้เครื่องมือวัดแสงสว่างแบบพกพา วัดแสงสว่างด้วยเครื่องมือวัดแสงสว่าง

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และใช้เฉพาะภายในบริษัทฯ เท่านั้น ไม่สามารถเผยแพร่หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และใช้เฉพาะภายในบริษัทฯ เท่านั้น ไม่สามารถเผยแพร่หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ



(นางสาวนิตราวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงสร้าง : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
555	อาคารคลังพัสดุ คลัง F บริเวณโต๊ะทำงานคุณบรรจง ศรีปรีณ	564	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
556	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณพนธ์ นวมอำพันธ์	475	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
557	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	423	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณภัฏวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
8 / 5 / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงสร้าง : โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
558	อาคารคลังพัสดุ B บริเวณโต๊ะทำงานคุณยุทธยา อินจันทร์	672	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
559	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณยุทธยา อินจันทร์	685	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณภัฏวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
8 / 5 / 68

BY285/10/67

145/9/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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]	
560	ชั้นลอยโรงยิม (PCS) บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ผู้ฝึกหัด ฟังบรรยาย	458	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
561	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วิศวกรรม พัฒนิกชน	465	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
562	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ประสิทธิ์สาร อาทิตยตั้ง	482	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
563	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	460	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
564	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วิชาการ โสภณ	596	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

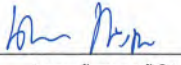
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A055615 (LUX-B11), 23 January 2024

#### ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณิสากรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9, 5, 68

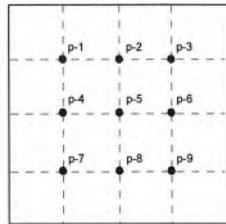
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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]	
Area Main Control Room Unit 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด
P-1	1300	-	-	
P-2	570	-	-	
P-3	731	-	-	
P-4	613	-	-	
P-5	891	-	-	
P-6	813	-	-	
P-7	615	-	-	
P-8	618	-	-	
P-9	831	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	776	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการบรรณการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องผลิต)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	570	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546


ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 29 July 2024

#### ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณิสากรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9, 5, 68





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

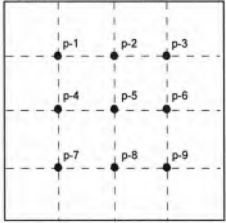
8/234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

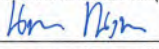
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Main Control Room Unit 2				 <p>แสงเฉลี่ย = <math>[P1 + P2 + P3 + \dots + Pn] / n</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P1	590			
P2	850			
P3	700			
P4	740			
P5	613			
P6	630			
P7	640			
P8	611			
P9	632			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	667	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	590	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องผลิต)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9 / 5 / 68



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

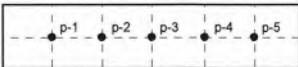
8/234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 (บริเวณทางเดินข้างทิศระบายนากา)				 <p>แสงเฉลี่ย = <math>[P1 + P2 + P3 + \dots + Pn] / n</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P1	800			
P2	815			
P3	802			
P4	807			
P5	814			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	808	≥50	≥100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	800	-	≥50	(ทางเดินภายในอาคาร)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9 / 5 / 68



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

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
Ground Floor Unit 2 (บริเวณทางเดินข้างทิศบนระบายนาค)				<p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{[P1 + P2 + P3 + P4 + P5]}{n}</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	402			
P2	410			
P3	415			
P4	418			
P5	451			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	419	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	402	-	≥ 50	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 5 / 68



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

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
Ground Floor Unit 1 A5 (ทางเดินบริเวณ Oil Free Air)				<p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{[P1 + P2 + P3 + P4 + P5]}{n}</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	308			
P2	312			
P3	315			
P4	361			
P5	342			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	328	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	308	-	≥ 50	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 5 / 68





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

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
Ground Floor Unit 2 A5 (ทางเดินบริเวณ OK Free Air)				<p>ค่าเฉลี่ย = <math>(P1 + P2 + P3 + P4 + P5) / n</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	310			
P2	318			
P3	305			
P4	304			
P5	341			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	316	≥50	≥100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	304	-	≥50	(ทางเดินภายในอาคาร)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

9 / 5 / 66



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

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
Ground Floor Unit 1 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณ 185A-IRC-119)				<p>ค่าเฉลี่ย = <math>(P1 + P2 + P3 + P4 + P5) / n</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	380			
P2	365			
P3	381			
P4	342			
P5	361			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	366	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการขนถ่ายวัสดุหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	342	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

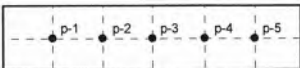
9 / 5 / 66



BY234/04/68  
19/09/66

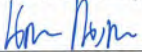
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณ 2BSA-IRC-119)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	412			
P2	420			
P3	422			
P4	460			
P5	451			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	433	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	412	-	≥150	

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.807), 407026, A.052151 [LUX-807], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์ม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 66

BY234/04/68  
19/09/66


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 (บริเวณห้อง CCCW)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	418			
P2	420			
P3	450			
P4	434			
P5	412			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	427	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	412	-	≥150	

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.807), 407026, A.052151 [LUX-807], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์ม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68



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

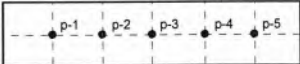
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณห้อง CCCW)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด}$
P1	460			
P2	481			
P3	425			
P4	483			
P5	410			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	452	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	410	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยให้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 66



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

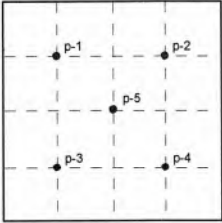
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้อง Printer Room 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด}$
P1	1,500			
P2	1,516			
P3	1,631			
P4	1,656			
P5	1,678			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	1,596	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	1,500	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยให้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 66



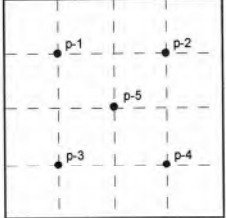
BY234/04/68

19/09/66

1/1

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราษุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษุรี 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				 <p>                         แผนผัง = [P1 + P2 + P... + Pn]                          n                     </p> <p>                         P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 0.2 ตารางเมตร                          n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด                     </p>
P1	1,990			
P2	1,230			
P3	1,241			
P4	1,240			
P5	1,320			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,404	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,230	-	≥ 150	

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ  
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาววันวิมลวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
 9 / 5 / 68

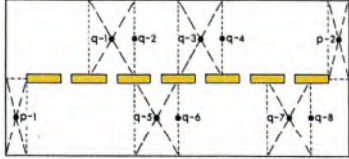
BY234/04/68

19/09/66

1/1

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราษุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษุรี 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]	
ห้องแสดงคอมพิวเตอร์ Unit 1				 <p>                         แผนผัง = [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>
q-1	640	-	-	
q-2	1,402	-	-	
q-1	1,408	-	-	
q-2	1,501	-	-	
q-3	1,321	-	-	
q-4	1,420	-	-	
q-5	1,610	-	-	
q-6	1,680	-	-	
q-7	1,550	-	-	
q-8	1,561	-	-	
				บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,409	≥ 400	≥ 300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	640	-	≥ 150	

### หมายเหตุ:

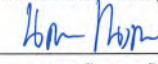
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ  
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาววันวิมลวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
 9 / 5 / 68





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


BY234/04/68

19/09/66

1/1

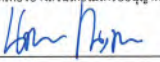
### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องแสดงทางคอมพิวเตอร์ Unit 2				 ค่าเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P1	450	-	-	
P2	485	-	-	
P3	510	-	-	
P4	583	-	-	
P5	460	-	-	
P6	580	-	-	
P7	561	-	-	
P8	593	-	-	
P9	578	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	533	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	450	-	≥ 150	

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวกสิวรรณ แสงทิพย์ม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68



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

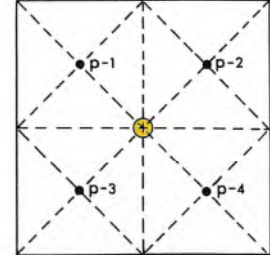
BY234/04/68

19/09/66

1/1

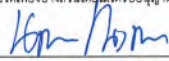
### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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				 ค่าเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + P4}{4}$
P-1	530	-	-	
P-2	570	-	-	
P-3	478	-	-	
P-4	481	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	515	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	478	-	≥ 150	

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวกสิวรรณ แสงทิพย์ม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68



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, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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 1, 3 <sup>rd</sup> Floor พื้นที่ทั่วไป)				<p><math>E_{avg} = \frac{[E1L + E2(W/2) + E3(L/2) + E4W]}{WL}</math></p> <p>W.L.</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	2,200	-	-	
p-2	2,150	-	-	
t-1	2,350	-	-	
t-2	2,150	-	-	
q-1	2,250	-	-	
q-2	2,300	-	-	
r-1	2,350	-	-	
r-2	2,300	-	-	
r-3	2,125	-	-	
r-4	2,000	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	2,218	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	2,000	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 66



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, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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 1, 4 <sup>th</sup> Floor A9)				<p><math>E_{avg} = \frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}</math></p>
P-1	3,100	-	-	
P-2	3,150	-	-	
P-3	4,000	-	-	
P-4	4,400	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	3,663	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	3,100	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 66





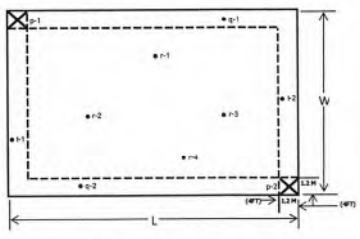
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

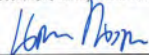
สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 1, 5 <sup>th</sup> Floor A10)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{R(L-8(W-8)) + 8(Q-8) + 8(TW-8) + 64P}{WL}$ <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 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	4,150	-	-	
p-2	4,220	-	-	
t-1	2,200	-	-	
t-2	2,500	-	-	
q-1	4,350	-	-	
q-2	4,160	-	-	
r-1	4,320	-	-	
r-2	4,130	-	-	
r-3	4,560	-	-	
r-4	4,710	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	3,930	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการะบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	2,200	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)

#### หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 68



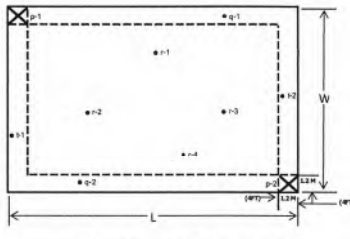
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 <sup>th</sup> Floor A11)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{R(L-8(W-8)) + 8(Q-8) + 8(TW-8) + 64P}{WL}$ <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	1,630	-	-	
p-2	1,700	-	-	
t-1	1,650	-	-	
t-2	1,560	-	-	
q-1	1,800	-	-	
q-2	1,730	-	-	
r-1	1,750	-	-	
r-2	1,600	-	-	
r-3	1,660	-	-	
r-4	1,800	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,688	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการะบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,560	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)

#### หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 68





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

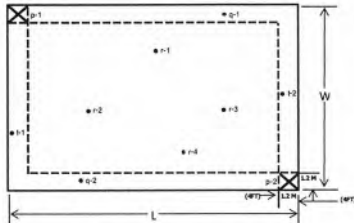
1/1

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมือง 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]	
Boiler Building (Unit 2, 3 <sup>rd</sup> Floor พื้นที่ทั่วไป)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[RL-8(WXW-8)+8(WXW-8)+64P]}{WL}$ 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	1,300	-	-	
p-2	1,350	-	-	
t-1	1,320	-	-	
t-2	1,210	-	-	
q-1	1,220	-	-	
q-2	1,350	-	-	
r-1	1,340	-	-	
r-2	1,560	-	-	
r-3	1,720	-	-	
r-4	1,510	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	1,388	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	1,210	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 68

RS/R024/25/APR-MAY



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

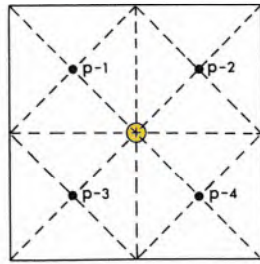
1/1

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมือง 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]	
Boiler Building (Unit 2, 4 <sup>th</sup> Floor)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$
P-1	2,300	-	-	
P-2	2,420	-	-	
P-3	2,350	-	-	
P-4	2,415	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	2,371	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	2,300	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 68

RS/R024/25/APR-MAY

BY234/04/68

19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Llx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 2, 5 <sup>th</sup> Floor)				<p>ค่าเฉลี่ย = <math>\frac{[RQ + 8(WL) + 8(WL) + 8(WL) + 64P]}{WL}</math></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	1,410	-	-	
p-2	1,430	-	-	
t-1	1,530	-	-	
t-2	1,720	-	-	
q-1	1,610	-	-	
q-2	1,810	-	-	
r-1	1,730	-	-	
r-2	1,410	-	-	
r-3	1,450	-	-	
r-4	1,500	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Llx)	1,560	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Llx)	1,410	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 66

BY234/04/68

19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Llx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 2, 7 <sup>th</sup> Floor)				<p>ค่าเฉลี่ย = <math>\frac{[RQ + 8(WL) + 8(WL) + 8(WL) + 64P]}{WL}</math></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	1,310	-	-	
p-2	1,300	-	-	
t-1	1,410	-	-	
t-2	1,440	-	-	
q-1	1,400	-	-	
q-2	1,230	-	-	
r-1	1,450	-	-	
r-2	1,610	-	-	
r-3	1,670	-	-	
r-4	1,450	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Llx)	1,427	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Llx)	1,230	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 (LUX-B08), C.I.E. Photopic, 06 August 2024

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 66





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

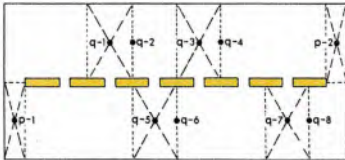
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 1 Area 1 ชั้น 3 (บริเวณหม้อไอน้ำ)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[Q(N-1)+P]}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	618	-	-	
p-2	610	-	-	
q-1	635	-	-	
q-2	681	-	-	
q-3	595	-	-	
q-4	594	-	-	
q-5	630	-	-	
q-6	620	-	-	
q-7	610	-	-	
q-8	616	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	621	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อไอน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	594	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

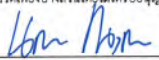
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์ม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9 / 5 / 66



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

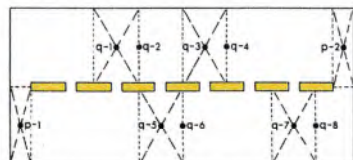
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 1 Area 2 ชั้น 2 (บริเวณหม้อไอน้ำ)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[Q(N-1)+P]}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	671	-	-	
p-2	632	-	-	
q-1	654	-	-	
q-2	578	-	-	
q-3	512	-	-	
q-4	630	-	-	
q-5	633	-	-	
q-6	538	-	-	
q-7	642	-	-	
q-8	649	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	614	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อไอน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	512	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

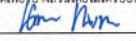
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

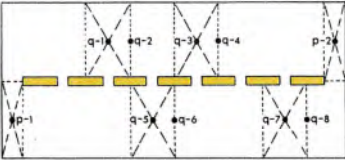
  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์ม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9 / 5 / 66



BY234/04/68  
 19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

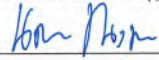
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าฟารูชี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าฟารูชี จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท 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 = <math>[Q(N-1)+P]</math></p> <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	513	-	-	
p-2	518	-	-	
q-1	511	-	-	
q-2	534	-	-	
q-3	536	-	-	
q-4	548	-	-	
q-5	525	-	-	
q-6	527	-	-	
q-7	589	-	-	
q-8	530	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	533	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อไอน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	511	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
 โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.807), 407026, A.052151 (LUX-807), C.I.E. Photopic, 29 July 2024

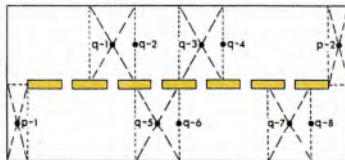
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)  
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน  
 9 / 5 / 66

BY234/04/68  
 19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

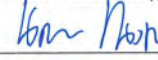
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าฟารูชี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าฟารูชี จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท 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 = <math>[Q(N-1)+P]</math></p> <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	563	-	-	
p-2	568	-	-	
q-1	512	-	-	
q-2	584	-	-	
q-3	586	-	-	
q-4	612	-	-	
q-5	614	-	-	
q-6	643	-	-	
q-7	649	-	-	
q-8	635	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	597	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อไอน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	512	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
 โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.807), 407026, A.052151 (LUX-807), C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)  
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน  
 9 / 5 / 66



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

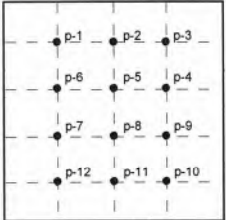
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหอง อำเภอมือง 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 2 ชั้น 3				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P1	485			
P2	486			
P3	454			
P4	501			
P5	504			
P6	532			
P7	435			
P8	438			
P9	456			
P10	711			
P11	713			
P12	524			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	520	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	435	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน  
9 / 5 / 66

RS/R024/25/APR-MAY



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

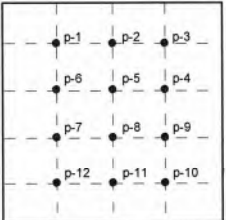
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

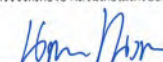
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท 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 ชั้น 3				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P1	310			
P2	314			
P3	318			
P4	300			
P5	301			
P6	296			
P7	351			
P8	358			
P9	343			
P10	401			
P11	398			
P12	399			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	341	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	296	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน  
9 / 5 / 66

RS/R024/25/APR-MAY





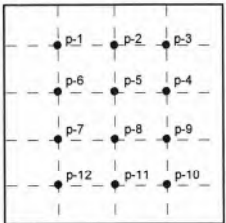
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68  
19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 1, 2 (กลางแจ้ง)				 <p>แสงเฉลี่ย = <math>[P1 + P2 + P_{...} + Pn]</math></p> <p>n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร</p> <p>n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P1	484			
P2	458			
P3	398			
P4	401			
P5	408			
P6	455			
P7	612			
P8	618			
P9	714			
P10	303			
P11	402			
P12	418			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	473	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการะบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (ลักซ์)	303	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

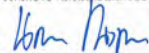
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

9 / 5 / 68



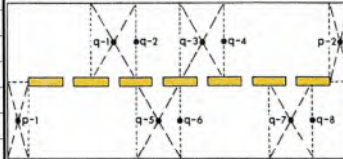
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68  
19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารคลังพัสดุ A (ห้องควบคุมใหญ่)				 <p>แสงเฉลี่ย = <math>[Q/N-1] \times P</math></p> <p>N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)</p> <p>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (บนท้อง)</p> <p>N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	661	-	-	
q-2	611	-	-	
q-3	673	-	-	
q-4	528	-	-	
q-5	545	-	-	
q-6	594	-	-	
q-7	657	-	-	
q-8	496	-	-	
q-9	485	-	-	
q-10	466	-	-	
q-11				
q-12				
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	572	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (ลักซ์)	466	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

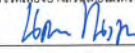
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทิพย์)

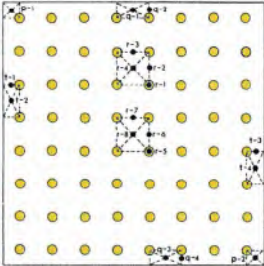
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

9 / 5 / 68



## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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]	
อาคารพักคน 8 (คลังสินค้า)				 <p>แปลงเฉลี่ย = <math>\frac{R(N+1)M+1+Q(N+1)+T(N+1)+P}{NM}</math></p> <p>NM = 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-1	357	-	-	
p-2	334	-	-	
t-1	355	-	-	
t-2	376	-	-	
t-3	452	-	-	
t-4	508	-	-	
q-1	696	-	-	
q-2	687	-	-	
q-3	882	-	-	
q-4	874	-	-	
r-1	568	-	-	
r-2	448	-	-	
r-3	454	-	-	
r-4	438	-	-	
r-5	424	-	-	
r-6	536	-	-	
r-7	554	-	-	
r-8	537	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	527	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการะบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	334	-	≥100	

### หมายเหตุ:

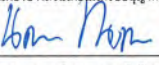
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

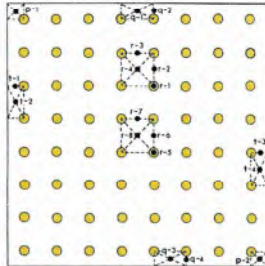
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)  
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
 9 / 5 / 68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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]	
อาคารคลังพัสดุ A (พื้นที่ทั่วไป)				 <p>แปลงเฉลี่ย = <math>\frac{R(N+1)M+1+Q(N+1)+T(N+1)+P}{NM}</math></p> <p>NM = 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-1	352	-	-	
p-2	346	-	-	
t-1	625	-	-	
t-2	619	-	-	
t-3	418	-	-	
t-4	405	-	-	
q-1	425	-	-	
q-2	474	-	-	
q-3	468	-	-	
q-4	436	-	-	
r-1	419	-	-	
r-2	415	-	-	
r-3	380	-	-	
r-4	376	-	-	
r-5	371	-	-	
r-6	386	-	-	
r-7	405	-	-	
r-8	328	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	425	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการะบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	328	-	≥100	

### หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)  
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
 9 / 5 / 68



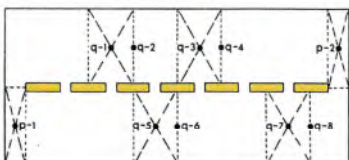
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68  
19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
อาคารพัก B (ห้องควบคุมอุณหภูมิถัง B)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(Q(N-1)+P)}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	552	-	-	
p-2	487	-	-	
q-1	457	-	-	
q-2	475	-	-	
q-3	428	-	-	
q-4	452	-	-	
q-5	484	-	-	
q-6	501	-	-	
q-7	459	-	-	
q-8	418	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	471	≥100	≥100	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (ห้องเก็บของ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	418	-	≥50	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนิตยวรรณ แสงทิพย์ม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน  
9 / 5 / 66



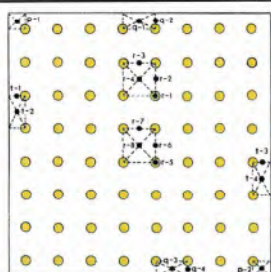
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68  
19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
อาคารพัก C (คลังสินค้า)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(R(S-1)+1)+Q(N-1)+T(M-1)+P)}{NM}$ R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ด้านในและกลางห้อง) 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-1	575	-	-	
p-2	510	-	-	
t-1	497	-	-	
t-2	433	-	-	
t-3	498	-	-	
t-4	489	-	-	
q-1	432	-	-	
q-2	422	-	-	
q-3	416	-	-	
q-4	409	-	-	
r-1	474	-	-	
r-2	504	-	-	
r-3	475	-	-	
r-4	422	-	-	
r-5	390	-	-	
r-6	383	-	-	
r-7	430	-	-	
r-8	456	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	456	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการขนถ่ายสินค้า หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	383	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนิตยวรรณ แสงทิพย์ม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน  
9 / 5 / 66

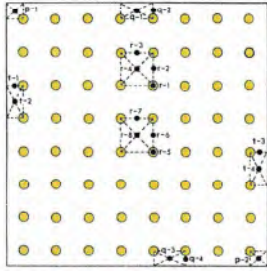


BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหอง อำเภอมือง 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]	
อาคารพิสดู D (คลังสินค้า)				 <p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{RQ+TM+1}{2} \times \frac{Q+T+1}{2} \times \frac{P}{2}</math></p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัวท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	402	-	-	
p-2	396	-	-	
t-1	331	-	-	
t-2	306	-	-	
t-3	358	-	-	
t-4	376	-	-	
q-1	749	-	-	
q-2	768	-	-	
q-3	787	-	-	
q-4	396	-	-	
r-1	374	-	-	
r-2	382	-	-	
r-3	426	-	-	
r-4	479	-	-	
r-5	468	-	-	
r-6	532	-	-	
r-7	372	-	-	
r-8	482	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	466	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	306	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

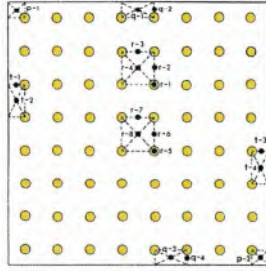
9 / 5 / 68

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหอง อำเภอมือง 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]	
อาคารพิสดู E (คลังสินค้า)				 <p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{RQ+TM+1}{2} \times \frac{Q+T+1}{2} \times \frac{P}{2}</math></p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัวท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	404	-	-	
p-2	415	-	-	
t-1	417	-	-	
t-2	386	-	-	
t-3	344	-	-	
t-4	409	-	-	
q-1	416	-	-	
q-2	350	-	-	
q-3	512	-	-	
q-4	526	-	-	
r-1	386	-	-	
r-2	427	-	-	
r-3	426	-	-	
r-4	494	-	-	
r-5	408	-	-	
r-6	430	-	-	
r-7	438	-	-	
r-8	442	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	424	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	344	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

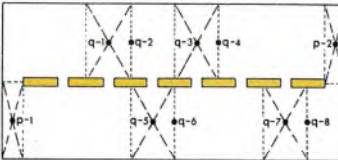
9 / 5 / 68



BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องประชุม คลัง E				 <p>แปลงเฉลี่ย = <math>\frac{(QN-1)+P}{N}</math></p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	576	-	-	
p-2	582	-	-	
q-1	549	-	-	
q-2	721	-	-	
q-3	572	-	-	
q-4	624	-	-	
q-5	576	-	-	
q-6	708	-	-	
q-7	727	-	-	
q-8	677	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	631	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	549	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิตยวรรณ แสงทิพย์)

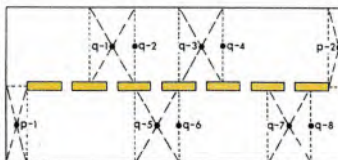
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 68

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องครัว คลัง E				 <p>แปลงเฉลี่ย = <math>\frac{(QN-1)+P}{N}</math></p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	899	-	-	
p-2	826	-	-	
q-1	856	-	-	
q-2	867	-	-	
q-3	802	-	-	
q-4	800	-	-	
q-5	839	-	-	
q-6	816	-	-	
q-7	786	-	-	
q-8	877	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	837	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	786	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

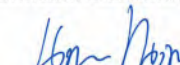
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิตยวรรณ แสงทิพย์)

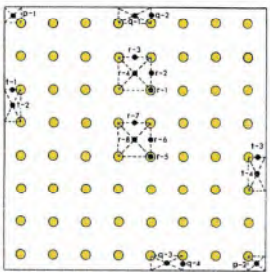
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 68

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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]	
อาคารที่พัก F (คลังสินค้า)				 <p>แผนผัง = [R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(N-1)+P]</p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในแนวนกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัวท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	474	-	-	
p-2	568	-	-	
t-1	522	-	-	
t-2	476	-	-	
t-3	763	-	-	
t-4	768	-	-	
q-1	506	-	-	
q-2	510	-	-	
q-3	534	-	-	
q-4	527	-	-	
r-1	536	-	-	
r-2	500	-	-	
r-3	505	-	-	
r-4	422	-	-	
r-5	426	-	-	
r-6	477	-	-	
r-7	506	-	-	
r-8	518	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	530	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	422	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

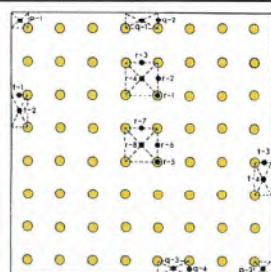
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์นิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9, 5, 68

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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 (ชิ้นส่วน ที่ขึ้นตัว)				 <p>แผนผัง = [R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(N-1)+P]</p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในแนวนกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัวท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	365	-	-	
p-2	372	-	-	
t-1	336	-	-	
t-2	352	-	-	
t-3	410	-	-	
t-4	440	-	-	
q-1	452	-	-	
q-2	386	-	-	
q-3	432	-	-	
q-4	460	-	-	
r-1	417	-	-	
r-2	404	-	-	
r-3	386	-	-	
r-4	352	-	-	
r-5	368	-	-	
r-6	377	-	-	
r-7	315	-	-	
r-8	339	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	387	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	315	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์นิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9, 5, 68





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

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยผา 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 = <math>\frac{(QN-1)+P}{N}</math></p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	583	-	-	
p-2	510	-	-	
q-1	458	-	-	
q-2	410	-	-	
q-3	446	-	-	
q-4	436	-	-	
q-5	501	-	-	
q-6	428	-	-	
q-7	441	-	-	
q-8	420	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	463	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	410	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกวิสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 66

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

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยผา 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 = <math>\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}</math></p>
P-1	1,088	-	-	
P-2	1,156	-	-	
P-3	1,167	-	-	
P-4	1,256	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,167	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,088	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกวิสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 66

1/1



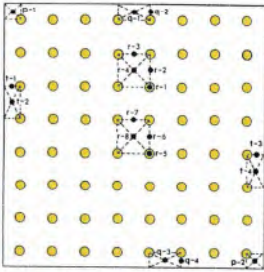
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

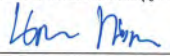
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิโกทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 2 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{(R \times M + 1) \times (Q \times N + 1) \times (T \times M + 1) \times P}{NM}$ R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในแนวนอนกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบบริเวณซ้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (จุดเหนือ) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
p-1	686	-	-	
p-2	680	-	-	
t-1	692	-	-	
t-2	695	-	-	
t-3	703	-	-	
t-4	592	-	-	
q-1	467	-	-	
q-2	521	-	-	
q-3	508	-	-	
q-4	645	-	-	
r-1	684	-	-	
r-2	712	-	-	
r-3	874	-	-	
r-4	744	-	-	
r-5	763	-	-	
r-6	728	-	-	
r-7	746	-	-	
r-8	762	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	678	≥ 300	≥ 300	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	467	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณัฏฐพร นิลทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 66



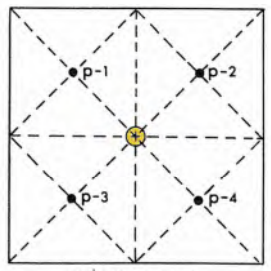
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิโกทอง 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 2 (ชั้นบน ใต้ปะชุมชน)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$
P-1	606	-	-	
P-2	686	-	-	
P-3	725	-	-	
P-4	694	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	678	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	606	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณัฏฐพร นิลทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 66





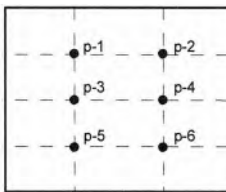
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68  
19/09/66

1/1


### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยป่าสัก 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)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + P_4 + P_5 + P_6}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P1	525	-	-	
P2	575	-	-	
P3	651	-	-	
P4	493	-	-	
P5	548	-	-	
P6	563	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	559	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	493	-	≥ 150	

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวกสิวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68



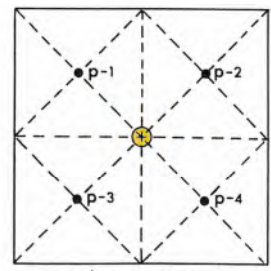
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68  
19/09/66

1/1

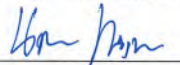
### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยป่าสัก 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)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + P_4}{4}$
P-1	906	-	-	
P-2	858	-	-	
P-3	805	-	-	
P-4	867	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	859	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	805	-	≥ 150	

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวกสิวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68

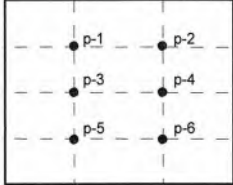


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

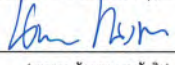
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 3 (ห้องอาหาร)				 $E_{avg} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด
P1	1,283	-	-	
P2	1,216	-	-	
P3	1,183	-	-	
P4	1,349	-	-	
P5	1,002	-	-	
P6	1,142	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,196	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,002	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนทีสิวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9, 5 68

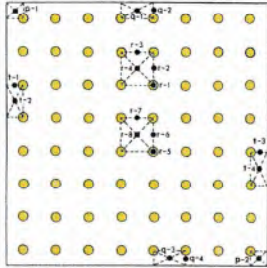


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 3 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				 $E_{avg} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10 + P11 + P12}{NM}$ 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
p-1	348	-	-	
p-2	317	-	-	
t-1	356	-	-	
t-2	372	-	-	
t-3	607	-	-	
t-4	664	-	-	
q-1	593	-	-	
q-2	586	-	-	
q-3	528	-	-	
q-4	503	-	-	
r-1	346	-	-	
r-2	332	-	-	
r-3	356	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
r-4	342	-	-	
r-5	348	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
r-6	319	-	-	
r-7	382	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
r-8	363	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	426	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	317	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนทีสิวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9, 5 68



BY234/04/68  
19/09/66

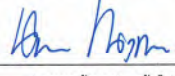
## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{Q(N+1)+P}{N}</math></p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	952	-	-	
p-2	922	-	-	
q-1	933	-	-	
q-2	867	-	-	
q-3	908	-	-	
q-4	974	-	-	
q-5	1,077	-	-	
q-6	986	-	-	
q-7	974	-	-	
q-8	993	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	959	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	867	-	≥ 150	(ห้องประชุม)

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

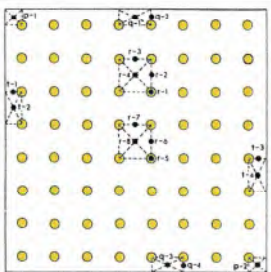
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณิชากร แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน  
9 / 5 / 68

BY234/04/68  
19/09/66

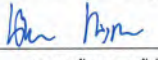
## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{R(N+1)+Q+T+M}{N+1+M}</math></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 (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	455	-	-	
p-2	428	-	-	
t-1	547	-	-	
t-2	675	-	-	
t-3	586	-	-	
t-4	674	-	-	
q-1	425	-	-	
q-2	446	-	-	
q-3	492	-	-	
q-4	467	-	-	
r-1	496	-	-	
r-2	541	-	-	
r-3	525	-	-	
r-4	564	-	-	
r-5	577	-	-	
r-6	602	-	-	
r-7	590	-	-	
r-8	583	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	537	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	425	-	≥ 150	

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณิชากร แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน  
9 / 5 / 68



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

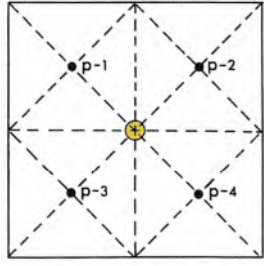
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิว ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
อาคาร Workshop 4 (ชั้นล่าง ห้องครัว)				 แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4
P-1	486	-	-	
P-2	536	-	-	
P-3	505	-	-	
P-4	520	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	512	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	486	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกสิกรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 68



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

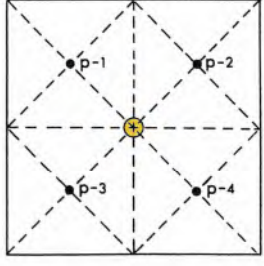
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

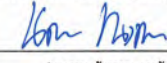
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิว ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร Workshop 4 (ชั้นล่าง ห้องเก็บเครื่องมือ)				 แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4
P-1	1,154	-	-	
P-2	882	-	-	
P-3	1,064	-	-	
P-4	1,035	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	1,034	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	882	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกสิกรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 68



BY234/04/68  
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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	835	-	-	<p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{[Q(N+1)+P]}{N}</math></p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ข้างขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	821	-	-	
q-1	886	-	-	
q-2	897	-	-	
q-3	937	-	-	
q-4	926	-	-	
q-5	874	-	-	
q-6	892	-	-	
q-7	882	-	-	
q-8	880	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	883	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	821	-	≥150	

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิตยวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 66

BY234/04/68  
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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	365	-	-	<p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{[R(N+1)+Q(N+1)+T(M+1)+P]}{NM}</math></p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนใบและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ข้างขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อเนื่อง M = จำนวนแถว</p>
p-2	412	-	-	
t-1	394	-	-	
t-2	411	-	-	
t-3	508	-	-	
t-4	501	-	-	
q-1	637	-	-	
q-2	645	-	-	
q-3	686	-	-	
q-4	652	-	-	
r-1	538	-	-	
r-2	534	-	-	
r-3	402	-	-	
r-4	382	-	-	
r-5	478	-	-	
r-6	482	-	-	
r-7	496	-	-	
r-8	486	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	501	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	365	-	≥150	

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิตยวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 66

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 ห้องเก็บอุปกรณ์)				<p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{[Q(N+1)+P]}{N}</math></p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	735	-	-	
p-2	768	-	-	
q-1	781	-	-	
q-2	787	-	-	
q-3	796	-	-	
q-4	818	-	-	
q-5	884	-	-	
q-6	936	-	-	
q-7	928	-	-	
q-8	961	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	839	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	735	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

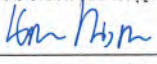
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9 / 5 / 68

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 6 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				<p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{[R(N+1)+Q(N+1)+T(M+1)+P]}{NM}</math></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-1	438	-	-	
p-2	328	-	-	
t-1	458	-	-	
t-2	470	-	-	
t-3	386	-	-	
t-4	413	-	-	
q-1	404	-	-	
q-2	416	-	-	
q-3	502	-	-	
q-4	522	-	-	
r-1	488	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
r-2	386	-	-	
r-3	326	-	-	
r-4	348	-	-	
r-5	342	-	-	
r-6	386	-	-	
r-7	354	-	-	
r-8	383	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	408	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	326	-	≥150	

#### หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

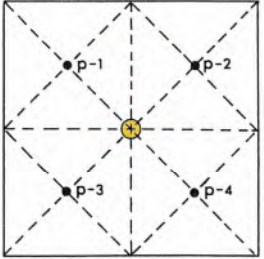
  
(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9 / 5 / 68



BY234/04/68  
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยป่าสัก 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]	
มทบ-บร (คือประจวบ) (อาคารรวมพล)				 <p>ค่าเฉลี่ย = <math>\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}</math></p>
P-1	543	-	-	
P-2	578	-	-	
P-3	551	-	-	
P-4	506	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	545	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	506	-	≥150	

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

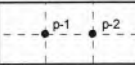
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 68

BY234/04/68  
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยป่าสัก 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 อคปร. (เคหะคนใช้)				 <p>ค่าเฉลี่ย = <math>\frac{(p1 + p2 + p3 + p4)}{n}</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-1	528	-	-	
P-2	549	-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	539	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	528	-	≥150	

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 68



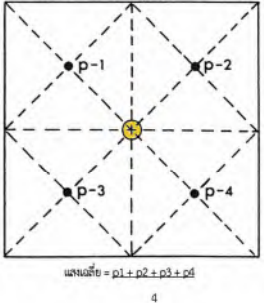
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com,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

BY234/04/68  
19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 อคปร. (ห้องทำแผล)				
P-1	1,256	-	-	
P-2	991	-	-	
P-3	1,272	-	-	
P-4	1,365	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,221	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	991	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์ม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 66



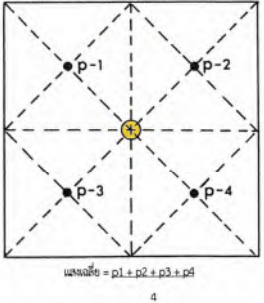
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com,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

BY234/04/68  
19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 อคปร. (ห้องจ่ายยา)				
P-1	771	-	-	
P-2	1,360	-	-	
P-3	1,141	-	-	
P-4	775	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,012	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	771	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

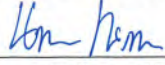
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์ม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 66





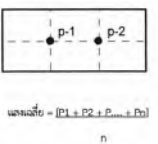
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY234/04/68  
19/09/66

1/1


### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องผู้จัดการส่วนความปลอดภัยสิ่งแวดล้อม และบริหารความเสี่ยง (สปส.) (โถงประชุม)				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P... + Pn) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด
P-1	415	-	-	
P-2	417	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	416	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (โถงประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	415	-	≥150	

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (Lux-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนันทวรรณ แสงทิพย์ม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68



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, Chatchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY234/04/68  
19/09/66

1/1

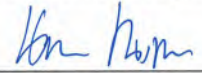
### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องผู้จัดการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ (โถงประชุม)				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P... + Pn) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด
P-1	638	-	-	
P-2	586	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	612	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (โถงประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	586	-	≥150	

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (Lux-B11), 23 January 2024

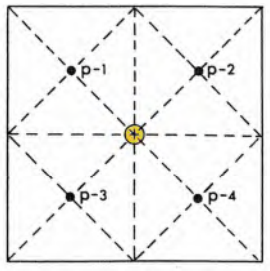
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนันทวรรณ แสงทิพย์ม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68

BY234/04/68  
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยป่าสัก 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]	
ห้องประชุมส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน ชั้น 1 (ห้องประชุม)				 <p>ค่าเฉลี่ย = <math>p1 + p2 + p3 + p4 / 4</math></p>
P-1	433	-	-	
P-2	412	-	-	
P-3	419	-	-	
P-4	452	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	429	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	412	-	≥150	(ห้องประชุม)

### หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโรงงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = ส่องตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดแสงสว่าง

โดยยึดถือเรื่องความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดเป็นรองเฉพาะช่วงเวลาที่บันทึกการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนิตยาพรณ์ แสงทิพย์)

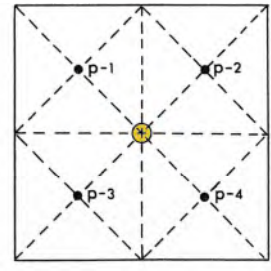
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9, 5, 68

BY234/04/68  
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยป่าสัก 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]	
ห้องกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 (ห้องประชุม)				 <p>ค่าเฉลี่ย = <math>p1 + p2 + p3 + p4 / 4</math></p>
P-1	858	-	-	
P-2	1,181	-	-	
P-3	1,092	-	-	
P-4	874	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	1,001	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	858	-	≥150	(ห้องประชุม)

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโรงงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = ส่องตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดแสงสว่าง

โดยยึดถือเรื่องความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดเป็นรองเฉพาะช่วงเวลาที่บันทึกการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนิตยาพรณ์ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9, 5, 68





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@spscn.com, www.spscn.com

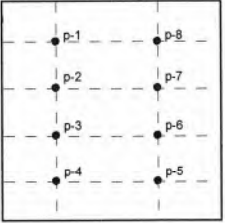
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องประชุมบอร์ด				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P1	468	-	-	
P2	546	-	-	
P3	810	-	-	
P4	822	-	-	
P5	427	-	-	
P6	451	-	-	
P7	405	-	-	
P8	442	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	546	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	405	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 68

RS/R024/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

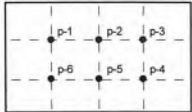
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องรับรองชั้น 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P1	1,120	-	-	
P2	1,197	-	-	
P3	1,247	-	-	
P4	1,124	-	-	
P5	1,105	-	-	
P6	1,187	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,163	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,105	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 68

RS/R024/25/APR-MAY



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

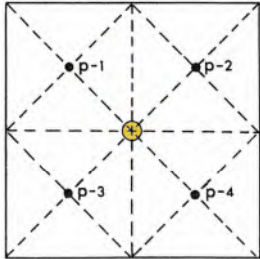
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องเก็บแฟ้มเอกสารส่วนความปลอดภัยสิ่งแวดล้อม และบริหารความเสี่ยง (สปส.)				 แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4 / 4$
P-1	478	-	-	
P-2	466	-	-	
P-3	481	-	-	
P-4	459	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	471	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	459	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 68



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

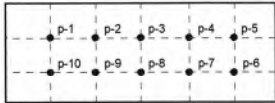
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องโถง 1 (Information)				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn) / n$  P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
p-1	352	-	-	
p-2	440	-	-	
p-3	431	-	-	
p-4	568	-	-	
p-5	602	-	-	
p-6	448	-	-	
p-7	372	-	-	
p-8	326	-	-	
p-9	332	-	-	
p-10	325	-	-	
				บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	420	≥100	≥100	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	325	-	≥50	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 68





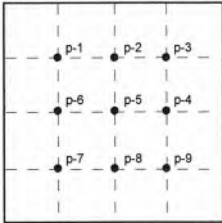
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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)				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P1	960	-	-	
P2	1,108	-	-	
P3	1,072	-	-	
P4	1,067	-	-	
P5	1,378	-	-	
P6	1,192	-	-	
P7	1,026	-	-	
P8	1,362	-	-	
P9	1,184	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,150	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	960	-	≥ 50	

#### หมายเหตุ:

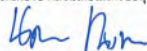
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

9 / 5 / 66

1/1



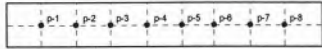
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ทางเดิน Admin ชั้น 1				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P1	568			
P2	1,049			
P3	1,220			
P4	620			
P5	600			
P6	300			
P7	450			
P8	540			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	678	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	380	-	≥ 50	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

9 / 5 / 66

1/1



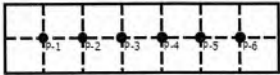
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com,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

BY234/04/68  
19/09/66

1/1

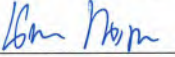
### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ทางเดินติด Admin ชั้น 2 (หน้าห้องกรรมการผู้จัดการ)				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8) / n$  P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	364	-	-	
P-2	418	-	-	
P-3	362	-	-	
P-4	423	-	-	
P-5	436	-	-	
P-6	424	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	405	≥50	≥100	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	362	-	≥50	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนิตยาพร แสงทิพย์ม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68

RS/R024/25/APR-MAY



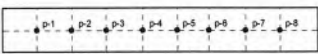
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com,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

BY234/04/68  
19/09/66

1/1


### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ทางเดินติด Admin ชั้น 2 (หน้าห้องประชุม 1)				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8) / n$  P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	514	-	-	
P-2	505	-	-	
P-3	326	-	-	
P-4	376	-	-	
P-5	298	-	-	
P-6	324	-	-	
P-7	386	-	-	
P-8	401	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	391	≥50	≥100	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	298	-	≥50	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนิตยาพร แสงทิพย์ม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68

RS/R024/25/APR-MAY





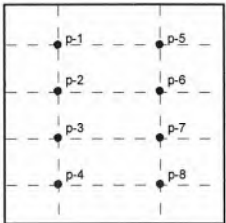
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
อาคาร Admin (ห้องประชุม 1 ชั้น 2) (War Room)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	602	-	-	
P-2	488	-	-	
P-3	493	-	-	
P-4	690	-	-	
P-5	504	-	-	
P-6	468	-	-	
P-7	484	-	-	
P-8	586	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	539	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	468	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

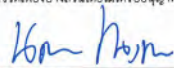
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิตกรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 68

RS/R024/25/APR-MAY



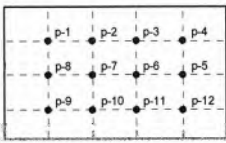
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
อาคาร Admin (ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2) (สัมมนา)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P1	421	-	-	
P2	427	-	-	
P3	420	-	-	
P4	443	-	-	
P5	404	-	-	
P6	422	-	-	
P7	408	-	-	
P8	427	-	-	
P9	438	-	-	
P10	412	-	-	
P11	426	-	-	
P12	422	-	-	
				บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	423	≥400	≥300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	404	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิตกรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

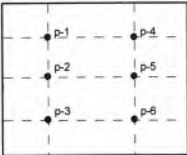
9 / 5 / 68

RS/R024/25/APR-MAY

BY234/04/68  
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องประชุมวิเศษ (War Room ชั้น 1)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6)}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	516	-	-	
P2	421	-	-	
P3	541	-	-	
P4	520	-	-	
P5	439	-	-	
P6	404	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	487	>400	>300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	421	-	>150	

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

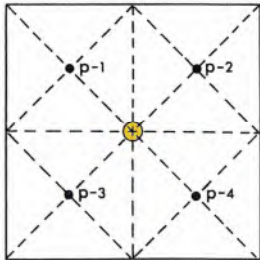
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68

BY234/04/68  
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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	479	-	-	
P-2	438	-	-	
P-3	463	-	-	
P-4	474	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	464	>400	>300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	438	-	>150	

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68





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

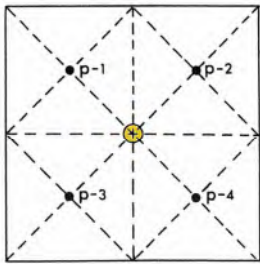
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 (โต๊ะประชุม)				 แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4 / 4$
P-1	636	-	-	
P-2	642	-	-	
P-3	564	-	-	
P-4	742	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	646	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	564	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

9 / 5 / 68



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

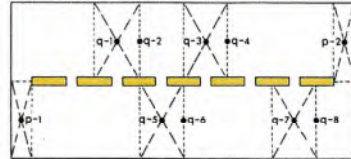
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องสำนักงาน				 แสงเฉลี่ย = $\frac{Q(N-1)+P}{N}$  Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (แนวทแยง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	532	-	-	
p-2	527	-	-	
q-1	573	-	-	
q-2	553	-	-	
q-3	585	-	-	
q-4	512	-	-	
q-5	542	-	-	
q-6	563	-	-	
q-7	585	-	-	
q-8	537	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	551	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	512	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

9 / 5 / 68



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

BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 หน้าห้องสับเบากการ				<p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{P1 + P2 + P... + Pn}{n}</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P1	312	-	-	
P2	284	-	-	
P3	248	-	-	
P4	250	-	-	
P5	226	-	-	
P6	259	-	-	
P7	331	-	-	
P8	272	-	-	
P9	453	-	-	
P10	472	-	-	
P11	505	-	-	
P12	226	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	320	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	226	-	≥ 50	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 66



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

BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 1 (อาคารบริหาร)				<p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}</math></p>
P-1	359	-	-	
P-2	347	-	-	
P-3	326	-	-	
P-4	319	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	338	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	319	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

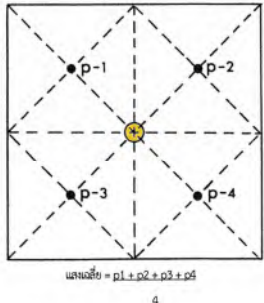
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 66



## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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)				 <p>เฉลี่ย = <math>\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}</math></p>
P-1	686	-	-	
P-2	630	-	-	
P-3	505	-	-	
P-4	539	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	590	≥300	≥300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	505	-	≥150	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป

### หมายเหตุ:

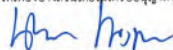
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



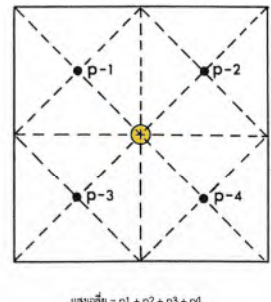
(นางสาวนิตยวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องผู้ช่วยงานฝ่ายควบคุมการผลิตชั้น 2 (ห้องประชุม)				 <p>เฉลี่ย = <math>\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}</math></p>
P-1	806	-	-	
P-2	1,237	-	-	
P-3	1,087	-	-	
P-4	788	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	980	≥400	≥300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	788	-	≥150	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)

### หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิตยวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 66



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

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหอง 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]	
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 101)				 $E_{avg} = \frac{[Q(N-1)+P]}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	550	-	-	
p-2	660	-	-	
q-1	630	-	-	
q-2	660	-	-	
q-3	618	-	-	
q-4	631	-	-	
q-5	641	-	-	
q-6	645	-	-	
q-7	710	-	-	
q-8	680	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	643	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	550	-	≥ 150	(ห้องฝึกอบรม)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-811), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกวีวรรณ แลทธิพิทักษ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 66



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

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหอง 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]	
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 102)				 $E_{avg} = \frac{[Q(N-1)+P]}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	520	-	-	
p-2	510	-	-	
q-1	530	-	-	
q-2	660	-	-	
q-3	690	-	-	
q-4	540	-	-	
q-5	650	-	-	
q-6	740	-	-	
q-7	750	-	-	
q-8	720	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	631	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	510	-	≥ 150	(ห้องฝึกอบรม)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-811), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกวีวรรณ แลทธิพิทักษ์)

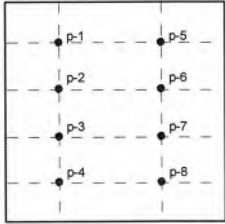
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 66



รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิว ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 106)				 <p>เฉลี่ย = <math>\frac{P1 + P2 + P... + Pn}{n}</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ จุด ตรวจมาตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	940	-	-	
P2	880	-	-	
P3	910	-	-	
P4	810	-	-	
P5	950	-	-	
P6	940	-	-	
P7	918	-	-	
P8	917	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	908	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	810	-	≥ 150	(ห้องฝึกอบรม)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

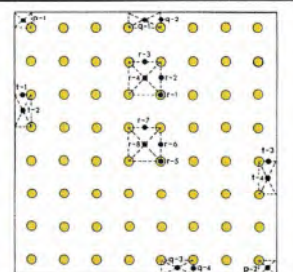
  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

9 / 5 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิว ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 109)				 <p>เฉลี่ย = <math>\frac{R1 + R2 + R... + Rn}{n}</math></p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในแนวนอนและแนวตั้ง) 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-1	890	-	-	
p-2	1,200	-	-	
t-1	1,400	-	-	
t-2	970	-	-	
t-3	1,300	-	-	
t-4	1,460	-	-	
q-1	1,450	-	-	
q-2	1,101	-	-	
q-3	1,120	-	-	
q-4	1,110	-	-	
r-1	1,205	-	-	
r-2	1,350	-	-	
r-3	1,250	-	-	
r-4	1,130	-	-	
r-5	1,350	-	-	
r-6	1,450	-	-	
r-7	1,310	-	-	
r-8	1,210	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,236	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	890	-	≥ 150	(ห้องฝึกอบรม)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

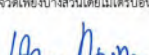
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

9 / 5 / 66



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

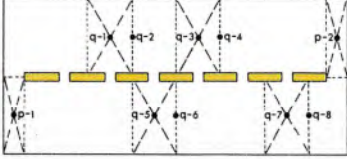
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 201)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = [Q(N-1)+P]$ $N$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	680	-	-	
p-2	1,100	-	-	
q-1	1,200	-	-	
q-2	560	-	-	
q-3	1,300	-	-	
q-4	760	-	-	
q-5	780	-	-	
q-6	1,300	-	-	
q-7	1,320	-	-	
q-8	820	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	982	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	560	-	≥ 150	(ห้องฝึกอบรม)

#### หมายเหตุ:

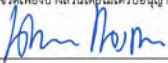
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์ม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68



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

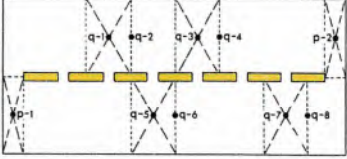
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องอาหาร 108 (ที่รับประทานอาหาร) (อาคารฝึกอบรม)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = [Q(N-1)+P]$ $N$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	720	-	-	
p-2	760	-	-	
q-1	610	-	-	
q-2	810	-	-	
q-3	710	-	-	
q-4	660	-	-	
q-5	410	-	-	
q-6	570	-	-	
q-7	510	-	-	
q-8	750	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	651	≥ 200	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	410	-	≥ 150	(โรงอาหาร)

#### หมายเหตุ:

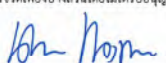
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์ม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68

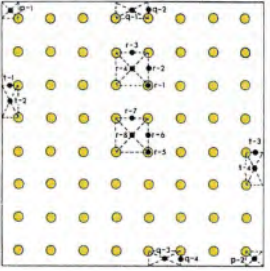


BY234/04/68  
19/09/66

1/1

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 13:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
โรงอาหาร				 <p>แผนผัง = [P0-N1-M1-N2-N3-N4-N5-N6-N7-N8-N9] 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	386	-	-	
p-2	392	-	-	
t-1	316	-	-	
t-2	306	-	-	
t-3	288	-	-	
t-4	321	-	-	
q-1	335	-	-	
q-2	295	-	-	
q-3	320	-	-	
q-4	322	-	-	
r-1	285	-	-	
r-2	316	-	-	
r-3	302	-	-	
r-4	283	-	-	
r-5	331	-	-	
r-6	358	-	-	
r-7	324	-	-	
r-8	317	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	322	≥200	≥300	ประเภทอาคาร/พื้นที่ (โรงอาหาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	283	-	≥150	

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

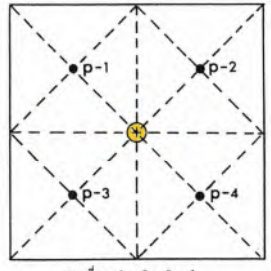
9/5/68

BY234/04/68  
19/09/66

1/1

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องโถงหน้าห้องรองกรรมการผู้จัดการ				 <p>แผนผัง = p1 + p2 + p3 + p4 4</p>
p-1	481	-	-	
p-2	490	-	-	
p-3	477	-	-	
p-4	423	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	468	≥100	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	423	-	≥50	

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



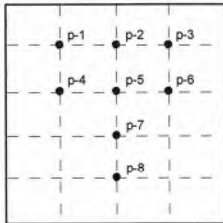
(นางสาวนันทวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9/5/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	25 เมษายน 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน :	9 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส ที เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องโถงหน้าห้องประชุมสัมมนา ชั้น 2				<div></div> <div>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{[P1 + P2 + P_{n-1} + Pn]}{n}</math></div> <div>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร</div> <div>n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</div>
P1	467			
P2	285			
P3	336			
P4	346			
P5	344			
P6	402			
P7	468			
P8	452			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	388	≥100	≥100	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	285	-	≥50	

หมายเหตุ:

คำนำพยาน<sup>21</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด      • เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความชื้นของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

John Norman

(นางสาวนภัสวรรณ แสงท้อปทุม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๑ / ๕ / ๖๘

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	23 เมษายน 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน :	9 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิศพลพอง อำเภอมะนัง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส ที เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มข้นของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 13:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารคลังเก็บของอินทรา				<p>ค่าเฉลี่ย = <math>\frac{P1 + P2 + P... + Pn}{n}</math></p> <p><math>P</math> = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร  <math>n</math> = จำนวนข้อมูลจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	416	-	-	
P2	382	-	-	
P3	364	-	-	
P4	333	-	-	
P5	377	-	-	
P6	390	-	-	
P7	361	-	-	
P8	359	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มข้นของแสงสว่าง (Lux)	373	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มข้นของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	333	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>21</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวินิจฉัยรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

John Hopm

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ที่สภากะการทำงาน

9 / 5 / 6





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

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 13:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารเก็บกากมัน				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P1	473	-	-	
P2	465	-	-	
P3	422	-	-	
P4	476	-	-	
P5	412	-	-	
P6	432	-	-	
P7	474	-	-	
P8	453	-	-	
P9	352	-	-	
P10	346	-	-	
P11	302	-	-	
P12	335	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	412	>200	>200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	302	-	>100	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9.5.68

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

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 13:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
คลังเก็บสารเคมี				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P1	342	-	-	
P2	323	-	-	
P3	318	-	-	
P4	305	-	-	
P5	301	-	-	
P6	326	-	-	
P7	365	-	-	
P8	308	-	-	
P9	292	-	-	
P10	314	-	-	
P11	348	-	-	
P12	366	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	326	>200	>200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	292	-	>100	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9.5.68

1/1



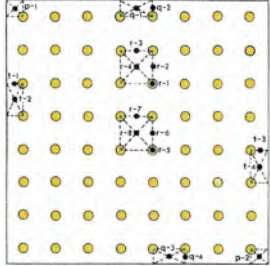
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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.-12:00 น.	[1]	[2]	
สถานีพารามิเตอร์ (Pump Fuel Oil ขึ้นบน)				 แผนผัง = [P-N-1]x[1x-1]x[1x-1]x[1x-1]x[1x-1]x[1x-1] NM H = 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	628	-	-	
p-2	616	-	-	
t-1	482	-	-	
t-2	501	-	-	
t-3	469	-	-	
t-4	734	-	-	
q-1	1,087	-	-	
q-2	1,016	-	-	
q-3	487	-	-	
q-4	610	-	-	
r-1	551	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
r-2	715	-	-	
r-3	604	-	-	
r-4	625	-	-	
r-5	702	-	-	
r-6	674	-	-	
r-7	585	-	-	
r-8	633	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	651	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	469	-	≥ 100	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A,055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 66



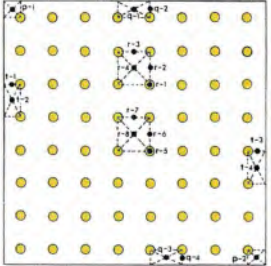
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
สถานีพารามิเตอร์ (Pump Fuel Oil ขึ้นล่าง)				 แผนผัง = [P-N-1]x[1x-1]x[1x-1]x[1x-1]x[1x-1]x[1x-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	226	-	-	
p-2	278	-	-	
t-1	285	-	-	
t-2	310	-	-	
t-3	285	-	-	
t-4	290	-	-	
q-1	232	-	-	
q-2	280	-	-	
q-3	276	-	-	
q-4	236	-	-	
r-1	244	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
r-2	268	-	-	
r-3	301	-	-	
r-4	318	-	-	
r-5	286	-	-	
r-6	276	-	-	
r-7	265	-	-	
r-8	273	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	274	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	226	-	≥ 100	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A,055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 66





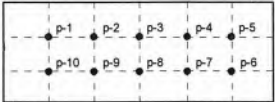
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68  
19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
สถานีโทรคมนาคม (Electrical Room)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10)}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
p-1	428	-	-	
p-2	386	-	-	
p-3	418	-	-	
p-4	451	-	-	
p-5	462	-	-	
p-6	458	-	-	
p-7	385	-	-	
p-8	465	-	-	
p-9	452	-	-	
p-10	511	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	442	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	385	-	≥ 100	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนิตยวรรณ แสงทิพย์นิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68

RS/R024/25/APR-MAY



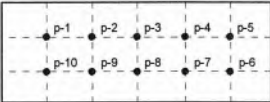
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68  
19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

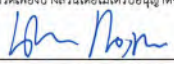
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-12:00 น.	[1]	[2]	
สถานีโทรคมนาคม (Control Equipment Room)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10)}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
p-1	487	-	-	
p-2	512	-	-	
p-3	535	-	-	
p-4	556	-	-	
p-5	612	-	-	
p-6	561	-	-	
p-7	602	-	-	
p-8	502	-	-	
p-9	535	-	-	
p-10	498	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	540	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	487	-	≥ 100	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนิตยวรรณ แสงทิพย์นิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68

RS/R024/25/APR-MAY



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

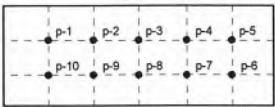
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิวดินไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

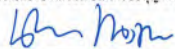
สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-12:00 น.	[1]	[2]	
สถานีเชงกม (ห้องทำงานพนักงานประจำ สถานี Office Room)				 $E_{avg} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด
p-1	582	-	-	
p-2	579	-	-	
p-3	466	-	-	
p-4	457	-	-	
p-5	625	-	-	
p-6	602	-	-	
p-7	628	-	-	
p-8	587	-	-	
p-9	606	-	-	
p-10	622	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	575	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	457	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกสิกรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 66



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

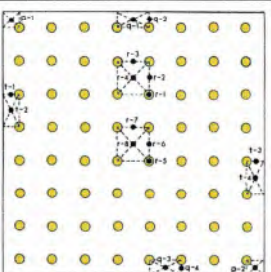
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิวดินไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 13:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
โรงยิมเนเซียม				 $E_{avg} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10 + P11 + P12 + P13 + P14 + P15 + P16}{NM}$ 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
p-1	332	-	-	
p-2	311	-	-	
t-1	309	-	-	
t-2	314	-	-	
t-3	302	-	-	
t-4	316	-	-	
q-1	326	-	-	
q-2	346	-	-	
q-3	382	-	-	
q-4	372	-	-	
r-1	381	-	-	
r-2	401	-	-	
r-3	336	-	-	
r-4	365	-	-	
r-5	388	-	-	
r-6	421	-	-	
r-7	472	-	-	
r-8	458	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	363	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	302	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกสิกรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 66





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

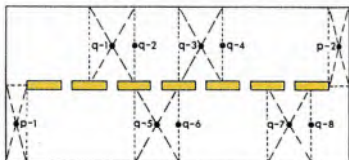
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

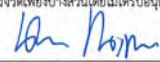
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-12:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร WWTF (ห้องวิเคราะห์คุณสมบัติ)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{Q(N-1)+P}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	1,383	-	-	
p-2	1,286	-	-	
q-1	1,296	-	-	
q-2	1,282	-	-	
q-3	1,136	-	-	
q-4	1,251	-	-	
q-5	1,169	-	-	
q-6	1,978	-	-	
q-7	1,187	-	-	
q-8	1,061	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,303	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,061	-	≥ 150	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องวิเคราะห์และทดสอบ)

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 66



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

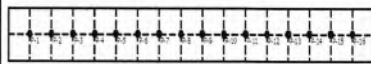
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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.-12:00 น.	[1]	[2]	
ทางเดิน WWTF ชั้น 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P... + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	352	-	-	
P-2	397	-	-	
P-3	377	-	-	
P-4	338	-	-	
P-5	327	-	-	
P-6	318	-	-	
P-7	326	-	-	
P-8	308	-	-	
P-9	312	-	-	
P-10	346	-	-	
P-11	274	-	-	
P-12	286	-	-	
P-13	318	-	-	
P-14	309	-	-	
P-15	325	-	-	
P-16	348	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	329	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	274	-	≥ 50	(ทางเดินภายในอาคาร)

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 66



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

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมือง 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]	
มทจ-ร พื้นที่ทั่วไป (อาคารที่พักอาศัย)				<p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{[P1 + P2 + P3 + P4]}{n}</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
p-1	704	-	-	
p-2	1,008	-	-	
p-3	618	-	-	
p-4	639	-	-	
p-5	1,024	-	-	
p-6	704	-	-	
p-7	751	-	-	
p-8	716	-	-	
p-9	620	-	-	
p-10	632	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	742	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	618	-	≥150	(ห้องสำนักงาน)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 68

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

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมือง 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]	
อาคารที่พักอาศัย (ห้องประชุม 1)				<p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{[Q1 + Q2 + Q3 + Q4]}{N}</math></p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	424	-	-	
p-2	468	-	-	
q-1	444	-	-	
q-2	589	-	-	
q-3	508	-	-	
q-4	426	-	-	
q-5	452	-	-	
q-6	564	-	-	
q-7	459	-	-	
q-8	553	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	489	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	424	-	≥150	(ห้องประชุม)

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 68

1/1





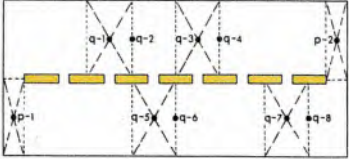
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68  
19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมือง 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]	
อาคารรพทกช (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>
q-1	534	-	-	
q-2	452	-	-	
q-3	589	-	-	
q-4	488	-	-	
q-5	421	-	-	
q-6	485	-	-	
q-7	472	-	-	
q-8	532	-	-	
q-9	588	-	-	
q-10	569	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	513	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	421	-	≥150	(ห้องประชุม)

#### หมายเหตุ:

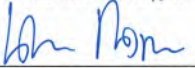
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนวิวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9, 5, 66

RS/R024/25/APR-MAY



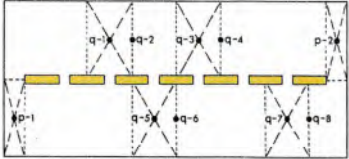
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68  
19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมือง 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]	
อาคารรพทกช (ห้องประชุม 3)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{Q(N-1)+P}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	428	-	-	
q-2	436	-	-	
q-3	486	-	-	
q-4	504	-	-	
q-5	516	-	-	
q-6	663	-	-	
q-7	526	-	-	
q-8	428	-	-	
q-9	568	-	-	
q-10	502	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	506	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	428	-	≥150	(ห้องประชุม)

#### หมายเหตุ:

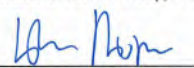
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนวิวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9, 5, 66

RS/R024/25/APR-MAY



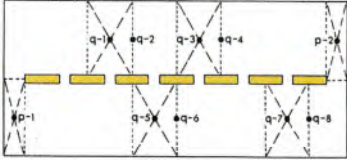
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com,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

BY234/04/68  
19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราษีไศล ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษีไศล 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]	
สถานีสูบน้ำท่าราบ (ห้องควบคุม)				
p-1	1,695	-	-	 แสงเฉลี่ย = $[Q(N-1)+P] / N$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-2	1,478	-	-	
q-1	1,572	-	-	
q-2	1,759	-	-	
q-3	1,673	-	-	
q-4	1,678	-	-	
q-5	1,596	-	-	
q-6	1,120	-	-	
q-7	1,179	-	-	
q-8	1,403	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,515	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,120	-	≥ 100	

#### หมายเหตุ:

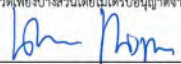
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวกวีวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9 / 5 / 68



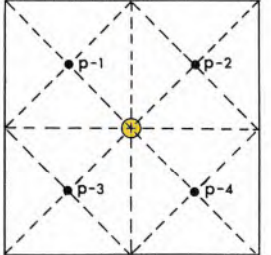
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com,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

BY234/04/68  
19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราษีไศล ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษีไศล 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]	
สถานีสูบน้ำท่าราบ (ปั๊ม ระบายน้ำ)				
P-1	1,844	-	-	 แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4 / 4$
P-2	1,793	-	-	
P-3	1,848	-	-	
P-4	1,927	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,853	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (ปั๊มน้ำ)

#### หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวกวีวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9 / 5 / 68





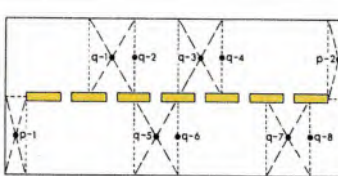
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY234/04/68  
19/09/66


### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
สถานีศูนย์ควบคุม (ห้องควบคุมไฟฟ้า)				 <p>แปลงเฉลี่ย = <math>\frac{Q(N-1)+P}{N}</math></p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (บน-ห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	1,168	-	-	
p-2	1,110	-	-	
q-1	1,128	-	-	
q-2	1,190	-	-	
q-3	1,247	-	-	
q-4	1,256	-	-	
q-5	1,309	-	-	
q-6	1,468	-	-	
q-7	1,202	-	-	
q-8	1,262	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	1,234	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมไฟฟ้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	1,110	-	≥100	

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 66



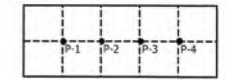
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY234/04/68  
19/09/66


### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ทางเดินหน้าห้อง Control Room FGD				 <p>แปลงเฉลี่ย = <math>\frac{P1+P2+P3+P4}{n}</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	230	-	-	
P-2	215	-	-	
P-3	218	-	-	
P-4	220	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	221	≥50	≥100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	215	-	≥50	

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), 29 Jul 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 66



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, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

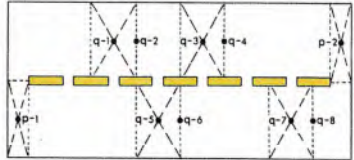
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[Q(N-1)+P]}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (บนห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	560	-	-	
p-2	870	-	-	
q-1	500	-	-	
q-2	510	-	-	
q-3	580	-	-	
q-4	750	-	-	
q-5	780	-	-	
q-6	730	-	-	
q-7	539	-	-	
q-8	561	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	638	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	500	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

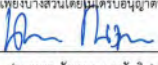
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจเท่านั้น  
ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนิตยาพร แสนทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 66



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, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

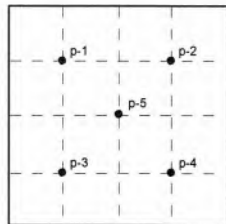
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
Office Room 2 (ห้องอาหาร) F&D				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1 + P2 + P3 + P4 + P5]}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-1	450	-	-	
P-2	540	-	-	
P-3	550	-	-	
P-4	510	-	-	
P-5	517	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	513	≥200	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	450	-	≥150	

#### หมายเหตุ:

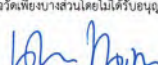
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจเท่านั้น  
ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนิตยาพร แสนทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 69





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

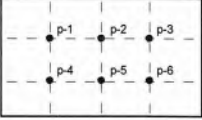
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องแสดงภาพทางคอมพิวเตอร์ Unit 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	1,350	-	-	
P-2	1,840	-	-	
P-3	1,560	-	-	
P-4	1,320	-	-	
P-5	1,430	-	-	
P-6	1,220	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,453	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,220	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

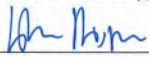
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

9/5/68

RS/R024/25/APR-MAY



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

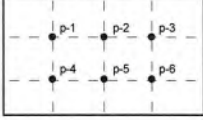
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องแสดงภาพทางคอมพิวเตอร์ Block 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	758	-	-	
P-2	698	-	-	
P-3	602	-	-	
P-4	554	-	-	
P-5	589	-	-	
P-6	516	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	620	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	516	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

9/5/68

RS/R024/25/APR-MAY



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

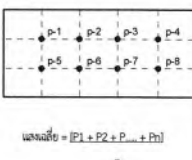
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลทิวทอง 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 Main Control Room Block 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	886	-	-	
P-2	871	-	-	
P-3	868	-	-	
P-4	782	-	-	
P-5	843	-	-	
P-6	822	-	-	
P-7	902	-	-	
P-8	939	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	864	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	782	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกนิษฐารณ แสททิ์ปัทม์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 68



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

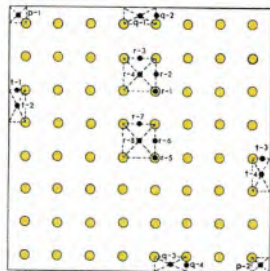
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลทิวทอง 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				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{R1+R2+R3+R4+R5+R6+R7+R8+R9+R10+R11+R12+R13+R14+R15+R16+R17+R18}{NM}$ R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในแสงอาทิตย์) 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-1	529	-	-	
P-2	514	-	-	
T-1	506	-	-	
T-2	510	-	-	
T-3	561	-	-	
T-4	548	-	-	
Q-1	482	-	-	
Q-2	529	-	-	
Q-3	486	-	-	
Q-4	536	-	-	
R-1	502	-	-	
R-2	569	-	-	
R-3	572	-	-	
R-4	528	-	-	
R-5	668	-	-	
R-6	502	-	-	
R-7	476	-	-	
R-8	516	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	530	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	476	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกนิษฐารณ แสททิ์ปัทม์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 68



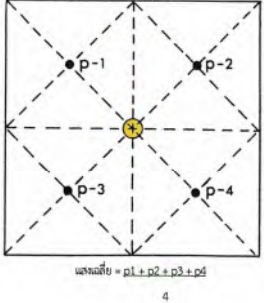


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลทิวทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

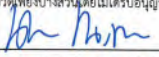
สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องครัว Block 1, 2				
P-1	987	-	-	
P-2	938	-	-	
P-3	791	-	-	
P-4	869	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	896	>300	>300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	791	-	>150	

#### หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อส่งมอบโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวกวิศวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68

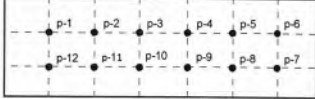


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลทิวทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

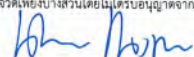
สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องปฏิบัติการทางเคมี Block 1, 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{p1 + p2 + p3 + p4 + p5 + p6 + p7 + p8 + p9 + p10 + p11 + p12}{12}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
p-1	712	-	-	
p-2	720	-	-	
p-3	662	-	-	
p-4	610	-	-	
p-5	628	-	-	
p-6	732	-	-	
p-7	856	-	-	
p-8	729	-	-	
p-9	654	-	-	
p-10	632	-	-	
p-11	698	-	-	
p-12	792	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	702	>200	>200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการบริหารการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	610	-	>100	

#### หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อส่งมอบโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวกวิศวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68



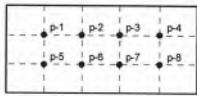
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องประชุมชั้นบน Block 1, 2				 ค่าเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8}{n}$  P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	569			
P-2	574			
P-3	503			
P-4	516			
P-5	489			
P-6	487			
P-7	446			
P-8	439			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	503	≥ 400	≥ 300	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	439	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

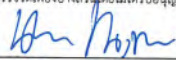
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้มีระยะเวลาเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 66



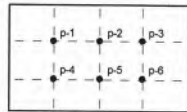
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 นร.- บร (ห้องประชุม 2)				 ค่าเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{n}$  P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	728			
P-2	732			
P-3	654			
P-4	648			
P-5	602			
P-6	589			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	659	≥ 400	≥ 300	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	589	-	≥ 150	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้มีระยะเวลาเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 66





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

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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				
p-1	394	-	-	
p-2	339	-	-	
t-1	261	-	-	
t-2	306	-	-	
t-3	257	-	-	
t-4	229	-	-	
q-1	226	-	-	
q-2	220	-	-	
q-3	228	-	-	
q-4	286	-	-	
r-1	271	-	-	
r-2	242	-	-	
r-3	258	-	-	
r-4	369	-	-	
r-5	236	-	-	
r-6	240	-	-	
r-7	261	-	-	
r-8	232	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	270	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	220	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิตยวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9 / 5 / 66



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

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 ห้องอุปกรณ์ควบคุมเคอร์ (จุดที่ 1 Block 1) (MCC)				
P-1	676			
P-2	689			
P-3	822			
P-4	682			
P-5	658			
P-6	623			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	692	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	623	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

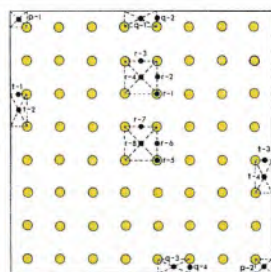
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิตยวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9 / 5 / 66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
 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]	
อาคาร Turbine Ground Floor RB-C11, 12				 แผนผัง = [RB-C11, 12] CON-11-TM-11-12 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 บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการประกอบการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
p-1	398	-	-	
p-2	610	-	-	
t-1	369	-	-	
t-2	263	-	-	
t-3	329	-	-	
t-4	378	-	-	
q-1	297	-	-	
q-2	268	-	-	
q-3	242	-	-	
q-4	330	-	-	
r-1	291	-	-	
r-2	386	-	-	
r-3	376	-	-	
r-4	382	-	-	
r-5	398	-	-	
r-6	365	-	-	
r-7	348	-	-	
r-8	396	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	357	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	242	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

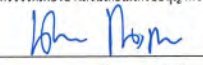
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

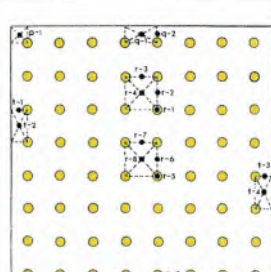
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวนิตยวรรณ แสงทับทิม)  
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
 9 / 5 / 68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
 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]	
อาคาร Turbine Ground Floor RB-C21, 22				 แผนผัง = [RB-C21, 22] CON-21-TM-21-22 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 บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการประกอบการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
p-1	339	-	-	
p-2	486	-	-	
t-1	373	-	-	
t-2	286	-	-	
t-3	298	-	-	
t-4	332	-	-	
q-1	310	-	-	
q-2	296	-	-	
q-3	286	-	-	
q-4	328	-	-	
r-1	351	-	-	
r-2	386	-	-	
r-3	372	-	-	
r-4	385	-	-	
r-5	372	-	-	
r-6	368	-	-	
r-7	398	-	-	
r-8	365	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	352	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	286	-	≥100	

#### หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวนิตยวรรณ แสงทับทิม)  
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
 9 / 5 / 68

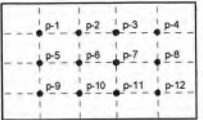


BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
 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 1				 <p>เลขเฉลี่ย = <math>[P1 + P2 + P3 + \dots + Pn]</math></p> <p><math>n</math></p> <p><math>P</math> = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร</p> <p><math>n</math> = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-1	540			
P-2	531			
P-3	332			
P-4	688			
P-5	316			
P-6	226			
P-7	260			
P-8	292			
P-9	308			
P-10	296			
P-11	316			
P-12	328			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	366	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	226	-	≥ 100	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

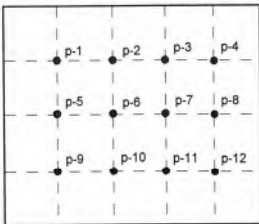
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน  
9 / 5 / 68

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
 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 1				 <p>เลขเฉลี่ย = <math>[P1 + P2 + P3 + \dots + Pn]</math></p> <p><math>n</math></p> <p><math>P</math> = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร</p> <p><math>n</math> = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-1	360			
P-2	470			
P-3	439			
P-4	428			
P-5	367			
P-6	326			
P-7	308			
P-8	623			
P-9	447			
P-10	463			
P-11	302			
P-12	401			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	411	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	302	-	≥ 100	

#### หมายเหตุ:

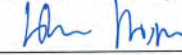
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

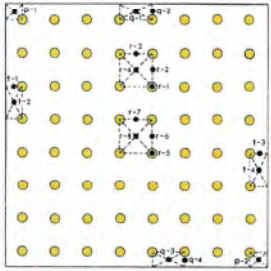
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน  
9 / 5 / 68

BY234/04/68

19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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]	
Area Steam Turbine Floor RB-C10				
p-1	262	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{(R \times 8 + M \times 1) + (Q \times 4 + T \times 4 + P \times 2)}{NM}</math></p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในแสงกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบซ้าย-ห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อเนื่อง M = จำนวนแถว</p>
p-2	236	-	-	
t-1	222	-	-	
t-2	231	-	-	
t-3	235	-	-	
t-4	241	-	-	
q-1	226	-	-	
q-2	262	-	-	
q-3	258	-	-	
q-4	232	-	-	
r-1	236	-	-	
r-2	296	-	-	
r-3	278	-	-	
r-4	282	-	-	
r-5	258	-	-	
r-6	358	-	-	
r-7	326	-	-	
r-8	339	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	265	>200	>200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	222	-	>100	(ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

### หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณภัฏวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9/5/66

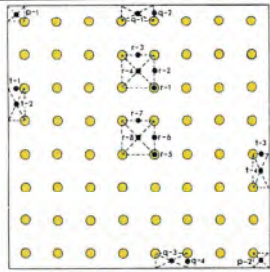
1/1

BY234/04/68

19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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]	
Area Steam Turbine Floor RB-C20				
p-1	298	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{(R \times 8 + M \times 1) + (Q \times 4 + T \times 4 + P \times 2)}{NM}</math></p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในแสงกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบซ้าย-ห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อเนื่อง M = จำนวนแถว</p>
p-2	326	-	-	
t-1	275	-	-	
t-2	284	-	-	
t-3	263	-	-	
t-4	258	-	-	
q-1	257	-	-	
q-2	264	-	-	
q-3	232	-	-	
q-4	240	-	-	
r-1	286	-	-	
r-2	259	-	-	
r-3	278	-	-	
r-4	272	-	-	
r-5	296	-	-	
r-6	288	-	-	
r-7	246	-	-	
r-8	263	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	271	>200	>200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	232	-	>100	(ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

### หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณภัฏวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9/5/66

1/1

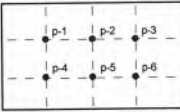


BY234/04/68

19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราษีไศล ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษีไศล 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 ห้องแบบเคอร์รี่ (จุดที่ 1 Block 1)				 <p>แผนผัง = <math>[P-1 + P-2 + P-3 + P-4 + P-5 + P-6]</math> n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-1	967			
P-2	903			
P-3	963			
P-4	851			
P-5	864			
P-6	869			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	903	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการระบอบการผลิหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	851	-	≥100	

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนัตววรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

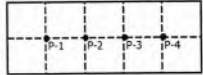
9 / 5 / 66

BY234/04/68

19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราษีไศล ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษีไศล 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]	
ห้องจ่ายไฟสำรอง จุดที่ 1 Block 1				 <p>แผนผัง = <math>[P-1 + P-2 + P-3 + P-4]</math> n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-1	1,461	-	-	
P-2	1,358	-	-	
P-3	1,459	-	-	
P-4	1,475	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,438	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการระบอบการผลิหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,358	-	≥100	

### หมายเหตุ:

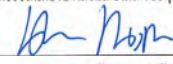
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



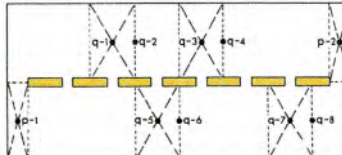
(นางสาวนัตววรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 / 5 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	23 เมษายน 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผะ	วันที่ออกรายงาน :	9 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผสส.ไฟฟ้าห้วยผะ 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]	
Area ห้องอุปกรณ์ในเบดเตอซี ST/CT (จุดที่ 1 Block 1)				<div></div> <div><math display="block">N = \{QN-1\} \cup P</math></div> <div><math display="block">N</math></div> <div><p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)</p><p>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)</p><p>N = จำนวนหลอดไฟ</p></div>
p-1	768	-	-	
p-2	1,017	-	-	
q-1	1,154	-	-	
q-2	1,190	-	-	
q-3	1,261	-	-	
q-4	692	-	-	
q-5	1,028	-	-	
q-6	904	-	-	
q-7	835	-	-	
q-8	860	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	971	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องผลิต)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	692	-	≥100	

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกผลงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

John Noyes

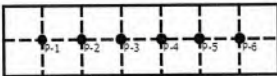
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9, 5, 69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	23 เมษายน 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน :	9 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลกุดหลวง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความชันของแสงสว่าง (Lx0)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณที่บ่งชี้และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์เบตเตอร์ (จุดที่ 1 Block 1)				 <p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{ P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 }{n}</math></p> <p><math>P</math> = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร</p> <p><math>n</math> = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	1,067	-	-	
P-2	1,243	-	-	
P-3	1,262	-	-	
P-4	1,179	-	-	
P-5	1,137	-	-	
P-6	1,093	-	-	
ค่าเฉลี่ยความชันของแสงสว่าง (Lx0)	1,164	≥ 200	≥ 200	บริเวณที่บ่งชี้ใช้ประโยชน์ในการรวบรวมการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสถิติ)
จุดที่ความชันของแสงสว่างต่ำสุด (Lx0)	1,067	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน<sup>22</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 (LUX-809), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

John Norton

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

9 5 6



### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ

:

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด

:

24 เมษายน 2568

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน

:

9 พฤษภาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ

:

128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

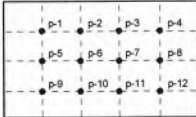
:

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 18 Block 2				<div>  <p>เลขเฉลี่ย = <math>(P-1 + P-2 + P-3 + P-4 + P-5 + P-6 + P-7 + P-8 + P-9 + P-10 + P-11 + P-12) / n</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร</p> <p>n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p> </div>
P-1	398			
P-2	385			
P-3	510			
P-4	587			
P-5	526			
P-6	519			
P-7	408			
P-8	372			
P-9	378			
P-10	416			
P-11	438			
P-12	452			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	449	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	372	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546


ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 (LUX-809), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน

9 / 5 / 66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ

:

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด

:

24 เมษายน 2568

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน

:

9 พฤษภาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ

:

128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

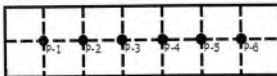
:

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 ห้องอุปกรณ์เบตเตอรี่ จุดที่ 2 Block 2				<div>  <p>เลขเฉลี่ย = <math>(P-1 + P-2 + P-3 + P-4 + P-5 + P-6) / n</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร</p> <p>n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p> </div>
P-1	1,208	-	-	
P-2	1,316	-	-	
P-3	1,320	-	-	
P-4	1,348	-	-	
P-5	1,356	-	-	
P-6	1,389	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,323	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,208	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546


ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 (LUX-809), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



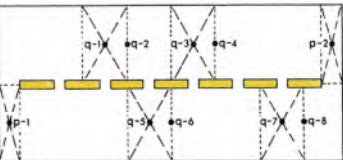
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน

9 / 5 / 66


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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 ห้องอุปกรณ์แบบเตอร์ ST/CT จุดที่ 2 Block 2				 <p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{Q(N-1)+P}{N}</math></p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	992	-	-	
p-2	1,128	-	-	
q-1	1,070	-	-	
q-2	916	-	-	
q-3	928	-	-	
q-4	985	-	-	
q-5	1,168	-	-	
q-6	1,253	-	-	
q-7	967	-	-	
q-8	1,317	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,072	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	916	-	≥ 100	

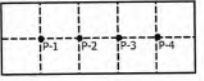
หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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 จุดที่ 2 Block 2				 <p>แสงเฉลี่ย = <math>\frac{P1 + P2 + P3 + P4}{n}</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
p-1	1,268	-	-	
p-2	1,259	-	-	
p-3	1,302	-	-	
p-4	1,356	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,296	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,259	-	≥ 100	

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68



BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 ห้องแบบเตอร์ จุดที่ 2 Block 2				<p>แสงเฉลี่ย = <math>[(P1 + P2 + P... + Pn) / n]</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-1	1,258			
P-2	1,269			
P-3	1,180			
P-4	1,268			
P-5	1,236			
P-6	1,275			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,248	>200	>200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,180	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ช)

หมายเหตุ:  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัทรรณ แสงทับทิม)  
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน  
 9 / 5 / 68

BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 1A Block 2				<p>แสงเฉลี่ย = <math>[(P1 + P2 + P... + Pn) / n]</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-1	426			
P-2	389			
P-3	432			
P-4	396			
P-5	339			
P-6	368			
P-7	352			
P-8	326			
P-9	378			
P-10	358			
P-11	436			
P-12	329			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	377	>200	>200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	326	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ช)

หมายเหตุ:  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัทรรณ แสงทับทิม)  
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน  
 9 / 5 / 68



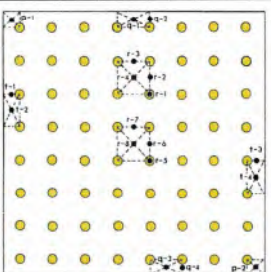
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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]	
Feed Water Pump House Block 2				 <p>แผนผัง = [R]x[T]x[M]-[N]x[CON]-[1]x[TIM]-[1]x[P] NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในแอลกอฮอล์) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบทวี-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (จุดห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	343	-	-	
p-2	332	-	-	
t-1	296	-	-	
t-2	265	-	-	
t-3	278	-	-	
t-4	320	-	-	
q-1	306	-	-	
q-2	356	-	-	
q-3	270	-	-	
q-4	350	-	-	
r-1	328	-	-	
r-2	310	-	-	
r-3	296	-	-	
r-4	284	-	-	
r-5	287	-	-	
r-6	280	-	-	
r-7	321	-	-	
r-8	309	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	307	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	265	-	≥ 100	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรวิพรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

9 / 5 / 68



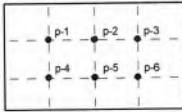
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY234/04/68

19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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 จุดที่ 2 Block 2 (MCC)				 <p>แผนผัง = [P]1 + [P]2 + [P]3 + [P]4 + [P]5 + [P]6 n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	792			
P-2	786			
P-3	795			
P-4	823			
P-5	836			
P-6	854			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	814	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	786	-	≥ 100	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

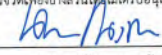
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรวิพรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

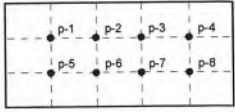
9 / 5 / 68



BY234/04/68  
 19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

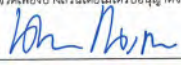
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท 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>แสงเฉลี่ย = <math>(P1 + P2 + P... + Pn) / n</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	881	-	-	
P-2	752	-	-	
P-3	756	-	-	
P-4	812	-	-	
P-5	975	-	-	
P-6	857	-	-	
P-7	786	-	-	
P-8	938	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	845	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	752	-	≥ 100	

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
 โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

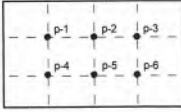
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)  
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน  
 9 / 5 / 66

BY234/04/68  
 19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหอง 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]	
ห้องควบคุมทางคอมพิวเตอร์ Block 2				 <p>แสงเฉลี่ย = <math>(P1 + P2 + P... + Pn) / n</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	432	-	-	
P-2	421	-	-	
P-3	433	-	-	
P-4	458	-	-	
P-5	489	-	-	
P-6	420	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	442	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	420	-	≥ 100	

### หมายเหตุ:

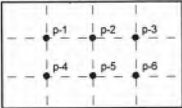
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
 โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)  
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน  
 9 / 5 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องแม่ข่ายทางคอมพิวเตอร์ Block 3				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6) / 6$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	423	-	-	
P-2	424	-	-	
P-3	491	-	-	
P-4	535	-	-	
P-5	656	-	-	
P-6	501	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	505	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	423	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



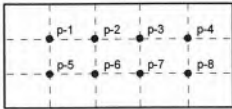
(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 3				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8) / 8$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	848	-	-	
P-2	868	-	-	
P-3	808	-	-	
P-4	877	-	-	
P-5	826	-	-	
P-6	810	-	-	
P-7	834	-	-	
P-8	897	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	846	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	808	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

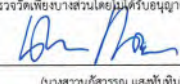
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

9 / 5 / 68





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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

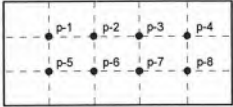
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องประชุม Block 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = (P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	677	-	-	
P-2	727	-	-	
P-3	707	-	-	
P-4	736	-	-	
P-5	735	-	-	
P-6	784	-	-	
P-7	746	-	-	
P-8	712	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	728	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	677	-	≥150	(ห้องประชุม)

#### หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 69



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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

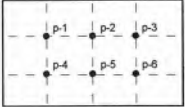
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
ห้องปฏิบัติการทางเคมี Block 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = (P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	782	-	-	
P-2	828	-	-	
P-3	894	-	-	
P-4	811	-	-	
P-5	869	-	-	
P-6	796	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	830	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการบรรณารผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	782	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องผลิต)

#### หมายเหตุ:

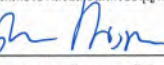
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

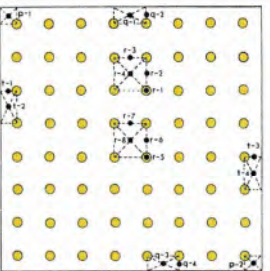
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 69

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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]	
Feed Water Pump House Block 3				 เลขเฉลี่ย = $\frac{P-1+P-2+P-3+P-4+P-5+P-6+P-7+P-8}{8}$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบบริเวณห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
p-1	226	-	-	
p-2	232	-	-	
t-1	208	-	-	
t-2	206	-	-	
t-3	242	-	-	
t-4	238	-	-	
q-1	259	-	-	
q-2	237	-	-	
q-3	209	-	-	
q-4	203	-	-	
r-1	208	-	-	
r-2	213	-	-	
r-3	224	-	-	
r-4	226	-	-	
r-5	231	-	-	
r-6	248	-	-	
r-7	240	-	-	
r-8	310	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	231	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	203	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

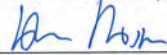
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



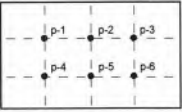
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

9 / 5 / 68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 3 Block 3 (MCC)				 เลขเฉลี่ย = $\frac{P-1+P-2+P-3+P-4+P-5+P-6}{6}$ n P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด
P-1	739	-	-	
P-2	926	-	-	
P-3	972	-	-	
P-4	964	-	-	
P-5	851	-	-	
P-6	816	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	878	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ช)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	739	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

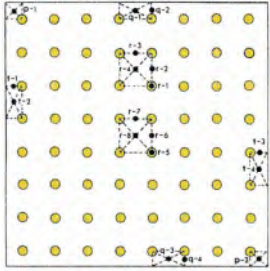
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

9 / 5 / 68



### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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 RBC-C31, 32				 เลขเฉลี่ย = $\frac{(R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P)}{NM}$ 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
p-1	256	-	-	
p-2	879	-	-	
t-1	292	-	-	
t-2	316	-	-	
t-3	340	-	-	
t-4	321	-	-	
q-1	299	-	-	
q-2	292	-	-	
q-3	308	-	-	
q-4	286	-	-	
r-1	275	-	-	
r-2	312	-	-	
r-3	243	-	-	
r-4	308	-	-	
r-5	281	-	-	
r-6	302	-	-	
r-7	275	-	-	
r-8	364	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	331	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	243	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

#### หมายเหตุ:

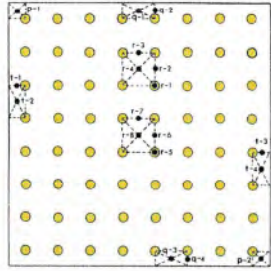
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9 / 5 / 68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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 RA-C30				 เลขเฉลี่ย = $\frac{(R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P)}{NM}$ 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
p-1	316	-	-	
p-2	329	-	-	
t-1	326	-	-	
t-2	312	-	-	
t-3	298	-	-	
t-4	376	-	-	
q-1	328	-	-	
q-2	332	-	-	
q-3	326	-	-	
q-4	309	-	-	
r-1	271	-	-	
r-2	254	-	-	
r-3	272	-	-	
r-4	298	-	-	
r-5	356	-	-	
r-6	329	-	-	
r-7	310	-	-	
r-8	396	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	319	>200	>200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	254	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

#### หมายเหตุ:

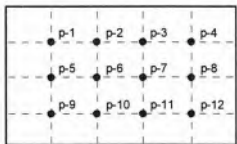
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน  
9 / 5 / 68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

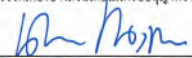
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์ภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Switchgear Room 1A Block 3				 <p>แสงเฉลี่ย = <math>(P1 + P2 + P... + Pn) / n</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	326	-	-	
P-2	339	-	-	
P-3	324	-	-	
P-4	352	-	-	
P-5	318	-	-	
P-6	386	-	-	
P-7	398	-	-	
P-8	372	-	-	
P-9	328	-	-	
P-10	356	-	-	
P-11	359	-	-	
P-12	368	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	352	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	318	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

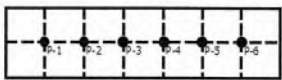
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์ภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
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 ห้องอุปกรณ์แคสเตอร์ จุดที่ 3 Block 3				 <p>แสงเฉลี่ย = <math>(P1 + P2 + P... + Pn) / n</math></p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	1,218	-	-	
P-2	1,207	-	-	
P-3	1,325	-	-	
P-4	1,257	-	-	
P-5	1,354	-	-	
P-6	1,620	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,330	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,207	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 66





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

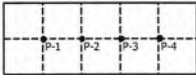
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

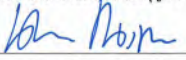
สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องจ่ายไฟฟ้าห้อง ชุดที่ 3 Block 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = [P1 + P2 + P3 + P4] / 4$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนจุดที่ตรวจวัด}$
P-1	1,364	-	-	
P-2	1,231	-	-	
P-3	1,279	-	-	
P-4	1,163	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	1,259	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	1,163	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องผลิต)

#### หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68



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

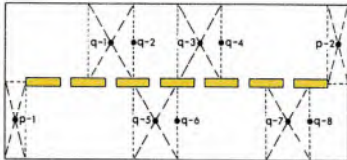
BY234/04/68

19/09/66

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

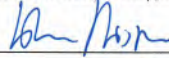
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องแบบเคส ST/CT ชุดที่ 3 Block 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = [Q(N-1) + P] / N$ $Q = \text{ค่าเฉลี่ยของ } q \text{ ทั้ง } 8 \text{ จุด (ด้านข้าง จ่าย-รับ)}$ $P = \text{ค่าเฉลี่ยของ } p \text{ ทั้ง } 2 \text{ จุด (มุมห้อง)}$ $N = \text{จำนวนหลอดไฟ}$
p-1	1,188	-	-	
p-2	928	-	-	
q-1	1,026	-	-	
q-2	1,130	-	-	
q-3	1,052	-	-	
q-4	1,068	-	-	
q-5	986	-	-	
q-6	984	-	-	
q-7	1,058	-	-	
q-8	1,030	-	-	
				บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องผลิต)
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	1,045	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	928	-	≥ 100	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
9 / 5 / 68



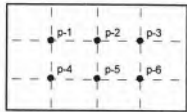
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

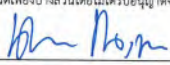
สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องแม่เตาเชื้อเพลิง 3 Block 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = [P1 + P2 + P3 + \dots + Pn]$ $n$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด}$
P-1	1,155	-	-	
P-2	1,070	-	-	
P-3	1,128	-	-	
P-4	1,029	-	-	
P-5	1,064	-	-	
P-6	1,093	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	1,090	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ช)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	1,029	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณัฏฐพร แสนทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน  
9 / 5 / 68



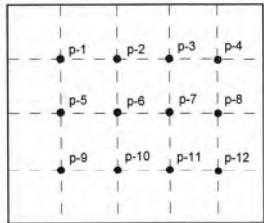
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY234/04/68  
19/09/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

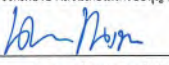
สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Switchgear Room 18 Block 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = [P1 + P2 + P3 + \dots + Pn]$ $n$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด}$
P-1	398	-	-	
P-2	468	-	-	
P-3	496	-	-	
P-4	801	-	-	
P-5	535	-	-	
P-6	455	-	-	
P-7	460	-	-	
P-8	719	-	-	
P-9	538	-	-	
P-10	429	-	-	
P-11	356	-	-	
P-12	513	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	515	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ช)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	356	-	≥100	

#### หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวณัฏฐพร แสนทิพย์)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน  
9 / 5 / 68