

เอกสารแนบที่ 3-11

ใบรายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม



BY011/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
วันที่ตรวจวัด : 1-3, 6 และ 9 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พลังไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			
					%Dose		TWA [dB(A)]	
					[1]	[2]	[1]	[2]
1	พนักงานประจำ Combine Cycle Power Plant (Block 1 : Operator Board)	คุณเอกพล สัตย์ไพบูลย์	09/10/68	07:55 น.-15:55 น.	6.06	6.06	69.8	72.8
2	พนักงานประจำ Combine Cycle Power Plant (Block 1 : Operator Local)	คุณสุนทร แทนสูงเนิน	09/10/68	07:52 น.-15:52 น.	81.20	81.20	88.5	84.1
3	พนักงานประจำ Combine Cycle Power Plant (Block 1 : แม่บ้าน)	คุณนิภาพร ลาตแสน	09/10/68	07:54 น.-15:54 น.	1.06	1.06	57.2	65.3
4	พนักงานประจำ Combine Cycle Power Plant (Block 3 : Operator Board)	คุณบัญชา สมบูรณ์	03/10/68	08:14 น.-16:14 น.	6.65	6.65	70.4	79.2
5	พนักงานประจำ Combine Cycle Power Plant (Block 3 : Operator Local)	คุณปองพล ศรีจินดา	03/10/68	08:15 น.-16:15 น.	3.63	3.63	66.1	70.6
6	พนักงานประจำ Combine Cycle Power Plant (Block 3 : แม่บ้าน)	คุณอมราพร เวียงทอง	03/10/68	08:16 น.-16:16 น.	1.53	1.53	59.8	66.8
7	พนักงานประจำ Thermal Power Plant Unit 1&2 (Boiler Operator)	คุณเสกสม จิตตมาท	01/10/68	09:10 น.-17:10 น.	56.57	56.57	85.9	82.5
8	พนักงานประจำ Thermal Power Plant Unit 1&2 (FGD Operator)	คุณสุติ นรพันธ์	01/10/68	09:10 น.-17:10 น.	20.09	20.09	78.4	78.0
9	พนักงานประจำ Thermal Power Plant Unit 1&2 (Operator Unit) Board	คุณรัตนชัย พารา	01/10/68	09:10 น.-17:10 น.	10.75	10.75	73.9	75.3
10	พนักงานประจำ Thermal Power Plant Unit 1&2 (Turbine Operator)	คุณวีระเดช พารา	01/10/68	09:10 น.-17:10 น.	3.38	3.38	65.6	70.3
11	พนักงานประจำ Thermal Power Plant Unit 1&2 (แม่บ้าน ชั้น 1)	คุณवासนา นันทนาวิรัช	01/10/68	09:00 น.-17:00 น.	24.28	24.28	79.8	78.9



6Y011/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			
					%Dose		TWA [dB(A)]	
					[1]	[2]	[1]	[2]
12	อาคารบริหาร	คุณภาสกร วงศ์สำราญ	03/10/68	09:05 น.-17:05 น.	0.10	0.10	40.2	55.0
13	Work Shop 2	คุณณัฐพล บุญมาพรม	02/10/68	08:15 น.-16:15 น.	2.13	2.13	62.2	68.3
14	Work Shop 4	คุณปริญญา มิสุข	02/10/68	08:14 น.-16:14 น.	17.67	17.67	77.5	77.5
15	Work Shop 6	คุณปฎิภาณ บุญล้อม	02/10/68	08:16 น.-16:16 น.	0.37	0.37	49.6	60.7
16	อาคารราชพฤกษ์	คุณรุ่งอรุณ มีศรี	03/10/68	09:01 น.-17:01 น.	1.30	1.30	58.7	66.1
17	อาคารฝึกอบรม	คุณจุฬานันท์ นาคเอื้อย	03/10/68	08:58 น.-16:58 น.	3.38	3.38	65.6	70.3
18	PCS (พนักงาน)	คุณวิโรจน์ โจ้สอน	03/10/68	09:16 น.-17:16 น.	0.30	0.30	48.1	59.8
19	Water Treatment Plant (Operator)	คุณนิศ คณาวงษ์	06/10/68	08:52 น.-16:52 น.	2.00	2.00	61.8	68.0
20	พนักงานประจำ WWTF (แม่บ้าน)	คุณจำปา วันทุ่ง	06/10/68	08:51 น.-16:51 น.	1.40	1.40	59.2	66.5
ค่ามาตรฐาน					-	-	ไม่เกิน 90.0 ¹⁰	ไม่เกิน 85.0 ¹⁰
Sound Level Meter Data								
Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_475_2/25					29 September 2025			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]		
						Before Adjustment	After Adjustment	
1	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	114.0	114.0	
2	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61252	113.9	114.0	
3	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	114.0	114.0	
4	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61252	114.0	114.0	
5	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	114.1	114.0	
6	Noise Dosimeter (No.B09)	SVANTEK	SV-104IS	80829	IEC 61252	114.1	114.0	
7	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-104IS	80830	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.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	113.9	114.0	
10	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	113.9	114.0	



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

3/3

BY011/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1]

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2]

= 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

20 / 10 / 68

เอกสารแนบที่ 3-12

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

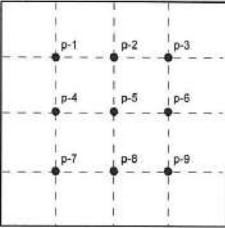
ในสถานประกอบการ



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
Area Main Control Room Unit 1				 เลขเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P_{...} + Pn]$ ก P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด
P-1	915	-	-	
P-2	918	-	-	
P-3	970	-	-	
P-4	971	-	-	
P-5	916	-	-	
P-6	902	-	-	
P-7	901	-	-	
P-8	945	-	-	
P-9	956	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	933	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	901	-	≥100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.807), 407026, A.052151 (LUX-807), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

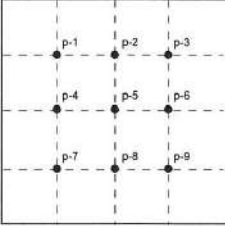

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17, 10, 66



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
Area Main Control Room Unit 2				 เลขเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P_{...} + Pn]$ ก P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด
P1	641			
P2	651			
P3	653			
P4	645			
P5	643			
P6	651			
P7	655			
P8	658			
P9	643			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	649	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	641	-	≥100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.807), 407026, A.052151 (LUX-807), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

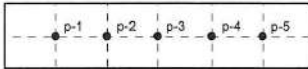

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17, 10, 66



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
Ground Floor Unit 1 (บริเวณทางเดินข้างพัฒมระบยาอากาศ)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด}$
P1	680			
P2	680			
P3	643			
P4	687			
P5	614			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	661	≥50	≥100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	614	-	≥50	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.807), 407026, A.052151 (LUX-807), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

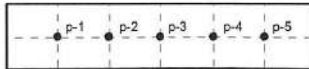
17/10/68



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
Ground Floor Unit 2 (บริเวณทางเดินข้างพัฒมระบยาอากาศ)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด}$
P1	335			
P2	361			
P3	342			
P4	345			
P5	353			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	347	≥50	≥100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	335	-	≥50	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.807), 407026, A.052151 (LUX-807), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68

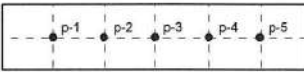


BY012/10/68
19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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)				
P1	441			 $\text{แสงเฉลี่ย} = (P1 + P2 + P3 + P4 + P5) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด
P2	420			
P3	413			
P4	458			
P5	460			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	438	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	413	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17 / 10 / 66

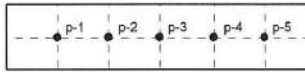


BY012/10/68
19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 Oil Free Air)				
P1	506			 $\text{แสงเฉลี่ย} = (P1 + P2 + P3 + P4 + P5) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด
P2	518			
P3	512			
P4	534			
P5	530			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	520	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	506	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

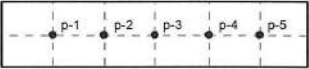
17 / 10 / 66



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 18SA-IRC-119)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1 + P2 + P3 + P4 + P5)}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนจุดที่ตรวจวัด}$
P1	963			
P2	954			
P3	956			
P4	910			
P5	518			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	860	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	518	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.0521.51 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

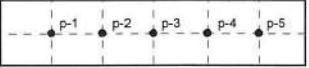
17 / 10 / 68



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณ 28SA-IRC-119)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1 + P2 + P3 + P4 + P5)}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนจุดที่ตรวจวัด}$
P1	540			
P2	540			
P3	542			
P4	531			
P5	534			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	537	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	531	-	≥150	

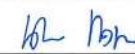
หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.0521.51 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

17 / 10 / 68

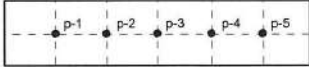


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 (บริเวณห้อง CCCW)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด}$
P1	1,077			
P2	1,054			
P3	1,063			
P4	1,068			
P5	1,001			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,053	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,001	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.807), 407026, A.052151 [LUX-807], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะที่ผลการทำงาน

17 / 10 / 66

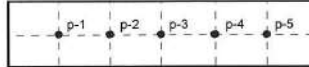


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณห้อง CCCW)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด}$
P1	468			
P2	460			
P3	452			
P4	453			
P5	441			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	455	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	441	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.807), 407026, A.052151 [LUX-807], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะที่ผลการทำงาน

17 / 10 / 66

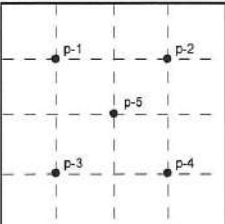


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 10:30 น.-16:30 น.	(1)	(2)	
ห้อง Printer Room 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P1	1,278			
P2	1,516			
P3	1,518			
P4	1,330			
P5	1,541			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,437	≥400	≥300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,278	-	≥150	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

17 / 10 / 68

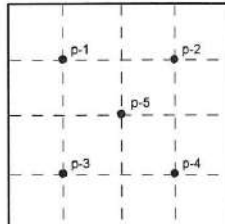


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 10:30 น.-16:30 น.	(1)	(2)	
ห้อง Printer Room 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P1	1,221			
P2	1,251			
P3	1,230			
P4	1,240			
P5	1,210			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,230	≥400	≥300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,210	-	≥150	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

17 / 10 / 68

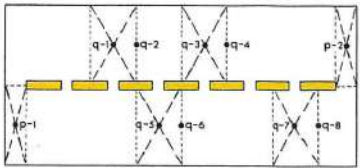


BY012/10/68
19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Unit 1				 $E_{avg} = \frac{[Q(N-1)+P]}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (ด้านบน) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	432	-	-	
p-2	458	-	-	
q-1	453	-	-	
q-2	476	-	-	
q-3	425	-	-	
q-4	430	-	-	
q-5	441	-	-	
q-6	463	-	-	
q-7	468	-	-	
q-8	501	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	455	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	425	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
17 / 10 / 66

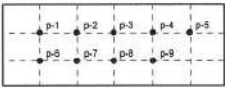


BY012/10/68
19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Unit 2				 $E_{avg} = \frac{[P1 + P2 + \dots + Pn]}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P1	1,157	-	-	
P2	1,113	-	-	
P3	1,150	-	-	
P4	1,168	-	-	
P5	1,171	-	-	
P6	1,310	-	-	
P7	1,421	-	-	
P8	1,215	-	-	
P9	1,200	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,212	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,113	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

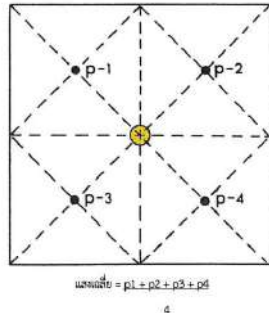
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
17 / 10 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	2 ตุลาคม 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567	วันที่ออกรายงาน	17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	128 หมู่ 6 ตำบลพิตุทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	บริษัท ผิษฐ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	บริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx.s)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
ห้องครัว				
P-1	706	-	-	
P-2	704	-	-	
P-3	701	-	-	
P-4	751	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx.s)	716	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx.s)	701	-	≥150	

ਅਮਰਕੋਟ:

คำมาตรฐาน^[1] * ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานมคอ.ตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

John Non

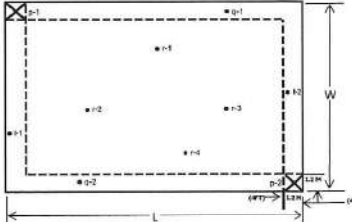
(นางสาวนภัสวรรณ แสงไพบิรม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

12, 10, 69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ	: งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	: 1 ตุลาคม 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าราษีไศล ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน	: 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	: 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราษีไศล		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท เอลีไฟร์ราษีไศล จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอช.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความร่มเงาของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 1, 3 rd Floor พื้นที่ทั่วไป)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{[(p-1) \times (W-6)] + [(p-2) \times (W-6)] + [(p-3) \times (W-6)] + [(p-4) \times (W-6)]}{WL}$ 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 บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการคำนวณการสัมผัส หรือการปฏิบัติงาน (อาคารพาณิชย์)
p-1	2,100	-	-	
p-2	2,110	-	-	
t-1	2,501	-	-	
t-2	2,510	-	-	
q-1	2,320	-	-	
q-2	2,350	-	-	
r-1	2,310	-	-	
r-2	3,200	-	-	
r-3	3,215	-	-	
r-4	3,218	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	2,583	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	2,100	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน^{II} = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

16 Nov

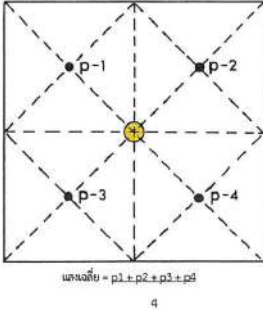
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

7/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	2 ตุลาคม 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน :	17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลกัทโหลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชุมชน 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]	
Boiler Building (Unit 1, 4 th Floor A9)				 แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4
P-1	1,460	-	-	
P-2	1,440	-	-	
P-3	1,320	-	-	
P-4	1,380	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,400	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,320	-	≥ 100	

[illegible]

คำมาตรฐาน¹¹ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

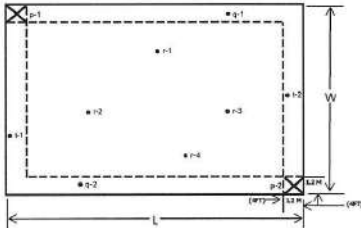
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลภาวะการทำงาน

17, 10, 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	2 ตุลาคม 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน :	17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิตุลทอง อำเภอมะเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 1, 5 th Floor A10)				 $WL = [p1 \cdot S(W/2) + S \cdot C1 \cdot S1] + 8T(W/2) + 60P$ $R =$ 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	1,380	-	-	
p-2	1,360	-	-	
t-1	1,410	-	-	
t-2	1,440	-	-	
q-1	1,450	-	-	
q-2	1,650	-	-	
r-1	1,710	-	-	
r-2	1,810	-	-	
r-3	1,930	-	-	
r-4	1,950	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,609	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารพาณิชย์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,360	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

คำมาตรฐาน² = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.807), 407026, A.052151 [LUX-807], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17 10 64



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

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พลังไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (L _{av})	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 1, 7 th Floor A11)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{RQ + 3QW + 3Q + 3TW + 3}{64P}$ 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	1,520	-	-	
p-2	1,550	-	-	
t-1	1,720	-	-	
t-2	1,770	-	-	
q-1	1,630	-	-	
q-2	1,635	-	-	
r-1	1,610	-	-	
r-2	1,650	-	-	
r-3	1,630	-	-	
r-4	1,635	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (L _{av})	1,635	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการบรรณการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหมั่นน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (L _{min})	1,520	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิตติวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68



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

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พลังไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (L _{av})	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 2, 3 rd Floor พื้นที่ทั่วไป)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{RQ + 3QW + 3Q + 3TW + 3}{64P}$ 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	1,008	-	-	
p-2	1,100	-	-	
t-1	1,150	-	-	
t-2	1,250	-	-	
q-1	1,310	-	-	
q-2	1,245	-	-	
r-1	1,242	-	-	
r-2	1,240	-	-	
r-3	1,250	-	-	
r-4	1,330	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (L _{av})	1,213	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการบรรณการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหมั่นน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (L _{min})	1,008	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

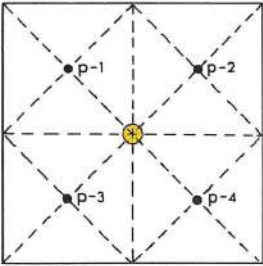
(นางสาวนิตติวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	2 ตุลาคม 2568
	โครงการโรงพยาบาลราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน :	17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิตุกทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี 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]	
Boiler Building (Unit 2, 4 th Floor)				 แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4
P-1	1,375	-	-	
P-2	1,350	-	-	
P-3	1,367	-	-	
P-4	1,331	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,356	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์การบรรณการสัค หรือการปฏิบัติงาน (อาคารห้องนี้)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,331	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

ตำนานทราน^[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยได้ตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07). 407026. A.052151 (LUX-B07). C.I.E Photopic. 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกผลงานสตรีตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

12 Nov

(นางสาวนภัฏวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

17, 10, 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	2 ตุลาคม 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าราษีไศล ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน	17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษีไศล จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

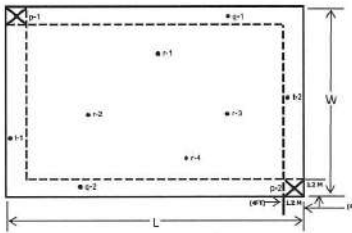
สถานีตรวจวัด	ความชื้นของมวลส่ว (Lx0)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 2, 5 th Floor)				 $\text{แรงเฉือน} = [R(1.81W.2) + 8Q(1.8) + 8T(1.8) + 64P]$ WL R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด W = ความกว้างของห้อง L = ความยาวของห้อง
	1.632	-	-	
p-1	1.618	-	-	
p-2	1.660	-	-	
t-1	1.650	-	-	
t-2	1.310	-	-	
q-1	1.310	-	-	
q-2	1.350	-	-	
r-1	1.320	-	-	
r-2	1.380	-	-	
r-3	1.280	-	-	
r-4				
ค่าเฉลี่ยความชื้นของมวลส่ว (Lx0)	1.451	≥200	≥200	
จุดที่มีความชื้นของมวลส่วต่ำสุด (Lx0)	1.280	-	≥100	

PLATE 1

คำมาตรฐาน¹¹ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสง = EXTECH (No.807), 407026, A.052151 (LUX-807), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

16h Nov

(นางสาวณภัทรวรรณ แสงทับทิม)

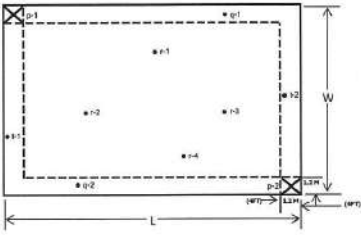
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17, 10, 68

BY012/10/68
19/09/66

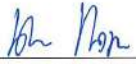
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 2, 7 th Floor)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{(P \cdot L \cdot W)}{4} + \frac{(Q \cdot L \cdot W)}{4} + \frac{(R \cdot L \cdot W)}{4} + \frac{(T \cdot L \cdot W)}{4}$ 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	1,236	-	-	
p-2	1,240	-	-	
t-1	1,251	-	-	
t-2	1,260	-	-	
q-1	1,250	-	-	
q-2	1,245	-	-	
r-1	1,251	-	-	
r-2	1,210	-	-	
r-3	1,220	-	-	
r-4	1,218	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,238	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,210	-	≥100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

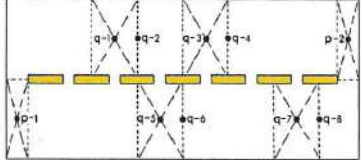
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนงกต แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
17/10/68

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
Turbine Floor Unit 1 Area 1 ชั้น 3 (บริเวณหม้อไอน้ำ)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{(Q \cdot L \cdot W)}{4} + \frac{(P \cdot L \cdot W)}{4}$ N Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ข้างขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	640	-	-	
p-2	680	-	-	
q-1	800	-	-	
q-2	818	-	-	
q-3	631	-	-	
q-4	651	-	-	
q-5	658	-	-	
q-6	618	-	-	
q-7	610	-	-	
q-8	815	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	692	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	610	-	≥100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนงกต แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
17/10/68



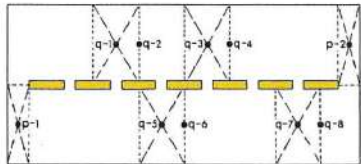
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
Turbine Floor Unit 1 Area 2 ชั้น 2 (บริเวณหม้อไอน้ำ)				 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	830	-	-	
p-2	813	-	-	
q-1	871	-	-	
q-2	612	-	-	
q-3	818	-	-	
q-4	812	-	-	
q-5	615	-	-	
q-6	710	-	-	
q-7	805	-	-	
q-8	801	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	769	>200	>200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อไอน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	612	-	>100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17 / 10 / 68



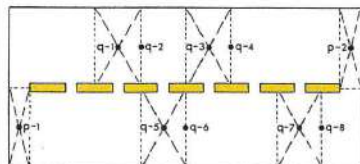
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
Turbine Floor Unit 2 Area 1 ชั้น 3 (บริเวณหม้อไอน้ำ)				 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	596	-	-	
p-2	568	-	-	
q-1	561	-	-	
q-2	498	-	-	
q-3	479	-	-	
q-4	510	-	-	
q-5	518	-	-	
q-6	534	-	-	
q-7	523	-	-	
q-8	526	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	531	>200	>200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อไอน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	479	-	>100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

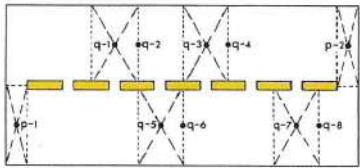
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17 / 10 / 68

BY012/10/68
 19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
Turbine Floor Unit 2 Area 2 ชั้น 2 (บริเวณเหนือไอน้ำ)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{Q(N-1)+P}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ข้างขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (บนห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	1,063	-	-	
p-2	1,092	-	-	
q-1	928	-	-	
q-2	814	-	-	
q-3	817	-	-	
q-4	815	-	-	
q-5	719	-	-	
q-6	800	-	-	
q-7	850	-	-	
q-8	851	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	875	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (อาคารเหนือไอน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	719	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

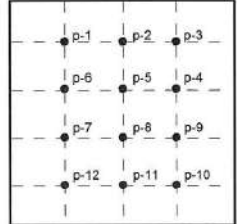
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 หันคดีด้วยรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
 17 / 10 / 68

BY012/10/68
 19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

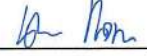
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 2 ชั้น 3				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1+P2+P3+...+Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P1	367			
P2	419			
P3	405			
P4	412			
P5	418			
P6	516			
P7	513			
P8	538			
P9	514			
P10	541			
P11	513			
P12	524			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	473	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	367	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 หันคดีด้วยรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
 17 / 10 / 68



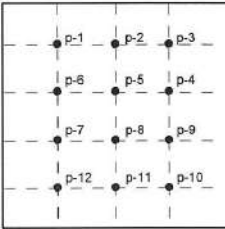
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 929-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
Turbine Floor Unit 1 ชั้น 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P1	318			
P2	315			
P3	303			
P4	310			
P5	358			
P6	342			
P7	345			
P8	358			
P9	355			
P10	365			
P11	371			
P12	370			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	343	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	303	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิตยวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

17, 10, 68



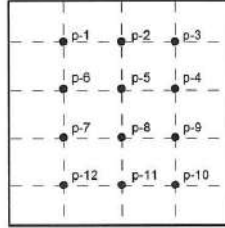
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 929-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
Turbine Floor Unit 1, 2 (กลาง)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P1	433			
P2	520			
P3	516			
P4	518			
P5	513			
P6	450			
P7	615			
P8	359			
P9	428			
P10	420			
P11	712			
P12	700			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	515	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	359	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิตยวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

17, 10, 68

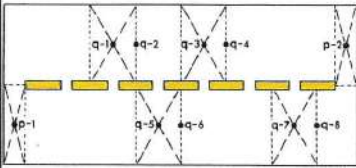


BY012/10/68
19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารคลังสินค้า A (ห้องควบคุมและศูนย์)				 ผลเฉลี่ย = $\frac{Q \times P \times N}{3}$ N Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (ด้านหลัง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	431	-	-	
p-2	455	-	-	
q-1	417	-	-	
q-2	474	-	-	
q-3	496	-	-	
q-4	489	-	-	
q-5	596	-	-	
q-6	563	-	-	
q-7	593	-	-	
q-8	545	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	506	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	417	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
หากคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทจะเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรวิมล แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68

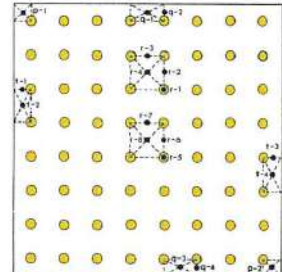


BY012/10/68
19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารคลังสินค้า B (คลังสินค้า)				 ผลเฉลี่ย = $\frac{R \times Q \times T \times P \times N}{5}$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ด้านในและภายนอกห้อง) 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	304	-	-	
p-2	296	-	-	
t-1	1,097	-	-	
t-2	1,128	-	-	
t-3	1,498	-	-	
t-4	1,360	-	-	
q-1	620	-	-	
q-2	746	-	-	
q-3	320	-	-	
q-4	287	-	-	
r-1	463	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
r-2	479	-	-	
r-3	470	-	-	
r-4	481	-	-	
r-5	492	-	-	
r-6	453	-	-	
r-7	444	-	-	
r-8	418	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	631	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	287	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
หากคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทจะเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรวิมล แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68

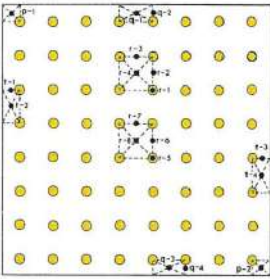


BY012/10/68
19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

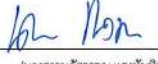
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารคลังพัสดุ A (พื้นที่ทั่วไป)				 แสงเฉลี่ย = $(R+Q+T+M-1)/4$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) 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-1	453	-	-	
p-2	423	-	-	
t-1	451	-	-	
t-2	619	-	-	
t-3	618	-	-	
t-4	510	-	-	
q-1	457	-	-	
q-2	482	-	-	
q-3	428	-	-	
q-4	481	-	-	
r-1	490	-	-	
r-2	435	-	-	
r-3	398	-	-	
r-4	342	-	-	
r-5	378	-	-	
r-6	400	-	-	
r-7	401	-	-	
r-8	398	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	454	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการะบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	342	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
17 / 10 / 66

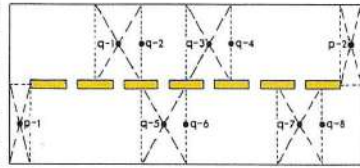


BY012/10/68
19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
อาคารพัสดุ B (ห้องควบคุมคุณภาพสินค้า B)				 แสงเฉลี่ย = $(Q+N-1)/2$ N Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	706	-	-	
p-2	541	-	-	
q-1	584	-	-	
q-2	402	-	-	
q-3	597	-	-	
q-4	583	-	-	
q-5	637	-	-	
q-6	599	-	-	
q-7	530	-	-	
q-8	595	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	577	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (ห้องเก็บของ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	402	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
17 / 10 / 66



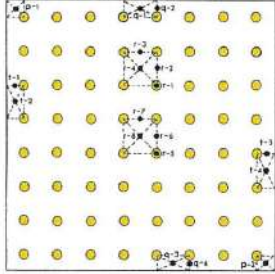
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
อาคารที่พัก C (คลังสินค้า)				 เลขเฉลี่ย = $[0.9 \times 1(M-1) + 0.9(1-1) + 1(M-1) + 1(P)]$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการะบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
p-1	554	-	-	
p-2	540	-	-	
t-1	506	-	-	
t-2	408	-	-	
t-3	397	-	-	
t-4	413	-	-	
q-1	453	-	-	
q-2	427	-	-	
q-3	436	-	-	
q-4	409	-	-	
r-1	445	-	-	
r-2	391	-	-	
r-3	458	-	-	
r-4	423	-	-	
r-5	390	-	-	
r-6	384	-	-	
r-7	412	-	-	
r-8	415	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	437	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	384	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

17/10/69



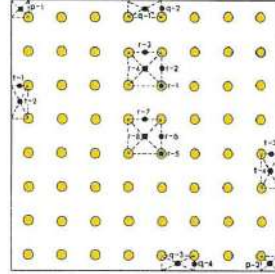
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
อาคารที่พัก D (คลังสินค้า)				 เลขเฉลี่ย = $[0.9 \times 1(M-1) + 0.9(1-1) + 1(M-1) + 1(P)]$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการะบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
p-1	390	-	-	
p-2	397	-	-	
t-1	328	-	-	
t-2	316	-	-	
t-3	439	-	-	
t-4	346	-	-	
q-1	730	-	-	
q-2	742	-	-	
q-3	734	-	-	
q-4	446	-	-	
r-1	389	-	-	
r-2	416	-	-	
r-3	419	-	-	
r-4	435	-	-	
r-5	458	-	-	
r-6	498	-	-	
r-7	358	-	-	
r-8	424	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	459	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	316	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

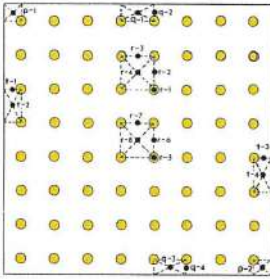
17/10/69



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
อาคารพิดู E (คลังสินค้า)				 เลขเฉลี่ย = $[RQ] + [TM] + [QO] + [PT] + [PM]$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
p-1	392	-	-	
p-2	387	-	-	
t-1	389	-	-	
t-2	380	-	-	
t-3	358	-	-	
t-4	395	-	-	
q-1	793	-	-	
q-2	672	-	-	
q-3	430	-	-	
q-4	412	-	-	
r-1	418	-	-	
r-2	420	-	-	
r-3	408	-	-	
r-4	461	-	-	
r-5	488	-	-	
r-6	436	-	-	
r-7	421	-	-	
r-8	438	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	450	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	358	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

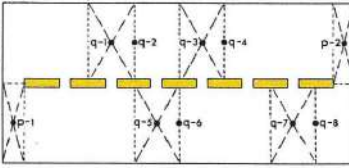
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
17/10/68



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
ห้องประชุม คลัง E				 เลขเฉลี่ย = $[Q] + [P]$ N Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	633	-	-	
p-2	641	-	-	
q-1	682	-	-	
q-2	604	-	-	
q-3	598	-	-	
q-4	509	-	-	
q-5	611	-	-	
q-6	632	-	-	
q-7	614	-	-	
q-8	578	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	610	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	509	-	≥150	(ห้องประชุม)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

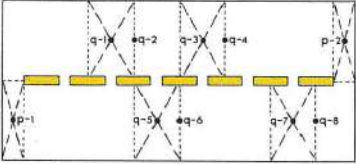
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
17/10/68



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 คลัง E				 แสงเฉลี่ย = $\frac{[Q(N-1)+P]}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (ด้านบน) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	884	-	-	
p-2	359	-	-	
q-1	744	-	-	
q-2	871	-	-	
q-3	809	-	-	
q-4	766	-	-	
q-5	798	-	-	
q-6	804	-	-	
q-7	812	-	-	
q-8	836	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	768	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	359	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

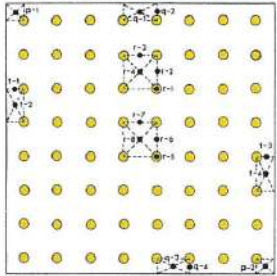

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
17/10/66



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 4 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
อาคารที่พัก F (คลังสินค้า)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{[Q(N-1)+P]}{N}$ 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 (ด้านบน) M = จำนวนหลอดไฟต่อแถว N = จำนวนแถว
p-1	364	-	-	
p-2	398	-	-	
t-1	462	-	-	
t-2	469	-	-	
t-3	1,864	-	-	
t-4	1,809	-	-	
q-1	1,374	-	-	
q-2	1,396	-	-	
q-3	328	-	-	
q-4	334	-	-	
r-1	362	-	-	
r-2	359	-	-	
r-3	367	-	-	
r-4	353	-	-	
r-5	348	-	-	
r-6	333	-	-	
r-7	343	-	-	
r-8	351	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	645	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ไม่รวมบริเวณการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	328	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

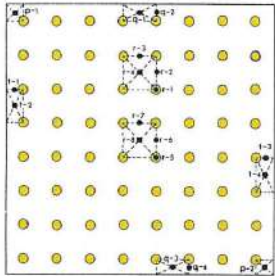

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
17/10/66



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 1 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{QxL + 11M - 1}{QxN + 1 - 1} \times (1 - T) \times (A - 1) \times P$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
p-1	433	-	-	
p-2	222	-	-	
t-1	1,290	-	-	
t-2	1,321	-	-	
t-3	1,788	-	-	
t-4	1,980	-	-	
q-1	1,194	-	-	
q-2	1,204	-	-	
q-3	297	-	-	
q-4	321	-	-	
r-1	399	-	-	
r-2	411	-	-	
r-3	407	-	-	
r-4	386	-	-	
r-5	490	-	-	
r-6	408	-	-	
r-7	480	-	-	
r-8	484	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	751	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	222	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

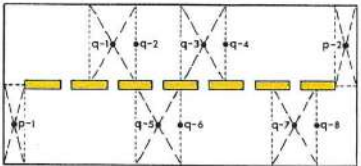
17, 10, 68



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 1 (ชั้นล่าง ห้องประชุม)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{QxL + 11M - 1}{QxN + 1 - 1} \times (1 - T) \times (A - 1) \times P$ NM Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	419	-	-	
p-2	477	-	-	
q-1	492	-	-	
q-2	508	-	-	
q-3	411	-	-	
q-4	419	-	-	
q-5	426	-	-	
q-6	437	-	-	
q-7	454	-	-	
q-8	463	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	451	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	411	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17, 10, 68

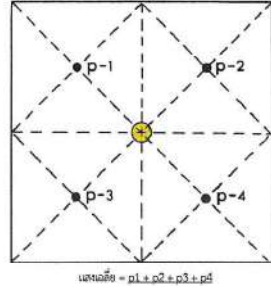


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
Workshop 1 (ห้อง Lab)				
P-1	1,170	-	-	
P-2	1,023	-	-	
P-3	1,019	-	-	
P-4	1,124	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	1,084	≥400	≥300	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	1,019	-	≥150	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อขงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกวีพรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

17 / 10 / 66

1/1

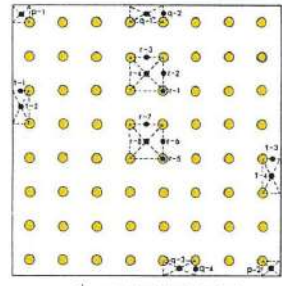


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
Workshop 2 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{p1+p2+p3+p4+p5+p6+p7+p8+q1+q2+q3+q4+q5+q6+q7+q8}{16}$ 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) M = จำนวนหลอดไฟต่อแถว N = จำนวนแถว
p-1	324	-	-	
p-2	400	-	-	
t-1	1,414	-	-	
t-2	1,308	-	-	
t-3	1,760	-	-	
t-4	1,940	-	-	
q-1	502	-	-	
q-2	682	-	-	
q-3	311	-	-	
q-4	304	-	-	
r-1	709	-	-	
r-2	698	-	-	
r-3	714	-	-	
r-4	739	-	-	
r-5	719	-	-	
r-6	774	-	-	
r-7	746	-	-	
r-8	746	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	822	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	304	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อขงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกวีพรรณ แสงทับทิม)

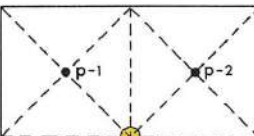
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

17 / 10 / 66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ	: งานวางชีวิตและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	: 2 ตุลาคม 2568
	: โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน	: 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	: 128 หมู่ 6 ตำบลพิภพทอง อำเภอมะนัง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มข้นของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 2 (ชั้นบน โต๊ะประชุม)				 แสงเฉลี่ย = $p_1 + p_2 + p_3 + p_4$ 4
P-1	674	-	-	
P-2	618	-	-	
P-3	798	-	-	
P-4	801	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มข้นแสงสว่าง (Lux)	723	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มข้นแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	618	-	> 150	

หมายเหตุ:

คำนำตรฐาน¹¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน²¹ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดค้านรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Mr Pop

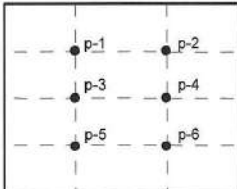
(นางสาวนภัสวรรณ แสงไพบูลย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17 / 0 / 64

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	2 ตุลาคม 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน :	17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมะเข่ จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท สลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่แสง/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 2 (ชั้นล่าง ห้องครัว)				 $\text{ผลเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P1	502	-	-	
P2	524	-	-	
P3	617	-	-	
P4	470	-	-	
P5	499	-	-	
P6	518	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	522	≥ 300	≥ 300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	470	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

คำนำมาตรฐาน²³ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจจับระดับความเข้มของแสงสว่าง

= EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Am Non

(นางสาวนภัฏวรรณ แสงทับทิม)

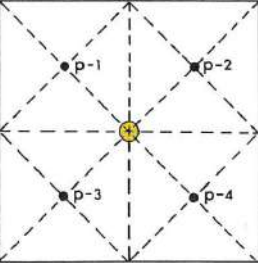
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

17, 10, 68

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ	: งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	: 2 ตุลาคม 2568
	: โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน	: 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	: 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ผิดไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอช.พี.เอส. คอมโซลูชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 2 (ห้อง Store)				 แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4
P-1	615	-	-	
P-2	782	-	-	
P-3	794	-	-	
P-4	811	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	751	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	615	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน²¹ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

John Doe

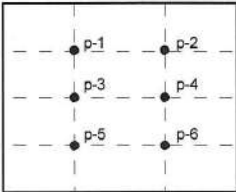
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

17, 10, 68

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ	: งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	: 2 ตุลาคม 2568
	: โครงการโรงไฟฟ้าธรรมชาติ ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน	: 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	: 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าธรรมชาติ จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มข้นของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 3 (ห้องอาหาร)				 แหล่งข้อมูล : $PI1 \pm PI2 \pm P \pm PI3$ n P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P1	1,174	-	-	
P2	1,093	-	-	
P3	1,124	-	-	
P4	1,101	-	-	
P5	1,214	-	-	
P6	1,165	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มข้นแสงสว่าง (Lux)	1,145	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,093	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน⁽³⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำนำตรรกาน^๒ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความชื้นของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

John Non

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

7, 10, 69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	2 ตุลาคม 2568
	โครงการโรงพยาบาลราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน :	17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อําเภอมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผิษฐ์ไฟฟ้าราชบุรี 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]	
Workshop 3 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				$E_{avg} = \frac{pQ + tT + rR}{p + t + r}$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนบนและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบทั่วห้องทั้งห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
p-1	361	-	-	
p-2	206	-	-	
t-1	1,740	-	-	
t-2	1,780	-	-	
t-3	1,920	-	-	
t-4	1,910	-	-	
q-1	270	-	-	
q-2	293	-	-	
q-3	245	-	-	
q-4	218	-	-	
r-1	317	-	-	
r-2	274	-	-	
r-3	328	-	-	
r-4	414	-	-	
r-5	288	-	-	
r-6	218	-	-	
r-7	308	-	-	
r-8	214	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	628	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	206	-	≥ 150	

ทนายเหตุ:

คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สุขภาพและอนามัยการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยของโรงงาน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดปริมาณรังสีแบบพกพา

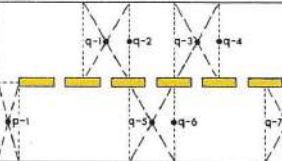
โดยขึ้นหรือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A052239 (LUX-809), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

16/10/68
(นางสาวกสิกรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน
17/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ	: งานตรวจจัดระเบียบและบริหารสภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจจัด	: 2 ตุลาคม 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน	: 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	: 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี 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]	
Workshop 3 (ชั้นบน ห้องประชุม นวกร-บร)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{[Q(N-1)/P]}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (หน้าห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	928	-	-	
p-2	917	-	-	
q-1	921	-	-	
q-2	897	-	-	
q-3	695	-	-	
q-4	897	-	-	
q-5	1,024	-	-	
q-6	794	-	-	
q-7	910	-	-	
q-8	1,080	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	906	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	695	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

คำนำคดีฐาน^[1] = ปกป้องกระทรวงยุติธรรมหรือ เมื่อการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สาธารณะสวัสดิการในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำนำคดีฐาน^[2] = ปกป้องการสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เมื่อกระทรวงพาณิชย์ของสงขลาง่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มข้นของแสงสว่าง

ใช้การเกิดข้อความของสงขลาง่าง = EXTECH (B-09), 407026, A.052239 [LJX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวนันทวรรณ แสงทิพย์)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน
 17, 10, 68



BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมะนัง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิโธไฟฟ้าวราบุรี 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)				แสงเฉลี่ย = $\frac{p1+p2+p3+p4+p5+p6+p7+p8}{8}$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัวท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้ายขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
p-1	417	-	-	
p-2	384	-	-	
t-1	982	-	-	
t-2	1,364	-	-	
t-3	1,470	-	-	
t-4	1,321	-	-	
q-1	783	-	-	
q-2	697	-	-	
q-3	367	-	-	
q-4	390	-	-	
r-1	511	-	-	
r-2	502	-	-	
r-3	493	-	-	
r-4	541	-	-	
r-5	493	-	-	
r-6	555	-	-	
r-7	521	-	-	
r-8	440	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	680	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	367	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17 / 10 / 66



BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมะนัง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิโธไฟฟ้าวราบุรี 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 Workshop 4 (ชั้นล่าง ห้องครัว)				แสงเฉลี่ย = $p1+p2+p3+p4$ 4
p-1	510	-	-	
p-2	447	-	-	
p-3	508	-	-	
p-4	504	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	492	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	447	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

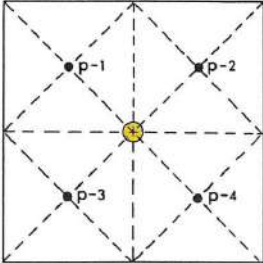
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17 / 10 / 66



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
อาคาร Workshop 4 (ชั้นล่าง ห้องเก็บเครื่องมือ)				 แหล่งเสียง = $p-1 \pm p-2 \pm p-3 \pm p-4$ 4
P-1	1,140	-	-	
P-2	597	-	-	
P-3	1,193	-	-	
P-4	873	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	951	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	597	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

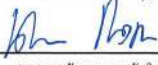
คำมาตรฐาน¹¹ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน¹² = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

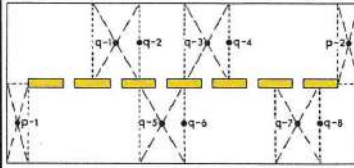

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
17/10/68



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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)				 แหล่งเสียง = $10Q_{N-1} + P$ N Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
q-1	838	-	-	
q-2	814	-	-	
q-1	906	-	-	
q-2	875	-	-	
q-3	950	-	-	
q-4	912	-	-	
q-5	874	-	-	
q-6	811	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
q-7	896	-	-	
q-8	697	-	≥ 150	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	857	≥ 400	≥ 300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	697	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน¹¹ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน¹² = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
17/10/68



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

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[(Px+1)+(Px+2)+(Px+3)+(Px+4)+(Px+5)+(Px+6)+(Px+7)+(Px+8)+(Qx+1)+(Qx+2)+(Qx+3)+(Qx+4)+(Qx+5)+(Qx+6)+(Qx+7)+(Qx+8)+(Rx+1)+(Rx+2)+(Rx+3)+(Rx+4)+(Rx+5)+(Rx+6)+(Rx+7)+(Rx+8)+(Tx+1)+(Tx+2)+(Tx+3)+(Tx+4)]}{NM}$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนใบและกลางห้อง) 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 = จำนวนหลอดไฟต่อเนื่อง M = จำนวนแถว
p-1	416	-	-	
p-2	426	-	-	
t-1	382	-	-	
t-2	976	-	-	
t-3	1,084	-	-	
t-4	1,013	-	-	
q-1	612	-	-	
q-2	584	-	-	
q-3	597	-	-	
q-4	600	-	-	
r-1	612	-	-	
r-2	574	-	-	
r-3	531	-	-	
r-4	398	-	-	
r-5	417	-	-	
r-6	629	-	-	
r-7	436	-	-	
r-8	507	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	589	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	382	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17, 10, 66

1/1

RS/R024/25/OCT



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

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[(Qx+1)+(Qx+2)+(Qx+3)+(Qx+4)+(Qx+5)+(Qx+6)+(Qx+7)+(Qx+8)+(Px+1)+(Px+2)+(Px+3)+(Px+4)+(Px+5)+(Px+6)+(Px+7)+(Px+8)]}{N}$ N Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) M = จำนวนหลอดไฟ
p-1	789	-	-	
p-2	746	-	-	
q-1	813	-	-	
q-2	846	-	-	
q-3	843	-	-	
q-4	806	-	-	
q-5	990	-	-	
q-6	904	-	-	
q-7	886	-	-	
q-8	873	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	850	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	746	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17, 10, 66

1/1

RS/R024/25/OCT

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานรวบรวบและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงานโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ตรวจวัด :	2 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลกู่ทององ อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี	วันที่ออกรายงาน :	17 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอชพี.เอช. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มข้นของแสงสว่าง (Lux)	ตำแหน่งฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมการบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 6 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				

หมายเหตุ:

คำภีร์ฐาน ⁽¹⁾	= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
คำภีร์ฐาน ⁽²⁾	= ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด	= เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

16 Nov

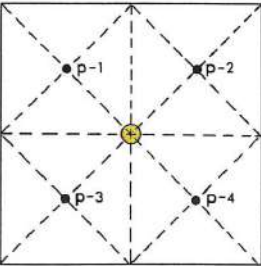
(นางสาวนภัทรวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สมรรถะการทำงาน

17, 10, 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน	วันที่ตรวจวัด	2 ตุลาคม 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน	17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มข้นของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
มอบ-ปร (ใต้สะพาน)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$ บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
P-1	402	-	-	
P-2	404	-	-	
P-3	417	-	-	
P-4	419	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	411	≥400	≥300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	402	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

คำมาตรฐาน^๕ = ประกาศนียบัตรสถิติการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

John Doe

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำนุ

17/10/68



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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
สถานพยาบาล อคร. (เตียงคนไข้)				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	547	-	-	
P-2	550	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	549	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	547	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68

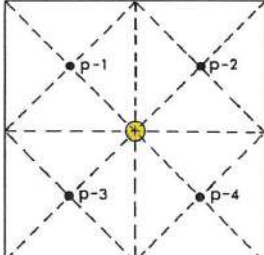


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
สถานพยาบาล อคร. (ห้องทันตกรรม)				 แสงเฉลี่ย = $(p1 + p2 + p3 + p4) / 4$
P-1	1,107	-	-	
P-2	974	-	-	
P-3	971	-	-	
P-4	1,014	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,017	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	971	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

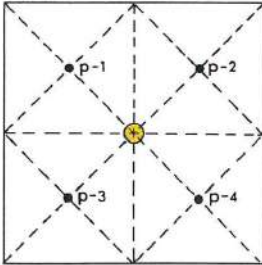
(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจจัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	1 ตุลาคม 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน :	17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส ที เอส. คอนซัลติ้ง เออร์วิล จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
สถานีขยายบาท อคบร. (ห้องจ่ายยา)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{p_1 + p_2 + p_3 + p_4}{4}$
P-1	868	-	-	
P-2	994	-	-	
P-3	1,178	-	-	
P-4	740	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	945	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	740	-	≥ 150	

พจนานุกรม:

คำประกาศ⁽³⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวข้องกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน²⁸⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

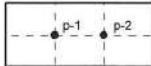
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

John Non
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
17/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานบรรจจัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	1 ตุลาคม 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน :	17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท พลิตไฟฟ้าราชบุรี 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]	
ห้องผู้จัดการส่วนความปลอดภัยสิ่งแวดล้อม และบริหารความเสี่ยง (สปส.) (ใต้ประทุน)				 $\text{เฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P_{min} + P_{in}}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	436	-	-	
P-2	474	-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	455	≥400	≥300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	436	-	≥150	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน¹¹ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
 17/10/66

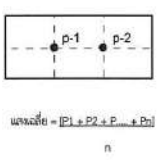


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4121 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
ห้องผู้จัดการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ (โต๊ะประชุม)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + P4}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	420	-	-	
P-2	410	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	415	≥400	≥300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	410	-	≥150	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกวีวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17 / 10 / 66

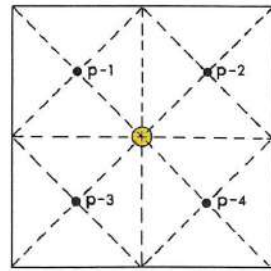


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4121 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
ห้องประชุมส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน ชั้น 1 (โต๊ะประชุม)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + P4}{4}$
P-1	500	-	-	
P-2	520	-	-	
P-3	536	-	-	
P-4	459	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	504	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	459	-	≥150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

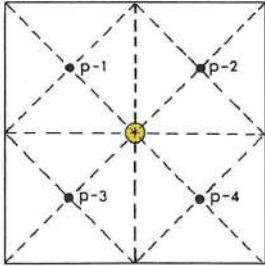

(นางสาวกวีวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17 / 10 / 66



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดผลสัมฤทธิ์ภาพและสื่อในการทํางาน	วันที่ตรวจวัด :	1 ตุลาคม 2568
	โครงการโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 2568	วันที่ออกรายงาน :	17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหอน อําเภอมะนัง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผดุงให้พรราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มข้นของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 (ใต้ประตู)				 แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4
P-1	869	-	-	
P-2	973	-	-	
P-3	907	-	-	
P-4	920	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	917	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	869	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

คำมาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความลับของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยให้เครื่องหมายค้นของเอกสาร = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณภััสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

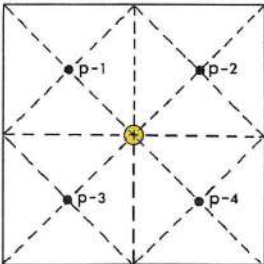
17, 10, 64



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	2 ตุลาคม 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน :	17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี 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]	
ห้องครัว Block 1, 2				 แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4
P-1	971	-	-	
P-2	881	-	-	
P-3	764	-	-	
P-4	845	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	865	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	764	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน²⁵ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกผลงานสตรีทอาร์ตเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

262 Nov

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17, 10, 6

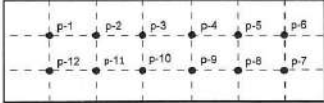


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jantopol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 1, 2				 แสงเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P_{...} + Pn]$ n P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	709	-	-	
P-2	630	-	-	
P-3	629	-	-	
P-4	687	-	-	
P-5	662	-	-	
P-6	778	-	-	
P-7	835	-	-	
P-8	759	-	-	
P-9	675	-	-	
P-10	645	-	-	
P-11	672	-	-	
P-12	794	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	706	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	629	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17 / 10 / 66

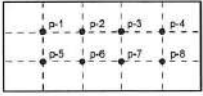


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jantopol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
ห้องประชุมชั้นบน Block 1, 2				 แสงเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P_{...} + Pn]$ n P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	543			
P-2	530			
P-3	516			
P-4	522			
P-5	466			
P-6	448			
P-7	479			
P-8	437			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	493	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	437	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17 / 10 / 66



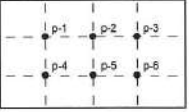
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
ห้อง นร.- บร (ห้องประชุม 2)				 $E_{avg} = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + P_4 + P_5 + P_6}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนของจุดที่ตรวจวัด
P-1	716			
P-2	742			
P-3	625			
P-4	653			
P-5	657			
P-6	584			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	663	≥400	≥300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	584	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

17/10/66



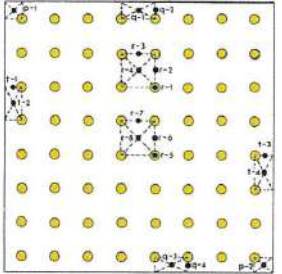
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
Feed Water Pump House Block 1				 $E_{avg} = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + P_4 + P_5 + P_6 + P_7 + P_8}{NM}$ R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในแสงกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัวท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้ายขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
P-1	326	-	-	
P-2	301	-	-	
T-1	258	-	-	
T-2	286	-	-	
T-3	261	-	-	
T-4	223	-	-	
Q-1	219	-	-	
Q-2	215	-	-	
Q-3	220	-	-	
Q-4	257	-	-	
R-1	248	-	-	
R-2	261	-	-	
R-3	255	-	-	
R-4	390	-	-	
R-5	234	-	-	
R-6	232	-	-	
R-7	250	-	-	
R-8	236	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	260	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	215	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

17/10/66

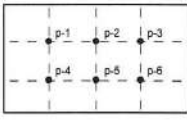


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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)				 $P = \frac{[P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9]}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2D ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนจุดที่ตรวจวัด}$
P-1	773			
P-2	726			
P-3	809			
P-4	641			
P-5	653			
P-6	621			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	704	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ภายในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	621	-	≥100	(ห้องควบคุมและห้องเสิร์ช)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวมณีนีวรรณ แสงทับเที่ยง)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17 / 10 / 69

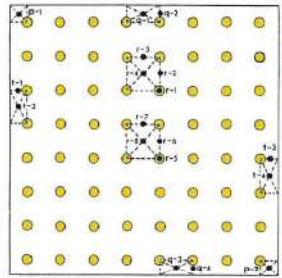


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
อาคาร Turbine Ground Floor RB-C11, 12				 $P = \frac{[P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10 + P11 + P12 + P13 + P14 + P15 + P16 + P17 + P18 + P19 + P20 + P21 + P22 + P23 + P24 + P25 + P26 + P27 + P28 + P29 + P30 + P31 + P32 + P33 + P34 + P35 + P36 + P37 + P38 + P39 + P40 + P41 + P42 + P43 + P44 + P45 + P46 + P47 + P48 + P49 + P50 + P51 + P52 + P53 + P54 + P55 + P56 + P57 + P58 + P59 + P60 + P61 + P62 + P63 + P64 + P65 + P66 + P67 + P68 + P69 + P70 + P71 + P72 + P73 + P74 + P75 + P76 + P77 + P78 + P79 + P80 + P81 + P82 + P83 + P84 + P85 + P86 + P87 + P88 + P89 + P90 + P91 + P92 + P93 + P94 + P95 + P96 + P97 + P98 + P99 + P100]}{NM}$ $R = \text{ค่าเฉลี่ยของ } r \text{ ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)}$ $Q = \text{ค่าเฉลี่ยของ } q \text{ ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบตัวด้วยห้อง)}$ $T = \text{ค่าเฉลี่ยของ } t \text{ ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)}$ $P = \text{ค่าเฉลี่ยของ } p \text{ ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)}$ $N = \text{จำนวนหลอดไฟต่อเนื่อง}$ $M = \text{จำนวนแถว}$
p-1	379	-	-	
p-2	646	-	-	
t-1	378	-	-	
t-2	278	-	-	
t-3	312	-	-	
t-4	348	-	-	
q-1	276	-	-	
q-2	270	-	-	
q-3	256	-	-	
q-4	329	-	-	
r-1	274	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
r-2	392	-	-	
r-3	389	-	-	
r-4	376	-	-	
r-5	390	-	-	
r-6	358	-	-	
r-7	369	-	-	
r-8	392	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	356	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	256	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวมณีนีวรรณ แสงทับเที่ยง)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17 / 10 / 69

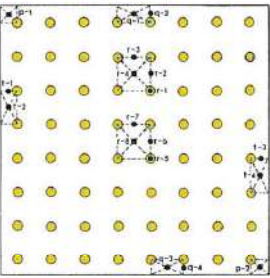


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
อาคาร Turbine Ground Floor RB-C21, 22				 แผนผัง = $[R] \times [M-1] \times [C] \times [1+T] \times [M-1] \times [P]$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหรือหัวห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
p-1	326	-	-	
p-2	485	-	-	
t-1	395	-	-	
t-2	326	-	-	
t-3	311	-	-	
t-4	274	-	-	
q-1	283	-	-	
q-2	285	-	-	
q-3	353	-	-	
q-4	304	-	-	
r-1	388	-	-	
r-2	361	-	-	
r-3	352	-	-	
r-4	367	-	-	
r-5	392	-	-	
r-6	348	-	-	
r-7	372	-	-	
r-8	354	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	349	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการขบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	274	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (เพื่อควบคุมและห้องผลิต)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A052239 (LUX-809), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพื่อส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววันวิมลวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

17/10/66

1/1

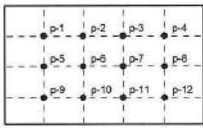


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
Switchgear Room 1A Block 1				 แผนผัง = $[P1 + P2 + P3 + P4]$ n P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	588			
P-2	525			
P-3	315			
P-4	628			
P-5	328			
P-6	215			
P-7	288			
P-8	309			
P-9	326			
P-10	318			
P-11	307			
P-12	325			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	373	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการขบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	215	-	≥ 100	(เพื่อควบคุมและห้องผลิต)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A052239 (LUX-809), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพื่อส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววันวิมลวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

17/10/66

1/1



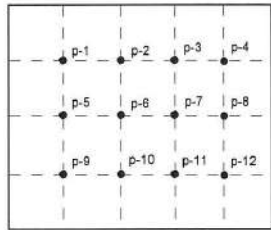
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 18 Block 1				 เลขเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P3 + P4] / 4$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	344			
P-2	452			
P-3	422			
P-4	412			
P-5	356			
P-6	377			
P-7	305			
P-8	683			
P-9	459			
P-10	435			
P-11	297			
P-12	396			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	412	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	297	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

17, 10, 68



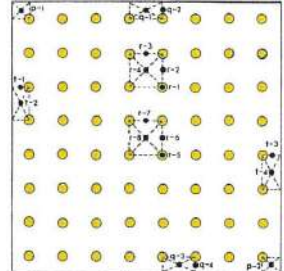
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 Steam Turbine Floor RB-C10				 เลขเฉลี่ย = $[R1 + R2 + R3 + R4 + R5 + R6 + R7 + R8 + R9 + R10 + Q1 + Q2 + Q3 + Q4 + Q5 + Q6 + Q7 + Q8] / 18$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในแสงอาทิตย์) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัวท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้ายขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
r-1	272	-	-	
r-2	248	-	-	
r-3	220	-	-	
r-4	216	-	-	
r-5	245	-	-	
r-6	230	-	-	
r-7	238	-	-	
r-8	270	-	-	
r-9	265	-	-	
r-10	244	-	-	
q-1	230	-	-	
q-2	286	-	-	
q-3	292	-	-	
q-4	296	-	-	
q-5	268	-	-	
q-6	299	-	-	
q-7	332	-	-	
q-8	340	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	266	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	216	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

17, 10, 68



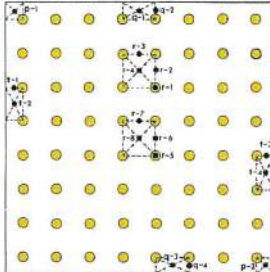
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 Steam Turbine Floor R8-C20				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1+P2+P3+P4+P5+P6+P7+P8]+[Q1+Q2+Q3+Q4]}{NM}$ R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในแนวนอนของห้อง) 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	288	-	-	
P-2	312	-	-	
t-1	282	-	-	
t-2	286	-	-	
t-3	275	-	-	
t-4	268	-	-	
q-1	262	-	-	
q-2	270	-	-	
q-3	245	-	-	
q-4	258	-	-	
r-1	280	-	-	
r-2	268	-	-	
r-3	277	-	-	
r-4	283	-	-	
r-5	286	-	-	
r-6	278	-	-	
r-7	259	-	-	
r-8	250	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	274	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	245	-	≥100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17/10/66



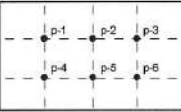
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 ห้องแปดศรี (จุดที่ 1 Block 1)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1+P2+P3+P4+P5+P6]}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	978			
P-2	966			
P-3	986			
P-4	866			
P-5	854			
P-6	873			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	921	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	854	-	≥100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17/10/66

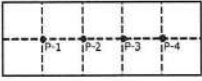


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
ห้องจ่ายไฟฟ้าห้อง 1 Block 1				 แสงเฉลี่ย = $[P-1 + P-2 + P-3 + P-4] / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลทั้งหมด
P-1	1,382	-	-	
P-2	1,354	-	-	
P-3	1,408	-	-	
P-4	1,419	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,391	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการะบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องผลิต)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,354	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แลภทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

17 / 10 / 68

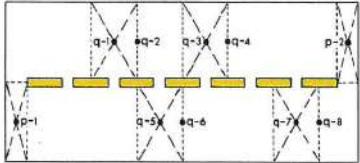


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 ห้องอุปกรณ์เบตเตอร์ ST/CT (ทุกที่ 1 Block 1)				 แสงเฉลี่ย = $[Q-1 + Q-2 + Q-3 + Q-4 + Q-5 + Q-6 + Q-7 + Q-8] / N$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
Q-1	884	-	-	
Q-2	1,172	-	-	
Q-3	1,108	-	-	
Q-4	1,238	-	-	
Q-5	1,206	-	-	
Q-6	792	-	-	
Q-7	969	-	-	
Q-8	984	-	-	
	826	-	-	
	840	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,002	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการะบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องผลิต)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	792	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แลภทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

17 / 10 / 68



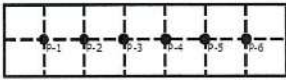
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลัดไฟฟ้าราชบุรี 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 ห้องอุปกรณ์แปดเตอร์ (ชุดที่ 1 Block 1)				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6) / 6$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	1,009	-	-	
P-2	1,233	-	-	
P-3	1,222	-	-	
P-4	1,167	-	-	
P-5	1,180	-	-	
P-6	1,088	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,150	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,009	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร นิลทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68



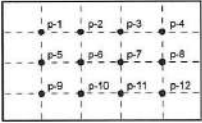
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลัดไฟฟ้าราชบุรี 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				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10 + P11 + P12) / 12$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	377			
P-2	368			
P-3	526			
P-4	559			
P-5	543			
P-6	526			
P-7	419			
P-8	368			
P-9	352			
P-10	409			
P-11	416			
P-12	447			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	443	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	352	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร นิลทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68

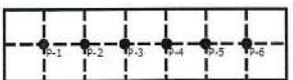


BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์ภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 ห้องอุปกรณ์เบตเตอร์ ชุดที่ 2 Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = [P1 + P2 + P3 + \dots + Pn] / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	1,240	-	-	
P-2	1,340	-	-	
P-3	1,357	-	-	
P-4	1,218	-	-	
P-5	1,342	-	-	
P-6	1,433	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,322	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,218	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ภาพแวดล้อมในการทำงาน

17, 10, 66

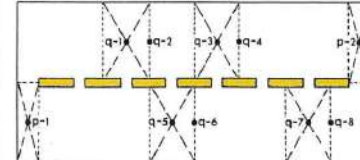


BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์ภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 ห้องอุปกรณ์เบตเตอร์ ST/CT ชุดที่ 2 Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = [Q1 + Q2 + Q3 + \dots + Qn] / n$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ฉ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	945	-	-	
p-2	1,188	-	-	
q-1	1,059	-	-	
q-2	1,062	-	-	
q-3	1,014	-	-	
q-4	1,119	-	-	
q-5	1,102	-	-	
q-6	1,330	-	-	
q-7	1,268	-	-	
q-8	1,254	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,134	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	945	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ภาพแวดล้อมในการทำงาน

17, 10, 66

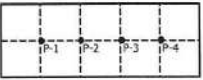


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
ห้องจ่ายไฟฟ้าแรงดัน 2 Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนจุดที่ตรวจวัด}$
P-1	1,235	-	-	
P-2	1,252	-	-	
P-3	1,348	-	-	
P-4	1,432	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	1,317	≥200	≥200	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	1,235	-	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68

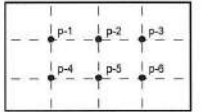


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

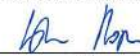
สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องเบดเคย์ ชุดที่ 2 Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนจุดที่ตรวจวัด}$
P-1	1,193			
P-2	1,202			
P-3	1,151			
P-4	1,162			
P-5	1,275			
P-6	1,208			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	1,199	≥200	≥200	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	1,151	-	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68



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

BY012/10/66

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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				แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4) / 4$ n P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด
P-1	420			
P-2	355			
P-3	412			
P-4	376			
P-5	320			
P-6	358			
P-7	336			
P-8	301			
P-9	352			
P-10	346			
P-11	452			
P-12	368			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	366	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	301	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68



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

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 2				แสงเฉลี่ย = $((P1+P2+P3+P4)+(Q1+Q2+Q3+Q4)+(R1+R2+R3+R4)+(T1+T2+T3+T4))/16$ NM
p-1	365	-	-	
p-2	344	-	-	
t-1	297	-	-	
t-2	302	-	-	
t-3	297	-	-	
t-4	308	-	-	
q-1	312	-	-	
q-2	326	-	-	
q-3	287	-	-	
q-4	343	-	-	
r-1	344	-	-	
r-2	326	-	-	
r-3	304	-	-	
r-4	275	-	-	
r-5	273	-	-	
r-6	264	-	-	
r-7	258	-	-	
r-8	262	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	305	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	258	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68



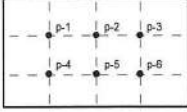
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตรไฟฟ้าราชบุรี 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 ห้องอุปกรณ์ควบคุมเครื่อง ชุดที่ 2 Block 2 (MCC)				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลทั้งหมด
P-1	713			
P-2	767			
P-3	816			
P-4	965			
P-5	938			
P-6	915			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	852	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	713	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68



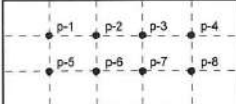
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตรไฟฟ้าราชบุรี 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				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลทั้งหมด
P-1	811	-	-	
P-2	759	-	-	
P-3	744	-	-	
P-4	860	-	-	
P-5	885	-	-	
P-6	850	-	-	
P-7	725	-	-	
P-8	861	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	812	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	725	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68



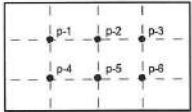
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{n}$ n $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนจุดที่ตรวจวัด}$
P-1	452	-	-	
P-2	482	-	-	
P-3	529	-	-	
P-4	463	-	-	
P-5	494	-	-	
P-6	568	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	498	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	452	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อไปอ้างโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกวิสวรรณ แสงทิพย์มิ่ง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17/10/68



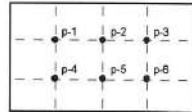
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{n}$ n $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนจุดที่ตรวจวัด}$
P-1	654	-	-	
P-2	676	-	-	
P-3	563	-	-	
P-4	552	-	-	
P-5	611	-	-	
P-6	585	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	607	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	552	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อไปอ้างโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกวิสวรรณ แสงทิพย์มิ่ง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17/10/68

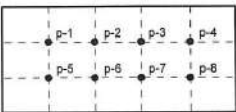


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 Main Control Room Block 3				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	845	-	-	
P-2	886	-	-	
P-3	847	-	-	
P-4	838	-	-	
P-5	818	-	-	
P-6	812	-	-	
P-7	860	-	-	
P-8	884	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	849	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องผู้ควบคุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	812	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

โดยให้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสทป์เข็ม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68

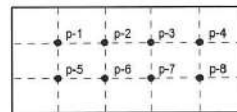


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
ห้องประชุม Block 3				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	615	-	-	
P-2	663	-	-	
P-3	678	-	-	
P-4	724	-	-	
P-5	683	-	-	
P-6	627	-	-	
P-7	640	-	-	
P-8	610	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	655	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	610	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

โดยให้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสทป์เข็ม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68

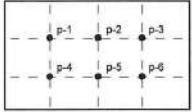


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องปฏิบัติการทางเคมี Block 3				 $E_{avg} = \frac{E_1 + E_2 + E_3 + \dots + E_n}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลทั้งหมดที่ตรวจวัด
P-1	784	-	-	
P-2	852	-	-	
P-3	846	-	-	
P-4	818	-	-	
P-5	856	-	-	
P-6	785	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	824	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	784	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17/10/68

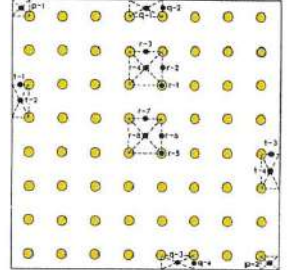


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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				 $E_{avg} = \frac{E_1 + E_2 + E_3 + \dots + E_n}{N}$ N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
p-1	252	-	-	
p-2	248	-	-	
t-1	212	-	-	
t-2	209	-	-	
t-3	256	-	-	
t-4	232	-	-	
q-1	240	-	-	
q-2	248	-	-	
q-3	212	-	-	
q-4	220	-	-	
r-1	219	-	-	
r-2	216	-	-	
r-3	243	-	-	
r-4	236	-	-	
r-5	239	-	-	
r-6	230	-	-	
r-7	251	-	-	
r-8	322	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	238	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการขนถ่ายการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	209	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17/10/68



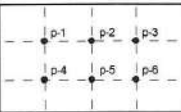
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าฟารายบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มลิตไฟฟ้าราชบุรี 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 ห้องอุปกรณ์ควบคุมเคอร์ ชุดที่ 3 Block 3 (MCC)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{p-1 + p-2 + p-3 + p-4 + p-5 + p-6 + p-7 + p-8 + p-9}{9}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด
P-1	750	-	-	
P-2	867	-	-	
P-3	983	-	-	
P-4	986	-	-	
P-5	831	-	-	
P-6	832	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	875	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	750	-	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องวัด)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68



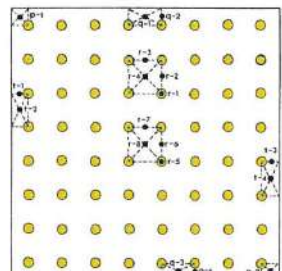
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าฟารายบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มลิตไฟฟ้าราชบุรี 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 Turbine Ground Floor RBC-C31, 32				 แสงเฉลี่ย = $\frac{R-1+R-2+R-3+R-4+R-5+R-6+R-7+R-8+Q-1+Q-2+Q-3+Q-4+Q-5+Q-6+Q-7+Q-8}{17}$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านขอบบน-ซ้าย-ห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
r-1	368	-	-	
r-2	853	-	-	
t-1	369	-	-	
t-2	321	-	-	
t-3	356	-	-	
t-4	333	-	-	
q-1	306	-	-	
q-2	287	-	-	
q-3	312	-	-	
q-4	295	-	-	
r-1	281	-	-	
r-2	308	-	-	
r-3	256	-	-	
r-4	296	-	-	
r-5	275	-	-	
r-6	318	-	-	
r-7	290	-	-	
r-8	370	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	344	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	256	-	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องวัด)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68

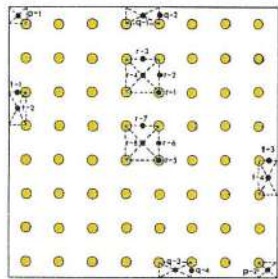


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
Area Steam Turbine Floor RB-C30				 แสงเฉลี่ย = $(R0+1)M-1+CON+1+TM-1+P$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) 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-1	309	-	-	
p-2	320	-	-	
t-1	329	-	-	
t-2	330	-	-	
t-3	282	-	-	
t-4	393	-	-	
q-1	356	-	-	
q-2	312	-	-	
q-3	318	-	-	
q-4	324	-	-	
r-1	293	-	-	
r-2	271	-	-	
r-3	256	-	-	
r-4	282	-	-	
r-5	348	-	-	
r-6	316	-	-	
r-7	308	-	-	
r-8	376	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	318	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	256	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกวีวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

17/10/68

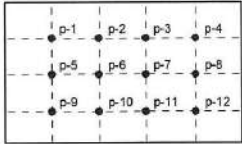


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
Switchgear Room 1A Block 3				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10 + P11 + P12) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดวัดที่ตรวจวัด
P-1	313	-	-	
P-2	328	-	-	
P-3	336	-	-	
P-4	369	-	-	
P-5	326	-	-	
P-6	375	-	-	
P-7	382	-	-	
P-8	526	-	-	
P-9	412	-	-	
P-10	468	-	-	
P-11	376	-	-	
P-12	355	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	381	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	313	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกวีวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

17/10/68



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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 ห้องอุปกรณ์แปดเตอร์ ชุดที่ 3 Block 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P-1	1,236	-	-	
P-2	1,220	-	-	
P-3	1,319	-	-	
P-4	1,285	-	-	
P-5	1,445	-	-	
P-6	1,568	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	1,346	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องวีดีโอ)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	1,220	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
17/10/68

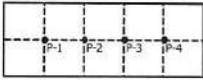


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
ห้องจ่ายไฟฟ้ารวม ชุดที่ 3 Block 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P-1	1,376	-	-	
P-2	1,373	-	-	
P-3	1,258	-	-	
P-4	1,211	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	1,305	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องวีดีโอ)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	1,211	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

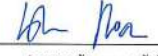
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

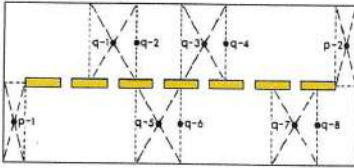
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
17/10/68

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 ห้องแบบเคอร์รี่ ST/CT ชุดที่ 3 Block 3				 แสงเฉลี่ย = $\frac{Q1+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
P-1	1,298	-	-	
P-2	989	-	-	
Q-1	1,159	-	-	
Q-2	1,084	-	-	
Q-3	1,161	-	-	
Q-4	1,071	-	-	
Q-5	960	-	-	
Q-6	1,065	-	-	
Q-7	1,237	-	-	
Q-8	1,203	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,123	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการบรรณการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตซ์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	960	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

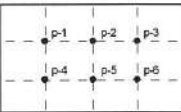

(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
17/10/68

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

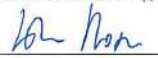
สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องแบบเคอร์รี่ ชุดที่ 3 Block 3				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1+P2+P3+P4+P5+P6}{N}$ N P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร N = จำนวนห้องที่ตรวจวัด
P-1	1,285	-	-	
P-2	963	-	-	
P-3	1,198	-	-	
P-4	951	-	-	
P-5	1,189	-	-	
P-6	1,157	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,124	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการบรรณการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตซ์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	951	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
17/10/68



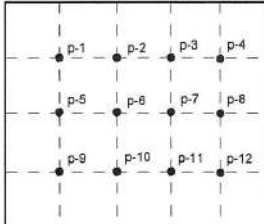
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

BY012/10/68
19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราษฎร์ ประจําปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษฎร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Switchgear Room 1B Block 3				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P... + Pn) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	376	-	-	
P-2	444	-	-	
P-3	463	-	-	
P-4	793	-	-	
P-5	564	-	-	
P-6	482	-	-	
P-7	502	-	-	
P-8	731	-	-	
P-9	563	-	-	
P-10	438	-	-	
P-11	326	-	-	
P-12	508	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	516	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	326	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17/10/68



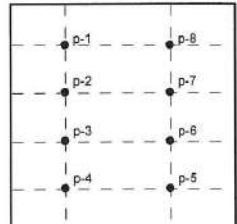
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

BY012/10/68
19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราษฎร์ ประจําปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษฎร์ 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				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P... + Pn) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P1	512	-	-	
P2	536	-	-	
P3	446	-	-	
P4	410	-	-	
P5	404	-	-	
P6	460	-	-	
P7	422	-	-	
P8	411	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	450	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	404	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17/10/68



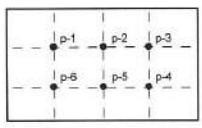
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chabuckh, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
ห้องรับรองชั้น 1				 เฉลี่ย = $\frac{[P1 + P2 + P_{...} + Pn]}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P1	1,070	-	-	
P2	1,170	-	-	
P3	1,190	-	-	
P4	1,340	-	-	
P5	897	-	-	
P6	963	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,105	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	897	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68



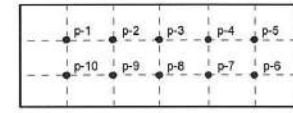
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chabuckh, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 1 (Information)				 เฉลี่ย = $\frac{[P1 + P2 + P_{...} + Pn]}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
p-1	380	-	-	
p-2	314	-	-	
p-3	411	-	-	
p-4	397	-	-	
p-5	458	-	-	
p-6	496	-	-	
p-7	316	-	-	
p-8	320	-	-	
p-9	314	-	-	
p-10	298	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	370	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	298	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68



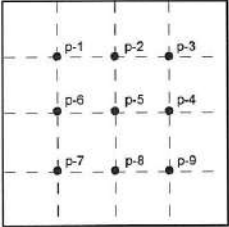
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าฟารายบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 = $\frac{P1 + P2 + P... + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P1	780	-	-	
P2	890	-	-	
P3	798	-	-	
P4	914	-	-	
P5	940	-	-	
P6	913	-	-	
P7	948	-	-	
P8	796	-	-	
P9	747	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	858	≥100	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	747	-	≥50	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรรณิการ์วรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68



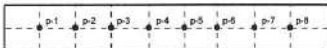
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าฟารายบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
ทางเดินตึก Admin ชั้น 1				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P... + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P1	411			
P2	1,121			
P3	912			
P4	492			
P5	515			
P6	422			
P7	432			
P8	497			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	600	≥50	≥100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	411	-	≥50	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรรณิการ์วรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 Adm. ชั้น 2 (หน้าห้องกรรมการผู้จัดการ)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = [P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6] / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	508	-	-	
P-2	430	-	-	
P-3	420	-	-	
P-4	410	-	-	
P-5	420	-	-	
P-6	440	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	438	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	410	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

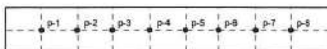

(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
17, 10, 68



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 Adm. ชั้น 2 (หน้าห้องประชุม 1)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = [P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8] / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	410	-	-	
P-2	474	-	-	
P-3	644	-	-	
P-4	613	-	-	
P-5	494	-	-	
P-6	411	-	-	
P-7	409	-	-	
P-8	479	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	492	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	409	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

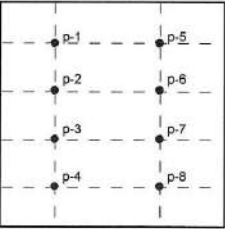

(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
17, 10, 68



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
อาคาร Admin (ห้องประชุม 1 ชั้น 2) (War Room)				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn)$ n P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	433	-	-	
P-2	447	-	-	
P-3	456	-	-	
P-4	544	-	-	
P-5	530	-	-	
P-6	524	-	-	
P-7	501	-	-	
P-8	414	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	481	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	414	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

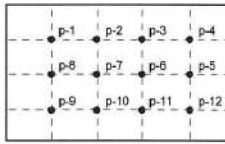
17/10/68



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
อาคาร Admin (ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2) (สัมมนา)				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn)$ n P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P1	412	-	-	
P2	411	-	-	
P3	413	-	-	
P4	432	-	-	
P5	415	-	-	
P6	430	-	-	
P7	422	-	-	
P8	439	-	-	
P9	476	-	-	
P10	444	-	-	
P11	453	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
P12	414	-	-	
				บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	430	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	411	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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)				แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{6}$ n P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด
P1	589	-	-	
P2	466	-	-	
P3	417	-	-	
P4	409	-	-	
P5	517	-	-	
P6	641	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	507	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	409	-	≥150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเกศวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
17/10/68



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
ห้องผู้ช่วยการฝ่ายบริหารและการเงิน ชั้น 2 (โต๊ะประชุม)				แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + P4}{4}$ n P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด
P-1	427	-	-	
P-2	431	-	-	
P-3	411	-	-	
P-4	460	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	432	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	411	-	≥150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเกศวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
17/10/68

โครงการ :	งานตรวจและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	1 ตุลาคม 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน :	17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผิณีไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน ¹⁾	= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
คำมาตรฐาน ²⁾	= ประกาศทางสถิติการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มข้นของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด	= เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ใบแจ้งเพื่อวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052329 [LUX-B09], 02 September 2025

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025


 (นางสาวณภัฏวรา ณสัทปัทม)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
 17/10/66

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	1 ตุลาคม 2568
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน :	17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมะเข่ จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอน. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

โดยที่ข้อวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052329 [LUX-B09], 02 September 2025

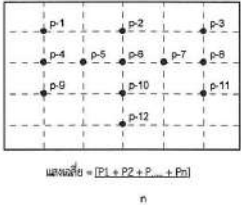

 (นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน
 17, 10, 68



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
ห้องโถง หน้าห้องสำนักงาน				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด
P1	488	-	-	
P2	446	-	-	
P3	442	-	-	
P4	498	-	-	
P5	418	-	-	
P6	371	-	-	
P7	302	-	-	
P8	296	-	-	
P9	314	-	-	
P10	299	-	-	
P11	376	-	-	
P12	323	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	381	≥100	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	296	-	≥50	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

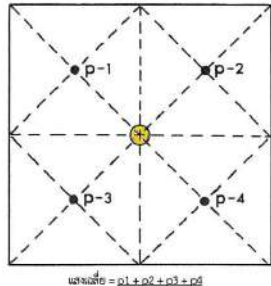
17, 10, 66



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
ห้องครัวชั้น 1 (อาคารบริหาร)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$
P-1	410	-	-	
P-2	402	-	-	
P-3	400	-	-	
P-4	411	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	406	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	400	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17, 10, 66

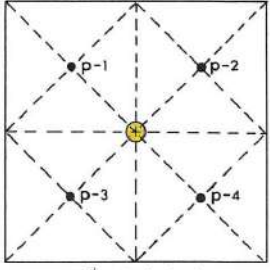


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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-1	772	-	-	
P-2	452	-	-	
P-3	547	-	-	
P-4	433	-	-	
				แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	551	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	433	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อส่งบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68

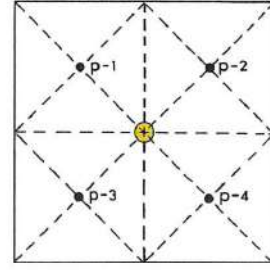


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
ห้องผู้ช่วยการฝ่ายควบคุมการผลิตชั้น 2 (โต๊ะประชุม)				
P-1	720	-	-	
P-2	1,100	-	-	
P-3	1,200	-	-	
P-4	1,100	-	-	
				แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,030	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์สำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	720	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อส่งบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

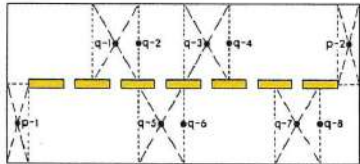
17/10/68



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 101)				 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	530	-	-	
p-2	585	-	-	
q-1	632	-	-	
q-2	697	-	-	
q-3	627	-	-	
q-4	631	-	-	
q-5	608	-	-	
q-6	629	-	-	
q-7	648	-	-	
q-8	637	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	622	>400	>300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	530	-	>150	(ห้องฝึกอบรม)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกัญจวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

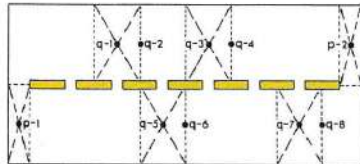
17 / 10 / 69



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 102)				 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	485	-	-	
p-2	648	-	-	
q-1	664	-	-	
q-2	730	-	-	
q-3	697	-	-	
q-4	659	-	-	
q-5	714	-	-	
q-6	581	-	-	
q-7	534	-	-	
q-8	593	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	631	>400	>300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	485	-	>150	(ห้องฝึกอบรม)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกัญจวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17 / 10 / 69



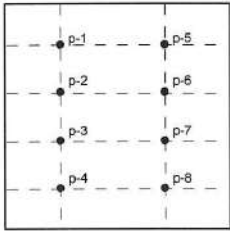
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 106)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด}$
P1	666	-	-	
P2	673	-	-	
P3	634	-	-	
P4	694	-	-	
P5	677	-	-	
P6	755	-	-	
P7	712	-	-	
P8	726	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	692	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	634	-	≥150	(ห้องฝึกอบรม)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17, 10, 66



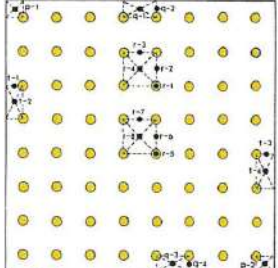
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 109)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ NM $R = \text{ค่าเฉลี่ยของ } r \text{ ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)}$ $Q = \text{ค่าเฉลี่ยของ } q \text{ ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)}$ $T = \text{ค่าเฉลี่ยของ } t \text{ ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา)}$ $P = \text{ค่าเฉลี่ยของ } p \text{ ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)}$ $N = \text{จำนวนหลอดไฟต่อแถว}$ $M = \text{จำนวนแถว}$
p-1	1,036	-	-	
p-2	1,110	-	-	
t-1	1,170	-	-	
t-2	1,465	-	-	
t-3	1,160	-	-	
t-4	1,170	-	-	
q-1	1,090	-	-	
q-2	1,080	-	-	
q-3	1,058	-	-	
q-4	1,023	-	-	
r-1	1,114	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
r-2	1,134	-	-	
r-3	1,280	-	-	
r-4	1,000	-	-	
r-5	1,080	-	-	
r-6	1,167	-	-	
r-7	1,296	-	-	
r-8	1,193	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,146	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,000	-	≥150	(ห้องฝึกอบรม)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17, 10, 66



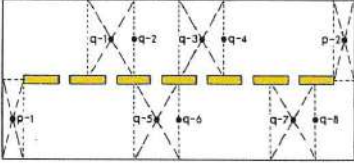
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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)				 $E_{avg} = \frac{[Q(N-1)+P]}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (ด้านบน) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	734	-	-	
p-2	1,010	-	-	
q-1	958	-	-	
q-2	971	-	-	
q-3	924	-	-	
q-4	961	-	-	
q-5	950	-	-	
q-6	911	-	-	
q-7	969	-	-	
q-8	1,119	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	951	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	734	-	≥150	(ห้องฝึกอบรม)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกสิวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/66



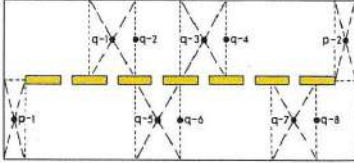
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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)				 $E_{avg} = \frac{[Q(N-1)+P]}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (ด้านบน) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	650	-	-	
p-2	467	-	-	
q-1	485	-	-	
q-2	439	-	-	
q-3	470	-	-	
q-4	308	-	-	
q-5	468	-	-	
q-6	457	-	-	
q-7	493	-	-	
q-8	650	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	489	≥200	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	308	-	≥150	(โรงอาหาร)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกสิวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/66

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวัตกรรมไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 13:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
โรงอาหาร				ค่าเฉลี่ย = $\frac{R0+R1+...+Rn+Q1+Q2+...+Qn}{n}$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบบริเวณห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ข้างขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
p-1	374	-	-	
p-2	377	-	-	
t-1	319	-	-	
t-2	333	-	-	
t-3	328	-	-	
t-4	346	-	-	
q-1	310	-	-	
q-2	300	-	-	
q-3	316	-	-	
q-4	320	-	-	
r-1	307	-	-	
r-2	300	-	-	
r-3	299	-	-	
r-4	290	-	-	
r-5	314	-	-	
r-6	323	-	-	
r-7	309	-	-	
r-8	291	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	320	≥ 200	≥ 300	ประเภทอาคาร/พื้นที่
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	290	-	≥ 150	(โรงอาหาร)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวัตกรรมไฟฟ้าราชบุรี 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]	
ห้องโถงหน้าห้องกรรมการผู้จัดการ				ค่าเฉลี่ย = $\frac{p1+p2+p3+p4}{4}$
p-1	614	-	-	
p-2	506	-	-	
p-3	489	-	-	
p-4	507	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	529	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	489	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68



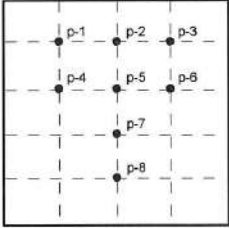
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

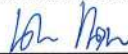
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องโถงหน้าห้องประชุมชั้น 2				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + P4}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P1	433			
P2	423			
P3	424			
P4	439			
P5	416			
P6	440			
P7	476			
P8	463			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	439	≥100	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	416	-	≥50	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกัญญารัตน์ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17 / 10 / 66

1/1



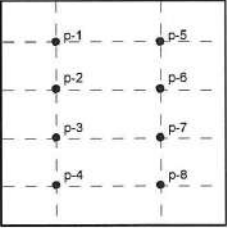
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
อาคารคลังเก็บขยะอันตราย				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + P4}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P1	320	-	-	
P2	396	-	-	
P3	411	-	-	
P4	374	-	-	
P5	402	-	-	
P6	380	-	-	
P7	347	-	-	
P8	360	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	374	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	320	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกัญญารัตน์ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17 / 10 / 66

1/1



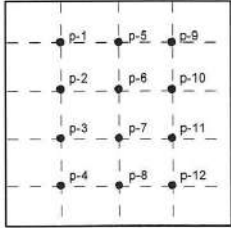
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 13:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารเก็บกากบด				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P... + Pn) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P1	397	-	-	
P2	330	-	-	
P3	386	-	-	
P4	412	-	-	
P5	427	-	-	
P6	470	-	-	
P7	446	-	-	
P8	419	-	-	
P9	404	-	-	
P10	397	-	-	
P11	369	-	-	
P12	374	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	403	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	330	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68



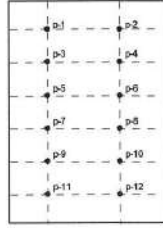
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 13:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
คลังเก็บสารเคมี				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P... + Pn) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P1	340	-	-	
P2	348	-	-	
P3	318	-	-	
P4	298	-	-	
P5	260	-	-	
P6	317	-	-	
P7	320	-	-	
P8	319	-	-	
P9	297	-	-	
P10	311	-	-	
P11	337	-	-	
P12	376	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	320	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	260	-	≥100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68



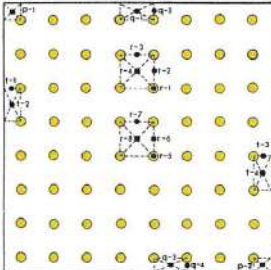
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol. Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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.-12:00 น.	[1]	[2]	
สถานีเพชรเกษม (Pump Fuel Oil ขึ้นบน)				 แผนผัง = $[(R \times (N-1) + 1) \times (Q \times (N-1) + 1) \times (T \times (N-1) + 1)]$ NIM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในแสงอาทิตย์) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบทิวทอง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
p-1	730	-	-	
p-2	647	-	-	
t-1	591	-	-	
t-2	528	-	-	
t-3	499	-	-	
t-4	726	-	-	
q-1	1,230	-	-	
q-2	1,340	-	-	
q-3	514	-	-	
q-4	918	-	-	
r-1	765	-	-	
r-2	724	-	-	
r-3	631	-	-	
r-4	642	-	-	
r-5	698	-	-	
r-6	705	-	-	
r-7	633	-	-	
r-8	628	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	731	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	499	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้มีระยะเวลาเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทวรรณ แสงกับรัมย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68

1/1



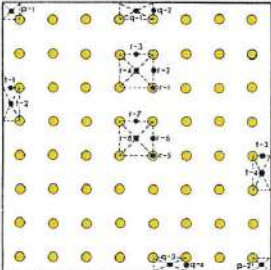
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol. Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
สถานีเพชรเกษม (Pump Fuel Oil ขึ้นข้าง)				 แผนผัง = $[(R \times (N-1) + 1) \times (Q \times (N-1) + 1) \times (T \times (N-1) + 1)]$ NIM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในแสงอาทิตย์) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบทิวทอง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
p-1	241	-	-	
p-2	281	-	-	
t-1	280	-	-	
t-2	297	-	-	
t-3	215	-	-	
t-4	311	-	-	
q-1	210	-	-	
q-2	308	-	-	
q-3	297	-	-	
q-4	256	-	-	
r-1	258	-	-	
r-2	274	-	-	
r-3	282	-	-	
r-4	304	-	-	
r-5	300	-	-	
r-6	266	-	-	
r-7	257	-	-	
r-8	270	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	273	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	210	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้มีระยะเวลาเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทวรรณ แสงกับรัมย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68

1/1



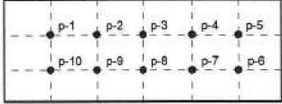
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีเพชรเกษม (Electrical Room)				 $P = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + P_4 + P_5 + P_6 + P_7 + P_8 + P_9 + P_{10}}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
p-1	419	-	-	
p-2	376	-	-	
p-3	405	-	-	
p-4	431	-	-	
p-5	397	-	-	
p-6	411	-	-	
p-7	400	-	-	
p-8	437	-	-	
p-9	423	-	-	
p-10	476	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	418	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเครื่อง)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	376	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ท่านคัดสำเนารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17 / 10 / 66



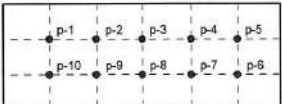
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มลิตไฟฟ้าราชบุรี 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]	
สถานีเพชรเกษม (Control Equipment Room)				 $P = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + P_4 + P_5 + P_6 + P_7 + P_8 + P_9 + P_{10}}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
p-1	560	-	-	
p-2	600	-	-	
p-3	300	-	-	
p-4	320	-	-	
p-5	576	-	-	
p-6	508	-	-	
p-7	590	-	-	
p-8	476	-	-	
p-9	537	-	-	
p-10	506	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	497	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเครื่อง)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	300	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ท่านคัดสำเนารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17 / 10 / 66



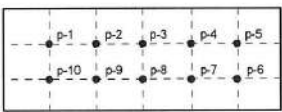
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
สถานีเพชรเกษม (ห้องทำงานพนักงานประจำ สถานี Office Room)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1 + P2 + P3 + \dots + Pn]}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
p-1	550	-	-	
p-2	519	-	-	
p-3	518	-	-	
p-4	542	-	-	
p-5	591	-	-	
p-6	574	-	-	
p-7	608	-	-	
p-8	597	-	-	
p-9	572	-	-	
p-10	581	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	565	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	518	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

17/10/66

1/1

RS/P024/25/OCT



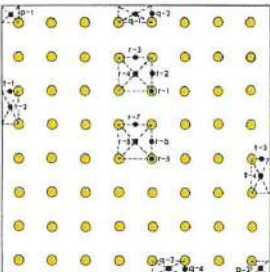
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
โรงอินเธิม				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1 + P2 + P3 + \dots + Pn]}{n}$ 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	327	-	-	
p-2	309	-	-	
t-1	311	-	-	
t-2	398	-	-	
t-3	314	-	-	
t-4	329	-	-	
q-1	408	-	-	
q-2	201	-	-	
q-3	317	-	-	
q-4	329	-	-	
r-1	341	-	-	
r-2	426	-	-	
r-3	420	-	-	
r-4	431	-	-	
r-5	424	-	-	
r-6	419	-	-	
r-7	446	-	-	
r-8	457	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	367	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	201	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

17/10/66

1/1

RS/P024/25/OCT

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 (ห้องวิเคราะห์คุณภาพน้ำ)				แสงเฉลี่ย = $\frac{Q(n-1)+P}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (ในจุด) N = จำนวนหลอดไฟ
q-1	1,199	-	-	
q-2	1,204	-	-	
q-3	1,196	-	-	
q-4	1,240	-	-	
q-5	1,360	-	-	
q-6	1,268	-	-	
q-7	1,193	-	-	
q-8	1,195	-	-	
q-9	1,552	-	-	
q-10	1,225	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,263	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการะบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องวิเคราะห์และทดลอง)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,193	-	≥150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
17/10/66

BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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				แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	394	-	-	
P-2	386	-	-	
P-3	317	-	-	
P-4	388	-	-	
P-5	342	-	-	
P-6	351	-	-	
P-7	362	-	-	
P-8	374	-	-	
P-9	367	-	-	
P-10	350	-	-	
P-11	345	-	-	
P-12	319	-	-	
P-13	308	-	-	
P-14	326	-	-	
P-15	361	-	-	
P-16	357	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	353	≥50	≥100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	308	-	≥50	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

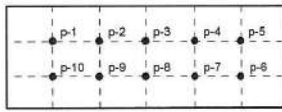

(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
17/10/66

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
มทจ-บร พื้นที่ทั่วไป (อาคารพาณิชย์)				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด
p-1	537	-	-	
p-2	432	-	-	
p-3	841	-	-	
p-4	442	-	-	
p-5	413	-	-	
p-6	451	-	-	
p-7	727	-	-	
p-8	537	-	-	
p-9	523	-	-	
p-10	436	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	534	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	413	-	≥150	(ห้องสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อขยายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Signature]

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

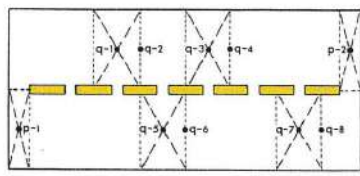
17/10/66

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
อาคารพาณิชย์ (ห้องประชุม 1)				 แสงเฉลี่ย = $(Q1 + Q2 + Q3 + Q4 + Q5 + Q6 + Q7 + Q8) / N$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (ด้านหน้า) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	434	-	-	
p-2	431	-	-	
q-1	461	-	-	
q-2	441	-	-	
q-3	424	-	-	
q-4	477	-	-	
q-5	423	-	-	
q-6	432	-	-	
q-7	416	-	-	
q-8	480	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	442	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	416	-	≥150	(ห้องประชุม)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อขยายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Signature]

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/66

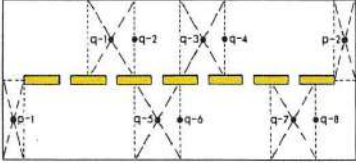


BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
อาคารราชพฤกษ์ (ห้องประชุม 2)				 แสงเฉลี่ย = $[Q(N-1)+P]$ N Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
q-1	426	-	-	
q-2	423	-	-	
q-3	411	-	-	
q-4	403	-	-	
q-5	412	-	-	
q-6	432	-	-	
q-7	461	-	-	
q-8	428	-	-	
q-9	428	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	431	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	403	-	≥150	(ห้องประชุม)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/66

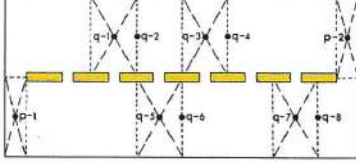


BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
อาคารราชพฤกษ์ (ห้องประชุม 3)				 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	401	-	-	
p-2	420	-	-	
q-1	440	-	-	
q-2	427	-	-	
q-3	476	-	-	
q-4	445	-	-	
q-5	476	-	-	
q-6	428	-	-	
q-7	432	-	-	
q-8	446	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	439	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	401	-	≥150	(ห้องประชุม)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/66

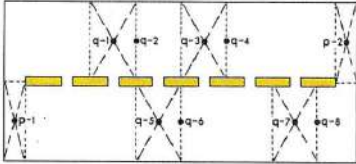


BY012/10/68
19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 4 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
สถานีสูบน้ำท่าราบ (ห้องควบคุม)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{Q(N-1)+P}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (บน-ล่าง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	1,474	-	-	
p-2	1,564	-	-	
q-1	1,639	-	-	
q-2	1,479	-	-	
q-3	1,508	-	-	
q-4	1,467	-	-	
q-5	1,569	-	-	
q-6	1,573	-	-	
q-7	1,635	-	-	
q-8	1,631	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,554	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,467	-	≥100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17/10/66

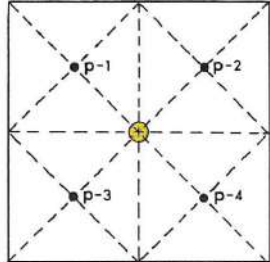


BY012/10/68
19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 4 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
สถานีสูบน้ำท่าราบ (ปั๊ม รบ.)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{p1+p2+p3+p4}{4}$
P-1	1,960	-	-	
P-2	1,704	-	-	
P-3	1,710	-	-	
P-4	1,864	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,810	≥100	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (ปั๊มน้ำ)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
17/10/66



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

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 4 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
สถานีสูบน้ำห้วยรวม (ห้องควบคุมไฟฟ้า)				แสงเฉลี่ย = $\frac{(Q(n-1)+P)}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ตู้ฯ-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	1,670	-	-	
p-2	1,114	-	-	
q-1	1,216	-	-	
q-2	1,467	-	-	
q-3	1,428	-	-	
q-4	1,454	-	-	
q-5	1,569	-	-	
q-6	1,555	-	-	
q-7	1,357	-	-	
q-8	1,421	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,425	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการบรรณการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมไฟฟ้า)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,114	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิตยาพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/66

1/1



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

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
ทางเดินหน้าห้อง Control Room FGD				แสงเฉลี่ย = $\frac{(P1+P2+P3+P4)}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	367	-	-	
P-2	318	-	-	
P-3	357	-	-	
P-4	312	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	339	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	312	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิตยาพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/66

1/1

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

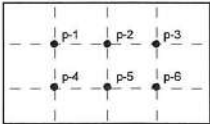
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Unit 1				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{6}$ n P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	1,040	-	-	
P-2	1,051	-	-	
P-3	1,054	-	-	
P-4	1,001	-	-	
P-5	1,050	-	-	
P-6	1,055	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,042	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,001	-	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ท่านคิดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววันกัณวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/66

BY012/10/68

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

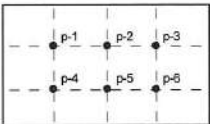
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Block 1				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{6}$ n P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	742	-	-	
P-2	721	-	-	
P-3	677	-	-	
P-4	532	-	-	
P-5	625	-	-	
P-6	684	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	664	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	532	-	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ท่านคิดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววันกัณวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

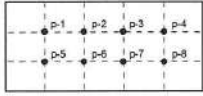
17/10/66



BY012/10/58
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 Main Control Room Block 1				
P-1	748	-	-	 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลทั้งหมดที่ตรวจวัด
P-2	761	-	-	
P-3	829	-	-	
P-4	716	-	-	
P-5	837	-	-	
P-6	829	-	-	
P-7	832	-	-	
P-8	822	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	797	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	716	-	≥100	(ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

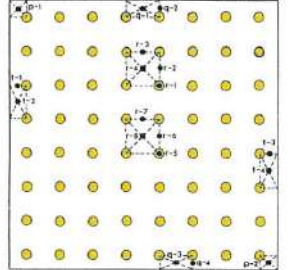
17, 10, 66



BY012/10/68
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 Equipment Room Block 1,2				
p-1	524	-	-	 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1+P2+P3+P4+P5+P6+P7+P8+P9+P10+P11+P12+P13+P14+P15+P16)}{NM}$ R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนบนและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบฟ้า-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
p-2	519	-	-	
t-1	524	-	-	
t-2	520	-	-	
t-3	538	-	-	
t-4	564	-	-	
q-1	510	-	-	
q-2	526	-	-	
q-3	498	-	-	
q-4	512	-	-	
r-1	483	-	-	
r-2	550	-	-	
r-3	548	-	-	
r-4	519	-	-	
r-5	640	-	-	
r-6	488	-	-	
r-7	496	-	-	
r-8	534	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	527	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	483	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17, 10, 66



BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชนาวี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนาวี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
1	Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 บริเวณ Gauge Oil Free Air No.C	361	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
2	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.B	441	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
3	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.A	425	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
4	บริเวณ Gauge HRF-PI-3B	601	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
5	บริเวณ Gauge HRF-PI-3A	605	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
6	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#1	435	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
7	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#2	245	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
8	บริเวณตู้ Control Ammonia หน้า Gauge 1 FEW-183	305	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
9	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-120	218	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
10	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-114	240	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
11	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-148 (1FWC-PI-3A)	207	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
12	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-110	200	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)



BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
13	Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 (ฟอ) บริเวณ Gauge 1 FWC-TI-103A	805	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
14	บริเวณ Gauge 1 FWC-TI-103B	426	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
15	บริเวณ Gauge 1 FWD-IRK-006	277	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
16	บริเวณ Gauge 1 HRF-CPL-1	240	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
17	บริเวณ Gauge 1 TGF-PI-20	251	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
18	บริเวณ Gauge 1 TGE-PI-18	202	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
19	บริเวณ Gauge 1 FWD-IRK-001	260	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.J.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจนา แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68



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

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
20	Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 (ตบ) บริเวณ Gauge 1 EC8-PI-503A	236	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
21	บริเวณ Gauge 1 TGE-PS-9	248	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
22	บริเวณตู้ Sampling Rack Polisher 1	597	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
23	บริเวณตู้ Sampling Rack Polisher 2	513	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.807), 407026, A.052151 [LUX-807], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(Signature)

(นางสาววันวิมล แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

17/10/68



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

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
24	Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 บริเวณ Gauge Oil Free Air No.A	257	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
25	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.B	266	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
26	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.C	230	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
27	บริเวณ Gauge 2-HRF-PI-3B	260	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
28	บริเวณ Gauge 2-HRF-PI-3A	302	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
29	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#1	236	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
30	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#2	232	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
31	บริเวณตู้ Control Ammonia หน้า Gauge 2 FEW-PI-183	247	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
32	บริเวณ 2BSA-IRK-110	212	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
33	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-119	246	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
34	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-122	230	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
35	บริเวณ Gauge 2 FWC-TI-104A	387	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
36	Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 (ต่อ) บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-003	210	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
37	บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-006	226	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
38	บริเวณ Gauge 2 FWC-TI-102B	582	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
39	บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-10	220	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
40	บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-16	202	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
41	บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-20	262	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
42	บริเวณ Gauge 2 HRF-CPL-1	240	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
43	บริเวณ Gauge 2 ECB-TI-502A	250	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
17/10/68

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
44	Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 (ต่อ) บริเวณ Gauge 2 FWC-P1-3A	322	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
45	บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-001	250	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
46	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-146	237	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
17/10/68



BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์สงคราม 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 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
47	Mezzanine Floor Unit 1 ชั้น 2 บริเวณ Gauge Turbine Jacking Oil Pump Unit 1	205	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนึ่ง การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
48	บริเวณ Gauge 1 TGE-MON-309	210	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนึ่ง การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
49	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-210	261	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนึ่ง การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
50	บริเวณ Gauge 1 BSK-IRK-211	207	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนึ่ง การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-807), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวมณีวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

17.10.68



BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์สงคราม 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 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
51	Mezzanine Floor Unit 2 ชั้น 2 บริเวณ Gauge 1 Excitation Cubicle Unit 2 (THY-2)	215	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนึ่ง การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
52	บริเวณ Phase B	210	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนึ่ง การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
53	บริเวณ 2STG-BV-9	236	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนึ่ง การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
54	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-211	761	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนึ่ง การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
55	บริเวณ Gauge 2 TGB-EXC-201	210	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนึ่ง การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
56	บริเวณ Gauge 3 SGJ-HCU-301 Control	240	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนึ่ง การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-807), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวมณีวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17.10.68

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

2 ตุลาคม 2568

โครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน :

17 ตุลาคม 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 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
57	Control Room Unit 1&2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ห้องลิฟต์ชัย รัตนโชติ	1,428	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
58	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ห้องศูนย์รวม แขนงสูงเนิน	1,210	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
59	บริเวณโต๊ะทำงานคุณบัญชา โอษฐงาม	675	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
60	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ห้องแผนก ชิตเมฆ	1,256	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
61	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ห้องศูนย์รับ แจ้งรอด	815	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
62	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณรงค์ฤทธิ์ มหาณิล	585	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
63	Programming Room 1 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ปรมาณู คณทิน	417	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
64	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวมวิทยุ คงสุขเจริญ	625	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
65	Programming Room 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวมศรี แสงภู	438	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
66	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ศักดิ์ชัย ชิมมะณี	451	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.807), 407026, A.052151 (LUX-807), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนงกัรรณ จิตว่อง)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจทำงาน

17/10/68

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

2 ตุลาคม 2568

โครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน :

17 ตุลาคม 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 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
67	Control Room Unit 1&2 (Office) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวมภาค วัคเศษ	912	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
68	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวมที่ เลอรัชชศิลป์	908	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
69	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวมทศ คำมหา	710	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
70	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวมภาค บุญยาคิชัย	781	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
71	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวมรงค์กร อินดิโอโหล	751	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
72	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ที่ป ภาคสระ	735	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
73	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ที่ป โจวจิวนดา	715	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.807), 407026, A.052151 (LUX-807), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนงกัรรณ จิตว่อง)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจทำงาน

17/10/68

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
74	Boiler Building Unit 1 Gauge 1 FGA-P1-36C2 (4 Burner)	360	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
75	Gauge 1 FGA-P1-46C2 (5 Burner)	437	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
76	Gauge 1 FGA-P1-36D2 (4 Burner)	361	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
77	Gauge 1 FGA-P1-46A2 (5 Burner)	306	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
78	Gauge 1 FGA-P1-46B2 (5 Burner)	407	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
79	Gauge 1 FGA-P1-46D2 (5 Burner)	215	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
80	Gauge 1 FGA-P1-56A2 (6 Burner)	298	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
81	Gauge 1 FGA-P1-66B2 (7 Burner)	205	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ :

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ นงน้อม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

ก. 10 / 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

BY012/10/68

145/9/66

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 10:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
82	Boiler Building Unit 2 Gauge FGA-P1-26A2 ชั้น 3 (3 Burner)	215	≥200	≥200-300	งานหมยา (การตรวจงานหมยาด้วยสายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
83	Gauge FGA-P1-56A2 ชั้น 4 (6 Burner)	593	≥200	≥200-300	งานหมยา (การตรวจงานหมยาด้วยสายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
84	Gauge FGA-P1-66A2 ชั้น 4 ½ (7 Burner)	566	≥200	≥200-300	งานหมยา (การตรวจงานหมยาด้วยสายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
85	Gauge FGA-P1-66B2 ชั้น 4 ½ (7 Burner)	213	≥200	≥200-300	งานหมยา (การตรวจงานหมยาด้วยสายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
86	Gauge FGA-P1-66C2 ชั้น 4 ½ (7 Burner)	331	≥200	≥200-300	งานหมยา (การตรวจงานหมยาด้วยสายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
87	Gauge FGA-P1-56D2 (6 Burner)	940	≥200	≥200-300	งานหมยา (การตรวจงานหมยาด้วยสายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
88	Gauge FGA-P1-26D2 ชั้น 3 (3 Burner)	330	≥200	≥200-300	งานหมยา (การตรวจงานหมยาด้วยสายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
89	Gauge FGA-P1-66D2 ชั้น 4 ½ (7 Burner)	308	≥200	≥200-300	งานหมยา (การตรวจงานหมยาด้วยสายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
90	FGD Unit 1&2 จุดแสดง Unit 1 คุณสุนทร ไกรศาสตร์	875	≥200	≥200-300	งานหมยา (การตรวจงานหมยาด้วยสายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
91	จุดแสดง Unit 2 คุณสุนทร ไกรศาสตร์	1,141	≥200	≥200-300	งานหมยา (การตรวจงานหมยาด้วยสายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
92	จุดแสดง Unit 1&2 คุณสุนทร ไกรศาสตร์	635	≥200	≥200-300	งานหมยา (การตรวจงานหมยาด้วยสายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

RS/R024/25/OCT



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

BY012/10/68

145/9/66

2/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 22 August 2025

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
17/10/68

RS/R024/25/OCT



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

BY012/10/68

145/9/66

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
93	อาคาร WWTF 1 st Floor หน้าผู้ควบคุม CWWC-CPL-3	408	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
94	มิเตอร์ CWTD-SVB-12	394	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
95	มิเตอร์ CWTD-SVB-14	382	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
96	มิเตอร์ CWTD-SVB-11	314	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
97	มิเตอร์ CWTD-SVB-16	360	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
98	มิเตอร์ CWTD-SVB-9	332	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
99	มิเตอร์ CWTD-SVB-1	340	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
100	มิเตอร์ CWTD-SVB-6	358	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
101	มิเตอร์ CWWC-CPL-3	377	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
102	มิเตอร์ CWTD-SVB-7	367	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
103	มิเตอร์ CWTD-SVB-4	378	≥200	≥200-300	งานหยยาบ (การตรวจงานหยยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

RS/R024/25/OCT



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

BY012/10/68

145/9/66

2/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน^{III} = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^{III} = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
17/10/68

RS/R024/25/OCT



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

BY012/10/68
145/9/66

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิว ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนิว จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
104	ห้อง Air Compressor Room (ห้องเครื่องอัดอากาศ) อาคาร WWTF 2 nd Floor บริเวณโต๊ะทำงาน 1 (ห้องสำนักงาน) คุณปิ่นมร เพชรสม	650	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
105	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (ห้องสำนักงาน) คุณนิกรกัญญา ปรังกายแก้ว	742	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
106	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 (ห้องสำนักงาน) คุณบรรณพรพรรณ วิชานา	782	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
107	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (Control Room)	598	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
108	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 (Control Room)	578	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
109	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3 (Control Room)	690	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
110	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4 (Control Room)	681	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
111	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 5 (Control Room)	664	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
112	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 6 (Control Room)	638	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
113	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 7 (Control Room)	466	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
114	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 8 (Control Room)	638	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
115	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ห้องวิเคราะห์คุณสมบัติ) คุณจิราพร เกียมภักดี	773	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



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

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.807), 407026 A.052151 (LUX-807), 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
17/10/68



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 : sales@spscor.com, www.spscor.com

BY012/10/68

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
116	Combined Cycle Power Plant Main Control Room Block 1 บริเวณโต๊ะคอนโทรลเลอร์ 1	545	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
117	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1	651	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
118	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2	567	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
119	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3	652	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
120	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4	472	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
121	บริเวณโต๊ะคอนโทรลเลอร์ 2	561	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
122	บริเวณโต๊ะคอนโทรลเลอร์ 3	534	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
123	บริเวณตู้ Control 1 COG-CPL-001	430	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
124	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ Shift Change ศูนย์ควบคุม โรงงานฯ	696	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], C.I.E. Photopic, 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิตยวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68



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 : sales@spscor.com, www.spscor.com

BY012/10/68

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
125	Main Control Room Block 2 บริเวณโต๊ะคอนโทรลเลอร์ 1	582	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
126	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1	628	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
127	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2	739	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
128	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3	765	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
129	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4	752	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
130	บริเวณตู้ Control 2 COG-CPL-001	635	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
131	บริเวณโต๊ะ Assistant Block 2 ศูนย์ควบคุม โรงงานฯ	753	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], C.I.E. Photopic, 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิตยวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68



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

BY012/10/68
 145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
132	Main Control Room Block 3 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	567	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
133	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	544	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
134	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1	710	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
135	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2	634	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
136	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3	658	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
137	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4	505	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
138	บริเวณตู้ Control 3 COG-CPL-001	472	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
139	บริเวณโต๊ะ Assistant Block 3 คุณณอมศักดิ์ แก้วอำมริทธิ์	685	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], C.I.E. Photopic, 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
 17/10/68



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

BY012/10/68
 145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
140	สำนักงานหัวหน้ากะ Block 3 บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ คุณมานิต นวลกลางดอน	712	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
141	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ คุณธรรมรักษ์ จ้าออง	684	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
142	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ คุณณอมศักดิ์ แก้วอำมริทธิ์	647	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
143	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ คุณอภรณ์ พ่วงแม่ออง	665	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], C.I.E. Photopic, 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
 17/10/68



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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
144	ห้องทำงานหน่วยเดินเครื่องไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม (นครบรร)	479	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
145	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารศูนย์วิจัย คุรุสุวรรณ	683	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
146	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารศูนย์วิจัย นิยมสุข	640	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
147	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วิจัย นิยมสุข	758	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
148	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารศูนย์วิจัย บ่วงเงิน	789	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
149	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วิจัย บ่วงเงิน	628	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], C.I.E. Photopic, 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

17/10/68

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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
150	Operation Shift 1-4 Section Manage บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ ด้วเล็กตลก	693	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
151	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ ด้วเล็กตลก	610	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
152	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ ด้วเล็กตลก	651	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
153	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ ด้วเล็กตลก	663	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
154	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1	576	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
155	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2	584	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], C.I.E. Photopic, 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

17/10/68

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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
156	ห้องทำงานควบคุมการผลิตและประสิทธิภาพ (นวรร-บร)	458	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
157	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์พิมพ์ อนุสร	495	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
158	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์พิมพ์ อนุสร	441	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
159	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ภาพ รัตนสินา	569	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
160	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ภาพพิมพ์ สิริวิพรพัฒน์	409	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
161	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ภาพ รัตนสินา	478	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
162	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ภาพ รัตนสินา	615	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], C.I.E. Photopic, 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญญารัตน์ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

17/10/68

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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
163	ห้องปฏิบัติการไฟฟ้า (Electrical Shop) ชั้นล่าง (Block 1, 2)	410	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
164	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	412	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
165	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	461	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
166	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	445	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], C.I.E. Photopic, 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญญารัตน์ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

17/10/68



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

BY012/10/68
145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
167	อาคาร Workshop 1 ชั้นล่าง	595	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
168	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐนันท์ เพ็ชรสัง	592	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
169	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอริยชัยกร สกุลสุกใส	981	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
170	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอานันท์ ขาวช่วง	830	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
171	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวรวิชัย ลิขิตธอส	671	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
172	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุพจน์ ศรีวิภักดิ์	1,028	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
173	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกฤติ นิธิศิริ	823	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
174	บริเวณโต๊ะทำงานคุณรุ่งโรจน์ กมลชัยสกุล	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	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณพัลลภ สมนึก	974	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
179	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	779	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



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

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
17 / 10 / 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

1/2

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 (ลัก)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
180	อาคาร Workshop 1 ชั้นบน บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	435	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
181	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดจินดา ภัทรเกษวิทย์	456	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
182	บริเวณโต๊ะทำงานส่วนกลาง	444	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
183	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนาคยา พูลทรัพย์	472	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
184	บริเวณโต๊ะทำงานคุณทรงพล ศรสารทอง	402	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
185	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอนนากร บุญสูง	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
186	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณรงค์ชัย หัสเดชา	664	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
187	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจินดา ภัทรเกษวิทย์	654	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
188	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวัชรชัย สิทธิธวัช	494	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
189	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 คุณวัชรชัย สิทธิธวัช	588	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
190	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพิเชษฐ ชำเชื้อ	557	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
191	บริเวณโต๊ะทำงานคุณรัชชานาสี พันธุ์เยี่ยม	746	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
192	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอภิชาติ ภูจำ	702	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
193	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง	590	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
194	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุพรรณคน สุนนัส	441	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



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

2/2

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17 / 10 / 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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์สงคราม 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]	
195	อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุวิทย์ บาลฤทธิ์	461	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
196	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอภิเดช สุภาพบุ	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
197	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิพิฐพงศ์ พงศธร	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
198	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิรุฒ ใจคำ	466	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงโพธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

17, 10, 69

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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์สงคราม 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]	
199	อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง : Office บริเวณโต๊ะทำงานคุณชาลกร เวียงนันท	416	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
200	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ลูกจ้าง 1	454	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
201	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุศักดิ์ ยศกลิ่น	440	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
202	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิรุฒ บุรณพ	431	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
203	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรวิทย์ เต้าใหญ่	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
204	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณรงค์ มีคำ	430	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
205	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมเจตน์ มีแก้ว	490	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
206	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปัญญา ประทีปตระกูล	474	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
207	บริเวณโต๊ะทำงานคุณประสาน ผลวี	577	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
208	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณประสาน ผลวี	552	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงโพธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

17, 10, 69

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

BY012/10/68

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
209	อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง : Store บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมยศ ธรรมเสถียร	598	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
210	บริเวณพื้นที่เบิก-จ่ายอุปกรณ์	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ให้การตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกรวิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17, 10, 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

BY012/10/68

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
211	อาคาร Workshop 2 ชั้นบน : Office บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	482	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
212	บริเวณโต๊ะทำงานคุณทองดี ปานทอง	595	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
213	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐวุฒิ อยู่สุข	423	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
214	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอดิวิญญา เข็มแขม	456	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
215	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอดิวิญญา เข็มแขม	499	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
216	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	499	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
217	บริเวณโต๊ะทำงานคุณคุณปวีศ สิริชื่นแสง	458	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
218	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ จักรดี	599	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
219	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสิทธิพงษ์ ปัญญา	495	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ให้การตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกรวิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17, 10, 69



BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลสีทอง 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]	
220	อาคาร Workshop 3 ชั้นล่าง (มบรร-บร)	636	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
221	บริเวณโต๊ะ (ว่าง)	809	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
222	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ เชื้อจันทัก	914	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
223	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดยึด เชื้อจันทัก	738	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
224	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ ชั้นทวีตัง	930	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
225	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดแห่งค์ ชั้นทวีตัง	576	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
226	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดพามม ยุติกันนทร์	1,105	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
227	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดจตุรค์ สีกันนทร์	842	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
228	บริเวณเคอร์รี่ถ่ายเอกสาร	747	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
229	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ นมเขียว	814	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
230	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดน้านม นมเขียว	900	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
231	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดสุกสีกันนทร์ เพ็คพพร้อม	679	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

17 / 10 / 68



BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลสีทอง 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]	
232	อาคาร Workshop 3 ชั้นล่าง (มบรร-บร)	599	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
233	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดผูกญา สมนึก	699	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
234	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดผูกญา เสือผ่า	832	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
235	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดปากวี ชอรรกุลรัตน์	671	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
236	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดผูกญา ภาชนะสุวรรณ	567	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
237	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ ชั้นทวีตัง	851	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
238	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดผูกญา วิเศษโกสิน	965	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
239	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ กัณฑ์ภูมิศรี	666	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
240	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดอรุณพล ศรีมงคล	413	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

17 / 10 / 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@spscn.com, www.spscn.com

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
241	อาคาร Workshop 3 (ห้อง นวกร-บร) บริเวณโต๊ะทำงานคุณประชาชัย วิไลลักษณ์	419	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
242	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณประชาชัย วิไลลักษณ์	438	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ท่านคัดลอกสำเนารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17, 10, 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
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
243	อาคาร Workshop 3 (ห้องส่วนกลาง นวกร-บร) บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยนุช นิ่มนวล	701	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
244	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปิยนุช นิ่มนวล	722	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
245	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ วัง	625	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
246	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอำไพ น่วมเงิน	581	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
247	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอำไพ น่วมเงิน	497	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ท่านคัดลอกสำเนารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17, 10, 68

1/1



BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัดชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
248	อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : Office	408	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
249	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิชาติ สิริกุล	411	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
250	บริเวณโต๊ะทำงานคุณศุภชัย นุชชัย	475	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
251	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง (1)	477	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
252	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง (2)	436	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
253	บริเวณโต๊ะทำงานคุณประเสริฐ ทำขวัญ	437	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
254	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนครุต บุญญาบุญกิจ	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
255	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอุเทน เพียรสยาม	429	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
256	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกิตติภูมิ เป้นภู	440	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68

1/1



BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัดชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
257	อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : พื้นที่ซ่อมบำรุง บริเวณเครื่องจักร	659	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็ก สามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมี ความแตกต่างของสีปานกลาง)
258	บริเวณเครื่องตัด	587	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็ก สามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมี ความแตกต่างของสีปานกลาง)
259	บริเวณสายไฟฟ้า	554	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็ก สามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมี ความแตกต่างของสีปานกลาง)
260	บริเวณเครื่องอัด	440	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็ก สามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมี ความแตกต่างของสีปานกลาง)
261	บริเวณเครื่องกลึงชิ้นเหล็ก	684	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็ก สามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมี ความแตกต่างของสีปานกลาง)
262	บริเวณส่วนพื้น	540	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็ก สามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมี ความแตกต่างของสีปานกลาง)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68

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

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
263	อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : ห้องเก็บเครื่องมือ บริเวณโต๊ะทำงานคุณปริยญา มีสุข	448	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
264	บริเวณโต๊ะเบิก-จ่ายอุปกรณ์	414	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.809), 407026, A.052239 (LUX-809), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทวรรณ แสงทับเที่ยง)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17, 10, 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

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
265	อาคาร Workshop 4 ชั้นบน : Office บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1	436	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
266	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2	441	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
267	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเกียรติคุณ อาทิตยทอง	504	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
268	บริเวณโต๊ะทำงานคุณบุญชัย สิวปฐมชัย	663	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
269	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปัญญา ประกิตตะกุล	897	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
270	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิพัฒน์ เสียงอ่อน	756	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
271	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิรพร จิรา อ้นทอง	537	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
272	บริเวณโต๊ะทำงานคุณประพันธ์ หุ่นมูล	671	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
273	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิชาติ ศิริกุล	620	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
274	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยะ รอดกระจุบ	497	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
275	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจันทร์จิรา อ้นทอง	684	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
276	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอนันต์ ปานดวง	749	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
277	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	482	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
278	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปริยญา มีสุข	637	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
279	บริเวณโต๊ะคุณทัศนีย์ วีระประจักษ์	838	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
280	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณณ จันทะศิริ	604	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

1/2



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

2/2

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิตยาพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

17/10/68



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

1/1

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

- โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
- โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
- ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลทิวทอง 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]	
281	อาคารพีดู E : หมวดวิศวกรรมการผลิต (มพร-บว) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุมการผลิต ยานแก้ว	635	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
282	บริเวณโต๊ะทำงานชุดตรวจรถ ยานแก้ว	699	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
283	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์วีรศักดิ์ แจ่มแจ้ง	974	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
284	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	973	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
285	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 1)	936	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
286	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 2)	917	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
287	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 3)	914	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
288	บริเวณโต๊ะทำงานชุดยาน ชื่นทะเลศิริ	1,050	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิตยาพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

17/10/68



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

BY012/10/68
145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลทิวทอง 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]	
289	อาคารผลิต E : หมวดแผนกการบำรุงรักษาและประเมินผล (นปร-บร) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	1,137	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
290	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์เฝ้าระวังฯ ทับทิมแก้ว	915	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
291	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์เฝ้าระวังฯ ธารมณ	1,245	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
292	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	997	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
293	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ประดิษฐ์ วิทยุภาค	777	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
294	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์การดูแลฯ คชนวรงค์	1,058	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
295	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ ทัดโน	1,041	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
296	บริเวณโต๊ะเอกสารศูนย์ฯ ทัดโน	945	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลตรวจวัดเพื่อไปส่วนใดไม่ได้ใบอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17 / 10 / 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

BY012/10/68
145/9/66

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลทิวทอง 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]	
297	อาคารผลิต E : หมวดวิศวกรรมการบำรุงรักษา (นกร-บร) บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ ฝั่งซ้าย	873	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
298	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ จัโปง	948	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
299	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ ปุณทรมิน	1,136	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
300	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ คีต ชัยคณาบุณ	836	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
301	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ ประดิษฐ์ฯ	911	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
302	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ ชนวัง	813	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
303	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ ณ ข้าง	964	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
304	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ กฤษณ	1,025	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
305	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1	655	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
306	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2	838	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
307	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ พิธีการ	883	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
308	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ สายสุข	848	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
309	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ หมวด	1,018	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
310	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ เกษทรงเพ็ญ	983	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
311	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ กิ่งไผ่	784	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
312	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ บัญชี	979	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
313	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 1)	977	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
314	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ เรื่อง	606	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
315	อาคารพิธี E : หมวดวิศวกรรมการบำรุงรักษา (นกร-บร) (ตอ) บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 2)	840	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
316	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 3)	876	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
317	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 4)	638	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
318	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอุไรวรรณ มั่งเป็น	667	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
319	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยะพงษ์ ศิลานิล	844	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
320	บริเวณโต๊ะทำงานนักศึกษานิเทศศาสตร์ 1	900	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
321	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปิยะวัฒน์ เลิศสันติ	692	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

17/10/68

2/2



BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
322	อาคารชั้นบน : หมวดวิศวกรรมการบำรุงรักษา โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (Work Shop 5) บริเวณโต๊ะทำงานห้อง Lab คุณยงค์ศักดิ์ คำลิ้ม	799	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
323	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุภาวดี อันพิชชา	745	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
324	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุภาวดี อันพิชชา	494	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
325	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสิริกร เขียวขี้	521	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
326	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสิริกร เขียวขี้	721	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
327	บริเวณโต๊ะทำงาน (นกร-บร) คุณสุระโยธิน เกาะโพธิ์	574	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
328	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (นกร-บร) คุณสุระโยธิน เกาะโพธิ์	482	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
329	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) (ด้านบร)	597	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

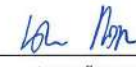
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

17/10/68

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

BY012/10/68

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
330	อาคาร Workshop 6 : ขึ้นบน	400	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
331	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลุ่มพล พระเมรุแก้ว	404	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
332	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลุ่มมงคล สุธารินทร์	497	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
333	บริเวณโต๊ะทำงานกลุ่มมงคล สุธารินทร์	509	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
334	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลุ่มปฏิภาณ บุญล้อม	419	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
335	บริเวณโต๊ะทำงานกลุ่มปฏิภาณ บุญล้อม	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
336	บริเวณโต๊ะทำงาน (ขึ้นล่าง)	431	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
337	บริเวณโต๊ะรับส่งพัสดุ	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/69



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

BY012/10/68

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
338	มบอ-บร (อาคารราชพฤกษ์)	641	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
339	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	544	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
340	บริเวณโต๊ะเอกสาร (ว่าง)	714	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
341	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ มบอ-บร. คุณอัมพร เตชะ	588	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
342	บริเวณโต๊ะทำงาน มบอ-บร. คุณอัมพร เตชะ	748	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
343	บริเวณโต๊ะเอกสาร (ว่าง)	677	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
344	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลุ่มวิศวกร ภาสุข	664	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
345	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลุ่มบุกรก ชัยวัฒน์เกื้อกุล	575	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/69



BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
346	มยส-บร บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	546	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
347	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์เพียงงา มัยสเรวัชร์	460	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
348	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณลชวีร์ เข็มมธชาด	712	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
349	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	709	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
350	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพูนมา บุญโพธิ์	564	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
351	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณนภัท หวังบุรี	437	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
352	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณนภัท หวังบุรี	865	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

la Non

(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

17/10/68



BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
353	มยส-บร (อาคารราชพฤกษ์) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสราวุฒิจาจิตกู	564	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
354	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	477	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
355	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณนภัท หวังบุรี	484	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
356	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนันทวรรณ มหะโพธิ์	520	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
357	บริเวณโต๊ะเอกสาร 1	640	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
358	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	542	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
359	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุชาดา ศิวสุทนต์	497	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

la Non

(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

17/10/68



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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
360	มบ.บ-ร บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) (โต๊ะที่ 1)	471	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
361	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์นิทรรศน์ บุญรักษา	414	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
362	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิรัตน์ บุญรักษา	431	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
363	บริเวณโต๊ะเอกสาร (ว่าง)	407	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
364	บริเวณโต๊ะเอกสาร (ว่าง)	667	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
365	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์นิทรรศน์ แก่นสิงห์	829	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อขายบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

17 / 10 / 68

1/1



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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
366	มจ.บ-ร (อาคารควบคุม)	456	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
367	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์นิทรรศน์ บริษัท	411	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
368	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	575	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
369	บริเวณโต๊ะทำงานกลาง	684	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
370	บริเวณโต๊ะทำงานคุณธีรพร สุวรรณ	474	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
371	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธีรพร สุวรรณ	548	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
372	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบรรจง ศรีจันทร์	655	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
373	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพชร ใจสุ่น	658	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
374	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	557	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
375	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	445	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
376	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณขวัญใจ กิ่งถิ่นขจร	668	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อขายบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

17 / 10 / 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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
377	สท.นพ-นร (อาคารโรงกลั่น) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ห้องชุด ห้องเหลือ	424	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
378	บริเวณโต๊ะทำงาน (2) ชุดพิเศษชุด ห้องเหลือ	442	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
379	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	453	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
380	บริเวณโต๊ะทำงาน นพ-นร ศูนย์บัญชา ตั้งศรีรัตนกุล	416	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
381	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	641	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

17 / 10 / 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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
382	หมวดบัญชีและการเงิน (นพ-นร) (อาคารโรงกลั่น) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ห้องชุด ห้องเหลือ	944	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
383	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	1,128	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
384	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	805	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
385	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	1,062	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
386	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	916	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
387	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	974	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
388	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์การเงินฯ จ่าสุข	877	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
389	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์บัญชา ตั้งศรีรัตนกุล	940	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

17 / 10 / 68

1/1

BYO12/10/68

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
390	สถานพยาบาล อศ.บร. บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุธินี เทพผ่อง	602	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
391	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวีรพันธ์ อินทอง	595	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
392	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (พยาบาล)	507	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(Signature)

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68

BYO12/10/68

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
393	พื้นที่สำนักงาน ชั้น 2 บริเวณโต๊ะทำงานคุณศศิชา เสียงแก้ว	775	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
394	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศศิชา เสียงแก้ว	613	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
395	บริเวณโต๊ะทำงานคุณมาลีวรรณ คงทิพย์	657	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
396	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณมาลีวรรณ คงทิพย์	404	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
397	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสาธิต คำเชียง	612	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
398	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสาธิต คำเชียง	410	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(Signature)

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68



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

BY012/10/68

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
399	ห้องทำงานคุณเขารัตน์ ชวนวิทย์สิทธิ์ บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ ช.อค-บ. (ร)	425	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
400	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร ช.อค-บ. (ร)	648	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
401	ห้องทำงานคุณอนุชิต เสือธัญญ์ บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	460	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
402	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	519	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/69



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

BY012/10/68

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
403	ห้องทำงานคุณอนิรุทธ ชื่นขุนทด (อาคารราชพฤกษ์) บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	571	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
404	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	638	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/69



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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
405	ห้องทำงานคุณเจนจิรา พันธุ์จันทร์ (อาคารวิทยุ)	648	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
406	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร อค-บร.	665	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อขายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17.10.68

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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
407	ส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน บริเวณแผนกต้อนรับ	418	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
408	บริเวณโต๊ะทำงานคุณภรณ์สุภาวดี	496	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
409	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณภรณ์สุภาวดี	838	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
410	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัชรนิตดา อานัญจนวิชัย	625	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
411	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพัชรนิตดา อานัญจนวิชัย	412	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
412	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุปราณี เต็มทองคำ	426	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
413	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุปราณี เต็มทองคำ	922	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
414	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจิราวรรณ สังข์เขียว	413	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
415	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิราวรรณ สังข์เขียว	456	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
416	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	416	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
417	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	433	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
418	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุพรรณ ทิพย์วรรณ	478	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
419	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุพรรณ ทิพย์วรรณ	505	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
420	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรทิพย์ ชื่นแสงชัย	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
421	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพรทิพย์ ชื่นแสงชัย	478	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
422	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเนรมิต สุขสมัย	453	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
423	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเนรมิต สุขสมัย	611	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
424	บริเวณโต๊ะทำงานคุณชัชวราภรณ์ พ่อทอง	717	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



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) 513-4122 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

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]	
425	ส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน (ต่อ) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลุ่มชั้นบริหารฯ ท่อทอง	567	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
426	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุภา คุ้มวัง	408	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
427	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลุ่มสุภา คุ้มวัง	419	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
428	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลุ่มสายธาร เจริญสุข	593	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
429	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสายธาร เจริญสุข	573	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

17/10/68



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) 513-4122 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
430	ห้องผู้จัดการส่วนบริหารสำนักและทรัพยากรบุคคล (สบท) บริเวณโต๊ะเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ คุณบุษย์ ปันนุช	674	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
431	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเสาวคนธ์ ไวยามิกรณ์	409	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
432	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลุ่มเสาวคนธ์ ไวยามิกรณ์	518	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
433	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัชรทิศา สุนันต์	480	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
434	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลุ่มพัชรทิศา สุนันต์	695	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
435	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอรวรรณ อินทพันธุ์	466	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
436	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลุ่มอรวรรณ อินทพันธุ์	658	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
437	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลุ่มไทย ดีป่วน	564	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
438	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลุ่มแสงทัย ไตรพิชัย	804	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
439	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลุ่มรังสิณี บุตราชาแก้ว	642	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
440	บริเวณโต๊ะทำงานคุณรังสิณี บุตราชาแก้ว	409	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

17/10/68



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

BY012/10/68

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 13:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
441	อาคารป้อมรักษาความปลอดภัย 1 บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร 1	417	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
442	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร 2	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
443	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (แล็ปท็อป)	630	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
444	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	430	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทวรรณ แสงทับไธม์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68



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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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 13:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
445	อาคารป้อมรักษาความปลอดภัย 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	451	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
446	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	1,062	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทวรรณ แสงทับไธม์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68



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

BY012/10/68

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
447	ห้องผู้จัดการส่วนความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมและ บริหารความเสี่ยง (สปล.) บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐกาญจน์ คงเมือง	483	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
448	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐกาญจน์ คงเมือง	874	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
449	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุทธิชัย สุระนาถ	498	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
450	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุทธิชัย สุระนาถ	423	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
451	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิวัฒน์ชัย หาญตระกูล	539	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
452	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิวัฒน์ชัย หาญตระกูล	777	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Signature]

(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68



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

BY012/10/68

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
453	ห้องส่วนวางแผนการผลิตและบำรุงรักษา (สพร.) บริเวณโต๊ะทำงานคุณพิรพล ศรีเครือ	406	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
454	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพิรพล ศรีเครือ	859	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
455	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	548	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
456	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	583	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
457	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพงษ์วิวัฒน์ พลาธารุณ	797	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
458	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพงษ์วิวัฒน์ พลาธารุณ	819	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Signature]

(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68



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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
459	ห้องผู้จัดการส่วนวิศวกรรมผลิต และประสิทธิภาพ ชั้น 1 (สปร.) บริเวณใต้คอกพืชมอเตอร์คุณภาสกร วงศ์สำราญ (สพร.)	747	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
460	บริเวณใต้ทำงานคุณภาสกร วงศ์สำราญ (สพร.)	423	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
461	บริเวณใต้คอกพืชมอเตอร์คุณชนันดา บาลฤทัย (สพร.)	837	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
462	บริเวณใต้ทำงานคุณชนันดา บาลฤทัย (สพร.)	521	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17.10.68



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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
463	ห้องผู้จัดการสื่อสารองค์กร, ชุมชนสัมพันธ์ บริเวณใต้ทำงานคุณจิราทิพย์ เรืองอำพล	416	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
464	บริเวณใต้คอกพืชมอเตอร์	482	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
465	บริเวณใต้ทำงานคุณณรงค์ สมคำเพชร	575	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
466	บริเวณใต้คอกพืชมอเตอร์	634	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
467	บริเวณใต้ทำงานคุณณัฐพล แดงนวล	455	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
468	บริเวณใต้คอกพืชมอเตอร์	444	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
469	บริเวณใต้ทำงานคุณณัฐนันท์ ช้างพรายงาม	439	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
470	บริเวณใต้คอกพืชมอเตอร์	562	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
471	บริเวณใต้ทำงานคุณณัฐพล ศิลากุลปัด	555	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
472	บริเวณใต้คอกพืชมอเตอร์	697	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
473	บริเวณใต้คอกพืชมอเตอร์คุณศุภาดา งานทรัพย์	466	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
474	บริเวณใต้คอกพืชมอเตอร์คุณประเสริฐ วงศ์ระวี	577	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
475	บริเวณใต้เอกสารคุณประเสริฐ วงศ์ระวี	564	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
476	บริเวณใต้ทำงานคุณศุภาดา งานทรัพย์	490	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
477	ห้องกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 บริเวณโต๊ะทำงานคุณคุณุพร โสภารักษ์	433	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
478	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณคุณุพร โสภารักษ์	595	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
479	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสรวิญญา แสงดิษฐ์	471	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
480	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสรวิญญา แสงดิษฐ์	551	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68

2/2



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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
481	ห้องรองกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพัต ชินวิไล	427	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
482	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัต ชินวิไล	474	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68

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

BY012/10/68

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มลิตไฟฟ้าราชบุรี 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]	
483	ห้องผู้ควบคุมการเดินเครื่องและเงิน ชั้น 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมการเดินเครื่อง	510	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
484	บริเวณโต๊ะทำงานควบคุมการเดินเครื่อง	427	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววิไลวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68



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

BY012/10/68

145/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มลิตไฟฟ้าราชบุรี 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]	
485	ห้องผู้ควบคุมการเดิน บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมการเดินเครื่อง	450	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
486	บริเวณโต๊ะทำงานควบคุมการเดินเครื่อง	499	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววิไลวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68



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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
487	ห้องผู้จัดการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเกษมชาติ	647	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
488	บริเวณโต๊ะเอกสารคุณเกษมชาติ	426	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงไพบรินทร์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68

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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
489	ห้องผู้จัดส่วนบริหารสัญญา (สนง.) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชากรณัฐ ฐาตุรจิรนนท์	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
490	บริเวณโต๊ะทำงานคุณชากรณัฐ ฐาตุรจิรนนท์	529	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
491	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวรากร ทุทยานนท์	666	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
492	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	486	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงไพบรินทร์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68

1/1



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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
493	ห้องผู้ดำเนินการควบคุมการผลิต ชั้น 2 (ผ.ม.) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจินตวัฒน์ เรืองสวัสดิ์	482	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
494	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจินตวัฒน์ เรืองสวัสดิ์	463	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
17/10/68

1/1



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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
495	ห้องถ่ายเอกสาร ชั้น 1 (อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะทำงานคุณวสันต์ ชื่นไฉว	616	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
496	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	417	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
17/10/68

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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยปูรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
497	หน่วยพัฒนาเทคนิค (บป) (อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะทำงานหัวหน้าพัฒนาเทคนิค คุณจิ๋วโรจน์ ภูวสิทธิ์พร้อมสุข	536	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
498	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์หัวหน้าพัฒนาเทคนิค คุณจิ๋วโรจน์ ภูวสิทธิ์พร้อมสุข	469	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68

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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยปูรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
499	หมวดบริการพัฒนาเทคนิค (ชั้น 1) บริเวณโต๊ะทำงานคุณอรุณา เพ็งจันทร์	1,007	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
500	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอำนาจ มีปัสสา	838	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
501	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	911	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
502	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	478	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
503	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิมิตร ศิลาทอง	770	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
504	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิมิตร ศิลาทอง	784	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
505	บริเวณโต๊ะทำงานคุณมานุวิทย์ จารุรัตน์บุญย	743	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17/10/68

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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
506	หมวดระบบงานและสารสนเทศ บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอภิรักษ์ ไชยศิริ	496	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
507	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุรสา ธรรมวิรัช	401	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

17/10/68

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

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
508	หมวดพัฒนาเทคนิคบำรุงรักษา (อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิฑูรย์ อ่ำประทุม	489	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
509	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวันทนา อ่ำประทุม	407	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
510	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	455	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
511	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	654	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
512	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจุฑาทิพร นาคเอี่ยม	658	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
513	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจุฑาทิพร นาคเอี่ยม	489	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
514	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชีวันรัตน์ มีพันธ์ศรี	440	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
515	บริเวณโต๊ะทำงานคุณชีวันรัตน์ มีพันธ์ศรี	452	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
516	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	415	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
517	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	404	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

17/10/68

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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
518	ห้องฝึกปฏิบัติการควบคุมโรงไฟฟ้าพลังความร้อน(อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	635	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
519	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	792	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
520	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	593	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
521	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	724	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
522	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ควบคุมฯ ศรีภูก	416	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
523	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 1	717	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
524	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 2	829	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
525	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 3	845	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
526	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 4	925	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
527	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 5	670	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
528	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 6	737	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
529	บริเวณโต๊ะทำงาน ห้อง Control	834	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 [LUX-B09], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Signature]

(นางสาววันวิมลวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

17/10/68



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 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]	
530	ห้องฝึกปฏิบัติการควบคุมโรงไฟฟ้าพลังความร้อน(อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	649	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
531	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ควบคุมฯ สุวรรณปุระ	766	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
532	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	655	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
533	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	634	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
534	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	500	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
535	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 5	638	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
536	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 6	924	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
537	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ควบคุมฯ สุวรรณปุระ	499	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
538	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 1	938	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
539	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 2	969	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
540	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 3	1,202	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
541	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 4	1,216	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
542	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 5	933	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
543	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 6	891	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
544	บริเวณโต๊ะเอกสาร	701	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



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

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

17/10/68

2/2



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

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

- โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 4 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มลิตไฟฟ้าราชบุรี 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]	
545	สถานีสูบน้ำท่าราบ บริเวณโถงทำงานห้องควบคุม Raw Water Pump	1,754	>400	≥400-500	งานคอมพิวเตอร์
546	บริเวณแผงควบคุมห้องควบคุมไฟฟ้า	1,485	>400	≥400-500	ควบคุม
547	บริเวณปั๊ม รบ.บ.	1,890	>400	≥400-500	งานเอกสาร

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการการทำงาน

17/10/68

1/1



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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

01/12/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-12:00 น.	[1]	[2]	
548	สถานีรับน้ำมันเคา (ถนนเพชรเกษม) บริเวณใต้ทำงานคู่อ้อย ลีลา	470	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
549	บริเวณใต้ทำงานคู่อ้อย จิตนพ	529	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
550	บริเวณใต้คอมพิวเตอรืคุมอัตราชัย พวงรัตน์	630	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
551	บริเวณใต้คอมพิวเตอรืคุมอัตราชัย วาฬศิลป์	670	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ให้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ
17, 10, 68

1/1



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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

01/12/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี 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]	
552	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ข้างนอกโรงงาน) บริเวณใต้คอมพิวเตอรื (วัดนักบุญอันตนนิโอ) คุณพงศ์วิริยะ เขาวลิต	487	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
553	บริเวณใต้คอมพิวเตอรื (สถานีวัดบางกระโด) คุณพงศ์วิริยะ เขาวลิต	490	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
554	บริเวณใต้คอมพิวเตอรื (สถานีวัดโพธิ์ธารามบุรี) คุณพงศ์วิริยะ เขาวลิต	436	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
555	บริเวณใต้คอมพิวเตอรื (สถานีวัดเขาเหนือ) คุณพงศ์วิริยะ เขาวลิต	718	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ให้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ
17, 10, 68

1/1

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ

:

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด

:

4 ตุลาคม 2568

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน

:

17 ตุลาคม 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		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
556	อาคารคลังพัสดุ คลัง F บริเวณโต๊ะทำงานคุณบรรจง ศรีปริม	498	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
557	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอุฬาร นวมสำพันธ์	445	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
558	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	428	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17 / 10 / 68

BY012/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ

:

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด

:

3 ตุลาคม 2568

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน

:

17 ตุลาคม 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		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
559	อาคารคลังพัสดุ B บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุเทพาร์ อินจันทร์	497	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
560	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุเทพาร์ อินจันทร์	453	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239 (LUX-B09), 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17 / 10 / 68



BY012/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหอง 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]	
561	ชั้นตอปโรงฉฉฉฉ (PCS) บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิรัชศักดิ์ พงษ์บางยาง	418	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
562	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจิรพรรณ พัฒนลักษณ์	410	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
563	บริเวณโต๊ะทำงานคุณประภัสสร อาทิตยตั้ง	471	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
564	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	497	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
565	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชนากร โสภณ	436	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.809), 407026, A.052239 [LUX-809], 02 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณภัทรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

17/10/68