

เอกสารแนบที่ 3-14
ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
ในสถานประกอบการ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING 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

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
1	Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 บริเวณ Gauge Oil Free Air No.C	571	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
2	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.B	607	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
3	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.A	608	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
4	บริเวณ Gauge HRF-PI-3B	215	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
5	บริเวณ Gauge HRF-PI-3A	230	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
6	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#1	492	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
7	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#2	308	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
8	บริเวณตู้ Control Ammonia MU Gauge 1 FEW-163	357	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
9	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-120	380	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
10	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-114	295	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
11	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-148 (JFWC-PI-3A)	585	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
12	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-110	240	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)



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

2/2

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
13	Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 (ต่อ) บริเวณ Gauge 1 FWC-TI-103A	548	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
14	บริเวณ Gauge 1 FWC-TI-103B	892	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
15	บริเวณ Gauge 1 FWD-IRK-006	284	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
16	บริเวณ Gauge 1 HRF-CPL-2	219	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
17	บริเวณ Gauge 1 TGF-PI-20	230	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
18	บริเวณ Gauge 1 TGE-PI-18	322	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
19	บริเวณ Gauge 1 FWD-IRK-001	268	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีนันท์ นันทิสกุล)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
20	Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 บริเวณ Gauge 1 ECB-PI-503A	346	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
21	บริเวณ Gauge 1 TGE-PS-9	418	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
22	บริเวณตู้ Sampling Rack Polisher 1	218	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
23	บริเวณตู้ Sampling Rack Polisher 2	245	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจตุพร นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

8 / 5 / 66



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

1/2

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
24	Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 บริเวณ Gauge Oil Free Air No.A	323	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
25	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.B	464	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
26	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.C	375	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
27	บริเวณ Gauge 2HRF-PI-3B	306	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
28	บริเวณ Gauge 2HRF-PI-3A	360	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
29	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#1	360	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
30	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#2	360	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
31	บริเวณตู้ Control Ammonia Water Gauge 2 FEW-PI-183	307	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
32	บริเวณ 2BSA-IRK-110	364	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
33	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-119	735	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
34	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-122	314	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
35	บริเวณ Gauge 2 FWC-TI-104A	390	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)



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

2/2

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
36	Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 (ตอ) บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-003	300	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
37	บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-006	340	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
38	บริเวณ Gauge 2 FWC-T1-102B	693	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
39	บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-10	239	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
40	บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-16	306	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
41	บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-20	398	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
42	บริเวณ Gauge 2 HRF-CP1-1	236	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
43	บริเวณ Gauge 2 ECB-T1-502A	377	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจันทิมา นันทิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

8, 5, 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :		งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	19 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ :		โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566	วันที่ออกรายงาน :	8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ :		128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :		บริษัท เอ็ดดี้ไฟฟ้าราชบุรี 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]	
44	Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 (ตอ) บริเวณ Gauge 2 FWC-P1-3A	342	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
45	บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-001	308	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
46	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-146	325	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจันทิมา นันทิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

8, 5, 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
47	Mezzanine Floor Unit 1 ชั้น 2 บริเวณ Gauge Turbine Jacking Oil Pump Unit 1	306	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การน๊น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
48	บริเวณ Gauge 1 TGE-MON-309	319	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การน๊น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
49	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-210	326	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การน๊น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
50	บริเวณ Gauge 1 BSK-IRK-211	248	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การน๊น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

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, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
51	Mezzanine Floor Unit 2 ชั้น 2 บริเวณ Gauge Excitation Cubicle Unit 2 (THY-2)	321	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การน๊น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
52	บริเวณ Phase B	340	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การน๊น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
53	บริเวณ 2STG-BV-9	469	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การน๊น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
54	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-211	719	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การน๊น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
55	บริเวณ Gauge 2 TGB-EXC-201	351	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การน๊น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
56	บริเวณ Gauge 3 SGJ-HCU-301 Control	624	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การน๊น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

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, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิโตไฟฟ้าห้วยป่าสัก 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]	
57	Control Room Unit 1&2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมลิฟต์ชั้น 1 อาคาร	1,171	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
58	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมลิฟต์ชั้น 2 อาคาร	1,076	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
59	บริเวณโต๊ะทำงานควบคุมลิฟต์ชั้น 3 อาคาร	672	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
60	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมลิฟต์ชั้น 4 อาคาร	1,571	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
61	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมลิฟต์ชั้น 5 อาคาร	1,574	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
62	บริเวณโต๊ะทำงานควบคุมลิฟต์ชั้น 6 อาคาร	698	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
63	Programming Room 1 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมลิฟต์ชั้น 7 อาคาร	1,249	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
64	Programming Room 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมลิฟต์ชั้น 8 อาคาร	1,106	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
65	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมลิฟต์ชั้น 9 อาคาร	1,212	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
66	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมลิฟต์ชั้น 10 อาคาร	1,148	≥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 (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิโตไฟฟ้าห้วยป่าสัก 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]	
67	Control Room Unit 1&2 (Office) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมลิฟต์ชั้น 1 อาคาร	749	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
68	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมลิฟต์ชั้น 2 อาคาร	760	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
69	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมลิฟต์ชั้น 3 อาคาร	699	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
70	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมลิฟต์ชั้น 4 อาคาร	846	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
71	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมลิฟต์ชั้น 5 อาคาร	580	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
72	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมลิฟต์ชั้น 6 อาคาร	676	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
73	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมลิฟต์ชั้น 7 อาคาร	884	≥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 (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

8 / 5 / 66



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
74	Boiler Building Unit 1 Gauge 1 FGA-P1-36C2 (4 Burner)	826	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
75	Gauge 1 FGA-P1-46C2 (5 Burner)	438	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
76	Gauge 1 FGA-P1-36D2 (4 Burner)	390	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
77	Gauge 1 FGA-P1-46A2 (5 Burner)	479	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
78	Gauge 1 FGA-P1-46B2 (5 Burner)	412	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
79	Gauge 1 FGA-P1-46D2 (5 Burner)	476	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
80	Gauge 1 FGA-P1-56A2 (6 Burner)	440	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
81	Gauge 1 FGA-P1-66B2 (7 Burner)	616	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดท้ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 5 / 66



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิโธไฟฟ้าวราบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
82	Boiler Building Unit 2 Gauge FGA-P1-26A2 ชั้น 3 (3 Burner)	495	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
83	Gauge FGA-P1-56A2 ชั้น 4 (6 Burner)	332	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
84	Gauge FGA-P1-66A2 ชั้น 4 1/2 (7 Burner)	810	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
85	Gauge FGA-P1-66B2 ชั้น 4 1/2 (7 Burner)	924	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
86	Gauge FGA-P1-66C2 ชั้น 4 1/2 (7 Burner)	672	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
87	Gauge FGA-P1-56D2 (6 Burner)	451	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
88	Gauge FGA-P1-26D2 ชั้น 3 (3 Burner)	797	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
89	Gauge FGA-P1-66D2 ชั้น 4 1/2 (7 Burner)	628	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน¹ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน² = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.062239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

8 / 5 / 66



BY146/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยสัก ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์สงคราม อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พลังไฟฟ้าห้วยสัก 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]	
90	อาคาร WWTF 1 st Floor หน้าตู้ควบคุม CWWC-CPL-3	315	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
91	มิเตอร์ CWTD-SVB-12	409	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
92	มิเตอร์ CWTD-SVB-14	418	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
93	มิเตอร์ CWTD-SVB-11	460	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
94	มิเตอร์ CWTD-SVB-16	470	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
95	มิเตอร์ CWTD-SVB-9	273	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
96	มิเตอร์ CWTD-SVB-1	271	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
97	มิเตอร์ CWTD-SVB-6	469	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
98	มิเตอร์ CWWC-CPL-3	380	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
99	มิเตอร์ CWTD-SVB-7	450	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
100	มิเตอร์ CWTD-SVB-4	418	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีน นันทวิสุทธิ)

ผู้อำนวยการตรวจวัดและวิเคราะห์ภาวะการทำงาน

8 / 5 / 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

1/2

BY148/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผะ ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง 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]	
101	ห้อง Air Compressor Room (ห้องเครื่องวัดอากาศ) อาคาร WWTF 2 nd Floor บริเวณโต๊ะทำงาน 1 (ห้องสำนักงาน) คุณฉัตร สรимвรค	907	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
102	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (ห้องสำนักงาน) คุณฉัตร สรимвรค	912	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
103	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 (ห้องสำนักงาน) คุณจิรพงศ์ บุญญศิริ	928	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
104	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (Control Room)	745	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
105	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 (Control Room)	790	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
106	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3 (Control Room)	718	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
107	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4 (Control Room)	630	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
108	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 5 (Control Room)	790	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
109	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 6 (Control Room)	775	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
110	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 7 (Control Room)	780	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
111	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 8 (Control Room)	490	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
112	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ห้องวิเคราะห์ข้อมูลระบบ) คุณจิรพัชร์ เมื่อนกมณี	871	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



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

2/2

BY148/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8, 5, 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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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 08:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
113	Combined Cycle Power Plant Main Control Room Block 1 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	608	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
114	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1	729	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
115	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2	695	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
116	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3	637	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
117	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4	505	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
118	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	685	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
119	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	690	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
120	บริเวณตู้ Control 1 COG-CPL-001	471	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
121	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ Shift Change คุณทวีชัย สานวนิน	729	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 5 / 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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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 08:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
122	Main Control Room Block 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	489	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
123	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1	692	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
124	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2	649	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
125	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3	654	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
126	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4	737	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
127	บริเวณตู้ Control 2 COG-CPL-001	686	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
128	บริเวณโต๊ะ Assistant Block 2 คุณณัฐวุฒิ ทองแท้	700	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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 08:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
129	Main Control Room Block 3 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	626	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
130	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	665	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
131	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1	772	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
132	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2	732	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
133	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3	835	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
134	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4	526	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
135	บริเวณ Control 3 COG-CPL-001	553	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
136	บริเวณโต๊ะ Assistant Block 3 คุณบุญเทียม พวงเงิน	676	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
137	สำนักงานหัวหน้ากะ Block 3 บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ คุณบุญเทียม พวงเงิน	807	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
138	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ คุณธีรภัฏ พนพิศ	722	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
139	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ คุณชาญณรงค์ ภูสุภาบุญจันทร์	761	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
140	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ คุณโสพล ผ่องแผ้วกลาง	831	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 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

BY148/04/66

19/10/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
141	ห้องทำงานหน่วยเดินเครื่องไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม (นตร-นร) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิชัย คุณสุรวรรณ	483	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
142	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารคุณวิชัย คุณสุรวรรณ	687	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
143	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารคุณพลาชัย นิยมสุข	624	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
144	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพลาชัย นิยมสุข	789	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
145	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารคุณไพรัตน์ บัณเณ	785	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
146	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณไพรัตน์ บัณเณ	678	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022.

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
8 / 5 / 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

BY148/04/66

19/10/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
147	Operation Shift 1-4 Section Manage บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุชาติ แก้วเลิศลักษณ์	669	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
148	บริเวณโต๊ะทำงานคุณศุภชัย สอนวิน	703	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
149	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพิรศักดิ์ ธนาวิวัฒน์	682	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
150	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกัญญา พบพิส	601	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
151	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1	520	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
152	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2	619	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 25 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าชบุรี ประจำปี 2566
 วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
 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)	
153	ห้องทำงานหมวดวางแผนการผลิตและประสิทธิภาพ (มวรว-บร) บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิชาพัฒน์ ศิริวัตรปัทม	416	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
154	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพิชิตพร อนุสร	511	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
155	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณฉัตรพร อนุสร	429	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
156	บริเวณโต๊ะทำงานคุณชนกพร รติณสีมา	680	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
157	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิชาพัฒน์ ศิริวัตรปัทม	438	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
158	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุนนมาลัย วรณีกุล	506	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
159	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชนกพร รติณสีมา	677	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในการทำงาน
 โครงการโรงไฟฟ้าชบุรี ประจำปี 2566
 วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
 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)	
160	ห้องปฏิบัติการไฟฟ้า (Electrical Shop) ชั้นล่าง (Block 1, 2) บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ 1	467	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
161	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	518	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
162	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	508	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
163	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	426	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

8 / 5 / 66



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมะนัง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
164	อาคาร Workshop 1 ชั้นล่าง บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอรืกลาง 1	875	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
165	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพริต วัฒนชัย	544	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
166	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอุบลศักดิ์ ศรีสุข	812	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
167	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอานัติ ขาวช่วง	881	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
168	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเนติยา สุระสาย	543	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
169	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวราธร มาเนะมีสม	890	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
170	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฏฐ์ พรหมสุข	592	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
171	บริเวณโต๊ะทำงานคุณรุ่งโรจน์ กมลธัมมสุกุล	815	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
172	บริเวณโต๊ะทำงาน Lab 1	512	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
173	บริเวณโต๊ะทำงาน Lab 2	540	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
174	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสมชาย ชัยมื่น	844	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
175	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณพัทธ์ สมนึก	1,139	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
176	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอวิชัย ลิขิตวิธ	844	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052158, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พลังไฟฟ้าราชบุรี 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]	
177	อาคาร Workshop 1 ขึ้นบัน	970	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
178	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	481	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
179	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดเงินด้า ภักทภพวท	490	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
180	บริเวณโต๊ะทำงานส่วนกลาง	547	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
181	บริเวณโต๊ะทำงานจุดตรวจวัด พงษ์ประสิทธิ์	685	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
182	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	785	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
183	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดสุริยา ศิริวรรณ	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
184	บริเวณโต๊ะทำงานจุดตรวจวัด พงษ์ประสิทธิ์	798	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
185	บริเวณโต๊ะทำงานจุดเงินด้า ภักทภพวท	580	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
186	บริเวณโต๊ะทำงานจุดเงินด้า ภักทภพวท	698	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
187	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 จุดเงินด้า ภักทภพวท	501	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
188	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 จุดเงินด้า ภักทภพวท	618	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
189	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดเงินด้า ภักทภพวท	510	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
190	บริเวณโต๊ะทำงานจุดเงินด้า ภักทภพวท	617	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
191	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดเงินด้า ภักทภพวท	709	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
192	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง	690	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
193	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์จุดสุริยา ศิริวรรณ	609	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 28 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกรีน นันทิวิทย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 6 / 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) 939-4320-72, Fax : (662) 513-4223, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
194	อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุนันท์ นาคอุทัย	470	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
195	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชนันธิ์ แก้วทอง	419	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
196	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเชาวริน แก้วชยา	435	≥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

โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022.

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 5 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4320-72, Fax : (662) 513-4223, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
197	อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง : Office บริเวณโต๊ะทำงานคุณชารอน เวียงนันท	436	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
198	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ คุณจ่าง 1	415	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
199	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวรินทร์ จงอ่อน	429	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
200	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกิตติศักดิ์	465	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
201	บริเวณโต๊ะทำงานคุณทิศนีย์ ทองศิริ	570	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
202	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรภัทรา เก้าใหญ่ชัย	418	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
203	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวรศุ มั่งคั่ง	423	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
204	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิกรม ดวงแก้ว	419	≥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

โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022.

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 5 66



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

BY148/04/66
 19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
 โครงการโรงไฟฟ้าฟาร์มูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าฟาร์มูรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ตามมาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
205	อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง : Store บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมพงศ์ ธรรมเสถียร	497	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
206	บริเวณพื้นที่เปิด-จ่ายอุปกรณ์	451	≥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 (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66



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

BY148/04/66
 19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
 โครงการโรงไฟฟ้าฟาร์มูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าฟาร์มูรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ตามมาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
207	อาคาร Workshop 2 ชั้นบน : Office บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมพงศ์ จันททอง	620	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
208	บริเวณโต๊ะทำงานคุณทองดี ปานทอง	614	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
209	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสมชาย จันททอง	620	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
210	บริเวณโต๊ะทำงานคุณหญิงญา เอี่ยมเชน	610	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
211	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณหญิงญา เอี่ยมเชน	609	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
212	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมพงษ์ จันททอง	670	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
213	บริเวณโต๊ะทำงานคุณหัตถิณี	641	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
214	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐกานต์ ธรรมปัญญสกุล	518	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
215	บริเวณโต๊ะทำงานคุณดวงธาร เกลือกดี	692	≥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 (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 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

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
 โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
216	อาคาร Workshop 3 ชั้นล่าง (มปรว-บร) บริเวณโต๊ะทำงานคุณไพฑูริกา พัฒนแก้ว	704	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
217	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ Scan	933	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
218	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวีรศักดิ์ แจ่มแจ้ง	1,189	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
219	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวีรศักดิ์ แจ่มแจ้ง	990	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
220	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมชาย อดิสงส์	1,002	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
221	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสมชาย อดิสงส์	1,225	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
222	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพนม ยุติโกมินทร์	1,103	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
223	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจุฑารัตน์ นิมิตรมงคล	964	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
224	บริเวณเครื่องถ่ายเอกสาร	448	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
225	บริเวณโต๊ะทำงานคุณน้าฝน เนยเขียว	891	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
226	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณน้าฝน เนยเขียว	990	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
227	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	788	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรย์ นันทกุล)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 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

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
 โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
228	อาคาร Workshop 3 ชั้นล่าง (มพรว-บร) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐญา สมนึก	761	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
229	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐญา สมนึก	700	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
230	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศุภกฤษ เจริญสำ	909	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
231	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุภาวรี ขจรสุภาวรัตน์	815	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
232	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอดิศักดิ์ เชื้อจันทร์	954	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
233	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจิรณิน ประเสริฐ	762	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
234	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณภาณุ วิเศษโกสิน	891	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
235	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวีรศักดิ์ กิตติภูมิศรี	675	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
236	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวรรณพล ศรีมงคล	455	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรย์ นันทกุล)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66

1/1



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

BY148/04/66
 19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
 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 (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
237	อาคาร Workshop 3 (ห้อง นวกร-นร) บริเวณโต๊ะทำงานคุณประชาชัย วิไลลักษณ์	470	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
238	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณประชาชัย วิไลลักษณ์	429	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

BY148/04/66
 19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
 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 (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
239	อาคาร Workshop 3 (ห้องส่วนกลาง นวกร-นร) บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิสา สิริแสงจันทร์	718	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
240	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิสา สิริแสงจันทร์	997	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
241	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	708	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
242	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอำไพ นวมเงิน	709	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
243	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอำไพ นวมเงิน	504	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/65

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยป่าสัก 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]	
244	อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : Office บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) (1)	407	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
245	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิชาติ สิริกุล	422	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
246	บริเวณโต๊ะทำงานคุณศรยุทธ นุชชัย	419	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
247	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง (1)	401	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
248	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง (2)	432	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
249	บริเวณโต๊ะทำงานคุณประเสริฐ ทักษิณ	435	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
250	บริเวณโต๊ะทำงานคุณศรเดช บุญฤกษ์กุลกิจ	418	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
251	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) (4)	619	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
252	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปิยะ รอดกมลชัย	412	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยป่าสัก 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]	
253	อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : พื้นที่ซ่อมบำรุง บริเวณเครื่องจักร	498	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)
254	บริเวณเครื่องตัด	490	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)
255	บริเวณเลือกไฟฟ้า	503	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)
256	บริเวณเครื่องอัด	417	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)
257	บริเวณเครื่องกลึงชิ้นแก๊ส	485	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)
258	บริเวณส้วมแห้ง	430	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

BY148/04/66
19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
259	อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : ห้องเก็บเครื่องมือ บริเวณใต้ทำงานคุณปัญญา มีสุข	568	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
260	บริเวณใต้บีก-จ่ายอุปกรณ์	490	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

BY148/04/66
19/10/65

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
261	อาคาร Workshop 4 ชั้นบน : Office บริเวณใต้ทำงานคุณสุเทพ เพ็ญสยาม	710	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
262	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1	413	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
263	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2	403	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
264	บริเวณใต้ทำงานคุณเกียรติภูมิ อาศิตยพงศ์	495	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
265	บริเวณใต้ทำงานคุณบุญชัย ศิวปฐมชัย	813	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
266	บริเวณใต้ทำงานคุณปัญญา ประทีปตระกูล	990	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
267	บริเวณใต้ทำงานคุณอภิวัฒน์ เมืองอ่อน	928	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
268	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ศูนย์บริหารจัดการ	702	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
269	บริเวณใต้ทำงานคุณประพันธ์ คุณมูล	529	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
270	บริเวณใต้ทำงานคุณรัตนศักดิ์ คำภักดิ์	520	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
271	บริเวณใต้ทำงานคุณอภิชาติ ศิริกุล	605	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
272	บริเวณใต้ทำงานคุณปิยะ รอดกระจับ	593	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
273	บริเวณใต้ทำงาน (วาง)	751	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
274	บริเวณใต้ทำงานคุณอนันต์ ปานดวง	695	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
275	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ศูนย์รัตนศักดิ์ คำภักดิ์	520	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
276	บริเวณใต้ทำงานคุณปัญญา มีสุข	630	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
277	บริเวณใต้ทำงานคุณพิทักษ์ วีระประจักษ์	677	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
278	บริเวณใต้ทำงานคุณณณ จันทะศิริ	640	≥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, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

BY148/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:
คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
คำมาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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]	
279	อาคารพิธีศุ E : หมอวชิรกรรมภรณ์มิล (มยร-บร) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพรพรต ยามแก้ว	726	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
280	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรพรต ยามแก้ว	1,025	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
281	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณประสาธน์ ผ่องอิง	818	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
282	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	738	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
283	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	984	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
284	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกฤษณ์ กุศลธรรมปัญญาสกุล	1,104	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
285	บริเวณโต๊ะทำงาน (ร่าง 2)	681	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
286	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุชาดา ศิวสุนทรนเร	951	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:
คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
คำมาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
8 / 5 / 66



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

BY148/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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]	
287	อาคารพัสตูล E : หมวดแผนกการบำรุงรักษาและ ประเมินผล (มปร-บร) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	803	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
288	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์แผนกฯ ทบหินแก้ว	745	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
289	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์แผนกฯ กลิ่นสมบัติ	1,214	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
290	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	1,293	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
291	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ประดิษฐ์ วิทยุภาค	1,036	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
292	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์แผนกฯ ทนาวงศ์	1,048	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
293	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์แผนกฯ โสณบุญ	686	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
294	บริเวณโต๊ะเอกสารศูนย์แผนกฯ โสณบุญ	1,017	≥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 (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะเวลาที่ได้นำผลการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

BY148/04/66

19/10/65

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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]	
295	อาคารพัสตูล E : หมวดวิศวกรรมการบำรุงรักษา (มกร-บร) บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วิทยุฯ อังงานแก้ว	1,045	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
296	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ จัปใจ	841	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
297	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วิทยุฯ พรินทราภิบาล	830	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
298	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ กงคัง	776	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
299	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วิทยุฯ ประดิษฐ์พรรัตน์	1,179	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
300	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ ชุนวิ	1,109	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
301	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วิทยุฯ ณ บางช้าง	907	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
302	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วิทยุฯ พิศโร	1,007	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
303	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1	654	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
304	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2	675	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
305	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วิทยุฯ อินทชัย	1,009	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
306	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วิทยุฯ ภูมิพัฒน์	1,098	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
307	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วิทยุฯ หมอขาว	963	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
308	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วิทยุฯ เกษตรสัมพันธ์	990	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
309	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วิทยุฯ กิ่งไผ่	981	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
310	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วิทยุฯ บุญทองใหม่	990	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
311	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วิทยุฯ ศรีภักดิ์	1,021	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
312	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วิทยุฯ จันทิพย์	1,075	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
313	อาคารที่พัก E : หน่วยวิศวกรรมการบำรุงรักษา (มกร-บร) (ต่อ) บริเวณโต๊ะทำงานคุณอุไรวรรณ มั่งแป้น	824	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
314	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเป็ะพงษ์ ศิลาณี	945	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
315	บริเวณโต๊ะทำงานนักศึกษามืองาน 1	969	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
316	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณยศพงษ์ มั่งณะ	761	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 5 / 66



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สิตไฟฟ้าราชบุรี 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]	
317	อาคารชั้นบน : หน่วยวิศวกรรมการบำรุงรักษา โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (Work Shop 5) บริเวณโต๊ะทำงานห้อง Lab คุณอังค์ศักดิ์ กาลังใบ	753	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
318	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุภาวดี อันเพ็ชร	740	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
319	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุภาวดี อันเพ็ชร	630	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
320	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสิริกร เลี้ยงชี	490	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
321	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสิริกร เลี้ยงชี	1,109	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
322	บริเวณโต๊ะทำงาน (นร-บร) คุณอนุชิต เอื้ออริยวุฒิ	471	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
323	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (นร-บร) คุณอนุชิต เอื้ออริยวุฒิ	571	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
324	บริเวณห้องคุณสุระโยธิน เกาะโพธิ์ (คานบร)	745	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 5 / 66



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

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลิไฟท์ห้วยป่าสัก 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)	
325	อาคาร Workshop 6 : ชั้นบน				
	บริเวณโต๊ะเอกสารคุณธนพล พระแก้ว	604	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
326	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธนพล พระแก้ว	664	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
327	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณมงคล สุธานันท์	890	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
328	บริเวณโต๊ะทำงานคุณมงคล สุธานันท์	570	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
329	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวชิร วิวัฒน์รุ่งเรืองดี	541	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
330	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวชิร วิวัฒน์รุ่งเรืองดี	509	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
331	บริเวณโต๊ะทำงานคุณบุษกร เคาโฮสง	645	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
332	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบุษกร เคาโฮสง	628	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
333	บริเวณโต๊ะทำงาน (ชั้นล่าง)	404	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
334	บริเวณโต๊ะรับ-ส่งพัสดุ	403	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66

1/1



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

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลิไฟท์ห้วยป่าสัก 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)	
335	มปอ-บร (อาคารราชพฤกษ์)				
	บริเวณโต๊ะทำงานส่วนกลาง	746	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
336	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุวิมลลักษณ์ เพรียวพร้อม	772	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
337	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	794	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
338	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ มปอ-บร. คุณอัมพร เดชะ	543	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
339	บริเวณโต๊ะทำงาน มปอ-บร. คุณอัมพร เดชะ	786	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
340	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	1,011	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
341	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐพงษ์ เจริญศิริ	783	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
342	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบุษกร ชัยวัฒน์เกื้อกูล	564	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66

1/1



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

BY148/04/86

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
 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]	
343	มยส-นร บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	675	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
344	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์เพียงคนเดียว มั่นต๊ะเสวรงค์	468	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
345	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพิษณุ รุ่งทอง	670	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
346	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปัญญะ สมคำเนิน	452	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
347	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุรพงษ์ แสนทวี	758	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
348	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอานนท์ หวังบุรี	559	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
349	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอานนท์ หวังบุรี	733	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^{III} = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^{III} = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2563

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

(ลายเซ็น)
 (นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
 8, 5, 66



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

BY148/04/86

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
 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]	
350	มยส-นร (อาคารราชพฤกษ์) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเปรมิตา พันธุ์จันทน์	454	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
351	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศศิธร เชื้อแก้ว	470	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
352	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอมรพร ศิพย์สีวงษ์	570	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
353	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนันทพร มหาโชติ	548	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
354	บริเวณโต๊ะเอกสาร 1	1,110	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
355	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุรพงษ์ แก้วทอง	649	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
356	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวรินทร์ สุตสว่าง	593	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^{III} = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^{III} = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2563

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

(ลายเซ็น)
 (นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
 8, 5, 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

BY148/04/66

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าห้วยผา 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]	
357	ผดุง-นร (ต่อ) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) (โต๊ะที่ 1)	953	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
358	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่ที่นั่ง บุคลากร	407	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
359	บริเวณโต๊ะทำงานคู่ที่นั่ง บุคลากร	410	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
360	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	590	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
361	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่ที่นั่ง อังคาร	796	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
362	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่ที่นั่ง แก้วสิงห์	646	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(ลายเซ็น)

(นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 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

BY148/04/66

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าห้วยผา 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]	
363	มทจ-นร (อาคาราชพุก)	495	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
364	บริเวณโต๊ะทำงานคู่ที่นั่ง บุคลากร	408	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
365	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่ที่นั่ง นามอำพัน	698	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
366	บริเวณโต๊ะทำงานกลาง	774	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
367	บริเวณโต๊ะทำงานคู่ที่นั่ง สุวรรณ	582	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
368	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่ที่นั่ง สุวรรณ	778	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
369	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่ที่นั่ง ศรีบุรินทร์	722	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
370	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่ที่นั่ง พิชัยเกียรติ	617	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
371	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่ที่นั่ง ดิจริง	618	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
372	บริเวณโต๊ะทำงานคู่ที่นั่ง ดิจริง	796	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
373	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่ที่นั่ง กิจกสินธร	724	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(ลายเซ็น)

(นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66

1/1



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
374	สก.มทง-นร (สาครราชชนก)				
	บริเวณโต๊ะทำงาน (1) คุณพุดชชาติ ทองเหลือง	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
375	บริเวณโต๊ะทำงาน (2) คุณพุดชชาติ ทองเหลือง	463	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
376	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวีรชัย จงเจริญคุณวุฒิ	605	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
377	บริเวณโต๊ะทำงาน นาง-นร คุณปัญญา ตั้งทวีรัตนกุล	695	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
378	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ นาง-นร คุณปัญญา ตั้งทวีรัตนกุล	409	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำมาใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
379	หมวดบัญชีและการเงิน (นาง-นร.) (สาครราชชนก)				
	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปวีณา น้อยประสิทธิ์	856	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
380	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	1,277	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
381	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุพา เพ็ญฟู	898	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
382	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุพา เพ็ญฟู	980	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
383	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุพา คำนยณีย์	1,014	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
384	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	1,125	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
385	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิราบุษ ขำสุข	688	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
386	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกัญญาณี วิธนา	1,091	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำมาใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 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, Chabuckak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/68

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผัสดีไฟฟ้าราชบุรี 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]	
387	สถานพยานาล อุด-นร. บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่มือคู่มือนี้ เดชหม่อง	680	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
388	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวชิรพันธ์ อ้นทอง	462	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
389	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (พยานาล)	576	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022.

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

8 / 5 / 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, Chabuckak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผัสดีไฟฟ้าราชบุรี 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]	
390	พื้นที่สำนักงาน ชั้น 2 บริเวณโต๊ะทำงานคุณวรรณวิภา ขอบเขย	798	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
391	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวรรณวิภา ขอบเขย	733	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
392	บริเวณโต๊ะทำงานคุณภาสกรวงษ์ คงพิม	478	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
393	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณมาลีวรรณ คงพิม	414	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
394	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสาธิตี คำเมือง	782	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
395	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสาธิตี คำเมือง	411	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022.

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

8 / 5 / 66



BY148/04/E6
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	24 เมษายน 2566
	โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ปะจ่าปี 2566	วันที่ออกรายงาน :	8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท นิลดีไฟฟ้าชุมชน จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
396	ห้องทำงานคุณเชาวลิต ชวนวิเศษกิจ บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ ช.อศ.-บร. (วร.)	405	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
397	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร ช.อศ.-บร. (วร.)	448	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
398	ห้องทำงานคุณกิตติชัย อวรรณนที บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	485	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
399	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	498	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สมรรถนะเครื่องมือในการทำงาน พ.ศ. 2548

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงตัว

โดยใช้อุปกรณ์มาตรฐานของแหล่งฯ = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวินิจฉัยรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากนักวิทยาศาสตร์

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำวน
8, 5, 66



BY148/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	24 เมษายน 2566
	โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2566	วันที่ออกรายงาน :	8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท พิลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

ลำดับ	สถานีวิจัย/ชื่อ-นามสกุล	ความหนาแน่นของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
400	ห้องทำงานคุณอนิราศ ชัมพูบะ (อาคารรวมสหกรณ์) บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	425	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
401	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	723	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

คำนำหน้าฐาน ⁽¹⁾	=	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตราการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
คำนำหน้าฐาน ⁽²⁾	=	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด	=	เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยที่เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (NeoB08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022³

ผลการตรวจวัดนับรวมเฉพาะช่วงเวลาได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นอาชญากรรมอีกน

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน
8, 5, 66



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
402	ห้องทำงานคุณสาธิต ปานซัง (ภาควิชาวิศวกรรม) บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ ลต.-บว.	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
403	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร ลต.-บว.	515	≥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 (No.B08), 407026, A.052158, C.I.E. Photopic, 26 July 2022.

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกวีณี นันทิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
404	ส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน บริเวณเคาน์เตอร์	563	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
405	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกรรณ สุภาวงศ์	548	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
406	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกรรณ สุภาวงศ์	1,086	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
407	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัฒนธดา อานัญญาณิชย์	475	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
408	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพัฒนธดา อานัญญาณิชย์	414	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
409	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุปราณี เต็มองล้า	424	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
410	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุปราณี เต็มองล้า	605	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
411	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจิราวรรณ สังข์เชียร	561	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
412	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิราวรรณ สังข์เชียร	491	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
413	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิชัย วิชาดา	403	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
414	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิชัย วิชาดา	726	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
415	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุนทรพร ทิพย์วรรณ	410	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
416	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุนทรพร ทิพย์วรรณ	921	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
417	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรทิพย์ ชื่นแสงชัย	542	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
418	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพรทิพย์ ชื่นแสงชัย	686	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
419	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกนกวรรณ กรสิทธิกุล	793	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
420	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกนกวรรณ กรสิทธิกุล	611	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
421	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐรา มงคลอนทรัพย์	509	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
422	ส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน (ตอ) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฏฐา มงคลถนอมทรัพย์	518	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
423	บริเวณโต๊ะทำงานคุณแหม่ม สุขสมัย	429	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
424	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณแหม่ม สุขสมัย	995	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
425	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจันทรา นททอง	447	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
426	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจันทรา นททอง	684	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
427	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุวิสา คุณัง	418	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
428	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุวิสา คุณัง	468	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
429	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสายธาร เจริญสุข	520	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
430	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสายธาร เจริญสุข	423	≥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 (No.B07), 407026, A.052161, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจณิณี นันทปอง)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 5 / 66



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พลิตไฟฟ้าราชบุรี 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]	
431	ห้องผู้จัดการส่วนบริหารสำนักงานและทรัพยากรบุคคล (สหพ) บริเวณโต๊ะเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ คุณบุษรี ปิ่นบุษ	827	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
432	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเสาวคนธ์ ไชยนิกรวงศ์	536	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
433	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเสาวคนธ์ ไชยนิกรวงศ์	441	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
434	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพิรชิตา ชุมมัย	418	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
435	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพิรชิตา ชุมมัย	459	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
436	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอรวรรณ อินทพันธุ์	446	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
437	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอรวรรณ อินทพันธุ์	1,056	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
438	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณไทย สันป่า	533	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
439	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณแสงชัย ไตรพิช	771	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
440	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิรัชสิน บุตรนาแก้ว	515	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
441	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิรัชสิน บุตรนาแก้ว	435	≥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 (No.B07), 407026, A.052161, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจณิณี นันทปอง)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 5 / 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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าห้วยบูรี 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]	
442	อาคารป้อมรักษาความปลอดภัย 1 บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร 1	413	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
443	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร 2	411	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
444	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร 3	415	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
445	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	443	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าห้วยบูรี 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]	
446	อาคารป้อมรักษาความปลอดภัย 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	596	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
447	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	955	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
448	ห้องผู้จัดการส่วนความปลอดภัยกับสิ่งแวดล้อมและบริหารความเสี่ยง (สปส.) บริเวณโถงทำงานศูนย์บัญชาการฯ คมเมือง	407	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
449	บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์บัญชาการฯ คมเมือง	986	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
450	บริเวณโถงทำงานศูนย์บัญชาการฯ ศูนย์พัฒนาอู่ประมงฯ	448	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
451	บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์บัญชาการฯ ศูนย์พัฒนาอู่ประมงฯ	541	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
452	บริเวณโถงทำงานศูนย์บัญชาการฯ สุระนาบ	745	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
453	บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์บัญชาการฯ สุระนาบ	868	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
454	บริเวณโถงทำงานศูนย์บัญชาการฯ อ่าว	528	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
455	บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์บัญชาการฯ อ่าว	726	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
456	บริเวณโถงทำงาน (ว่าง)	424	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
457	บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	413	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^{II} = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^{III} = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (Nu.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
458	ห้องส่วนวางแผนการผลิตและบำรุงรักษา (สมร.) บริเวณโถงทำงานศูนย์บัญชาการฯ อังสุจินดา (สมร.)	446	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
459	บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์บัญชาการฯ อังสุจินดา (สมร.)	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
460	บริเวณโถงทำงานศูนย์บัญชาการฯ ปทุมมาวดี (สวป.)	599	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
461	บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์บัญชาการฯ ปทุมมาวดี (สวป.)	518	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
462	บริเวณโถงทำงานศูนย์บัญชาการฯ พหลโยธิน	418	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
463	บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์บัญชาการฯ พหลโยธิน	610	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^{II} = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^{III} = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (Nu.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง	ตามมาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
464	ห้องผู้จัดการส่วนวิศวกรรมการผลิต และประสิทธิภาพ ชั้น 1 (สวป.) บริเวณใต้คอมพิวเตอรืควบคุมการ วมถ้ำวายุ (สพร.)	487	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
465	บริเวณใต้ทำงานควบคุมการ วมถ้ำวายุ (สพร.)	461	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
466	บริเวณใต้คอมพิวเตอรืควบคุมขนาด บาลอทธิ (สพร.)	790	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
467	บริเวณใต้ทำงานควบคุมขนาด บาลอทธิ (สพร.)	438	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
468	บริเวณใต้คอมพิวเตอรืควบคุมการ วมถ้ำวายุ (สวป.)	466	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
469	บริเวณใต้ทำงานควบคุมการ วมถ้ำวายุ (สวป.)	472	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ตามมาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
470	ห้องผู้จัดการส่วนบริหารสัญญา (สพญ.) บริเวณใต้ทำงานควบคุมถ่านหิน บูลอยสิริกุล	527	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
471	บริเวณใต้คอมพิวเตอรืควบคุมถ่านหิน บูลอยสิริกุล	425	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
472	บริเวณใต้ทำงานควบคุมถ่านหิน บูลอยสิริกุล	497	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
473	บริเวณใต้คอมพิวเตอรืควบคุมถ่านหิน บูลอยสิริกุล	519	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
474	บริเวณใต้ทำงานควบคุมการ วมถ้ำวายุ (สวป.)	410	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
475	บริเวณใต้คอมพิวเตอรืควบคุมการ วมถ้ำวายุ (สวป.)	434	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
476	บริเวณใต้ทำงานควบคุมการ วมถ้ำวายุ (สวป.)	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
477	บริเวณใต้คอมพิวเตอรืควบคุมการ วมถ้ำวายุ (สวป.)	401	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
478	บริเวณใต้ทำงาน (งาน)	438	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
479	บริเวณใต้คอมพิวเตอรื (งาน)	416	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

8 / 5 / 66



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

BY148/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
480	ห้องกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 บริเวณโต๊ะทำงานคุณจุฑาพร โสภารักษ์	443	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
481	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจุฑาพร โสภารักษ์	568	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
482	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสรวิญญา แสงดิษฐ์	427	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
483	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสรวิญญา แสงดิษฐ์	553	≥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 (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

BY148/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
484	ห้องกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพิชิต ชินวิไล	615	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
485	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพิชิต ชินวิไล	562	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
486	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	513	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
487	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	560	≥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 (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

BY148/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยปูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
488	ห้องผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและการเงิน ชั้น 2 บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์บริหารฯ มาลีวรรณ	448	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
489	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์บริหารฯ มาลีวรรณ	442	≥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 (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66



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

BY148/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยปูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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]	
490	ห้องผู้อำนวยการควบคุมการผลิต ชั้น 2 (ผ.ค.ผ.) บริเวณโถงคอมพิวเตอร์ศูนย์ผลิตฯ เรืองสวัสดิ์	412	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
491	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ผลิตฯ เรืองสวัสดิ์	803	≥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 (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66



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

BY148/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
492	Simulator Building ห้องหมวดพัฒนาเทคนิคเดินเครื่อง (บน) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์เอกสาร คุณชัชวาล สุวรรณบุตร	427	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
493	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์เอกสาร คุณชัชวาล สุวรรณบุตร	613	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

BY148/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
494	ห้องอาคารเอกสาร ชั้น 1 (อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะทำงานคุณวสันต์ จันทิมา	412	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
495	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	414	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 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

1/1

BY148/04/86
 19/10/85

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
 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]	
498	หน่วยพัฒนาเทคนิค (บน) (อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะทำงานหัวหน้าพัฒนาเทคนิค คุณจิรโรจน์ ภูเลิศพร้อมสุข	653	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
497	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์หัวหน้าพัฒนาเทคนิค คุณจิรโรจน์ ภูเลิศพร้อมสุข	635	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8, 5, 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

1/1

BY148/04/86
 19/10/85

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
 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]	
498	หมวดบริหารพัฒนาเทคนิค (ชั้น 1) บริเวณโต๊ะทำงานคุณดารยา เพ็งจันทร์	750	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
499	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณไฉญนุช อินนิกิตติ	818	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
500	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิศนา บำจาม	838	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
501	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวรรณิภา ช่ออชเชย	684	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
502	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิมิตร์ ศิลาทอง	787	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
503	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิมิตร์ ศิลาทอง	632	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
504	บริเวณโต๊ะทำงาน ส.อ. เทพพิตร ศรีสุวรรณ	469	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
505	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ส.อ. เทพพิตร ศรีสุวรรณ	478	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8, 5, 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., Jomgol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/68
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี 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]	
506	หมวดควบคุมงานและสารสนเทศ บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอภิรักษ์ ไชยวิศิษฐ์	590	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
507	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุรสา ธรรมวิทย์	549	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 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., Jomgol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/68
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี 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]	
508	หมวดพัฒนาเทคนิคบำรุงรักษา (อาคารสีถาวร)	415	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
509	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธนา ลำประยอม	422	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
510	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนันทดา เพิ่มรัมย์	452	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
511	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิตดา เนียมรัมย์	490	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
512	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐชญา มุขทอง	733	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
513	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐชญา มุขทอง	549	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
514	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชวีรัตน์ มีพันธุศรี	428	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
515	บริเวณโต๊ะทำงานคุณชวีรัตน์ มีพันธุศรี	503	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
516	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุรภา พุฒิชัย	451	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
517	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุรภา พุฒิชัย	439	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
 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]	
518	ห้องฝึกปฏิบัติการควบคุมโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	772	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
519	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	627	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
520	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	757	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
521	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	780	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
522	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วิจัย สรียกนก	703	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
523	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 1	895	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
524	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 2	1,105	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
525	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 3	981	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
526	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 4	1,128	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
527	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 5	906	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
528	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 6	656	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
529	บริเวณโต๊ะทำงาน ห้อง Control	1,002	≥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 (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E, Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดมีรายละเอียดเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นายท้าวขนิษฐ์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

8 5 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
 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]	
530	ห้องฝึกปฏิบัติการควบคุมโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	713	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
531	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ควบคุม จารุรัตนวิบูลย์	403	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
532	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	646	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
533	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	626	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
534	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	553	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
535	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 5	676	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
536	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 6	1,009	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
537	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ศึกษา สุวรรณปุระ	520	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
538	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 1	979	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
539	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 2	854	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
540	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 3	798	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
541	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 4	1,091	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
542	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 5	946	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
543	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 6	856	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
544	บริเวณโต๊ะทำงาน Control	427	≥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

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:
คำมาตรฐาน^{II} = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
คำมาตรฐาน^{III} = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY146/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผอ.ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
545	สถานีสูบน้ำท่ารวม				
545	บริเวณใต้ทำงานห้องควบคุม Raw Water Pump	1,344	≥400	≥400-500	งานคอมพิวเตอร์
546	บริเวณแผงควบคุมห้องควบคุมไฟฟ้า	979	≥400	≥400-500	ควบคุม
547	บริเวณป้อม วิทย.	1,597	≥400	≥400-500	งานเอกสาร

หมายเหตุ:
คำมาตรฐาน^{II} = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
คำมาตรฐาน^{III} = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 5 / 66



BY148/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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]	
548	อาคารศูนย์ประสานสัมพันธ์ บริเวณโต๊ะทำงานคุณอุตตะ จามทรัพย์	727	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
549	บริเวณโต๊ะทำงานคุณประเสริฐ วงศ์ระรื่น	715	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
550	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุภาวสินท์ เลื่อนสำอาด	873	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
551	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิลาวัณย์ ยู่แสง	535	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
552	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเชมชาติ สนิตยัฒนวิเศษ	755	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
553	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณรงค์ สมคำเพชร	622	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
554	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจิราทิพย์ เวียงอำพล	552	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
555	บริเวณโต๊ะทำงานคุณฉวีพร สุนากร	640	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
556	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐนันท์ ข้างพลายงาม	613	≥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 (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



BY148/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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]	
557	สถานีรับน้ำฝนเตา (ถนนเพชรเกษม) บริเวณโต๊ะทำงานคุณศุภชัย ศิลปณี	628	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
558	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเสกสม จิตนพ	586	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
559	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศุภดิษฐ์ อ่างจูง	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
560	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิมล วัฒนศิลป์	498	≥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 (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
561	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ข้างนอกโรงงาน) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (วัดนักปฏิบัติงานบนโต๊ะ) คุณพงษ์วิริยะ เขาวัดสี	580	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
562	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (สถานีวัดบางกระได) คุณพงษ์วิริยะ เขาวัดสี	699	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
563	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (สถานีวัดโพธิ์ราชบุรี) คุณพงษ์วิริยะ เขาวัดสี	631	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
564	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (สถานีวัดชาวเหนือ) คุณพงษ์วิริยะ เขาวัดสี	579	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
565	อาคารคลังพัสดุ คลัง F บริเวณโต๊ะทำงานคุณณฤช นวมอำพันธ์	450	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
566	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณฤช นวมอำพันธ์	541	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
567	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	403	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

BY148/04/68

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
568	อาคารคลังพัสดุ II บริเวณโต๊ะทำงานคุณยุพเยาว์ อินจันทร์	980	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
569	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณยุพเยาว์ อินจันทร์	1,110	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

BY148/04/68

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
570	ชั้นลอยโรงไหม (PCS) บริเวณโต๊ะทำงานคุณวีรศักดิ์ พงษ์บางยาง	431	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
571	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเจริญภัทร์ พัดลักษณ์	534	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
572	บริเวณโต๊ะทำงานคุณประวิทย์ สาริทยอดัง	441	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
573	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	543	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
574	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชัชฌา โสภณ	424	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66

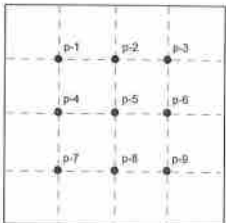


BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Main Control Room Unit 1				 <p>แสงเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P3 + \dots + Pn]$ n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	936	-	-	
P-2	1,271	-	-	
P-3	1,016	-	-	
P-4	1,044	-	-	
P-5	1,082	-	-	
P-6	1,024	-	-	
P-7	1,960	-	-	
P-8	800	-	-	
P-9	1,255	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,088	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	800	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้อ่านการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66

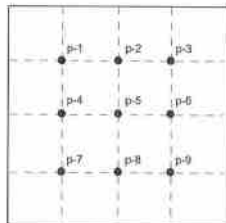


BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Main Control Room Unit 2				 <p>แสงเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P3 + \dots + Pn]$ n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	1,208			
P2	1,148			
P3	1,162			
P4	1,187			
P5	1,180			
P6	646			
P7	1,359			
P8	1,209			
P9	1,281			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,153	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	646	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้อ่านการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท แลนด์ไพเราะบุรีย จำกัด
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 (บริเวณทางเดินข้างฟิตเนสและบาสเกตบอล)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5) / 5$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	849			
P2	437			
P3	480			
P4	490			
P5	512			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	554	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	437	-	≥ 50	

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, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทบุรุษย์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 / 5 / 66



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


1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท แลนด์ไพเราะบุรีย จำกัด
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 (บริเวณทางเดินข้างฟิตเนสและบาสเกตบอล)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5) / 5$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	309			
P2	342			
P3	368			
P4	326			
P5	347			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	338	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	309	-	≥ 50	

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, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทบุรุษย์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 / 5 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
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)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P_{\dots} + P_n}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	419			
P2	439			
P3	409			
P4	374			
P5	328			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	394	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	328	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทปอญ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 5 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
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)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P_{\dots} + P_n}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	325			
P2	414			
P3	404			
P4	423			
P5	468			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	407	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	325	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทปอญ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 5 / 66



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

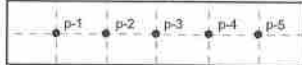
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 1 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณ 1BSA-IRC-119)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1] + [P2] + [P3] + [P4] + [P5]}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	512			
P2	605			
P3	579			
P4	558			
P5	675			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	565	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ประโยชน์ไม่กระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	512	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจูนนี่ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66

RS/R024/23/APR



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

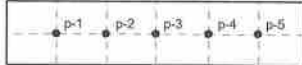
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 2 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณ 2BSA-IRC-119)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1] + [P2] + [P3] + [P4] + [P5]}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	802			
P2	848			
P3	894			
P4	831			
P5	826			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	840	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ประโยชน์ไม่กระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	802	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจูนนี่ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66

RS/R024/23/APR



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

1/1

BY148/04/86

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
Ground Floor Unit 1 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณห้อง CCCW)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1 + P2 + P3 + P4 + P5)}{5}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด
P1	633			
P2	697			
P3	668			
P4	753			
P5	846			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	723	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	633	-	≥ 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, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
Ground Floor Unit 2 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณห้อง CCCW)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1 + P2 + P3 + P4 + P5)}{5}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด
P1	387			
P2	450			
P3	702			
P4	465			
P5	660			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	537	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	387	-	≥ 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, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 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@spscs.com, www.spscs.com

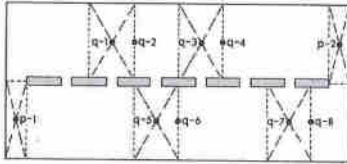
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิผลิตไฟฟ้าห้วยบูรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องนวดสปาทางคอมพิวเตอร์ Unit 1				 <p>แสดงด้วย = $\frac{(QN-1) \times P}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง พาย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	1,804	-	-	
p-2	1,689	-	-	
q-1	1,873	-	-	
q-2	1,512	-	-	
q-3	1,832	-	-	
q-4	1,604	-	-	
q-5	1,415	-	-	
q-6	1,684	-	-	
q-7	1,752	-	-	
q-8	1,234	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,620	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,234	-	≥ 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, C.I.E. Photopic, 26 July 2022.

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 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@spscs.com, www.spscs.com

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิผลิตไฟฟ้าห้วยบูรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องนวดสปาทางคอมพิวเตอร์ Unit 2				 <p>แสดงด้วย = $(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn)$ n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนหลอดไฟตรวจวัด</p>
P1	1,710	-	-	
P2	1,332	-	-	
P3	1,428	-	-	
P4	1,764	-	-	
P5	1,526	-	-	
P6	1,501	-	-	
P7	1,612	-	-	
P8	1,663	-	-	
P9	1,821	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,595	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,332	-	≥ 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, C.I.E. Photopic, 26 July 2022.

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66



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

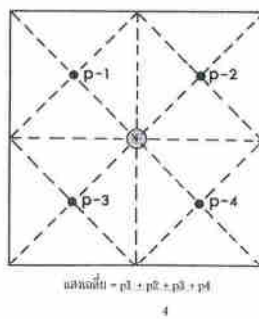
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
โหลตริว				
P-1	617	-	-	
P-2	787	-	-	
P-3	821	-	-	
P-4	744	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	742	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	617	-	≥ 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, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

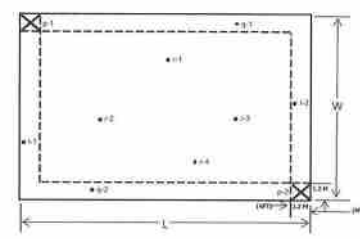
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 1, 3 rd Floor พื้นที่ทั่วไป)				
p-1	1,188	-	-	
p-2	1,887	-	-	
t-1	1,258	-	-	
t-2	1,433	-	-	
q-1	1,627	-	-	
q-2	1,445	-	-	
r-1	1,067	-	-	
r-2	1,890	-	-	
r-3	1,687	-	-	
r-4	1,184	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,455	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการรวมการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ค่าความน้อย)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,067	-	≥ 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, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



19/10/65

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	19 เมษายน 2566
	โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ประจําปี 2566	วันที่ออกรายงาน :	8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ :	เลข หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผิฉติไฟฟ้าร่วมบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

หมายเหตุ:

คำนำถาวร^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สารแก๊วอันตรายในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำนำถาวร^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มแข็งของสถาน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มข้นของแก๊วพิษ

โดยที่เครื่องหมายของเอกสาร = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photoc, 26 July 2022

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)



19/10/65

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	19 เมษายน 2566
	โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบูรี ประจำปี 2566	วันที่ออกรายงาน :	8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

หมายเหตุ:

ท่านศาสตราจารย์ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตราการคุ้มครองสิทธิในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สัญญาขอเช่าในกาทำงาน พ.ศ. 2546

ท่านศาสตราจารย์ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตราควบคุมความปลอดภัยของโรงงาน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยที่เว็บไซต์พิจารณาของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E Photopic, 26 July 2022

(นางสาวจารีย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานะการทำงาน

8 5 66



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

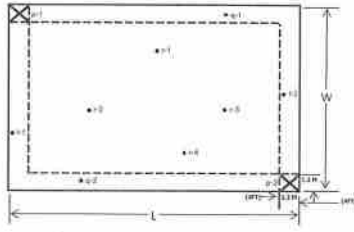
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 1, 7 th Floor A11)				 $WL = (R(L-R)(W-R) + RQ(L-R) + RT(W-R) + 64P)$ <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด W = ความกว้างของห้อง L = ความยาวของห้อง</p>
p-1	2,449	-	-	
p-2	2,378	-	-	
t-1	2,200	-	-	
t-2	1,023	-	-	
q-1	1,358	-	-	
q-2	2,248	-	-	
r-1	2,192	-	-	
r-2	2,620	-	-	
r-3	2,393	-	-	
r-4	2,932	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	2,193	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,023	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

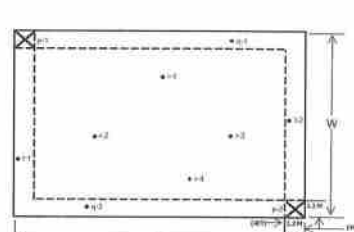
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 2, 3 rd Floor พื้นที่ทั่วไป)				 $WL = (R(L-R)(W-R) + RQ(L-R) + RT(W-R) + 64P)$ <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด W = ความกว้างของห้อง L = ความยาวของห้อง</p>
p-1	1,327	-	-	
p-2	1,296	-	-	
t-1	1,672	-	-	
t-2	1,235	-	-	
q-1	2,609	-	-	
q-2	2,425	-	-	
r-1	2,130	-	-	
r-2	2,820	-	-	
r-3	2,023	-	-	
r-4	2,739	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	2,206	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,235	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66

BY148/04/66

19/10/85

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	19 เมษายน 2568
	โครงการไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน :	8 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท สนิทไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	รวมถาวร เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 2, 4 th Floor)				 <p>ค่าเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4</p>
P-1	4,647	-	-	
P-2	7,925	-	-	
P-3	2,450	-	-	
P-4	1,980	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	4,251	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (อาคารหมักน้ำ)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,980	-	≥ 100	

RESULTS

คำภีร์ฐาน^๕ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตราการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ตามมาตรฐาน^๓ - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยของแสงสว่าง พ.ศ. ๒๕๖๑

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดน้ำบรื่องเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเว็บไซต์ในลายลักษณ์อักษร

(บางสาวจารินี นันทวิสิทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

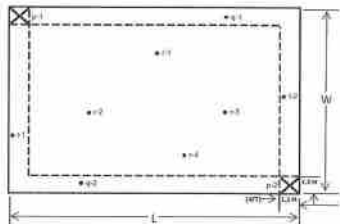
8 5 66

BY148/O4/68

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	19 เมษายน 2566
	โครงการไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2566	วันที่ออกรายงาน :	8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชุมชน จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ตามเข็มนาฬิกาแสงสว่าง (Lux)	ตามดวงอาทิตย์		บริเวณพื้นที่ในทะเล/หรือมีลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 2, 5 th Floor)				 <div>$\text{แสงเฉลี่ย} = [R(L-6)(W-8) + 8Q(L-6) + 8T(W-8) + 64P]$$WL$<p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด W = ความกว้างของห้อง L = ความยาวของห้อง</p></div>
p-1	2,209	-	-	
p-2	2,261	-	-	
t-1	2,174	-	-	
t-2	2,248	-	-	
q-1	2,827	-	-	
q-2	2,828	-	-	
r-1	2,525	-	-	
r-2	2,149	-	-	
r-3	2,389	-	-	
r-4	2,412	-	-	
ค่าเฉลี่ยตามเข็มนาฬิกาแสงสว่าง (Lux)	2,419	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	2,149	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (อาชีวอนามัย)

RESULTS

คำนำหน้า¹¹ - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ตามพระราชบัญญัติการคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มข้นแสงสว่าง

โดยใช้เพื่อวัดความเข้มของแสงสีฟ้า = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดจำหน่ายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจาวินี นันทวิสิทธิ์)

ผู้ดำเนินกรรตรวฐิตและวิเคราะหุสภาวะการทํางาน

8 5 6



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING 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@spscs.com, www.spscs.com

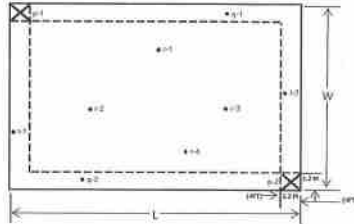
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 2, 7 th Floor)				 <p>แสงเฉลี่ย = $[R(L-8)(W-8) + 8Q(L-8) + 8T(W-8) + 64P] / WL$</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด W = ความกว้างของห้อง L = ความยาวของห้อง</p>
p-1	2,289	-	-	
p-2	2,930	-	-	
t-1	2,469	-	-	
t-2	2,637	-	-	
q-1	2,525	-	-	
q-2	2,686	-	-	
r-1	2,182	-	-	
r-2	2,183	-	-	
r-3	2,312	-	-	
r-4	2,478	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	2,429	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	2,182	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหมอน้ำ)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66



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

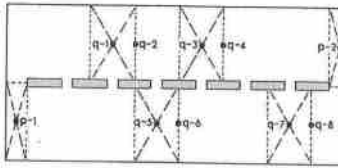
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 1 Area 1 ชั้น 3 (บริเวณหมอนน้ำ)				 <p>แสงเฉลี่ย = $10(N-1) \cdot P / N$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ค่าข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	453	-	-	
p-2	611	-	-	
q-1	643	-	-	
q-2	621	-	-	
q-3	626	-	-	
q-4	667	-	-	
q-5	965	-	-	
q-6	579	-	-	
q-7	435	-	-	
q-8	580	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	622	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	435	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหมอน้ำ)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66



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

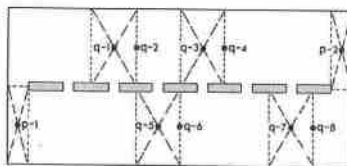
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิสดไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
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)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{10QN-1}{N} + P$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (บนท้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	548	-	-	
q-2	732	-	-	
q-3	784	-	-	
q-4	920	-	-	
q-5	864	-	-	
q-6	614	-	-	
q-7	564	-	-	
q-8	898	-	-	
p-1	623	-	-	
p-8	532	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	714	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	532	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่ยกเว้น
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 6 66



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

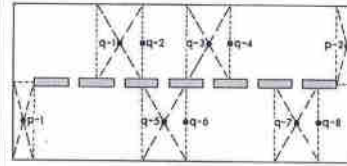
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิสดไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 2 Area 1 ชั้น 3 (บริเวณหม้อไอน้ำ)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{10QN-1}{N} + P$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (บนท้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	703	-	-	
q-2	788	-	-	
q-3	645	-	-	
q-4	808	-	-	
q-5	707	-	-	
q-6	1,710	-	-	
q-7	636	-	-	
q-8	647	-	-	
p-1	806	-	-	
p-8	750	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	835	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	636	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่ยกเว้น
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 6 66



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

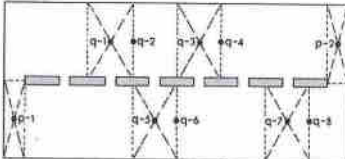
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราษฏร์ ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษฏร์ จำกัด
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 2 (บริเวณหม้อไอน้ำ)				
p-1	820	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{(QN-1) \times P1}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง หม้อ-ขาร)</p> <p>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (ด้านบน)</p> <p>N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	752	-	-	
q-1	997	-	-	
q-2	717	-	-	
q-3	819	-	-	
q-4	884	-	-	
q-5	812	-	-	
q-6	958	-	-	
q-7	884	-	-	
q-8	883	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	815	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	684	-	≥ 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, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

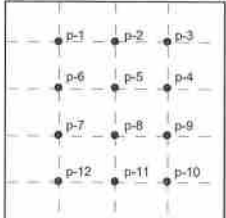
1/1

BY148/04/65

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราษฏร์ ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษฏร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 2 ชั้น 3				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn)}{n}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนรอบจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	369			
P2	415			
P3	586			
P4	382			
P5	449			
P6	461			
P7	418			
P8	333			
P9	331			
P10	321			
P11	311			
P12	420			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	401	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	311	-	≥ 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, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

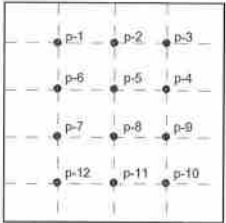
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
Turbine Floor Unit 1 ชั้น 3				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	479			
P2	558			
P3	465			
P4	503			
P5	485			
P6	569			
P7	589			
P8	401			
P9	389			
P10	306			
P11	443			
P12	409			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	466	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	306	-	≥ 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, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66



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

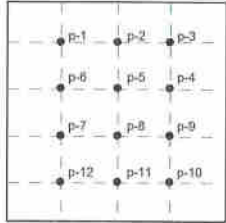
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
Turbine Floor Unit 1, 2 (กลาง)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	310			
P2	348			
P3	365			
P4	409			
P5	415			
P6	310			
P7	389			
P8	368			
P9	395			
P10	401			
P11	402			
P12	418			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	378	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	310	-	≥ 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, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66

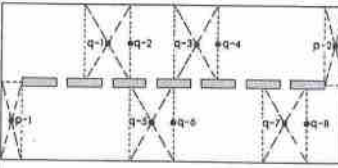


BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
อาคารคลังพัสดุ A (หลังสวนกุหลาบภูมิ)				
p-1	812	-	-	
p-2	709	-	-	
q-1	600	-	-	
q-2	618	-	-	
q-3	517	-	-	
q-4	803	-	-	
q-5	490	-	-	
q-6	481	-	-	
q-7	337	-	-	$\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(QN-1)+P}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ทั้งแถว ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-8	318	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	545	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	318	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองสุขภาพคนทำงานในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกรีน นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66

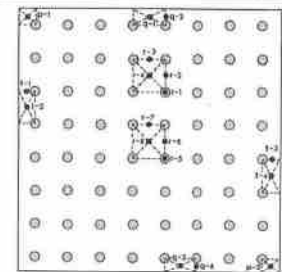


BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
อาคารพัสดุ B (คลังสินค้า)				
p-1	980	-	-	
p-2	997	-	-	
r-1	871	-	-	
r-2	760	-	-	
r-3	548	-	-	
r-4	490	-	-	
q-1	432	-	-	
q-2	418	-	-	
q-3	409	-	-	$\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P)}{NM}$ <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและแถวห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ตำแหน่งหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านซ้าย ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
q-4	420	-	-	
r-1	503	-	-	
r-2	432	-	-	
r-3	330	-	-	
r-4	545	-	-	
r-5	521	-	-	
r-6	381	-	-	
r-7	481	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการขนถ่ายสินค้า หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
r-8	496	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	475	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	330	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองสุขภาพคนทำงานในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกรีน นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

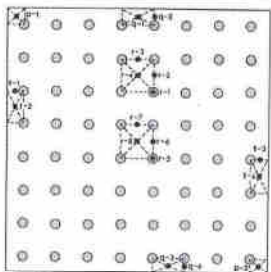
BY148/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารคลังพัสดุ A (พื้นที่ทั่วไป)				 <p>แสดงด้วย $[(R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P)]$ NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านรอบตัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านยาว ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อเนื่อง M = จำนวนแถว</p>
p-1	475	-	-	
p-2	490	-	-	
t-1	442	-	-	
t-2	470	-	-	
t-3	395	-	-	
t-4	384	-	-	
q-1	375	-	-	
q-2	402	-	-	
q-3	418	-	-	
q-4	423	-	-	
r-1	475	-	-	
r-2	470	-	-	
r-3	385	-	-	
r-4	390	-	-	
r-5	348	-	-	
r-6	371	-	-	
r-7	380	-	-	
r-8	345	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	402	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	345	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามทำซ้ำรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

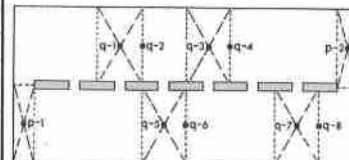
BY148/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารพัสดุ B (ห้องควบคุมอุณหภูมิคลัง B)				 <p>แสดงด้วย $[(Q(N-1)+P)]$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	419	-	-	
p-2	485	-	-	
q-1	420	-	-	
q-2	394	-	-	
q-3	398	-	-	
q-4	413	-	-	
q-5	428	-	-	
q-6	375	-	-	
q-7	390	-	-	
q-8	408	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	409	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (ห้องเก็บของ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	375	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามทำซ้ำรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

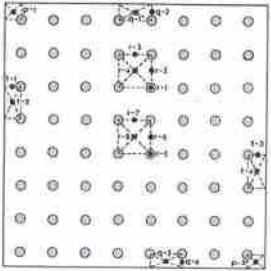
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิโธไฟฟ้าห้วยบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น. - 16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารพิสดู C (คลังสินค้า)				
p-1	518	-	-	 <p>แสดงพื้นที่ = $[R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P]$</p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อเนื่อง M = จำนวนแถว</p>
p-2	525	-	-	
p-3	530	-	-	
p-4	443	-	-	
q-1	420	-	-	
q-2	379	-	-	
q-3	318	-	-	
q-4	489	-	-	
r-1	490	-	-	
r-2	605	-	-	
r-3	978	-	-	
r-4	786	-	-	
r-5	617	-	-	
r-6	418	-	-	
r-7	409	-	-	
r-8	475	-	-	
r-9	310	-	-	
r-10	378	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	517	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	310	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองสุขภาพคนทำงานปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8, 5, 66



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

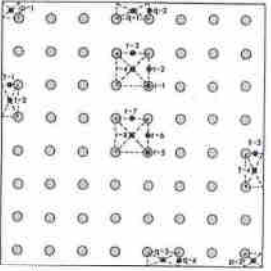
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิโธไฟฟ้าห้วยบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น. - 16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารพิสดู D (คลังสินค้า)				
p-1	641	-	-	 <p>แสดงพื้นที่ = $[R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P]$</p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อเนื่อง M = จำนวนแถว</p>
p-2	554	-	-	
p-3	678	-	-	
p-4	609	-	-	
q-1	489	-	-	
q-2	466	-	-	
q-3	370	-	-	
q-4	385	-	-	
r-1	408	-	-	
r-2	495	-	-	
r-3	660	-	-	
r-4	620	-	-	
r-5	990	-	-	
r-6	875	-	-	
r-7	916	-	-	
r-8	812	-	-	
r-9	609	-	-	
r-10	618	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	644	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	370	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองสุขภาพคนทำงานปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8, 5, 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

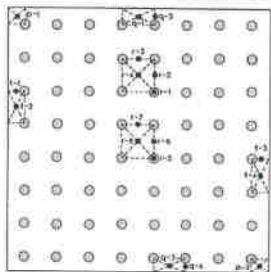
1/1

BY148/04/68

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารพักคน (คลังสินค้า)				 <p>แผนผัง = $[R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P]$</p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	340	-	-	
p-2	302	-	-	
t-1	316	-	-	
t-2	395	-	-	
t-3	408	-	-	
t-4	390	-	-	
q-1	375	-	-	
q-2	309	-	-	
q-3	485	-	-	
q-4	418	-	-	
r-1	490	-	-	
r-2	541	-	-	
r-3	487	-	-	
r-4	490	-	-	
r-5	480	-	-	
r-6	380	-	-	
r-7	403	-	-	
r-8	365	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	426	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	302	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน (ร.ก.ป.)
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 5 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

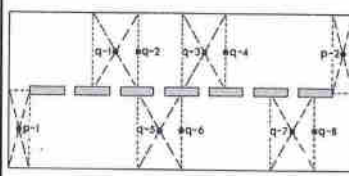
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องประชุม คลัง E				 <p>แผนผัง = $[Q(N-1)+P]$</p> <p>N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	475	-	-	
p-2	515	-	-	
q-1	981	-	-	
q-2	990	-	-	
q-3	535	-	-	
q-4	578	-	-	
q-5	914	-	-	
q-6	920	-	-	
q-7	911	-	-	
q-8	480	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	770	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	475	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน (ร.ก.ป.)
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 5 66

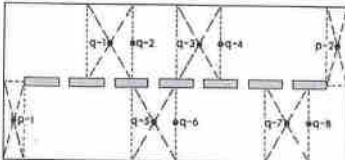


BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
ห้องครัว คลัง E				 <p>แผนผัง = $[Q(N-1)+P]$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	908	-	-	
p-2	1,011	-	-	
q-1	875	-	-	
q-2	909	-	-	
q-3	718	-	-	
q-4	810	-	-	
q-5	1,032	-	-	
q-6	1,109	-	-	
q-7	997	-	-	
q-8	785	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	908	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	718	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมการทำงาน

8 5 66

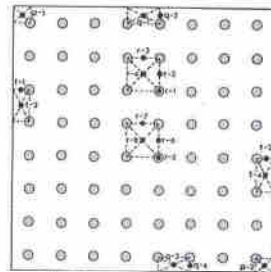


BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
อาคารผลิต F (คลังสินค้า)				 <p>แผนผัง = $[R(N-1)X(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P]$ NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกตัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	750	-	-	
p-2	772	-	-	
r-1	542	-	-	
r-2	518	-	-	
r-3	570	-	-	
r-4	409	-	-	
q-1	403	-	-	
q-2	651	-	-	
q-3	610	-	-	
q-4	710	-	-	
r-1	603	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
r-2	971	-	-	
r-3	744	-	-	
r-4	718	-	-	
r-5	702	-	-	
r-6	512	-	-	
r-7	518	-	-	
r-8	400	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	625	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	400	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมการทำงาน

8 5 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิสุไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
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)				<p>แสดงเฉลี่ย = $\frac{(R(N-1)(M-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P)}{NM}$</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ด้านในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกตัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านซ้าย ซ้าย-ยาว) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อเนื่อง M = จำนวนแถว</p>
p-1	370	-	-	
p-2	295	-	-	
t-1	484	-	-	
t-2	402	-	-	
t-3	887	-	-	
t-4	814	-	-	
q-1	409	-	-	
q-2	380	-	-	
q-3	345	-	-	
q-4	397	-	-	
r-1	403	-	-	
r-2	412	-	-	
r-3	431	-	-	
r-4	395	-	-	
r-5	407	-	-	
r-6	451	-	-	
r-7	430	-	-	
r-8	404	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	418	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	345	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเป็นหลักฐานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจันทิมา นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิสุไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 1 (ชั้นล่าง ห้องประชุม)				<p>แสดงเฉลี่ย = $\frac{(R(N-1) + P)}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านซ้าย ซ้าย-ยาว) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	480	-	-	
p-2	551	-	-	
q-1	475	-	-	
q-2	510	-	-	
q-3	531	-	-	
q-4	509	-	-	
q-5	518	-	-	
q-6	579	-	-	
q-7	496	-	-	
q-8	520	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	517	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	475	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเป็นหลักฐานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจันทิมา นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4270-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิภพทอง 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]	
Workshop 1 (ห้อง Lab)				
p-1	676	-	-	
p-2	709	-	-	
p-3	744	-	-	
p-4	645	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	694	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	645	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4270-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิภพทอง 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]	
Workshop 2 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				
p-1	360	-	-	
p-2	388	-	-	
r-1	405	-	-	
r-2	509	-	-	
r-3	403	-	-	
r-4	765	-	-	
q-1	430	-	-	
q-2	436	-	-	
q-3	312	-	-	
q-4	318	-	-	
r-1	309	-	-	
r-2	304	-	-	
r-3	319	-	-	
r-4	344	-	-	
r-5	327	-	-	
r-6	380	-	-	
r-7	339	-	-	
r-8	369	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	370	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	304	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ	: งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	: 21 เมษายน 2566
	: โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566	วันที่ออกรายงาน	: 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ	: 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี 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 2 (ชั้นบน โดยประชุม)				<p>แสงเฉลี่ย = $\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$</p>
P-1	710	-	-	
P-2	712	-	-	
P-3	698	-	-	
P-4	678	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	700	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ได้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	678	-	≥ 150	(ห้องประชุม)

INTRODUCTION

คำมาตรฐาน¹¹ - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำพาดฐาน¹¹ - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

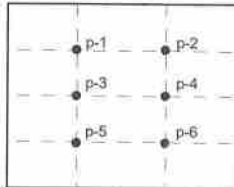
กำหนดค่าการอ่านผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นสาเหตุของข้อบกพร่อง

(นางสาวจาวีรี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	21 เมษายน 2566
	โครงการรถไฟฟ้ามหานคร ปีระจปี 2566	วันที่ออกรายงาน :	8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท อีลิคไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เอลวิจ จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 2 (ชั้นล่าง ทองหล่อ)				<div></div> <div>แสงเฉลี่ย = $\frac{[P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6]}{n}$</div> <div>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างค่า 2x2 ตารางเมตร</div> <div>n = จำนวนข้อมูลทั้งหมด</div>
P1	760	-	-	
P2	665	-	-	
P3	671	-	-	
P4	648	-	-	
P5	694	-	-	
P6	630	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	678	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	630	-	≥ 150	

ਅਨੁਸਾਰ:

คำภีร์ฐาน¹¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ตามมาตรฐาน¹¹ * ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใบเครื่องวัดความเข้มของแสงสาม = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดที่รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพื่อการใช้งานส่วนตัวโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลภาวะการทำงาน



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 : ssp@spscon.com, www.spscon.com

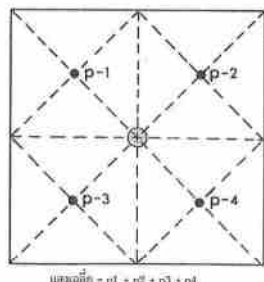
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 2 (ห้อง Store)				
P-1	1,028	-	-	
P-2	1,200	-	-	
P-3	984	-	-	
P-4	990	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,051	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	984	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052166, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 5 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 : ssp@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 3 (ห้องอาหาร)				
P1	618	-	-	
P2	851	-	-	
P3	789	-	-	
P4	869	-	-	
P5	832	-	-	P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P6	660	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	770	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	618	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052166, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 5 66



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

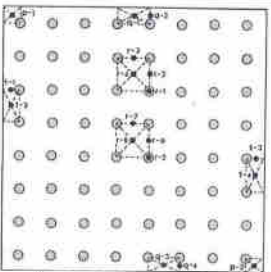
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิโธไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ตามมาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 3 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				
p-1	768	-	-	 <p>สูตรเฉลี่ย = $\frac{(R(N-1) \times (M-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P)}{NM}$</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ด้านในและภายนอกห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกตัว-ภายนอก) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟแต่ละแถว M = จำนวนแถว</p>
p-2	547	-	-	
r-1	485	-	-	
r-2	486	-	-	
r-3	525	-	-	
r-4	517	-	-	
q-1	556	-	-	
q-2	523	-	-	
q-3	551	-	-	
q-4	596	-	-	
r-1	610	-	-	
r-2	466	-	-	
r-3	655	-	-	
r-4	980	-	-	
r-5	642	-	-	
r-6	501	-	-	
r-7	595	-	-	
r-8	839	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	620	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	466	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8/5/66



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

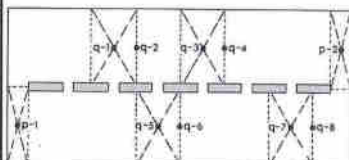
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิโธไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ตามมาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 3 (ชั้นบน ห้องประชุม นวกร-บรร)				
p-1	1,092	-	-	 <p>สูตรเฉลี่ย = $\frac{(Q(N-1) + P)}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	1,234	-	-	
q-1	1,207	-	-	
q-2	1,309	-	-	
q-3	1,316	-	-	
q-4	1,201	-	-	
q-5	1,109	-	-	
q-6	1,124	-	-	
q-7	1,213	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
q-8	1,300	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,219	≥ 400	≥ 300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,092	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8/5/66



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

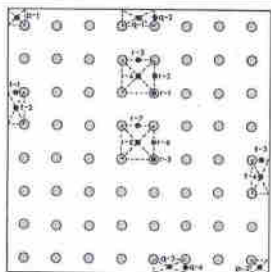
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 4 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				 <p>สมมติฐาน = $[R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P]$ NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนใหญ่ในแนวนอนของห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านรอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
P-1	430	-	-	
P-2	541	-	-	
P-3	424	-	-	
P-4	480	-	-	
P-5	461	-	-	
P-6	521	-	-	
P-7	509	-	-	
P-8	484	-	-	
P-9	507	-	-	
P-10	521	-	-	
P-11	987	-	-	
P-12	644	-	-	
P-13	610	-	-	
P-14	621	-	-	
P-15	593	-	-	
P-16	543	-	-	
P-17	603	-	-	
P-18	641	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	595	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	424	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 28 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจันทิมา นันทปอง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 5 / 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

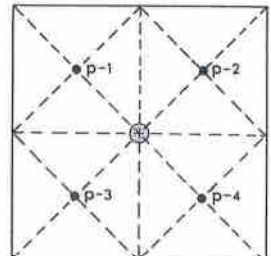
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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 ห้องครัว)				 <p>สมมติฐาน = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4</p>
P-1	547	-	-	
P-2	520	-	-	
P-3	571	-	-	
P-4	489	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	532	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	489	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 28 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจันทิมา นันทปอง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 5 / 66



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

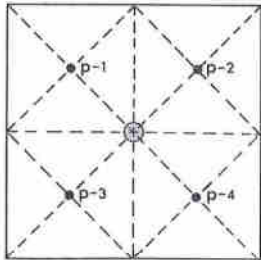
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยบุรี จำกัด
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 ฟลอร์เก็บเครื่องมือ)				 <p>แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$</p> <p>4</p>
P-1	818	-	-	
P-2	832	-	-	
P-3	835	-	-	
P-4	811	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	824	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	811	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

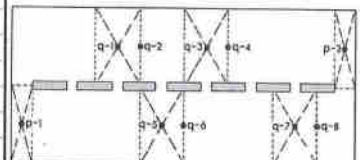
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 5 (ชั้นบน ห้องประชุม)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(QCN-1)+P$</p> <p>N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านซ้าย ซ้าย-ขวา)</p> <p>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)</p> <p>N = จำนวนแหล่งไฟ</p>
p-1	940	-	-	
p-2	997	-	-	
q-1	854	-	-	
q-2	891	-	-	
q-3	932	-	-	
q-4	947	-	-	
q-5	854	-	-	
q-6	933	-	-	
q-7	920	-	-	
q-8	938	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	912	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	854	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

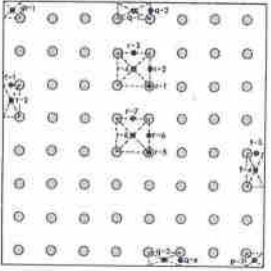
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 5 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				 <p>แสดงสูตร : $(R(N-1)(M-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P)$</p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนโหนดกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ส่วนขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ส่วนข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟติดตั้ง M = จำนวนแถว</p>
p-1	809	-	-	
p-2	917	-	-	
t-1	1,103	-	-	
t-2	632	-	-	
t-3	718	-	-	
t-4	730	-	-	
q-1	645	-	-	
q-2	702	-	-	
q-3	818	-	-	
q-4	934	-	-	
r-1	871	-	-	
r-2	731	-	-	
r-3	574	-	-	
r-4	809	-	-	
r-5	801	-	-	
r-6	709	-	-	
r-7	714	-	-	
r-8	709	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	760	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	574	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นิ่มวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

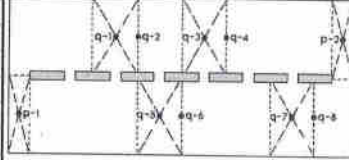
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 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 ห้องเก็บ อุปกรณ์)				 <p>แสดงสูตร : $10(N-1)+P$</p> <p>N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ข้าง-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	871	-	-	
p-2	909	-	-	
q-1	1,103	-	-	
q-2	1,028	-	-	
q-3	1,078	-	-	
q-4	1,220	-	-	
q-5	975	-	-	
q-6	852	-	-	
q-7	9,430	-	-	
q-8	923	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	2,002	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	852	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นิ่มวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 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, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

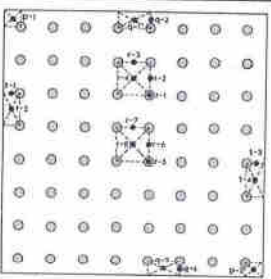
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าห้วยป่าสัก จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 6 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				
p-1	410	-	-	 <p>แสดงด้วย = $IR(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P$ NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อเนื่อง M = จำนวนแถว</p>
p-2	480	-	-	
r-1	393	-	-	
r-2	320	-	-	
r-3	327	-	-	
r-4	340	-	-	
q-1	399	-	-	
q-2	380	-	-	
q-3	312	-	-	
q-4	341	-	-	
r-1	409	-	-	
r-2	417	-	-	
r-3	407	-	-	
r-4	322	-	-	
r-5	397	-	-	
r-6	394	-	-	
r-7	355	-	-	
r-8	302	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	371	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	302	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพื่อการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 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, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

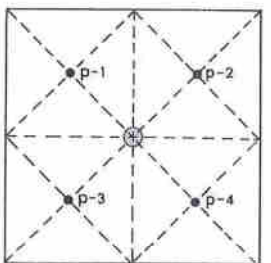
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าห้วยป่าสัก จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
มอน-บร (โต๊ะประชุม) (อาคารรวมทุกชั้น)				 <p>แสดงด้วย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4</p>
p-1	554	-	-	
p-2	420	-	-	
p-3	501	-	-	
p-4	411	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	472	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	411	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพื่อการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 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

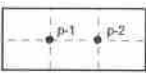
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผอิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
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 อศบร. (เตียงคนไข้)				 <p>แสดงด้วย = $(P-1 + P-2 + P-3 + \dots + P-n)$ n : P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	595	-	-	
P-2	767	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	681	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	595	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 5 / 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

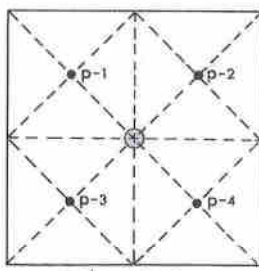
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผอิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
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 อศบร. (ห้องทำแผล)				 <p>แสดงด้วย = $p1 + p2 + p3 + p4$</p>
P-1	904	-	-	
P-2	976	-	-	
P-3	739	-	-	
P-4	737	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	839	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	737	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66



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

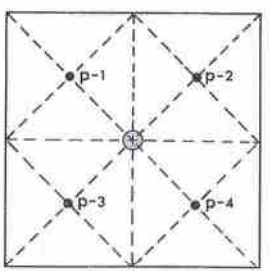
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าชาบูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานพยาบาล อตบร. (ห้องจ่ายยา)				
P-1	861	-	-	
P-2	833	-	-	
P-3	611	-	-	
P-4	700	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	761	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	611	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 / 5 / 66



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

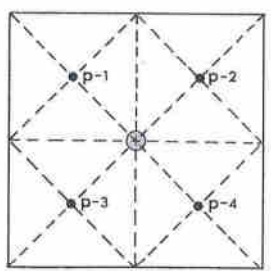
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าชาบูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
ห้องประชุมส่วนควบคุมเครื่องจักรและ และบริหารความเสี่ยง (สปส.) (โต๊ะประชุม)				
P-1	412	-	-	
P-2	360	-	-	
P-3	466	-	-	
P-4	458	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	424	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	360	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 / 5 / 66



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

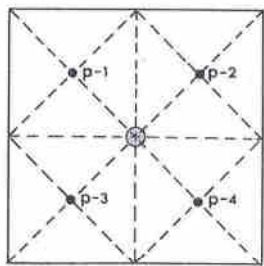
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
ห้องกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 (โถงประชุม)				 <p>สมมติ = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4</p>
P-1	715	-	-	
P-2	1,088	-	-	
P-3	755	-	-	
P-4	1,199	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	939	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่โถงประชุมในสำนักงาน (โถงประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	715	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ตามมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8/5/66



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

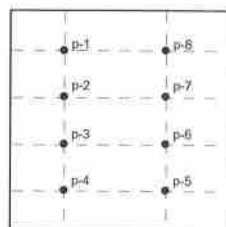
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
โถงประชุมบอร์ด				 <p>สมมติ = $p1 + p2 + p3 + p4 + p5 + p6 + p7 + p8$ 8</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่าง 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนของจุดตรวจวัด</p>
P1	674	-	-	
P2	408	-	-	
P3	405	-	-	
P4	459	-	-	
P5	642	-	-	
P6	484	-	-	
P7	424	-	-	
P8	867	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	547	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่โถงประชุมในสำนักงาน (โถงประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	405	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8/5/66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatechak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องรับรองชั้น 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6)}{n}$ $P =$ ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร $n =$ จำนวนจุดที่ตรวจวัด
P1	1,084	-	-	
P2	1,145	-	-	
P3	1,060	-	-	
P4	953	-	-	
P5	887	-	-	
P6	898	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,005	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	887	-	≥ 150	

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, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดเท่านั้น
หากมีข้อสงสัยรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatechak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องโถง 1 (Information)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10)}{n}$ $P =$ ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร $n =$ จำนวนจุดที่ตรวจวัด
p-1	790	-	-	
p-2	699	-	-	
p-3	781	-	-	
p-4	723	-	-	
p-5	863	-	-	
p-6	806	-	-	
p-7	861	-	-	
p-8	856	-	-	
p-9	503	-	-	
p-10	373	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	727	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	373	-	≥ 50	

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, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดเท่านั้น
หากมีข้อสงสัยรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66



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

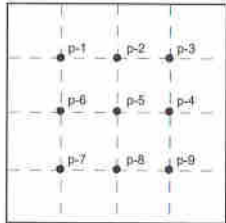
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัทผลิตไฟฟ้าห้วยบรี จำกัด
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 (ทางออกบัญชี)				 <p>แสงเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P3 + P4]$ n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	1,270	-	-	
P2	1,253	-	-	
P3	1,251	-	-	
P4	1,333	-	-	
P5	1,519	-	-	
P6	1,395	-	-	
P7	1,269	-	-	
P8	1,356	-	-	
P9	1,329	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,307	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ที่ไปประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,251	-	≥ 50	

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, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามตัดย้ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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


1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัทผลิตไฟฟ้าห้วยบรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ทางเดินเด็ก Admin ชั้น 1				 <p>แสงเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8]$ n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	618			
P2	973			
P3	329			
P4	326			
P5	419			
P6	468			
P7	495			
P8	498			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	503	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีกิจกรรมของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	326	-	≥ 50	

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, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามตัดย้ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

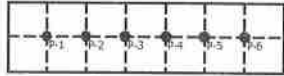
1/1

HY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
ทางเดินลึก Admin ชั้น 2 (หน้าห้องกรรมการผู้จัดการ) P-1	419	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P_{...} + Pn) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-2	402	-	-	
P-3	278	-	-	
P-4	395	-	-	
P-5	312	-	-	
P-6	328	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	356	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	278	-	≥ 50	

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, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทโชติ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

HY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
ทางเดินลึก Admin ชั้น 2 (หน้าห้องประชุม 1) P-1	468	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P_{...} + Pn) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-2	427	-	-	
P-3	209	-	-	
P-4	357	-	-	
P-5	415	-	-	
P-6	519	-	-	
P-7	404	-	-	
P-8	416	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	402	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	209	-	≥ 50	

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, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

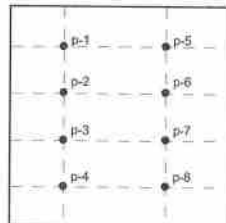

(นางสาวจรรย์ นันทโชติ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



19/10/65

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	21 เมษายน 2566
	โครงการรถไฟฟ้ามหานคร ประจำปี 2566	วันที่ออกรายงาน :	8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลสอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอ็ม.พี.แอม. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร Admin (หลังประตู 1 ชั้น 2)				<div></div> <div>$\text{ผลเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$</div> <div><p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่าง 2x2 ตารางเมตร</p><p>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p></div>
P-1	472	-	-	
P-2	482	-	-	
P-3	478	-	-	
P-4	548	-	-	
P-5	597	-	-	
P-6	533	-	-	
P-7	429	-	-	
P-8	430	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	496	≥ 400	≥ 300	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	429	-	≥ 150	

โดยให้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photonic, 18 July 2022

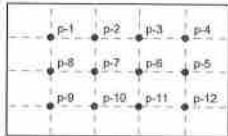
(นางสาวจารณี นันทวิสุทธิ)

8 5 66



19/10/65

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	21 เมษายน 2566
	โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ปีงบประมาณ 2566	วันที่ออกรายงาน :	8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดนครบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชุมชน จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอช.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตำรวจ	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร Admin (ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2) (สัมมนา)				<div></div> <div>สมมติ $\bar{P} = \sqrt{P1 + P2 + P_{...} + Pn}$</div> <div>ก</div> <div>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร</div> <div>n = จำนวนข้อมูลตำรวจ</div>
P1	401	-	-	
P2	403	-	-	
P3	410	-	-	
P4	405	-	-	
P5	419	-	-	
P6	400	-	-	
P7	395	-	-	
P8	376	-	-	
P9	386	-	-	
P10	501	-	-	
P11	423	-	-	
P12	384	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	409	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่เฉพาะประโยชน์ส่วนรวม (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	376	-	≥ 150	

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง 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@spscs.com, www.spscs.com

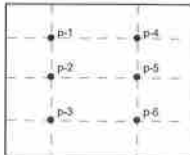
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าปี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยป่าปี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ตามมาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องประชุม (War Room ชั้น 1)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6) / 6$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	517	-	-	
P2	345	-	-	
P3	574	-	-	
P4	615	-	-	
P5	575	-	-	
P6	432	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	510	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	345	-	≥ 150	

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, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

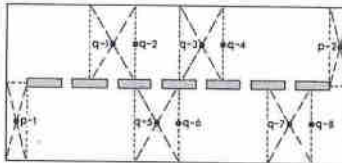
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าปี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยป่าปี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ตามมาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารประชาสัมพันธ์ (ห้องประชุม)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(Q(N-1)+P) / N$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านซ้าย ด้านขวา)</p> <p>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)</p> <p>N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q1	417	-	-	
q2	403	-	-	
q3	414	-	-	
q4	529	-	-	
q5	416	-	-	
q6	421	-	-	
q7	525	-	-	
q8	439	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	517	≥ 400	≥ 300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	425	-	≥ 150	

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, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	21 เมษายน 2568
	โครงการไฟฟ้าแรงดันสูง ประจำปี 2568	วันที่ออกรายงาน :	8 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลกัทโหล่ง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผิษฐ์ไฟฟ้าแรงสูง จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

พยานหลักฐาน:

- ตามหลักฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ตามหลักฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มแข็งของแหล่งงาน พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด: = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยที่เมื่อพิจารณาพยานหลักฐานแล้ว = EXTECH (NuB07), 407026, A.052151, C.I.E Photopic, 18 July 2022

(นางสาวจางินี นันทวิสิทธิ์)

HS/MQ34/23/APR



โครงการ	:	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	:	21 เมษายน 2566
	:	โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายสีส้ม	วันที่ออกรายงาน	:	8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ	:	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สมิตีฟาร์มราชบุรี จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด			

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน⁽ⁱ⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน⁽ⁱⁱ⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มแข็งของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือวัดความเข้มแสงของแสงสว่าง

โดยที่เครื่องหมายความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B97), 407026, A.05E151, C.L.E Photopic, 18 July 2022

๒/๓๖

(นางสาวจารินี นันทวิสิทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

5, 8

RS/R024/22/API



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4270-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

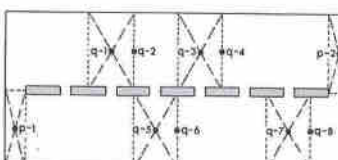
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน บริเวณที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องสันทนาการ				 <p>แสดงเฉลี่ย = $\frac{Q \times N}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (คำนวณจากสูตร)</p> <p>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (จุดห้อง)</p> <p>N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	668	-	-	
q-2	468	-	-	
q-3	376	-	-	
q-4	842	-	-	
q-5	465	-	-	
q-6	490	-	-	
q-7	537	-	-	
q-8	528	-	-	
q-9	480	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	525	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	376	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4270-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

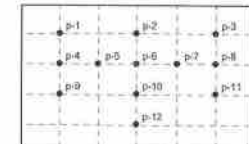
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน บริเวณที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องโถง หน้าห้องสันทนาการ				 <p>แสดงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P_{...} + P_{12}}{n}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่าง 2x2 ตารางเมตร</p> <p>n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	472	-	-	
P2	339	-	-	
P3	318	-	-	
P4	416	-	-	
P5	248	-	-	
P6	201	-	-	
P7	218	-	-	
P8	235	-	-	
P9	242	-	-	
P10	238	-	-	
P11	395	-	-	
P12	250	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	298	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	201	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน





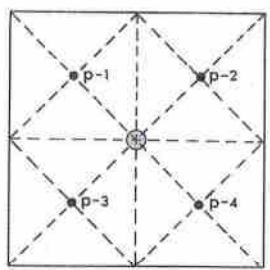
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-0370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : safe@spscon.com, www.spscon.com

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
ห้องครัวชั้น 1 (อาคารบริหาร)				 <p>แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4</p>
P-1	361	-	-	
P-2	304	-	-	
P-3	234	-	-	
P-4	274	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	293	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	234	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดเป็นรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีแผ่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 5 / 66



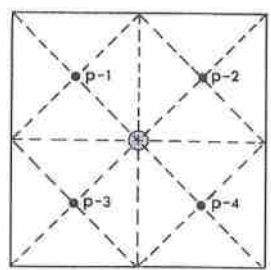
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-0370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : safe@spscon.com, www.spscon.com

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
ห้องครัวชั้น 2 (อาคารบริหาร)				 <p>แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4</p>
P-1	606	-	-	
P-2	613	-	-	
P-3	619	-	-	
P-4	726	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	641	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	606	-	≥ 150	

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดเป็นรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีแผ่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 5 / 66



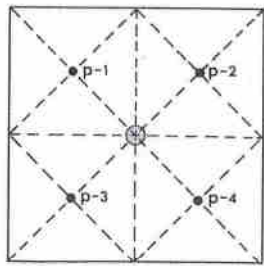
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY145/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
ห้องผู้อำนวยการฝ่ายควบคุมการผลิตขึ้น 2 (โถงประชุม)				 <p>แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4</p>
p-1	309	-	-	
p-2	506	-	-	
p-3	472	-	-	
p-4	421	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	427	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (โถงประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	309	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
คำมาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052161, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 5 / 66



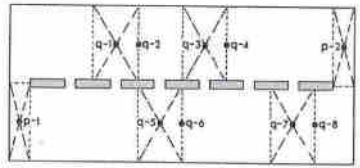
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY145/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (โถงฝึกอบรม 101)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(QN-1) + P$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	401	-	-	
p-2	412	-	-	
q-1	409	-	-	
q-2	417	-	-	
q-3	602	-	-	
q-4	449	-	-	
q-5	485	-	-	
q-6	417	-	-	
q-7	509	-	-	
q-8	532	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	466	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (โถงฝึกอบรม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	401	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
คำมาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052166, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 5 / 66



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

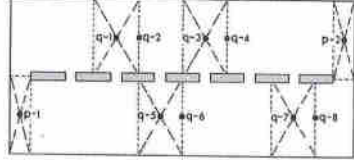
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
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)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{100(N-1)+P}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ถ้ามั่งงา ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (บน-ล่าง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	499	-	-	
p-2	509	-	-	
q-1	603	-	-	
q-2	403	-	-	
q-3	431	-	-	
q-4	603	-	-	
q-5	537	-	-	
q-6	495	-	-	
q-7	490	-	-	
q-8	418	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	499	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	403	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจณีนี นันทปอญ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 106)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	789	-	-	
P2	813	-	-	
P3	816	-	-	
P4	407	-	-	
P5	472	-	-	
P6	848	-	-	
P7	810	-	-	
P8	956	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	739	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	407	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจณีนี นันทปอญ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66

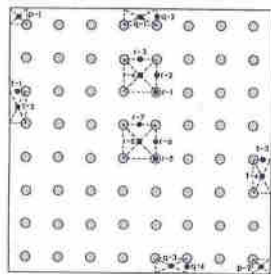


BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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)				 <p>แสดงสูตร : $[(N-1)(M-1)+1](N-1)+1(M-1)+1$ NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนบนและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง หัว-ท้าย) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อเนื่อง M = จำนวนแถว</p>
p-1	723	-	-	
p-2	618	-	-	
r-1	683	-	-	
r-2	759	-	-	
r-3	1,106	-	-	
r-4	835	-	-	
q-1	941	-	-	
q-2	972	-	-	
q-3	917	-	-	
q-4	927	-	-	
r-1	746	-	-	
r-2	950	-	-	
r-3	812	-	-	
r-4	715	-	-	
r-5	909	-	-	
r-6	987	-	-	
r-7	767	-	-	
r-8	813	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	865	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	618	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66

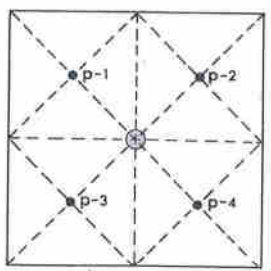


BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
ห้องฝ่ายเอกสารอาคารประชาสัมพันธ์				 <p>แสดงสูตร : $p1 + p2 + p3 + p4$ 4</p>
p-1	562	-	-	
p-2	619	-	-	
p-3	743	-	-	
p-4	679	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	651	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	562	-	≥ 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, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 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

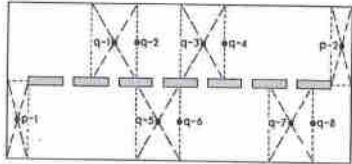
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 201)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(OCN-1) \times P$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	732	-	-	
q-2	745	-	-	
q-3	794	-	-	
q-4	742	-	-	
q-5	990	-	-	
q-6	725	-	-	
q-7	925	-	-	
q-8	719	-	-	
q-9	884	-	-	
q-10	817	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	818	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	713	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8, 5, 66

RS/R024/23/APR



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

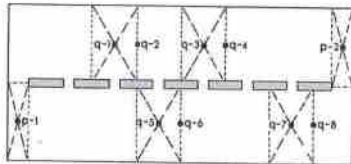
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
ห้องอาหาร 108 (ที่รับประทานอาหาร) (อาคารฝึกอบรม)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(OCN-1) \times P$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	540	-	-	
q-2	520	-	-	
q-3	439	-	-	
q-4	703	-	-	
q-5	703	-	-	
q-6	650	-	-	
q-7	504	-	-	
q-8	490	-	-	
q-9	543	-	-	
q-10	512	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	564	≥ 200	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (โรงอาหาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	439	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8, 5, 66

RS/R024/23/APR



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

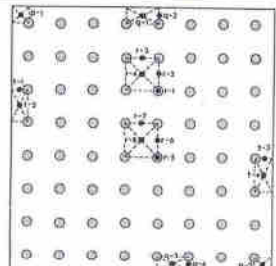
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
โรงอาหาร				 <p>สมการคือ $= [R(N-1)(M-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P]$ NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนบนและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบซ้าย-ขวาห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	230	-	-	
p-2	222	-	-	
r-1	276	-	-	
r-2	292	-	-	
r-3	376	-	-	
r-4	345	-	-	
q-1	302	-	-	
q-2	317	-	-	
q-3	271	-	-	
q-4	362	-	-	
r-1	356	-	-	
r-2	387	-	-	
r-3	362	-	-	
r-4	462	-	-	
r-5	271	-	-	
r-6	421	-	-	
r-7	529	-	-	
r-8	438	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	379	≥ 200	≥ 300	ประเภทอาคาร/พื้นที่
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	222	-	≥ 150	(โรงอาหาร)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
หากมีคำติชมจากงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

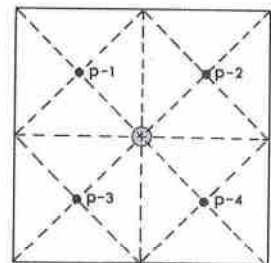
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
ห้องโถงทางทอกรรณการผู้จัดการ				 <p>สมการคือ $= p1 + p2 + p3 + p4$ 4</p>
p-1	519	-	-	
p-2	638	-	-	
p-3	610	-	-	
p-4	458	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	556	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	458	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
หากมีคำติชมจากงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

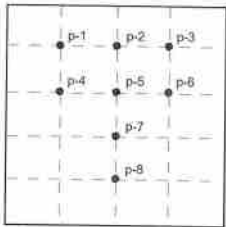
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ตามมาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น. - 16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องโถงหน้าห้องประชุมสัมมนา ชั้น 2				 <p>แสงเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P_{\dots} + P9]$</p> <p>n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนของจุดตรวจวัด</p>
P1	528			
P2	501			
P3	567			
P4	555			
P5	769			
P6	564			
P7	395			
P8	416			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	537	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	395	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยได้ใช้วิธีวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 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

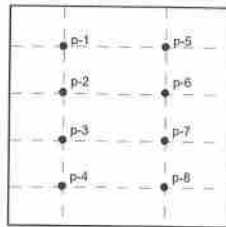
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ตามมาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น. - 16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารคลังเก็บขยะอันตราย				 <p>แสงเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P_{\dots} + P9]$</p> <p>n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนของจุดตรวจวัด</p>
P1	403	-	-	
P2	372	-	-	
P3	361	-	-	
P4	279	-	-	
P5	229	-	-	
P6	287	-	-	
P7	314	-	-	
P8	345	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	329	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	229	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยได้ใช้วิธีวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน





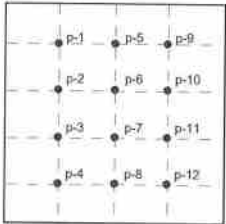
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscor.com, www.spscor.com

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารเก็บกากน้ำมัน				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P... + Pn) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 3x3 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	669	-	-	
P2	601	-	-	
P3	547	-	-	
P4	339	-	-	
P5	421	-	-	
P6	332	-	-	
P7	280	-	-	
P8	313	-	-	
P9	275	-	-	
P10	345	-	-	
P11	320	-	-	
P12	295	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	395	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	275	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 28 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทกุลชัย)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66



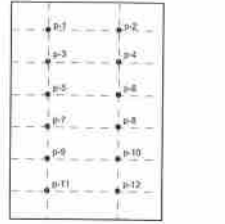
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscor.com, www.spscor.com

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
คลังเก็บสารเคมี				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P... + Pn) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 3x3 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	302	-	-	
P2	277	-	-	
P3	254	-	-	
P4	269	-	-	
P5	256	-	-	
P6	235	-	-	
P7	279	-	-	
P8	321	-	-	
P9	380	-	-	
P10	318	-	-	
P11	321	-	-	
P12	295	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	292	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	235	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 28 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทกุลชัย)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66

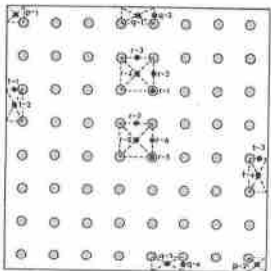


BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
สถานีเพอร์เลน (Pump Fuel Oil ขึ้นบน)				 <p>สมการคือ $NR(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ R ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ Q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ T ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ P ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟส่องแสง M = จำนวนแถว</p>
p-1	606	-	-	
p-2	609	-	-	
q-1	498	-	-	
q-2	513	-	-	
q-3	612	-	-	
q-4	1,123	-	-	
r-1	980	-	-	
r-2	634	-	-	
r-3	630	-	-	
r-4	871	-	-	
r-5	1,304	-	-	
r-6	1,653	-	-	
r-7	645	-	-	
r-8	990	-	-	
r-9	1,830	-	-	
r-10	645	-	-	
r-11	608	-	-	
r-12	591	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	832	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	498	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐานⁱⁱ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐานⁱⁱⁱ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66

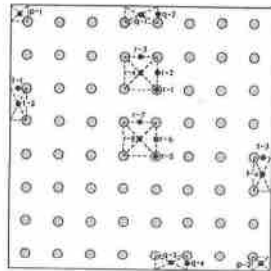


BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
สถานีเพอร์เลน (Pump Fuel Oil ขึ้นบน)				 <p>สมการคือ $NR(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ R ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ Q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ T ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ P ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟส่องแสง M = จำนวนแถว</p>
p-1	312	-	-	
p-2	309	-	-	
q-1	327	-	-	
q-2	341	-	-	
q-3	380	-	-	
q-4	318	-	-	
r-1	325	-	-	
r-2	330	-	-	
r-3	318	-	-	
r-4	395	-	-	
r-5	303	-	-	
r-6	341	-	-	
r-7	357	-	-	
r-8	328	-	-	
r-9	398	-	-	
r-10	390	-	-	
r-11	397	-	-	
r-12	390	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	353	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	303	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐานⁱⁱ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐานⁱⁱⁱ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
สถานีเพอร์เกม (Electrical Room)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่าง ณ จุดตรวจวัด n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
p-1	476	-	-	
p-2	479	-	-	
p-3	410	-	-	
p-4	509	-	-	
p-5	410	-	-	
p-6	544	-	-	
p-7	670	-	-	
p-8	519	-	-	
p-9	507	-	-	
p-10	502	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	503	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ช)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	410	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจิณี นันทิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
สถานีเพอร์เกม (Control Equipment Room)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่าง ณ จุดตรวจวัด n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
p-1	490	-	-	
p-2	497	-	-	
p-3	540	-	-	
p-4	490	-	-	
p-5	430	-	-	
p-6	425	-	-	
p-7	410	-	-	
p-8	518	-	-	
p-9	505	-	-	
p-10	507	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	481	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ช)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	410	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจิณี นันทิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิอิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีเพนเทียม (ห้องทำงานพนักงานประจำสถานี Office Room)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{p1 + p2 + p3 + \dots + pn}{n}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
p-1	703	-	-	
p-2	550	-	-	
p-3	674	-	-	
p-4	603	-	-	
p-5	670	-	-	
p-6	609	-	-	
p-7	540	-	-	
p-8	463	-	-	
p-9	521	-	-	
p-10	621	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	595	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	463	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิอิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
โรงพิมพ์เนชั่น				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{p1 + p2 + p3 + \dots + pn}{n}$</p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกตัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านหัว-ท้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) M = จำนวนหลอดไฟต่อแถว N = จำนวนแถว</p>
p-1	253	-	-	
p-2	635	-	-	
t-1	520	-	-	
t-2	293	-	-	
t-3	364	-	-	
t-4	337	-	-	
q-1	466	-	-	
q-2	571	-	-	
q-3	532	-	-	
q-4	392	-	-	
r-1	303	-	-	
r-2	329	-	-	
r-3	321	-	-	
r-4	237	-	-	
r-5	656	-	-	
r-6	302	-	-	
r-7	226	-	-	
r-8	209	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	384	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	209	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด : เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

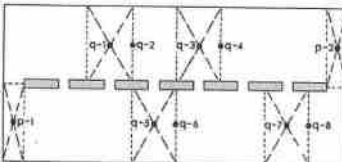
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	20 เมษายน 2566
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566	วันที่ออกรายงาน :	8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิศุททอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ความยาวฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร WWTF (ห้องวิเคราะห์คุณสมบัติ)				 <p>แสดงเฉลี่ย = $[Q(N-1)+P]$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ที่มี 8 จุด (ด้านซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ที่มี 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	1,348	-	-	
p-2	1,409	-	-	
q-1	1,307	-	-	
q-2	1,290	-	-	
q-3	1,176	-	-	
q-4	1,109	-	-	
q-5	1,367	-	-	
q-6	1,240	-	-	
q-7	1,249	-	-	
q-8	1,299	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,258	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องวิเคราะห์และทดสอบ)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,109	-	≥ 150	

FOR THE RECORD:

คำกรณฐาน¹⁴ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน^๓ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยบนรถโดยสาร พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจค้นพบร่องรอยระหว่างเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Handwritten signature]

(นางสาวจรินทร์ นันทวิสุทธิ)

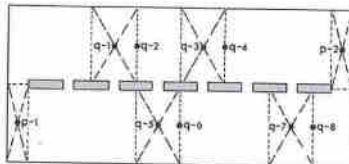
ผู้จัดทำเห็นว่าการตรวจวัดและวิเคราะห์หัตถ์และการทำนาย

8, 5, 66

19/10/85

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	20 เมษายน 2566
	โครงการไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566	วันที่ออกรายงาน :	8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิตุทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอช.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ตามมาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร WWTF (ห้องวิเคราะห์คุณสมบัติบ้าน)				<div></div> <div>$N = [Q(N-1)+P]$</div> <div>$Q = \text{ค่าเฉลี่ยของ } q \text{ ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ข้าง-ยาว)}$</div> <div>$P = \text{ค่าเฉลี่ยของ } p \text{ ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)}$</div> <div>$N = \text{จำนวนหลอดไฟ}$</div>
q-1	1,520	-	-	
q-2	1,239	-	-	
q-3	1,408	-	-	
q-4	1,407	-	-	
q-5	1,209	-	-	
q-6	1,490	-	-	
q-7	1,440	-	-	
q-8	1,309	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,372	≥ 400	≥ 300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,209	-	≥ 150	

NAME: _____

คำนำตรฐาน²¹⁾ = ประเพณีหรือบรรทัดฐานหรือเรื่อง มาพบการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน¹¹ • ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มแข็งของสถานฯ พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้อัตราวัดความเข้มของแสงข้าง = EXTECH (No.808), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดในวันรองชนะเลิศพบว่าช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคิดค่ารายการบนผลตรวจวัดเพียงบางส่วนไม่ได้มีได้อนุญาตจากทางบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

2/20/2019

DATE: 2/11/20

(นางสาวจเรณ นันทวิสุทธิ)

๑ ๕ ๕๕



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING 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 : ssp@spscon.com, www.spscon.com

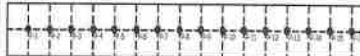
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิดไฟฟ้าชบุรี จำกัด
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 WWTP ชั้น 2				 $\text{เฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	150	-	-	
P-2	140	-	-	
P-3	180	-	-	
P-4	145	-	-	
P-5	199	-	-	
P-6	170	-	-	
P-7	204	-	-	
P-8	190	-	-	
P-9	218	-	-	
P-10	231	-	-	
P-11	218	-	-	
P-12	210	-	-	
P-13	190	-	-	
P-14	218	-	-	
P-15	209	-	-	
P-16	201	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	192	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	140	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^{III} = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^{III} = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8, 6, 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 : ssp@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิดไฟฟ้าชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
โรง-าร พื้นที่ทั่วไป (อาคารรวมทุกชั้น)				 $\text{เฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	913	-	-	
P-2	805	-	-	
P-3	848	-	-	
P-4	1,108	-	-	
P-5	972	-	-	
P-6	790	-	-	
P-7	729	-	-	
P-8	409	-	-	
P-9	990	-	-	
P-10	970	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	853	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องสำนักงาน)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	409	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^{III} = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^{III} = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8, 5, 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

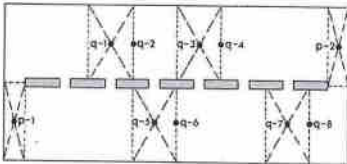
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าชาบูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชาบูรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
อาคารวางท่อ (ห้องประชุม 1)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{1}{N} \sum_{i=1}^N (Q_i(X_i-1)+P)$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	621	-	-	
q-2	650	-	-	
q-3	534	-	-	
q-4	574	-	-	
q-5	576	-	-	
q-6	550	-	-	
q-7	682	-	-	
q-8	640	-	-	
q-9	660	-	-	
q-10	630	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	607	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ไม่ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	534	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8/5/66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

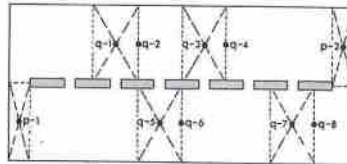
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าชาบูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชาบูรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
อาคารวางท่อ (ห้องประชุม 2)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{1}{N} \sum_{i=1}^N (Q_i(X_i-1)+P)$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	603	-	-	
q-2	485	-	-	
q-3	561	-	-	
q-4	552	-	-	
q-5	464	-	-	
q-6	567	-	-	
q-7	426	-	-	
q-8	562	-	-	
q-9	558	-	-	
q-10	502	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	525	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ไม่ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	426	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8/5/66

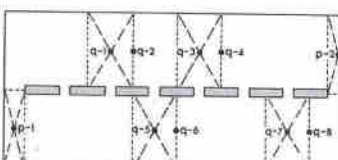


BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารราชพฤกษ์ (ห้องประชุม 3)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{[Q(N-1)+P]}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	623	-	-	
q-2	491	-	-	
q-3	402	-	-	
q-4	503	-	-	
q-5	548	-	-	
q-6	584	-	-	
q-7	507	-	-	
q-8	424	-	-	
q-9	587	-	-	
q-10	621	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	524	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	402	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 5 66

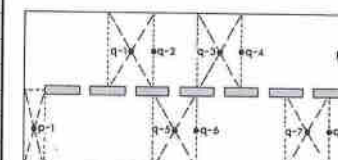


BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีสูบน้ำท่าพระ (ห้องควบคุม)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{[Q(N-1)+P]}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	930	-	-	
q-2	994	-	-	
q-3	930	-	-	
q-4	852	-	-	
q-5	903	-	-	
q-6	917	-	-	
q-7	803	-	-	
q-8	818	-	-	
q-9	835	-	-	
q-10	821	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	865	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	803	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 5 66

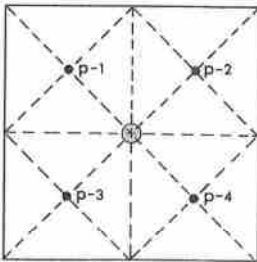


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY148/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน	[1]	[2]	
	เวลา 09:00 น.-16:00 น.			
สถานีสูบน้ำทหารบก (ป้อม รปค.)				 <p>แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$</p> <p>4</p>
P-1	978	-	-	
P-2	925	-	-	
P-3	1,134	-	-	
P-4	1,590	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,157	≥100	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (ป้อมยาม)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^{III} = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^{III} = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66

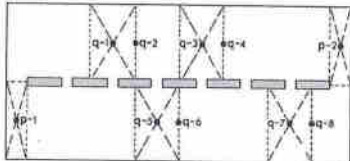


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY148/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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]	
สถานีสูบน้ำทหารบก (ห้องควบคุมไฟฟ้า)				 <p>$\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(QN-1) \times P}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ที่ 8 จุด (ค่าบางซ้ำ-ลบ) P = ค่าเฉลี่ยของ p ที่ 2 จุด (มุมอง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	545	-	-	
p-2	803	-	-	
q-1	609	-	-	
q-2	617	-	-	
q-3	815	-	-	
q-4	489	-	-	
q-5	813	-	-	
q-6	809	-	-	
q-7	857	-	-	
q-8	800	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	724	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมไฟฟ้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	489	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^{III} = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^{III} = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 66




BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ตามมาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ทางเดินหน้าห้อง Control Room FGD				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 1x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลหรือตรวจวัด</p>
P-1	682	-	-	
P-2	830	-	-	
P-3	815	-	-	
P-4	963	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	823	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	682	-	≥ 50	

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 5 / 66

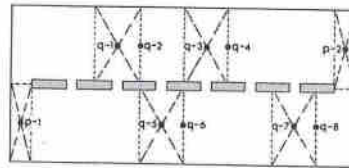


BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ตามมาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้อง Control Room FGD				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{Q(N-1)+P}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	778	-	-	
p-2	644	-	-	
q-1	839	-	-	
q-2	792	-	-	
q-3	980	-	-	
q-4	817	-	-	
q-5	880	-	-	
q-6	746	-	-	
q-7	863	-	-	
q-8	920	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	840	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องชีวิต)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	644	-	≥ 100	

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052239, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 5 / 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

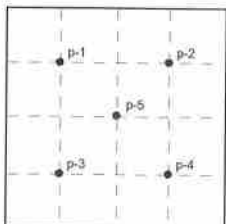
1/1

BY148/04/86

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิลไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
Office Room 2 (ห้องอาหาร) F&D				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{(P1 + P2 + P3 + P4 + P5)}{n}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 1x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	779	-	-	
P-2	893	-	-	
P-3	758	-	-	
P-4	949	-	-	
P-5	998	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	875	≥ 200	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	758	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.052259, C.I.E. Photopic, 26 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 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

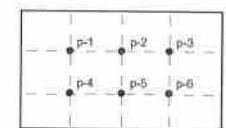
1/1

BY148/04/86

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิลไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
ห้องแสดงผลการคอมพิวเตอร์ 1 FGD				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6)}{n}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 1x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	1,257	-	-	
P-2	1,333	-	-	
P-3	1,225	-	-	
P-4	1,415	-	-	
P-5	1,248	-	-	
P-6	1,332	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,302	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,225	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 16 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 6 / 66



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

1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Block 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	556	-	-	
P-2	469	-	-	
P-3	621	-	-	
P-4	697	-	-	
P-5	608	-	-	
P-6	516	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	561	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	469	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐานⁱⁱ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐานⁱⁱⁱ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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


1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Main Control Room Block 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	974	-	-	
P-2	924	-	-	
P-3	816	-	-	
P-4	745	-	-	
P-5	702	-	-	
P-6	674	-	-	
P-7	853	-	-	
P-8	855	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	818	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเว็ลช)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	674	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐานⁱⁱ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐานⁱⁱⁱ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



BY148/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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>สมการคือ $= (R(N-1)(M-1) + Q(N-1) + T(M-1)) / NM$</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 ชุด (ส่วนในและนอกห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 ชุด (ด้านนอกทีวี-ภายนอก) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 ชุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 ชุด (มุมห้อง) N = จำนวนแถวไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	526	-	-	
p-2	531	-	-	
r-1	444	-	-	
r-2	498	-	-	
r-3	438	-	-	
r-4	494	-	-	
q-1	481	-	-	
q-2	503	-	-	
q-3	380	-	-	
q-4	410	-	-	
r-1	435	-	-	
r-2	381	-	-	
r-3	338	-	-	
r-4	446	-	-	
r-5	646	-	-	
r-6	410	-	-	
r-7	456	-	-	
r-8	432	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	445	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ไม่ครบวงจรการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (หลอดควบคุมและหลอดสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	338	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

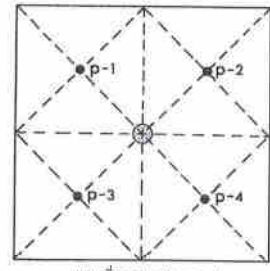
8 / 5 / 66



BY148/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
ห้องทีวี Block 1, 2				 <p>สมการคือ $= p1 + p2 + p3 + p4$</p>
P-1	743	-	-	
P-2	866	-	-	
P-3	809	-	-	
P-4	910	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	833	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	743	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

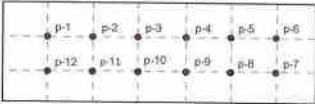
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน บริเวณโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
หลังปฏิบัติการทาสี Block 1, 2				 <p>แสดงโดย = $[P1 + P2 + P_{...} + Pn]$ n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
p-1	768	-	-	
p-2	788	-	-	
p-3	626	-	-	
p-4	694	-	-	
p-5	687	-	-	
p-6	792	-	-	
p-7	939	-	-	
p-8	665	-	-	
p-9	636	-	-	
p-10	684	-	-	
p-11	813	-	-	
p-12	969	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	755	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	626	-	≥ 100	

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, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

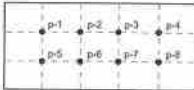
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน บริเวณโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
หลังการปูสีบน Block 1, 2				 <p>แสดงโดย = $[P1 + P2 + P_{...} + Pn]$ n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	614			
P-2	618			
P-3	420			
P-4	525			
P-5	533			
P-6	571			
P-7	555			
P-8	550			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	536	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	420	-	≥ 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, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

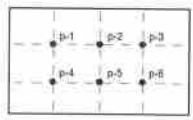
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้อง บดร- บร (ห้องประชุม 2)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{p-1 + p-2 + p-3 + p-4 + p-5 + p-6}{6}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนสถานีที่ตรวจวัด</p>
P-1	570			
P-2	615			
P-3	619			
P-4	599			
P-5	602			
P-6	811			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	636	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	570	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2545

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A-052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้มีระยะเวลาช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

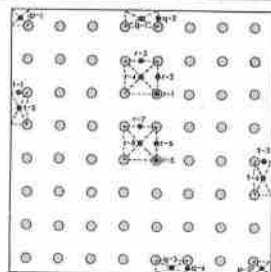
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Feed Water Pump House Block 1				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P}{NM}$</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟแต่ละแถว M = จำนวนแถว</p>
r-1	310	-	-	
r-2	231	-	-	
r-1	262	-	-	
r-2	328	-	-	
r-3	236	-	-	
r-4	243	-	-	
q-1	222	-	-	
q-2	230	-	-	
q-3	264	-	-	
q-4	275	-	-	
r-1	236	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการกลั่นหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
r-2	202	-	-	
r-3	262	-	-	
r-4	349	-	-	
r-5	218	-	-	
r-6	204	-	-	
r-7	208	-	-	
r-8	213	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	244	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการกลั่นหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	202	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2545

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A-052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้มีระยะเวลาช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

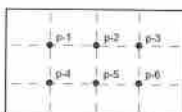
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ (ชุดที่ 1 Block 1) (MCC)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P-1 + P-2 + P-3 + P-4 + P-5 + P-6) / 6$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างแต่ละจุด n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	813			
P-2	892			
P-3	826			
P-4	674			
P-5	691			
P-6	883			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	763	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	674	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 5 66



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

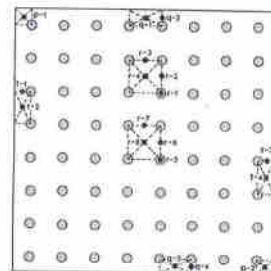
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
อาคาร Turbine Ground Floor KB-C11, 12				 <p>แสงเฉลี่ย = $(R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P) / NM$</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกตัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนแถวหลอดไฟต่อแนว M = จำนวนแนว</p>
P-1	463	-	-	
P-2	236	-	-	
P-1	399	-	-	
P-2	302	-	-	
P-3	356	-	-	
P-4	459	-	-	
q-1	268	-	-	
q-2	279	-	-	
q-3	262	-	-	
q-4	351	-	-	
r-1	318	-	-	
r-2	352	-	-	
r-3	346	-	-	
r-4	351	-	-	
r-5	343	-	-	
r-6	360	-	-	
r-7	376	-	-	
r-8	358	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	333	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	236	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 5 66

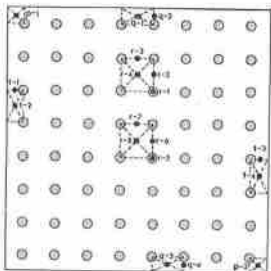


BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
อาคาร Turbine Ground Floor RB-C21, 22				 <p>สมมติ = $[(R(N-1)(M-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P)]$ NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อเนื่อง M = จำนวนแถว</p>
P-1	223	-	-	
P-2	516	-	-	
T-1	246	-	-	
T-2	228	-	-	
T-3	271	-	-	
T-4	342	-	-	
Q-1	267	-	-	
Q-2	282	-	-	
Q-3	356	-	-	
Q-4	318	-	-	
T-1	329	-	-	
T-2	336	-	-	
T-3	348	-	-	
T-4	359	-	-	
T-5	367	-	-	
T-6	321	-	-	
T-7	328	-	-	
T-8	345	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	328	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการควบคุมการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ทั้งภายนอกและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	223	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมการปล่อยมลพิษในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (NA307), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้มีระยะเวลาที่ได้อำนาจการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 5 / 66

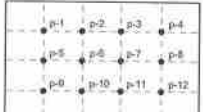


BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
Switchgear Room 1A Block 1				 <p>สมมติ = $[P1 + P2 + P3 + P4]$ "</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนของพื้นที่ตรวจวัด</p>
P-1	489			
P-2	426			
P-3	412			
P-4	502			
P-5	232			
P-6	213			
P-7	316			
P-8	256			
P-9	380			
P-10	357			
P-11	329			
P-12	348			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	355	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการควบคุมการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	213	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมการปล่อยมลพิษในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (NA307), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้มีระยะเวลาที่ได้อำนาจการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 5 / 66



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

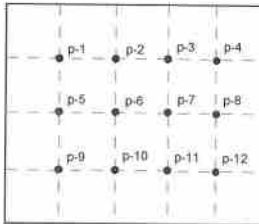
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
Switchgear Room 1B Block 1				
P-1	359			 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10 + P11 + P12) / 12$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x3 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-2	371			
P-3	422			
P-4	438			
P-5	320			
P-6	268			
P-7	276			
P-8	568			
P-9	419			
P-10	428			
P-11	363			
P-12	346			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	382	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	268	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66



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

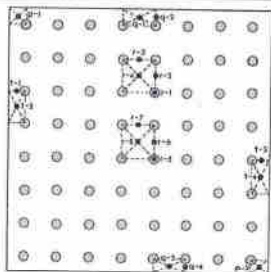
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
Area Steam Turbine Floor RH-C10				
p-1	240	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $(R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P)$</p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกบริเวณ-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านขวา ข้าง-กลาง) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-2	220	-	-	
r-1	223	-	-	
r-2	220	-	-	
r-3	230	-	-	
r-4	239	-	-	
q-1	230	-	-	
q-2	236	-	-	
q-3	257	-	-	
q-4	251	-	-	
r-1	268	-	-	
r-2	272	-	-	
r-3	253	-	-	
r-4	236	-	-	
r-5	270	-	-	
r-6	258	-	-	
r-7	262	-	-	
r-8	235	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	249	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	220	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 5 / 66

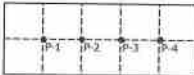
RS/R024/23/APH

RS/K024/23/APH



19/10/65

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	18 เมษายน 2566
	โครงการไฟฟ้าแรงสูง ประจำปี 2566	วันที่ออกรายงาน :	8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิตุทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลดีไฟฟ้าแรงสูง จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เมท.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มแสงแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องจ่ายไฟฟ้ารวม จุดที่ 1 Block 1				 <p>แสดงถึง = $[P1 + P2 + P3 + P4]$</p> <p>0</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x3 ตารางเมตร</p> <p>t = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	1,259	-	-	
P-2	1,390	-	-	
P-3	1,364	-	-	
P-4	1,356	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,342	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,259	-	≥ 100	วิธีการปฏิบัติงาน (เพื่อควบคุมและป้องกันสัตว์)

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงส่วน = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน
8/5/66



19/10/65

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	18 เมษายน 2566
	โครงการรถไฟฟ้ามหานคร ประจำปี 2566	วันที่ออกรายงาน :	8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]
Area ห้องอุปกรณ์เบดเตอร์ ST/CT (ชุดที่ 1-Block 1)			
p-1	708	-	-
p-2	750	-	-
q-1	803	-	-
q-2	828	-	-
q-3	668	-	-
q-4	544	-	-
q-5	742	-	-
q-6	829	-	-
q-7	932	-	-
q-8	916	-	-
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	779	≥ 200	≥ 200
จุดที่มีความเข้มข้นแสงสว่างสูงสุด (Lux)	544	-	≥ 100

บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด

$$\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(QN - 1) \cdot P}{N}$$

N

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 ชุด (ตามแนวซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ฟ)

โดยโปรแกรมวัดความเข้มข้นแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 5 66



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

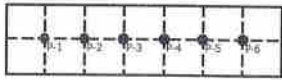
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าลพบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าลพบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ (ชุดที่ 1 Block 1)				
P-1	1,128	-	-	 <p>สมมติฐาน = $P1 + P2 + P_{\dots} + Pn$</p> <p>ก</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร ก = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-2	1,262	-	-	
P-3	1,190	-	-	
P-4	1,269	-	-	
P-5	1,218	-	-	
P-6	1,060	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,188	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,060	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

ไดโอดหรือหัววัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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


1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าลพบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าลพบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Switchgear Room 1B Block 2				 <p>สมมติฐาน = $P1 + P2 + P_{\dots} + Pn$</p> <p>ก</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร ก = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	386			
P-2	429			
P-3	602			
P-4	592			
P-5	369			
P-6	483			
P-7	320			
P-8	316			
P-9	369			
P-10	421			
P-11	414			
P-12	432			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	428	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	316	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

ไดโอดหรือหัววัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



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

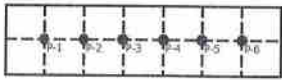
1/1

BY148/04/86

19/10/85

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยปรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าห้วยปรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ ชุดที่ 2 Block 2				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P_{max} + P6) / 4$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนพื้นที่จุดตรวจวัด</p>
P-1	1,125	-	-	
P-2	1,003	-	-	
P-3	1,120	-	-	
P-4	1,210	-	-	
P-5	1,127	-	-	
P-6	1,390	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,163	≥ 200	≥ 200	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,003	-	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการขนถ่ายสินค้า หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.062151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
หากมีข้อขัดแย้งงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 5 66



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

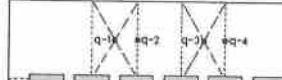
1/1

BY148/04/86

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยปรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าห้วยปรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ ชุดที่ 2 Block 2				 <p>แสงเฉลี่ย = $(Q1 + Q2 + Q3 + Q4 + Q5 + Q6 + Q7 + Q8) / 8$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ค่าบวก หักลบ)</p> <p>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 8 จุด (บวกช่อง)</p> <p>N = จำนวนหลอดไฟ</p>
Q-1	807	-	-	
Q-2	691	-	-	
Q-3	702	-	-	
Q-4	755	-	-	
Q-5	693	-	-	
Q-6	614	-	-	
Q-7	792	-	-	
Q-8	663	-	-	
	786	-	-	
	743	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	708	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการขนถ่ายสินค้า หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	514	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.062151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
หากมีข้อขัดแย้งงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 5 66



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

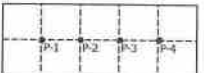
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิดไฟฟ้าห้วยบูรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องจ่ายไฟฟ้าห้อง ชุดที่ 2 Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนของจุดตรวจวัด</p>
P-1	1,164	-	-	
P-2	1,182	-	-	
P-3	1,119	-	-	
P-4	1,122	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,147	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,119	-	≥ 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, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

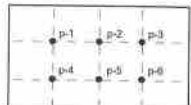
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิดไฟฟ้าห้วยบูรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนของจุดตรวจวัด</p>
P-1	851			
P-2	798			
P-3	834			
P-4	783			
P-5	957			
P-6	803			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	836	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	783	-	≥ 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, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



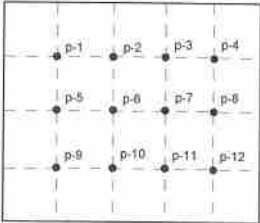
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Switchgear Room 1A Block 2				
P-1	436			 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn) / n$</p>
P-2	369			
P-3	459			
P-4	360			
P-5	236			
P-6	361			
P-7	381			
P-8	302			
P-9	416			
P-10	351			
P-11	469			
P-12	361			
				P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	375	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	236	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 5 66



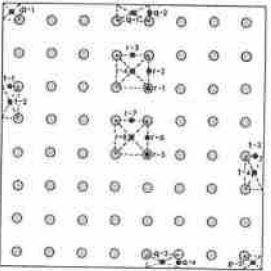
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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				
p-1	312	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $(R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P) / NM$</p>
p-2	323	-	-	
r-1	272	-	-	
r-2	268	-	-	
r-3	265	-	-	
r-4	236	-	-	
q-1	294	-	-	
q-2	378	-	-	
q-3	218	-	-	
q-4	210	-	-	
r-1	213	-	-	
r-2	228	-	-	
r-3	369	-	-	
r-4	230	-	-	
r-5	316	-	-	
r-6	310	-	-	
r-7	303	-	-	
r-8	256	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	278	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	210	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)

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, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 5 66



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

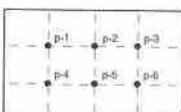
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ ชุดที่ 2 Block 2 (MCC)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P-1 + P-2 + P-3 + P-4 + P-5 + P-6 + P-7 + P-8}{8}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	765			
P-2	762			
P-3	644			
P-4	706			
P-5	696			
P-6	836			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	735	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	644	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



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

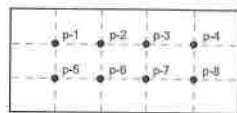
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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]	
Area Main Control Room Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P-1 + P-2 + P-3 + P-4 + P-5 + P-6 + P-7 + P-8}{8}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	791	-	-	
P-2	799	-	-	
P-3	781	-	-	
P-4	900	-	-	
P-5	928	-	-	
P-6	699	-	-	
P-7	884	-	-	
P-8	956	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	842	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	699	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



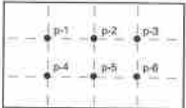
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY148/04/65

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิโธไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
ห้องแสดงนิทรรศการคอมพิวเตอร์ Block 2				 <p>ผลเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6] / 6$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	518	-	-	
P-2	540	-	-	
P-3	456	-	-	
P-4	452	-	-	
P-5	495	-	-	
P-6	465	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	486	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	452	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



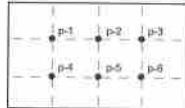
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY148/04/65

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิโธไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
ห้องแสดงนิทรรศการคอมพิวเตอร์ Block 3				 <p>ผลเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6] / 6$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	458	-	-	
P-2	392	-	-	
P-3	427	-	-	
P-4	395	-	-	
P-5	512	-	-	
P-6	427	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	436	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	392	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 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

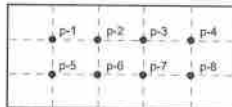
1/1

BY148/04/88

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิผลิตไฟฟ้าห้วยบูรี จำกัด
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				 <p>แสงเฉลี่ย = $[P-1 + P-2 + P-3 + P-4 + P-5 + P-6 + P-7 + P-8] / 8$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x3 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	966	-	-	
P-2	880	-	-	
P-3	801	-	-	
P-4	947	-	-	
P-5	985	-	-	
P-6	917	-	-	
P-7	944	-	-	
P-8	989	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	929	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	801	-	≥ 100	

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, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 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

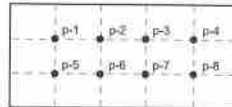
1/1

BY148/04/88

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิผลิตไฟฟ้าห้วยบูรี จำกัด
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				 <p>แสงเฉลี่ย = $[P-1 + P-2 + P-3 + P-4 + P-5 + P-6 + P-7 + P-8] / 8$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x3 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	885	-	-	
P-2	520	-	-	
P-3	518	-	-	
P-4	469	-	-	
P-5	492	-	-	
P-6	435	-	-	
P-7	404	-	-	
P-8	405	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	514	≥ 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.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 511-4221, E-mail : ssp@spscon.com, www.spscon.com

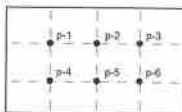
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิผลิตไฟฟ้าชุมชน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
หลังปฏิบัติการทางเคมี Block 3				 <p>แสดงโดย = $P_1 + P_2 + P_{max} + P_n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนพื้นที่ที่ตรวจวัด</p>
P-1	790	-	-	
P-2	833	-	-	
P-3	815	-	-	
P-4	990	-	-	
P-5	828	-	-	
P-6	917	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	862	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องวิจัย)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	790	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรการคุ้มครองอันตรายปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ใส่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 511-4221, E-mail : ssp@spscon.com, www.spscon.com

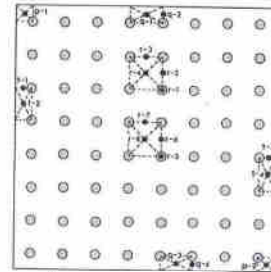
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิผลิตไฟฟ้าชุมชน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
Feed Water Pump House Block 3				 <p>แสดงโดย = $(R(N-1) \times (M-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P)$</p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในแนวนอน)</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ส่วนแนวตั้ง-ท้ายห้อง)</p> <p>T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ส่วนแนว ขยาย-ขวา)</p> <p>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)</p> <p>N = จำนวนคอลัมน์ทั้งหมด</p> <p>M = จำนวนแถว</p>
P-1	210	-	-	
P-2	300	-	-	
P-3	207	-	-	
P-4	203	-	-	
P-5	242	-	-	
P-6	251	-	-	
P-7	301	-	-	
P-8	216	-	-	
	208	-	-	
	205	-	-	
	202	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
	211	-	-	
	240	-	-	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)
	206	-	-	
	278	-	-	จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)
	220	-	-	
	269	-	-	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)
	336	-	-	
	241	≥ 200	≥ 200	จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)
	202	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรการคุ้มครองอันตรายปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ใส่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 5 / 66



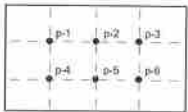
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยสัก ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิลไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ตามมาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Aren หลังอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ ชุดที่ 3 Block 3 (MCC)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + \dots + Pn) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-1	777	-	-	
P-2	844	-	-	
P-3	981	-	-	
P-4	795	-	-	
P-5	805	-	-	
P-6	772	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	829	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใส่ประโยชน์ในการควบคุมการเคลื่อนที่ หรือการปฏิบัติงาน (หลังควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	772	-	≥ 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, A.052151, C.I.E Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจูนี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8/5/66



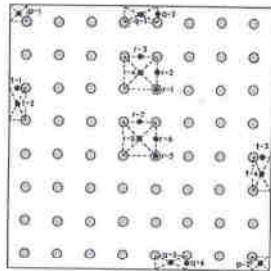
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยสัก ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิลไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ตามมาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร Turbine Ground Floor RBC-C31, 32				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + \dots + Pn) / n$</p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ที่ 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ที่ 4 จุด (ด้านรอบตัว-ภายนอก) T = ค่าเฉลี่ยของ t ที่ 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ที่ 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	215	-	-	
p-2	906	-	-	
q-1	236	-	-	
q-2	300	-	-	
q-3	328	-	-	
q-4	262	-	-	
r-1	270	-	-	
r-2	258	-	-	
r-3	306	-	-	
r-4	280	-	-	
r-5	296	-	-	
r-6	299	-	-	
r-7	278	-	-	
r-8	281	-	-	
	320	-	-	
	319	-	-	
	276	-	-	
	332	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	298	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใส่ประโยชน์ในการควบคุมการเคลื่อนที่ หรือการปฏิบัติงาน (หลังควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	215	-	≥ 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, A.052151, C.I.E Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจูนี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8/5/66

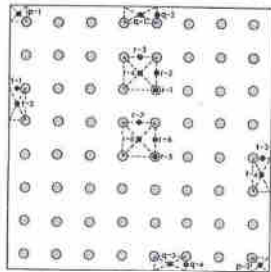


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY148/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
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-C30				
p-1	288	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{J(P_1-1) \times (M-1) + (Q(N-1) + T(M-1) + P)}{NM}$</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในแสงกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านยาว ด้าน-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟทั้งหมด M = จำนวนแถว</p>
p-2	241	-	-	
t-1	333	-	-	
t-2	259	-	-	
t-3	263	-	-	
t-4	332	-	-	
q-1	329	-	-	
q-2	313	-	-	
q-3	262	-	-	
q-4	278	-	-	
r-1	326	-	-	
r-2	267	-	-	
r-3	245	-	-	
r-4	236	-	-	
r-5	328	-	-	
r-6	300	-	-	
r-7	356	-	-	
r-8	393	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	304	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	236	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องวัด)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำมาใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิณี นันทิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8/5/66

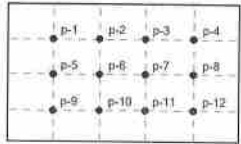


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY148/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Switchgear Room 1A Block 3				
P-1	406	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{J(P_1 + P_2 + P_3 + P_4)}{n}$</p> <p>P = ค่าเฉลี่ยแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-2	418	-	-	
P-3	396	-	-	
P-4	332	-	-	
P-5	370	-	-	
P-6	438	-	-	
P-7	418	-	-	
P-8	396	-	-	
P-9	397	-	-	
P-10	386	-	-	
P-11	444	-	-	
P-12	432	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	403	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	332	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องวัด)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำมาใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิณี นันทิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8/5/66



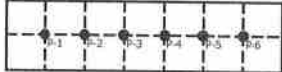
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 539-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY148/04/66
19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิวดไฟฟ้าห้วยผา จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ ชุดที่ 3 Block 3				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P_{...} + Pn)$ n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	1,367	-	-	
P-2	1,356	-	-	
P-3	1,501	-	-	
P-4	1,430	-	-	
P-5	1,326	-	-	
P-6	1,462	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,407	≥ 200	≥ 200	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,326	-	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องวัด)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทพิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 5 / 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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 539-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY148/04/66
19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิวดไฟฟ้าห้วยผา จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องจ่ายไฟฟ้าแรงดัน ชุดที่ 3 Block 3				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P_{...} + Pn)$ n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	1,244	-	-	
P-2	1,408	-	-	
P-3	1,380	-	-	
P-4	1,215	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,312	≥ 200	≥ 200	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,215	-	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องวัด)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้อุปกรณ์วัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทพิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 5 / 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) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

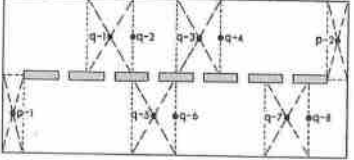
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องเบสเตอร์ ST/CT ชุดที่ 3 Block 3				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{10(N-1)+P}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (บน-ล่าง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	826	-	-	
p-2	881	-	-	
q-1	816	-	-	
q-2	915	-	-	
q-3	878	-	-	
q-4	801	-	-	
q-5	892	-	-	
q-6	769	-	-	
q-7	932	-	-	
q-8	913	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	875	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	769	-	≥ 100	

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, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 5 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) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

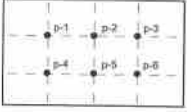
1/1

BY148/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องเบสเตอร์ ชุดที่ 3 Block 3				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{10(N-1)+P}{N}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร N = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	989	-	-	
P-2	960	-	-	
P-3	908	-	-	
P-4	860	-	-	
P-5	989	-	-	
P-6	965	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	942	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	860	-	≥ 100	

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, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 5 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, Chaloach, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 933-4221, E-mail : ssp@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY148/04/88

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น. - 16:00 น.	[1]	[2]	
Switchgear Room 1B Block 3				<p>$E_{\text{เฉลี่ย}} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4}{4}$</p> <p>P = จำนวนจุดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนสถานีที่ตรวจวัด</p>
P-1	379	-	-	
P-2	440	-	-	
P-3	466	-	-	
P-4	696	-	-	
P-5	441	-	-	
P-6	465	-	-	
P-7	475	-	-	
P-8	567	-	-	
P-9	463	-	-	
P-10	426	-	-	
P-11	385	-	-	
P-12	478	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	473	≥ 200	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	379	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2661

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โปรแกรมหรือวิธีการคำนวณแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151, C.I.E. Photopic, 18 July 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 5 / 66

เอกสารแนบที่ 3-15

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ



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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตั้งตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชุมชน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 (Turbine Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	จำนวนรายวัน
	10:50 น.-11:20 น.	11:20 น.-11:50 น.	11:50 น.-12:20 น.	12:20 น.-12:50 น.	(10:50 น.-12:50 น.)	
DB (°C)	37.4	37.8	38.1	38.3	37.9	-
GT (°C)	38.7	39.0	39.4	39.6	39.2	
NWB (°C)	27.5	27.7	27.8	27.9	27.7	
WBGT (°C)	30.9	31.1	31.3	31.4	31.2	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
-	ลักษณะงานเบา					
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Q22109979			29 October 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B28)	3M	QUESTemp [®] 32	TPH080046	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบบกลไก

Heat Stress WBGT Meter (No.B28) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

2 5 66



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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตั้งตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชุมชน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 (RB-C11)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.	12:05 น.-12:35 น.	(10:35 น.-12:35 น.)	
DB (°C)	35.5	35.9	36.4	36.6	36.1	-
GT (°C)	36.2	36.4	36.6	36.9	36.5	
NWB (°C)	27.0	27.3	27.5	27.7	27.4	
WBGT (°C)	29.8	30.0	30.2	30.5	30.1	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22109977			29 October 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B30)	3M	QUESTemp [®] 32	TPH050057	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบบกลไก

Heat Stress WBGT Meter (No.B30) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

2 5 66



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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิสดไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 (RB-C12)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:45 น.-11:15 น.	11:15 น.-11:45 น.	11:45 น.-12:15 น.	12:15 น.-12:45 น.	(10:45 น.-12:45 น.)	
DB (°C)	35.3	35.7	36.3	36.4	35.9	-
GT (°C)	36.3	36.6	36.7	36.7	36.6	
NWB (°C)	27.0	27.2	27.4	27.6	27.3	
WBGT (°C)	29.8	30.0	30.2	30.3	30.1	
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-4			31 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B32)	QUEST TECHNOLOGIES	QUES TEMP [®] 32	TPH050015	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อขายบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

2 5 66



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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิสดไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 (RB-C11 Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.	(10:30 น.-12:30 น.)	
DB (°C)	36.0	36.5	37.1	38.1	36.9	-
GT (°C)	38.6	40.2	42.5	42.9	41.1	
NWB (°C)	26.9	27.8	28.2	28.4	27.6	
WBGT (°C)	30.2	31.2	32.0	32.3	31.4	
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
ลักษณะงานเบา						
Heat Stress WBGT Meter Data						
Calibrate Sheet No.: Q21109982			29 October 2022			
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
Heat Stress WBGT Meter (No.B31)	3M	QUESTemp 32	TPH050047	ISO 7243		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B31) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อขายบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

2 5 66



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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 (RB-C12 Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.	(10:40 น.-12:40 น.)	
DB (°C)	35.4	35.8	36.7	37.7	36.4	-
GT (°C)	39.8	40.6	40.9	42.7	41.0	
NWB (°C)	27.5	27.8	27.9	28.1	27.8	
WBGT (°C)	30.8	31.2	31.4	32.0	31.3	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22113507			10 November 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B33)	3M	QUESTemp [®] 32	TPK120034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B33) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

2 5 66



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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (Turbine Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:50 น.-14:20 น.	14:20 น.-14:50 น.	14:50 น.-15:20 น.	15:20 น.-15:50 น.	(13:50 น.-15:50 น.)	
DB (°C)	36.4	36.7	37.5	38.0	37.2	-
GT (°C)	36.8	37.1	37.9	38.6	37.6	
NWB (°C)	27.4	27.7	28.2	28.5	28.0	
WBGT (°C)	30.2	30.5	31.1	31.5	30.8	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22109979			29 October 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B28)	3M	QUESTemp ^o 32	TPH050046	ISO 7243	

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B28) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

2 5 66



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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (RB-C21)					ค่าเฉลี่ย (°C) (13:35 น.-15:35 น.)	ค่ามาตรฐาน
	13:35 น.-14:05 น.	14:05 น.-14:35 น.	14:35 น.-15:05 น.	15:05 น.-15:35 น.			
DB (°C)	35.5	36.0	36.3	36.5	36.1	-	
GT (°C)	35.8	36.4	36.8	37.0	36.5		
NWB (°C)	26.9	27.4	28.3	28.5	27.8		
WBGT (°C)	29.8	30.1	30.9	31.1	30.4		
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾	ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-	
	Calibrate Sheet No.: Q22109977			29 October 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Heat Stress WBGT Meter (No.B30)	3M	QUESTemp ³²	TPH050057	ISO 7243		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B30) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

2 / 5 / 66



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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (RB-C22)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:40 น.-14:10 น.	14:10 น.-14:40 น.	14:40 น.-15:10 น.	15:10 น.-15:40 น.	(13:40 น.-15:40 น.)	
DB (°C)	35.3	35.7	35.9	36.1	35.8	-
GT (°C)	35.9	36.0	36.2	36.4	36.1	
NWB (°C)	27.5	27.8	28.1	28.2	27.9	
WBGT (°C)	30.0	30.3	30.5	30.7	30.4	
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾ ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-4			31 March 2023		
	Equipment:	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B32)	QUEST TECHNOLOGIES	QUES TEMP ³²	TPH050015	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

2 / 5 / 66



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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าชาบูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (RB-C21 Outdoor)					ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:30 น.-14:00 น.	14:00 น.-14:30 น.	14:30 น.-15:00 น.	15:00 น.-15:30 น.	(13:30 น.-15:30 น.)		
DB (°C)	35.3	36.0	37.3	37.6	36.6	-	
GT (°C)	36.9	36.5	37.8	38.2	37.1		
NWB (°C)	27.6	27.8	28.3	28.4	28.0		
WBGT (°C)	30.0	30.4	31.1	31.3	30.7		
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา	
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-	
	Calibrate Sheet No.: Q22113507			10 November 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Heat Stress WBGT Meter (No.B33)	3M	QUESTemp [®] 32	TPK120034	ISO 7243		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B33) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

25 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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าชาบูรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Batu Combination Cycle Power Plant Block 2 (RB-C22 Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:45 น.-14:15 น.	14:15 น.-14:45 น.	14:45 น.-15:15 น.	15:15 น.-15:45 น.	(13:45 น.-15:45 น.)	
DB (°C)	36.0	36.4	37.0	37.3	36.7	-
GT (°C)	36.9	37.3	38.0	38.4	37.7	
NWB (°C)	27.3	27.7	28.2	28.4	27.9	
WBGT (°C)	30.1	30.5	31.0	31.3	30.7	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q21109982		29 October 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B31)	3M	QUESTemp [®] 32	TPH050047	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B31) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

25 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) 939-4376-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท แลติไฟฟาราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 3 (Turbine Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน	
	10:45 น.-11:15 น.	11:15 น.-11:45 น.	11:45 น.-12:15 น.	12:15 น.-12:45 น.	(10:45 น.-12:45 น.)		
DB (°C)	33.4	34.2	34.6	34.8	34.3	-	
GT (°C)	34.3	34.6	35.0	35.4	34.8		
NWB (°C)	25.5	25.7	25.9	26.4	25.9		
WBGT (°C)	28.1	28.4	28.6	29.1	28.6		
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา	
	Heat Stress WBGT Meter Data						
	Calibrate Sheet No.: Q22109979			29 October 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Heat Stress WBGT Meter (No.B28)		3M	QUESTemp ^o 32	TPH050046		ISO 7243

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบบกลไก

Heat Stress WBGT Meter (No.B28) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ
2566



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท แลติไฟฟาราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 3 (RB-C31)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:25 น.-10:55 น.	10:55 น.-11:25 น.	11:25 น.-11:55 น.	11:55 น.-12:25 น.	(10:25 น.-12:25 น.)	
DB (°C)	33.3	34.3	34.8	35.0	34.4	-
GT (°C)	33.8	34.6	35.0	35.3	34.7	
NWB (°C)	25.7	25.9	26.0	26.2	26.0	
WBGT (°C)	28.1	28.6	28.7	28.9	28.6	
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23030508-4			31 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B32)	QUEST	QUESTEMP [®] 32	TPH050015	ISO 7243	
		TECHNOLOGIE				

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบบกลไก

Heat Stress WBGT Meter (No.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ
2566



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING 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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 3 (RB-C32)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.	(10:40 น.-12:40 น.)	
DB (°C)	33.4	34.0	34.6	34.9	34.2	-
GT (°C)	33.9	34.6	35.3	35.6	34.9	
NWB (°C)	25.7	25.9	26.1	26.3	26.0	
WBGT (°C)	28.2	28.5	28.9	29.1	28.7	
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
-	ลักษณะงานเบา					-
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Q22113507		10 November 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B33)	3M	QUESTemp [®] 32	TPK120034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B33) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจูนี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

26/66



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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 3 (RB-C31 Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:30 น.-12:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.		
DB (°C)	34.5	35.9	36.1	36.9	35.9	-
GT (°C)	34.9	36.2	36.6	37.2	36.2	
NWB (°C)	26.2	26.4	26.8	27.0	26.6	
WBGT (°C)	28.8	29.3	29.7	30.0	29.5	
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q21109882			29 October 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B31)	3M	QUESTemp [®] 32	TPH050047	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B31) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจูนี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

25/66



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

RY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 3 (RB-C32 Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.	12:05 น.-12:35 น.	(10:35 น.-12:35 น.)	
DB (°C)	33.6	33.8	36.0	36.6	35.5	-
GT (°C)	34.6	36.1	36.4	36.8	36.0	
NWB (°C)	26.7	25.9	26.1	26.3	26.0	
WBGT (°C)	28.3	28.9	29.2	29.4	28.9	
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽¹⁾⁽¹⁾
						ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22109977			29 October 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B30)	3M	QUESTemp [®] 32	TPH050057	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B30) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

2566



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING 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

RY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Mezzanine Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.	12:05 น.-12:35 น.	(10:35 น.-12:35 น.)	
DB (°C)	32.9	33.1	33.7	34.2	33.5	-
GT (°C)	33.0	33.5	34.1	34.8	33.9	
NWB (°C)	25.6	26.1	26.0	26.6	27.1	
WBGT (°C)	27.8	28.3	29.8	30.5	29.1	
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q21109982			29 October 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B31)	3M	QUESTemp [®] 32	TPH050047	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B31) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

2566



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING 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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท แลติฟไฟฟ้าวราธิราช จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Ground Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:40 น.-14:10 น.	14:10 น.-14:40 น.	14:40 น.-15:10 น.	15:10 น.-15:40 น.	(13:40 น.-15:40 น.)	
DB (°C)	32.8	33.1	33.5	34.4	33.5	-
GT (°C)	32.9	33.4	34.0	34.5	33.7	
NWB (°C)	26.3	27.6	28.0	28.0	27.5	
WBGT (°C)	28.3	29.3	29.8	30.0	29.3	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจสอบเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q21109982		29 October 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B31)	3M	QUESTemp ⁶²	TPH050047	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B31) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการสำรวจการทำงาน

2 / 5 / 66



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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท แลติฟไฟฟ้าวราธิราช จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Boiler Building 2 nd Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:40 น.-14:10 น.	14:10 น.-14:40 น.	14:40 น.-15:10 น.	15:10 น.-15:40 น.	(13:40 น.-15:40 น.)	
DB (°C)	32.9	33.1	34.0	35.2	33.8	-
GT (°C)	33.8	35.1	36.1	36.4	35.4	
NWB (°C)	26.5	27.0	27.8	28.1	27.4	
WBGT (°C)	28.7	29.4	30.3	30.6	29.8	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจสอบเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-4			31 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B32)	QUEST TECHNOLOGIES	QUES TEMP ³²	TPH050015	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการสำรวจการทำงาน

2 / 5 / 66



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

BY145/04/66

18/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Boiler Building 3 rd Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:30 น.-14:00 น.	14:00 น.-14:30 น.	14:30 น.-15:00 น.	15:00 น.-15:30 น.	(13:30 น.-15:30 น.)	
DB (°C)	34.8	35.4	35.8	36.1	35.5	-
GT (°C)	34.9	35.5	36.0	36.4	35.7	
NWB (°C)	26.5	26.9	27.3	27.6	27.1	
WBGT (°C)	29.0	29.5	29.9	30.4	29.7	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
-	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22113507			10 November 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
Heat Stress WBGT Meter (No.B33)	3M	QUESTemp [®] 32	TPK129034	ISO 7243		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B33) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกขยายผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

25 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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Boiler Building 3 rd Floor Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:35 น.-14:05 น.	14:05 น.-14:35 น.	14:35 น.-15:05 น.	15:05 น.-15:35 น.	(13:35 น.-15:35 น.)	
DB (°C)	33.7	34.8	35.1	35.6	34.8	-
GT (°C)	33.9	34.9	35.7	36.6	35.3	
NWB (°C)	25.4	25.7	26.0	26.2	25.8	
WBGT (°C)	27.9	28.5	28.9	29.3	28.6	ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22109979		29 October 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B28)	3M	QUESTemp [®] 32	TPH50046	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B28) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกขยายผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

25 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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Turbine Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.	12:05 น.-12:35 น.	(10:35 น.-12:35 น.)	
DB (°C)	33.8	34.0	34.2	34.6	34.2	-
GT (°C)	33.9	34.2	34.5	34.8	34.4	
NWB (°C)	25.5	25.6	25.6	25.8	25.6	
WBGT (°C)	26.0	26.2	26.3	26.5	26.2	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22109977			29 October 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B30)	3M	QUESTemp [®] 32	TPH050057	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาวะแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B30) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีพิมพ์รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

2 / 5 / 66



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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Thermal Power Plant Unit 2 (Mezzanine Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.	(10:30 น.-12:30 น.)	
DB (°C)	32.8	33.7	34.0	34.6	33.8	-
GT (°C)	32.8	33.9	34.2	34.7	33.9	
NWB (°C)	25.3	25.6	25.6	25.9	25.6	
WBGT (°C)	27.6	28.1	28.1	28.5	28.1	
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22109979			29 October 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B28)	3M	QUESTemp [®] 32	TPH050046	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาวะแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B28) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตีพิมพ์รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

2 / 5 / 66



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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิโกทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Thermal Power Plant Unit 2 (Ground Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.	(10:40 น.-12:40 น.)	
DB (°C)	31.8	32.0	32.4	32.4	32.2	-
GT (°C)	32.0	32.3	32.5	32.6	32.4	
NWB (°C)	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	
WBGT (°C)	27.5	27.5	27.7	27.7	27.6	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q21109982			29 October 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B31)	3M	QUESTemp ^o 32	TPH050047	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B31) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

8 / 6 / 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

BY145/04/66

19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิโกทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Thermal Power Plant Unit 2 (Boiler Building 2 nd Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.	12:05 น.-12:35 น.	(10:35 น.-12:35 น.)	
DB (°C)	34.1	35.6	36.7	37.7	36.0	-
GT (°C)	34.5	35.8	36.8	37.9	36.3	
NWB (°C)	26.5	27.6	27.8	28.2	27.5	
WBGT (°C)	28.9	30.1	30.5	31.1	30.1	
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22113507			10 November 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B33)	3M	QUESTemp ^o 32	TPK120034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B33) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

8 / 5 / 66



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

1/1

BY145/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Thermal Power Plant Unit 2 (Boiler Building 3 rd Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.	(10:30 น.-12:30 น.)	
DB (°C)	33.7	34.1	34.5	34.5	34.2	-
GT (°C)	33.8	33.8	34.5	34.7	34.2	
NWB (°C)	25.9	26.5	26.7	26.5	26.4	
WBGT (°C)	28.3	28.7	29.0	29.0	28.7	ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22109979			29 October 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B28)	3M	QUESTemp [®] 32	TPH050046	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระดาษเปียก กระดาษแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B28) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน

2 5 66



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

1/1

BY145/04/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Thermal Power Plant Unit 2 (Boiler Building 3 rd Floor Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:35 น.-12:35 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.	12:05 น.-12:35 น.		
DB (°C)	32.0	32.7	33.4	34.8	33.2	-
GT (°C)	33.6	34.1	35.0	35.6	34.6	
NWB (°C)	26.2	26.4	26.8	26.9	26.6	
WBGT (°C)	28.3	28.6	29.1	29.4	28.8	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾ ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-4		31 March 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B32)	QUEST	QUES TEMP [®] 32	TPH050015	ISO 7243	
	TECHNOLOGIE					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

Heat Stress WBGT = กระดาษเปียก กระดาษแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน

2 5 66

BY145/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลิไฟฟ้าวราชมัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Thermal Power Plant Unit 2 (Turbine Floor)					ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.	(10:40 น.-12:40 น.)		
DB (°C)	34.3	34.6	35.9	36.1	35.2		
GT (°C)	34.6	35.3	35.7	36.3	35.5		
NWB (°C)	26.1	26.3	27.8	28.1	27.1		
WBGT (°C)	28.7	29.0	30.2	30.6	29.6		ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร						ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Q22113507		10 November 2022				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Heat Stress WBGT Meter (No.B33)	3M	QUESTemp [®] 32	TPK120034	ISO 7243		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B33) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

25 / 5 / 66

BY145/04/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลิไฟฟ้าวราชมัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคาร WWTF (In Tank CWTB-CIX-1C)					ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:30 น.-14:00 น.	14:00 น.-14:30 น.	14:30 น.-15:00 น.	15:00 น.-15:30 น.	(13:30 น.-15:30 น.)		
DB (°C)	31.5	31.9	32.3	32.5	32.1		
GT (°C)	31.7	32.2	32.7	32.7	32.3		
NWB (°C)	26.2	26.2	26.4	26.5	26.3		
WBGT (°C)	27.9	28.0	28.3	28.4	28.1		ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร						ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Q22109977		29 October 2022				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Heat Stress WBGT Meter (No.B30)	3M	QUESTemp [®] 32	TPH050057	ISO 7243		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B30) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

25 / 5 / 66

เอกสารแนบที่ 3-16

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



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

Ref. No. A282/04/23

Report No. 2305/006

19/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 19 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท แลติฟไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ธำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน Ball Mill: บริเวณหน้าตู้ CBMC-VDR-301B1 ขึ้นล่าง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.23	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธ ตรีบุตรดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8... / 5... / 66

(นางสาววรยาภิรักษ์ เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8... / 5... / 66

----- End of Report -----



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

Ref. No. A283/04/23

Report No. 2305/006

19/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 19 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท แลติฟไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ธำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน Ball Mill: บริเวณหน้าตู้ CBMC-MOS-304 Day Bin Bottom Vibrator ขึ้นล่าง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.23	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธ ตรีบุตรดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8... / 5... / 66

(นางสาววรยาภิรักษ์ เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8... / 5... / 66

----- End of Report -----



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@spscor.com, www.spscor.com

1/1

Ref. No. A284/04/23

19/10/65

Report No. 2305/006

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 19 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์สี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน Ball Mill: บริเวณทางสูบลม CBMC-MOS-303 ชั้น 7	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.23	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

(นางสาววรรณวิทย์ เครือจักร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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@spscor.com, www.spscor.com

1/1

Ref. No. A285/04/23

19/10/65

Report No. 2305/006

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 19 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์สี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน Ball Mill: บริเวณระหว่าง Conveyor ชั้น 6	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.23	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

(นางสาววรรณวิทย์ เครือจักร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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@spscs.com, www.spscs.com

1/1

Ref. No. A286/04/23
19/10/65

Report No. 2305/006

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชมุนี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 19 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ธิ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน Ball Mill: บริเวณถัง Gravimetric Feeder B ชั้น 2	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.23	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

(นางสาววรรณาภรณ์ เครือมังกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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@spscs.com, www.spscs.com

1/1

Ref. No. A287/04/23
19/10/65

Report No. 2305/006

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชมุนี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 19 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ธิ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน Ball Mill: บริเวณถัง Clutch/Gear Spray Control Panel ชั้นสอง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.23	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

(นางสาววรรณาภรณ์ เครือมังกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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

1/1

Ref. No. A288/04/23
19/10/65

Report No. 2305/006

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราษฏร์ ประจักษ์ 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 20 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษฏร์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์สี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Combine Cycle Plant Block 1 : บริเวณห้องจ่ายแบตเตอรี่สำรอง	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

วรณัฏฐ์ เครือมั่งกร

(นางสาววรณัฏฐ์ เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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

1/1

Ref. No. A289/04/23
19/10/65

Report No. 2305/006

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราษฏร์ ประจักษ์ 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 20 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษฏร์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์สี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Combine Cycle Plant Block 1 : บริเวณห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

วรณัฏฐ์ เครือมั่งกร

(นางสาววรณัฏฐ์ เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING 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@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A290/04/23

Report No. 2305/006

19/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 20 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิดไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์สี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Combine Cycle Plant Block 2: บริเวณห้องจ่ายแบตเตอรี่สำรอง	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตตา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8, 5, 66

(นางสาววรรณาภรณ์ เครือมังกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8, 5, 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING 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@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A291/04/23

Report No. 2305/006

19/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 20 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิดไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์สี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Combine Cycle Plant Block 2: บริเวณห้องจ่ายแบตเตอรี่สำรอง	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตตา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8, 5, 66

(นางสาววรรณาภรณ์ เครือมังกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8, 5, 66

----- End of Report -----



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 : sales@spsconsult.com, www.spsconsult.com

1/1

Ref. No. A292/04/23

19/10/65

Report No. 2305/006

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 20 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Combine Cycle Plant Block 3: บริเวณห้องจ่ายแบตเตอรี่สำรอง	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายพิชัย สริสุตรา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

วรัณภักดิ์ เครือมั่งกร

(นางสาววรัณภักดิ์ เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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 : sales@spsconsult.com, www.spsconsult.com

1/1

Ref. No. A293/04/23

19/10/65

Report No. 2305/006

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 20 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Combine Cycle Plant Block 3: บริเวณห้องจ่ายแบตเตอรี่สำรอง	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายพิชัย สริสุตรา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

วรัณภักดิ์ เครือมั่งกร

(นางสาววรัณภักดิ์ เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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

1/1

Ref. No. A294/04/23
19/10/65

Report No. 2305/006

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ประจักษ์ 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 19 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์สี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน Combine Cycle Plant Block 3: บริเวณ Thermal Plant Unit 1 ห้องขั้วแรงดันเตอรี 1	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m^3)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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

1/1

Ref. No. A295/04/23
19/10/65

Report No. 2305/006

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ประจักษ์ 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 19 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์สี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน Combine Cycle Plant Block 3: บริเวณ Thermal Plant Unit 2 ห้องขั้วแรงดันเตอรี 2	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m^3)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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

1/1

Ref. No. A296/04/23
19/10/65

Report No. 2305/006

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 21 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริยญา โพธิ์สา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน WWTF: บริเวณ Neutralization	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m^3)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	<0.01	1
Sodium Hydroxide (mg/m^3)	Filter	Titrimetric Method (NIOSH 7401)	<0.06	2

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายสิทธิเมธา ศรีสุตธาดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66


(นางสาววรารักษ์ เครือรุ่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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

1/1

Ref. No. A297/04/23
19/10/65

Report No. 2306/006

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 21 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริยญา โพธิ์สา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน WWTF: บริเวณห้องขาร์จแบตเตอรี่	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m^3)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายสิทธิเมธา ศรีสุตธาดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66


(นางสาววรารักษ์ เครือรุ่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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

1/1

Ref. No. A298/04/23

19/10/65

Report No. 2305/008

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่วิเคราะห์ : 21 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 21 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริณญา โพธิ์ชา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน WWTE: บริเวณ HCl Tank	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	<0.01	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายปวิช ศรีสุधाชา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

วรชารักษ์ เครือจักร

(นางสาววรชารักษ์ เครือจักร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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

1/1

Ref. No. A299/04/23

19/10/65

Report No. 2305/008

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 21 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริณญา โพธิ์ชา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน WWTE: บริเวณ In Tank CWTID-TNK-3A	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	<0.01	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายปวิช ศรีสุधाชา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

วรชารักษ์ เครือจักร

(นางสาววรชารักษ์ เครือจักร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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

1/1

Ref. No. A300/04/23

Report No. 2305/006

19/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 21 เมษายน - 3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์สี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน WWTF: บริเวณ In Tank CWT-D-CIX-1A	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	<0.01	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายอัทธินันท์ ศรีสุตธนา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

วรชดาภักดิ์ เครือมั่งกร

(นางสาววรชดาภักดิ์ เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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

1/1

Ref. No. A301/04/23

Report No. 2305/006

19/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 21 เมษายน - 3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์สี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน WWTF: บริเวณ In Pump Feed	ค่ามาตรฐาน
Sodium Hydroxide (mg/m ³)	Filter	Titrimetric Method (NIOSH 7401)	<0.06	2

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายอัทธินันท์ ศรีสุตธนา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

วรชดาภักดิ์ เครือมั่งกร

(นางสาววรชดาภักดิ์ เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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

Ref. No. A302/04/23

19/10/65

Report No. 2305/006

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ปรังายปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 21 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์คำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ In Tank CWTD-TNK-2A	ค่ามาตรฐาน
Sodium Hydroxide (mg/m ³)	Filter	Titrimetric Method (NIOSH 7401)	<0.06	2

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสิริสมิธา ศรีสุตธรา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

วรธดา รัชนี ศรีธัมมกร

(นางสาววรธดา รัชนี ศรีธัมมกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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

Ref. No. A303/04/23

19/10/65

Report No. 2305/006

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ปรังายปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์คำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Thermal Plant Unit 1 Ground Floor	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	2.0	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสิริสมิธา ศรีสุตธรา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

วรธดา รัชนี ศรีธัมมกร

(นางสาววรธดา รัชนี ศรีธัมมกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING 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

Ref. No. A304-A305/04/23

19/10/65

Report No. 2305/006

1/1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยทราย ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดทวายบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยทราย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Thermal Plant Unit 2 Ground Floor	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	2.3	50
Ammonia (ppm) (ติดตัวคนนอกฤดู กักตุนตัวอย่าง)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	<0.01	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่มีร่องรอยเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายณัฏฐพงษ์ ชาติวงศ์)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66


(นางสาววรรณวิทย์ เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING 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

Ref. No. A306/04/23

19/10/65

Report No. 2305/006

1/1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยทราย ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดทวายบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 20 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยทราย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 1 (Block 1 Area)	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	0.17	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่มีร่องรอยเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายณัฏฐพงษ์ ชาติวงศ์)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66


(นางสาววรรณวิทย์ เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. A307/04/23

Report No. 2305/006

19/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ประจักษ์ 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 20 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Local Operation Combined Block 1	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm) (ดีเอ็นคิวแอลที 8มว)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	0.19	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

วรัชฎาภรณ์ เครือสว่าง

(นางสาววรัชฎาภรณ์ เครือสว่าง)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. A308/04/23

Report No. 2305/006

19/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ประจักษ์ 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 20 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 2 (Block 2 Area)	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	0.65	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

วรัชฎาภรณ์ เครือสว่าง

(นางสาววรัชฎาภรณ์ เครือสว่าง)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. A309/04/23

Report No. 2305/006

19/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 20 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ธำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ค่าสาร WWTF: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 3 (Block 3 Area)	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	<0.01	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธ ตรีบุตรดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. A310/04/23

Report No. 2305/006

19/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 21 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ธำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ค่าสาร Chlorine: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 1	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธ ตรีบุตรดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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

Ref. No. A311/04/23
19/10/65

Report No. 2305/006

1/1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริชญ์ โพธิ์สี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน Chlorine: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 2	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงกำหนดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชี้แจงกำหนดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

วราภรณ์ เครือฉงกร

(นางสาววราภรณ์ เครือฉงกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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

Ref. No. A312/04/23
19/10/65

Report No. 2305/006

1/1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริชญ์ โพธิ์สี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน Chlorine: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 3	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงกำหนดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชี้แจงกำหนดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

วราภรณ์ เครือฉงกร

(นางสาววราภรณ์ เครือฉงกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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

1/1

Ref. No. A313/04/23

Report No. 2305/006

19/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราษีไศล ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลของ อำเภอเมือง จังหวัดราษีไศล 72000 วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์คำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Chlorine: บริเวณ Cooling Tower 1	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธ สรีบุตดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

วรสารวัตรชัย เครือมั่งกร

(นางสาววรสารวัตรชัย เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



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

1/1

Ref. No. A314/04/23

Report No. 2305/006

19/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าราษีไศล ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลของ อำเภอเมือง จังหวัดราษีไศล 72000 วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์คำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคาร Chlorine	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธ สรีบุตดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

วรสารวัตรชัย เครือมั่งกร

(นางสาววรสารวัตรชัย เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chutuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 511-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A315/04/23

Report No. 2305/006

19/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 125 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 21 เมษายน-3 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชุมชน จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์คำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สาร Chlorine: บริเวณ WWTP	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเนตร ศรีสุตตา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

8 / 5 / 66

(นางสาววรารักษ์ เกื้อสงกรณ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

8 / 5 / 66

----- End of Report -----

เอกสารแนบที่ 3-17

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อลิจิโอเนลลาในหอหล่อเย็น



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

1/1

Ref. No. W037/02/23

Report No. 2302/061

16/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มกราคม 2566
ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 1-7 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 9 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิสิษฐ์ วรรณชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ TP2 (โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน)
เชื้อเพลิงไอออนลดา (ค่า 1,000 มิลลิกรัม)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไอ

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
9 / 02 / 66

(นางสาววรรณาธิ์ ศรีอมังกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
9 / 02 / 66

----- End of Report -----



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

1/1

Ref. No. W097/02/23

Report No. 2302/149

16/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 3-9 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิสิษฐ์ วรรณชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ CC11
เชื้อเพลิงไอออนลดา (ค่า 1,000 มิลลิกรัม)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไอ

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิธาดา ศรีสุตรา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
03 / 02 / 66

(นางสาววรรณาธิ์ ศรีอมังกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
03 / 02 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W098/02/23

Report No. 2302/149

16/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 3-9 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลัดไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 9 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิเชษฐ์ วรณชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ CC21
เชื้อจุลินทรีย์ (ต่อ 1,000 มิลลิตร)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:ใส

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

03 / 02 / 66

(นางสาววรรณวิทย์ ศรีอัมภกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 02 / 66

----- End of Report -----