**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

BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 | | | | |
| 1 | บริเวณ Gauge Oil Free Air No.C | 461 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 2 | บริเวณ Gauge Oil Free Air No.B | 450 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 3 | บริเวณ Gauge Oil Free Air No.A | 448 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 4 | บริเวณ Gauge HRF-PI-3B | 251 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 5 | บริเวณ Gauge HRF-PI-3A | 226 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 6 | บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#1 | 327 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 7 | บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#2 | 367 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 8 | บริเวณตู้ Control Ammonia หน้า Gauge 1 FEW-183 | 448 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 9 | บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-120 | 424 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 10 | บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-114 | 278 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 11 | บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-148 (1FWC-PI-3A) | 234 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 12 | บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-110 | 288 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |





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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

| ลำดับ | สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 (ต่อ) | | | | |
| 13 | บริเวณ Gauge 1 FWC-T1-103A | 415 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 14 | บริเวณ Gauge 1 FWC-T1-103B | 800 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 15 | บริเวณ Gauge 1 FWD-IRK-006 | 213 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 16 | บริเวณ Gauge 1 HRF-CPL-1 | 214 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 17 | บริเวณ Gauge 1 TGF-PI-20 | 492 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 18 | บริเวณ Gauge 1 TGE-PI-18 | 383 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 19 | บริเวณ Gauge 1 FWD-IRK-001 | 202 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 (ต่อ) | | | | |
| 20 | บริเวณ Gauge 1 ECB-PI-503A | 245 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 21 | บริเวณ Gauge 1 TGE-PS-9 | 239 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 22 | บริเวณตู้ Sampling Rack Polisher 1 | 430 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 23 | บริเวณตู้ Sampling Rack Polisher 2 | 474 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 | | | | |
| 24 | บริเวณ Gauge Oil Free Air No.A | 418 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 25 | บริเวณ Gauge Oil Free Air No.B | 453 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 26 | บริเวณ Gauge Oil Free Air No.C | 464 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 27 | บริเวณ Gauge 2HRF-PI-3B | 345 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 28 | บริเวณ Gauge 2HRF-PI-3A | 427 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 29 | บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#1 | 256 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 30 | บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#2 | 284 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 31 | บริเวณตู้ Control Ammonia หน้า Gauge 2 FEW-PI-183 | 224 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 32 | บริเวณ 2BSA-IRK-110 | 212 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 33 | บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-119 | 413 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 34 | บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-122 | 256 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 35 | บริเวณ Gauge 2 FWC-TI-104A | 243 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |

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

BY285/10/67

145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

| ลำดับ | สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 (ต่อ) | | | | |
| 36 | บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-003 | 345 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 37 | บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-006 | 395 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 38 | บริเวณ Gauge 2 FWC-T1-102B | 619 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 39 | บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-10 | 260 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 40 | บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-16 | 210 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 41 | บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-20 | 285 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 42 | บริเวณ Gauge 2 HRF-CPL-1 | 393 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 43 | บริเวณ Gauge 2 EC8-TI-502A | 386 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]





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

BY285/10/67

145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567

วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567

| ลำดับ | สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา :00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 (ต่อ) | | | | |
| 44 | บริเวณ Gauge 2 FWC-P1-3A | 309 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 45 | บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-001 | 274 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 46 | บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-146 | 250 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | Mezzanine Floor Unit 1 ชั้น 2 | | | | |
| 47 | บริเวณ Gauge Turbine Jacking Oil Pump Unit 1 | 374 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 48 | บริเวณ Gauge 1 TGE-MON-309 | 245 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 49 | บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-210 | 257 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 50 | บริเวณ Gauge 1 BSK-IRK-211 | 210 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | Mezzanine Floor Unit 2 ชั้น 2 | | | | |
| 51 | บริเวณ Gauge ตู้ Excitation Cubicle Unit 2 (THY-2) | 412 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 52 | บริเวณ Phase B | 305 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 53 | บริเวณ 2STG-BV-9 | 451 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 54 | บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-211 | 740 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 55 | บริเวณ Gauge 2 TGB-EXC-201 | 369 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 56 | บริเวณ Gauge 3 SGJ-HCU-301 Control | 331 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| 57 | Control Room Unit 1&2<br>บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสิทธิชัย รัตนโชติ | 567 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 58 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุเนตร แทนสูงเนิน | 1,481 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 59 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณบัญชา โอษฐงาม | 410 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 60 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเสกสม จิตแทง | 1,400 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 61 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอนุวัตน์ แดงรอด | 1,334 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 62 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณรงค์ฤทธิ์ มหานิล | 618 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 63 | Programming Room 1<br>บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปกรณ์ คงทีน | 1,415 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 64 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอรรถวิทย์ คงสุขเจริญ | 1,399 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 65 | Programming Room 2<br>บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณมนตรี แสงภู | 1,081 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 66 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศักดิ์ชัย ฉิมมะณี | 1,034 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| 67 | Control Room Unit 1&2 (Office)<br>บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุมฆาศ รักเดช | 988 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 68 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนภัทสวรรณ มังจะละ | 901 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 69 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอนุชิต เสื่องลิอวุฒิ | 800 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 70 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสานิต บุณยาดิชัย | 718 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 71 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณรงค์กร อินติะไหล | 819 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 72 | บริเวณโต๊ะคุณสุทีป เกศสระ | 678 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 73 | บริเวณโต๊ะคุณนุษบง โชวจินดา | 615 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | Boiler Building Unit 1 | | | | |
| 74 | Gauge 1 FGA-P1-36C2 (4 Burner) | 449 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 75 | Gauge 1 FGA-P1-46C2 (5 Burner) | 446 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 76 | Gauge 1 FGA-P1-36D2 (4 Burner) | 460 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 77 | Gauge 1 FGA-P1-46A2 (5 Burner) | 432 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 78 | Gauge 1 FGA-P1-46B2 (5 Burner) | 447 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 79 | Gauge 1 FGA-P1-46D2 (5 Burner) | 406 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 80 | Gauge 1 FGA-P1-56A2 (6 Burner) | 439 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 81 | Gauge 1 FGA-P1-66B2 (7 Burner) | 419 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |





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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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

BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | Boiler Building Unit 2 | | | | |
| 82 | Gauge FGA-P1-26A2 ชั้น 3 (3 Burner) | 343 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 83 | Gauge FGA-P1-56A2 ชั้น 4 (6 Burner) | 301 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 84 | Gauge FGA-P1-66A2 ชั้น 4 ½ (7 Burner) | 1,082 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 85 | Gauge FGA-P1-66B2 ชั้น 4 ½ (7 Burner) | 1,084 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 86 | Gauge FGA-P1-66C2 ชั้น 4 ½ (7 Burner) | 1,086 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 87 | Gauge FGA-P1-56D2 (6 Burner) | 921 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 88 | Gauge FGA-P1-26D2 ชั้น 3 (3 Burner) | 900 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 89 | Gauge FGA-P1-66D2 ชั้น 4 ½ (7 Burner) | 1,048 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| | FGD Unit 1&2 | | | | |
| 90 | จอแสดงผล Unit 1 คุณสุนทร ไกรศาสตร์ | 1,203 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 91 | จอแสดงผล Unit 2 คุณสุนทร ไกรศาสตร์ | 1,234 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 92 | จอแสดงผล Unit 1&2 คุณสุนทร ไกรศาสตร์ | 1,256 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |





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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | FGD Unit 1&2 | | | | |
| 90 | จอแสดงผล Unit 1 คุณสุนทร ไกรศาสตร์ | 1,203 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 91 | จอแสดงผล Unit 2 คุณสุนทร ไกรศาสตร์ | 1,234 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 92 | จอแสดงผล Unit 1&2 คุณสุนทร ไกรศาสตร์ | 1,256 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]





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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร WWTF 1st Floor | | | | |
| 93 | หน้าตู้ควบคุม CWWC-CPL-3 | 654 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 94 | มิเตอร์ CWTD-SVB-12 | 433 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 95 | มิเตอร์ CWTD-SVB-14 | 419 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 96 | มิเตอร์ CWTD-SVB-11 | 495 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 97 | มิเตอร์ CWTD-SVB-16 | 489 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 98 | มิเตอร์ CWTD-SVB-9 | 418 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 99 | มิเตอร์ CWTD-SVB-1 | 320 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 100 | มิเตอร์ CWTD-SVB-6 | 432 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 101 | มิเตอร์ CWWC-CPL-3 | 395 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) 2/2 |
| 102 | มิเตอร์ CWTD-SVB-7 | 397 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 103 | มิเตอร์ CWTD-SVB-4 | 423 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |

**หมายเหตุ:**

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567

| ลำดับ | สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้อง Air Compressor Room (ห้องเครื่องวัดอากาศ) อาคาร WWTF 2nd Floor** | | | | |
| 104 | บริเวณโต๊ะทำงาน 1 (ห้องสำนักงาน) คุณอดิศร ตรีมรรค | 919 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 105 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (ห้องสำนักงาน) คุณอดิศร ตรีมรรค | 979 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 106 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 (ห้องสำนักงาน) คุณบรรณฑวรรณ วิชาผา | 980 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 107 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (Control Room) | 769 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 108 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 (Control Room) | 730 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 109 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3 (Control Room) | 747 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 110 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4 (Control Room) | 718 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 111 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 5 (Control Room) | 690 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 112 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 6 (Control Room) | 616 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 113 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 7 (Control Room) | 718 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 114 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 8 (Control Room) | 498 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 115 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ห้องวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำ) คุณจิราพร เผือกมณี | 990 | ≥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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]





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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| 116 | Combined Cycle Power Plant Main Control Room Block 1 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 | 585 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 117 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1 | 678 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 118 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2 | 685 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 119 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3 | 675 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 120 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4 | 550 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 121 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 | 554 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 122 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3 | 539 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 123 | บริเวณตู้ Control 1 COG-CPL-001 | 440 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 124 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ Shift Change คุณกฤติน อ่องวานิช | 686 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
21 / 11 / 67

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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | Main Control Room Block 2 | | | | |
| 125 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 | 551 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 126 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1 | 586 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 127 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2 | 803 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 128 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3 | 746 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 129 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4 | 692 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 130 | บริเวณตู้ Control 2 COG-CPL-001 | 603 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 131 | บริเวณโต๊ะ Assistant Block 2 คุณชาญวิทย์ บุญถาวร | 754 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | Main Control Room Block 3 | | | | |
| 132 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 | 547 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 133 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 | 623 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 134 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1 | 654 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 135 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2 | 664 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 136 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3 | 700 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 137 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4 | 439 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 138 | บริเวณตู้ Control 3 COG-CPL-001 | 522 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 139 | บริเวณโต๊ะ Assistant Block 3 คุณถนอมศักดิ์ แก้วสามัคคี | 704 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **สำนักงานหัวหน้ากะ Block 3** | | | | |
| 140 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ | 669 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 141 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ | 698 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 142 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ | 705 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 143 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ | 711 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องทำงานหน่วยเดินเครื่องไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม (นตรร-บร)** | | | | |
| 144 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิชัย ครุฑสุวรรณ | 486 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 145 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารคุณวิชัย ครุฑสุวรรณ | 664 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 146 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารคุณพาชวัญ นิยมสุข | 572 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 147 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพาชวัญ นิยมสุข | 691 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 148 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารคุณไพรัตน์ น่วมเงิน | 677 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 149 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณไพรัตน์ น่วมเงิน | 584 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | Operation Shift 1-4 Section Manage | | | | |
| 150 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุชาติ แก้วเสิศติลก | 709 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 151 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณกฤติน ว่องวานิช | 603 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 152 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณบุญเลียม พวงเงิน | 659 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 153 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณถิรายุ พบพืช | 627 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 154 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1 | 569 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 155 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2 | 559 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | ห้องทำงานหมวดวางแผนการผลิตและประสิทธิภาพ (มวรร-บร) | | | | |
| 156 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณิชาพัฒน์ ศิริภัทรปพินท์ | 423 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 157 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณฑิฆัมพร ธนูศร | 435 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 158 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณฑิฆัมพร ธนูศร | 439 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 159 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณชนกพร รัตนสีมา | 590 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 160 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณิชาพัฒน์ ศิริภัทรปพินท์ | 424 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 161 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนวพร รัมมิตร | 519 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 162 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชนกพร รัตนสีมา | 669 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องปฏิบัติการไฟฟ้า (Electrical Shop) ชั้นล่าง (Block 1, 2)** | | | | |
| 163 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ 1 | 412 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 164 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 | 424 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 165 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3 | 451 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 166 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร | 426 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]





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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคาร Workshop 1 ชั้นล่าง** | | | | |
| 167 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลาง 1 | 677 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 168 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพลวัต วงศ์ไชย | 513 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 169 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอริญชย์กร สกุลสุกใส | 939 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 170 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอาณัติ ขาวช่วง | 867 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 171 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณธวัชชัย สิทธิรส | 994 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 172 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุพจน์ ศรีภักดี | 990 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 173 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณกฤตรี นิธิศิริ | 836 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 174 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณรุ่งโรจน์ กมลลิ้มสกุล | 812 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 175 | บริเวณโต๊ะทำงาน Lab 1 | 603 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 176 | บริเวณโต๊ะทำงาน Lab 2 | 513 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 177 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสมชาย ยั่งยืน | 854 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 178 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณพสิทธิ์ สมนึก | 1,296 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 179 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 762 | ≥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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]





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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567

วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567

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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคาร Workshop 1 ชั้นบน** | | | | |
| 180 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณโสภณัฐ เหล่าเลิศฤทธิ์ | 880 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 181 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร | 419 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 182 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจินดา ภัทรเกษวิทย์ | 760 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 183 | บริเวณโต๊ะทำงานส่วนกลาง | 740 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 184 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณนาตยา พูลทรัพย์ | 515 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 185 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณทรงพล คชสารทอง | 513 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 186 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธนากร บุญส่ง | 425 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 187 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณรงค์ชัย หัสเดชา | 775 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 188 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจินดา ภัทรเกษวิทย์ | 717 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 189 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณธวัชชัย สิทธิรส | 495 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 190 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 คุณธวัชชัย สิทธิรส | 487 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 191 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 คุณธวัชชัย สิทธิรส | 668 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 192 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพิเชษฐ์ ขำซื่อ | 590 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 193 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยวัฒน์ เลิศสันติ | 691 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 194 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอภิชาติ ภู่ขำ | 680 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 195 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง | 757 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 196 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุทธรศน์ สุมนัส | 618 | ≥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

BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567

วันที่ตรวจวัด : 1 พฤจิกายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567

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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง | | | | |
| 197 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุนันท์ บาลฤทัย | 485 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 198 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชนัยณัฐ แก้วทอง | 417 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 199 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเขาวริน แย้มขยาย | 419 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง : Office | | | | |
| 200 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณชาลกร เวียงนนท์ | 493 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 201 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ลูกจ้าง 1 | 419 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 202 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณวัชรินทร์ จงอ่อน | 490 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 203 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐพล | 450 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 204 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรภัทร เค้าไพบูลย์ | 550 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 205 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณรงค์ มั่งคั่ง | 460 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 206 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมเจตน์ มีแก้ว | 518 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง : Store | | | | |
| 207 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมยศ ธรรมเสถียร | 498 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 208 | บริเวณพื้นที่เบิก-จ่ายอุปกรณ์ | 419 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร Workshop 2 ชั้นบน : Office | | | | |
| 209 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมพงษ์ จันทร์ทอง | 634 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 210 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณทองดี ปานทอง | 694 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 211 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐวุฒิ อยู่สุข | 614 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 212 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิญญา เอี่ยมเขน | 520 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 213 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอภิญญา เอี่ยมเขน | 595 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 214 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมพงษ์ จันทร์ทอง | 750 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 215 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณปวริศ สิริขันแสง | 561 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 216 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ จักรดี | 719 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 217 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสิทธิพงษ์ ปัญญา | 601 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร Workshop 3 ชั้นล่าง (มปรร-บร) | | | | |
| 218 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณไขศิกา พัฒนแก้ว | 675 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 219 | บริเวณโต๊ะ (ว่าง) | 680 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 220 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอ๊อด เชื้อจันทึก | 994 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 221 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอ๊อด เชื้อจันทึก | 920 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 222 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณพงศ์ จันทร์เพ็ง | 935 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 223 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณพงศ์ จันทร์เพ็ง | 945 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 224 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพนม ยุติโกมินทร์ | 1,167 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 225 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจตุรงค์ สีภัทรมงคล | 1,041 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 226 | บริเวณเครื่องถ่ายเอกสาร | 829 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 227 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณน้ำฝน เนยเขียว | 885 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 228 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณน้ำฝน เนยเขียว | 854 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 229 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุทธิลักษณ์ เพริดพร้อม | 971 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคาร Workshop 3 ชั้นล่าง (มผรร-บร)** | | | | |
| 230 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณคุณัญญา สมนึก | 616 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 231 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณคุณัญญา สมนึก | 621 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 232 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศุภชัย เอื้อยน้ำ | 901 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 233 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปภาวี ขจรสกุลรัตน์ | 840 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 234 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจีรชญา ภาชนะสุวรรณ | 850 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 235 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณประสาน ผลยิ่ง | 953 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 236 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณภากร วิเศษโกสิน | 949 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 237 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสิรศักดิ์ กลั่นภูมิศรี | 693 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 238 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอรรถพล ศรีมงคล | 504 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคาร Workshop 3 (ห้อง นวรร-บร)** | | | | |
| 239 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณประชาชัย วิไลลักษณ์ | 420 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 240 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณประชาชัย วิไลลักษณ์ | 419 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร Workshop 3 (ห้องส่วนกลาง นวรร-บร) | | | | |
| 241 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยนุช นิ่มนวล | 714 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 242 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปิยนุช นิ่มนวล | 725 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 243 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณระพินท์ มัลชัม | 790 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 244 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอำไพ น่วมเงิน | 718 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 245 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอำไพ น่วมเงิน | 714 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : Office | | | | |
| 246 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุรศักดิ์ ยกกลิ่น | 419 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 247 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิชาต สิริกุล | 470 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 248 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณคทายุทธ์ นุชจ้าย | 425 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 249 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง (1) | 517 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 250 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง (2) | 430 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 251 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณประเสริฐ ทำขวัญ | 492 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 252 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณนคเรศ บุญญานุกูลกิจ | 490 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 253 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุเทพ เทียมสยาม | 497 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 254 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกิตติภูมิ แป้นภู | 422 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : พื้นที่ซ่อมบำรุง** | | | | |
| 255 | บริเวณเครื่องเจียร | 523 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ชิ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมีความแตกต่างของสีปานกลาง) |
| 256 | บริเวณเครื่องตัด | 785 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ชิ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมีความแตกต่างของสีปานกลาง) |
| 257 | บริเวณเลื่อยไฟฟ้า | 729 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ชิ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมีความแตกต่างของสีปานกลาง) |
| 258 | บริเวณเครื่องอัด | 495 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ชิ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมีความแตกต่างของสีปานกลาง) |
| 259 | บริเวณเครื่องกลึงชิ้นเกลียว | 589 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ชิ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมีความแตกต่างของสีปานกลาง) |
| 260 | บริเวณสว่านแท่น | 509 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ชิ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจนและมีความแตกต่างของสีปานกลาง) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
[redacted]



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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

BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : ห้องเก็บเครื่องมือ** | | | | |
| 261 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณปริญญา มีสุข | 570 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 262 | บริเวณโต๊ะเบิก-จ่ายอุปกรณ์ | 490 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567

| ลำดับ | สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร Workshop 4 ชั้นบน : Office | | | | |
| 263 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1 | 490 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 264 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2 | 432 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 265 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณเกียรตินิยม อาทิตย์ทอง | 532 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 266 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณบุญชัย ศิวปฐมชัย | 785 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 267 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณปัญญา ประกิตเตชะกุล | 840 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 268 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิพัฒน์ เสียงย่อน | 890 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 269 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจันทร์จิรา อ้นทอง | 708 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 270 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณประพันธ์ คุ้มมูล | 618 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 271 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณรัตนศักดิ์ คำภักดี | 615 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 272 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิชาติ ศิริกุล | 670 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 273 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยะ รอดกระจับ | 629 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 274 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจันทร์จิรา อ้นทอง | 770 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 275 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอนันต์ ปานดวง | 778 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 276 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 515 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 277 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณปริญญา มีสุข | 717 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 278 | บริเวณโต๊ะคุณทัตนที วีระประจักษ์ | 771 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 279 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณภณ จันทะศิริ | 521 | ≥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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้าม[redacted]ณ์อักษร

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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคารพัสดุ E : หมวดวิศวกรรมการผลิต (มผร-บร)** | | | | |
| 280 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณทรรณรต ยาแก้ว | 805 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 281 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณทรรณรต ยาแก้ว | 981 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 282 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวีรศักดิ์ แจ่มแจ้ง | 883 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 283 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 | 795 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 284 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 | 807 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 285 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 1) | 967 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 286 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 2) | 996 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 287 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุชาดา คั่วสุนทรเนตร | 1,208 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคารพัสดุ E : หมวดแผนกการบำรุงรักษาและประเมินผล (มปร-บร)** | | | | |
| 288 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 983 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 289 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปุณยานุช ทับทิมแก้ว | 949 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 290 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอโนชา ธรรมคุณ | 983 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 291 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 1,267 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 292 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณประดิษฐ์ ธัญญาโภชน์ | 987 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 293 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกาญจนา คชนาวงศ์ | 918 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 294 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพงษ์ทัศน์ ทัศโน | 1,090 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 295 | บริเวณโต๊ะเอกสารคุณพงษ์ทัศน์ ทัศโน | 1,018 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคารพัสดุ E : หมวดวิศวกรรมการบำรุงรักษา (มกร-บร)** | | | | |
| 296 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณวุฒิพงษ์ ยิ่งงามแก้ว | 957 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 297 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุริยา จับใจ | 912 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 298 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิชาติ บุรินทราภิบาล | 880 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 299 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธรรมศักดิ์ ชัยศักดานุกูล | 828 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 300 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิสูตร ประดับเพชรรัตน์ | 994 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 301 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณฉัตรชัย ขุนวัง | 990 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 302 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณธวัชชัย ณ บางช้าง | 975 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 303 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณศุภกร กฤษแก้ว | 940 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 304 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1 | 832 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 305 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2 | 880 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 306 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณธีรศักดิ์ พินิจการ | 1,125 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 307 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิรเดช สบายสุข | 995 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 308 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรชัย หมอนวด | 902 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 309 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิชัย เกษตรเพิ่มสิน | 945 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 310 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณยิ่งศักดิ์ กำลังใบ | 980 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 311 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมมิตร บุญทองใหม่ | 954 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 312 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 903 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 313 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจเร เรืองพงษ์ | 940 | ≥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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

| ลำดับ | สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| 314 | **อาคารพัสดุ E : หมวดวิศวกรรมการบำรุงรักษา (มกร-บร) (ต่อ)** บริเวณโต๊ะทำงานคุณอุไรวรรณ มั่งแป้น | 912 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 315 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยะพงษ์ ศิลานิล | 913 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 316 | บริเวณโต๊ะทำงานนักศึกษาฝึกงาน 1 | 918 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 317 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปิยวัฒน์ เลิศสันติ | 870 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคารชั้นบน : หน่วยวิศวกรรมการบำรุงรักษา โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (Work Shop 5)** | | | | |
| 318 | บริเวณโต๊ะทำงานห้อง Lab คุณยิ่งศักดิ์ กำลังใบ | 809 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 319 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุภาวดี อันเพ็ชร | 675 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 320 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุภาวดี อันเพ็ชร | 575 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 321 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสิริกร เตี้ยชั้ว | 512 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 322 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสิริกร เตี้ยชั้ว | 997 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 323 | บริเวณโต๊ะทำงาน (นวร-บร) คุณสมพงศ์ คำมหา | 680 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 324 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (นวร-บร) คุณสมพงศ์ คำมหา | 498 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 325 | บริเวณห้องคุณสุระโยธิน เกาะโพธิ์ (ด่านบร) | 654 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคาร Workshop 6 : ชั้นบน** | | | | |
| 326 | บริเวณโต๊ะเอกสารคุณธนพล พระแก้ว | 440 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 327 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธนพล พระแก้ว | 537 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 328 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณมงคล สุธานันท์ | 440 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 329 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณมงคล สุธานันท์ | 495 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 330 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปฏิภาณ บุญล้อม | 570 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 331 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณปฏิภาณ บุญล้อม | 530 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 332 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณบุณฑริกา เตาไธสง | 712 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 333 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบุณฑริกา เตาไธสง | 540 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 334 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ชั้นล่าง) | 409 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 335 | บริเวณโต๊ะรับ-ส่งพัสดุ | 418 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **มปอ-บร (อาคารราชพฤกษ์)** | | | | |
| 336 | บริเวณโต๊ะทำงานส่วนกลาง | 722 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 337 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุทธิลักษณ์ เพริดพร้อม | 750 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 338 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 781 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 339 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ มปอ-บร. คุณอัมพร เดชะ | 987 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 340 | บริเวณโต๊ะทำงาน มปอ-บร. คุณอัมพร เดชะ | 632 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 341 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 773 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 342 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนุริศร ผาสุข | 709 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 343 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบุษกร ชัยวัฒนะเกื้อกูล | 715 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **มยส-บร** | | | | |
| 344 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 767 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 345 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเพียงนภา มันตเสรีวงศ์ | 440 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 346 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณนลธวัช เอี่ยมสะอาด | 710 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 347 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 503 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 348 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณหรีป สอนโอก | 767 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 349 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอานนท์ หรั่งบุรี | 602 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 350 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอานนท์ หรั่งบุรี | 690 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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



BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **มธบ-บร (อาคารราชพฤกษ์)** | | | | |
| 351 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสราวุฒิ จาติเภตุ | 593 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 352 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 474 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 353 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณออมพร ทิพย์สังวาลย์ | 624 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 354 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนันทวราห์ มหาโชติ | 544 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 355 | บริเวณโต๊ะเอกสาร 1 | 868 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 356 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 511 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 357 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 555 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **มธบ-บร (ต่อ)** | | | | |
| 358 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) (โต๊ะที่ 1) | 526 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 359 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิรัตน์ บุญรักษา | 419 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 360 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิรัตน์ บุญรักษา | 425 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 361 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 493 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 362 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 550 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 363 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธิรารัก แก่นสิงห์ | 594 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **มพจ-บร (อาคารราชพฤกษ์)** | | | | |
| 364 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิรุฬ ปรีดิ์ชม | 468 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 365 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิรุฬห์ ปรีดิ์ชม | 410 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 366 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 438 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 367 | บริเวณโต๊ะทำงานกลาง | 819 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 368 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณธีรากร สุวรรณ | 558 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 369 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธีรากร สุวรรณ | 753 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 370 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบรรจง ศรีบุรินทร์ | 693 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 371 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพงศกร ให้สุน | 584 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 372 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจันทร์จิรา ตีจริง | 648 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 373 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจันทร์จิรา ตีจริง | 765 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 374 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณขวัญใจ กิจกลิ่นขจร | 879 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **สก.นหง-บร (อาคารราชพฤกษ์)** | | | | |
| 375 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณทุทธชาต ทองเหลือ | 420 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 376 | บริเวณโต๊ะทำงาน (2) คุณทุทธชาต ทองเหลือ | 510 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 377 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 595 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 378 | บริเวณโต๊ะทำงาน นหง-บร คุณปัญญา ตั้งตรัยรัตนกุล | 503 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 379 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 619 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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



BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **หมวดบัญชีและการเงิน (มบง.-บร.) (อาคารราชพฤกษ์)** | | | | |
| 380 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเบญวรรณ พรหมเตี้ย | 878 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 381 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 1,210 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 382 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณยุพา เฟื่องฟุ้ง | 990 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 383 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณยุพา เฟื่องฟุ้ง | 790 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 384 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 990 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 385 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 1,229 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 386 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิรานุช ขำสุข | 708 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 387 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกัลยาณี วัฒนา | 995 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **สถานพยาบาล อค-บร.** | | | | |
| 388 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุธินี เดชผ่อง | 520 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 389 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณวัชรินทร์ อันทอง | 465 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 390 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (พยาบาล) | 583 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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



BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **พื้นที่สำนักงาน ชั้น 2** | | | | |
| 391 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณศศิชา เสียงแก้ว | 872 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 392 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศศิชา เสียงแก้ว | 744 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 393 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณมาลีวรรณ คงทิม | 706 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 394 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณมาลีวรรณ คงทิม | 413 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 395 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสาลินี คำเขียง | 785 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 396 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสาลินี คำเขียง | 401 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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

BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องทำงานคุณเชาวลิต ชวนรักษาสัตย์** | | | | |
| 397 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ ข.อค-บร. (รร) | 416 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 398 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร ข.อค-บร. (รร) | 492 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| | **ห้องทำงานคุณอนุชิต เลื่องลือวุฒิ** | | | | |
| 399 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ | 674 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 400 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร | 518 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องทำงานคุณอนิราศ ชัมพูนทะ (อาคารราชพฤกษ์)** | | | | |
| 401 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ | 431 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 402 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร | 742 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องทำงานคุณเจษฎา พันธ์จำนงค์ (อาคารราชพฤกษ์)** | | | | |
| 403 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ อค—บร. | 522 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 404 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร อค—บร. | 732 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน** | | | | |
| 405 | บริเวณเคาน์เตอร์ | 433 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 406 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณภรณ์สุภางค์ | 735 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 407 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณภรณ์สุภางค์ | 984 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 408 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัฒน์ลดา อานัญจวณิชย์ | 1,018 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 409 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพัฒน์ลดา อานัญจวณิชย์ | 512 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 410 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุปราณี เต็มองหล้า | 436 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 411 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุปราณี เต็มองหล้า | 652 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 412 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจิราวรรณ สังข์เขียว | 435 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 413 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิราวรรณ สังข์เขียว | 453 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 414 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิชัย วิรุหธาดา | 425 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 415 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิชัย วิรุหธาดา | 717 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 416 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสยุมพร ทิพย์วรรณ์ | 585 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 417 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสยุมพร ทิพย์วรรณ์ | 565 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 418 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรทิพย์ ชื้นแสงชัย | 411 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 419 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพรทิพย์ ชื้นแสงชัย | 478 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 420 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณแหม่ม สุขสมัย | 484 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 421 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณแหม่ม สุขสมัย | 1,452 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 422 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจัทรามาศ ห่อทอง | 487 | ≥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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

| ลำดับ | สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน (ต่อ)** | | | | |
| 423 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจัทรามาศ ห่อทอง | 487 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 424 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุนิสา คูเม้ง | 430 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 425 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุนิสา คูเม้ง | 429 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 426 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสายธาร เจริญสุข | 1,268 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 427 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสายธาร เจริญสุข | 493 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องผู้จัดการส่วนบริหารสำนักและทรัพยากรบุคคล (สบท)** | | | | |
| 428 | บริเวณโต๊ะเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ คุณนุชรี ปิ่นนุช | 670 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 429 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณเสาวคนธ์ ไวยานิกรณ์ | 674 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 430 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเสาวคนธ์ ไวยานิกรณ์ | 635 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 431 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัชร์ทิตา สุมนัส | 422 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 432 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพัชร์ทิตา สุมนัส | 880 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 433 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอรวรรณ อินทพันธุ์ | 404 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 434 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอรวรรณ อินทพันธุ์ | 890 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 435 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณโกย ลิ้นปาน | 438 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 436 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณแสงชัย ไตรพิษ | 775 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 437 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณรังสินี บุตรษาแก้ว | 815 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 438 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณรังสินี บุตรษาแก้ว | 509 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคารป้องรักษาความปลอดภัย 1** | | | | |
| 439 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร 1 | 418 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 440 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร 2 | 419 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 441 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (แลกบัตร) | 679 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 442 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ | 405 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคารป้อมรักษาความปลอดภัย 2** | | | | |
| 443 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ | 467 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 444 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร | 980 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องผู้จัดการส่วนความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมและบริหารความเสี่ยง (สปส.)** | | | | |
| 445 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐกาญจน์ คงเมือง | 448 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 446 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐกาญจน์ คงเมือง | 442 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 447 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุทธิชัย สุระนาถ | 513 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 448 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุทธิชัย สุระนาถ | 514 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 449 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณวัฒนชัย หาญตระกูล | 470 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 450 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวัฒนชัย หาญตระกูล | 743 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องส่วนวางแผนการผลิตและบำรุงรักษา (สผร.)** | | | | |
| 451 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพีรพล เคร้าเครือ | 431 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 452 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพีรพล เคร้าเครือ | 708 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 453 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณนรพนธ์ ปทุมวงศ์ (สวป.) | 528 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 454 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนรพนธ์ ปทุมวงศ์ (สวป.) | 646 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 455 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพงษ์วิวัฒน์ พลาระชุน | 809 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 456 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพงษ์วิวัฒน์ พลาระชุน | 810 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องผู้จัดการส่วนวิศวะกรรมการผลิต และประสิทธิภาพ ชั้น 1 (สวป.)** | | | | |
| 457 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณภาสกร วงศ์สำราญ (สผร.) | 420 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 458 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณภาสกร วงศ์สำราญ (สผร.) | 440 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 459 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณขนันตา บาลฤทัย (สผร.) | 712 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 460 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณขนันตา บาลฤทัย (สผร.) | 430 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องผู้จัดการสื่อสารองค์กร, ชุมชนสัมพันธ์** | | | | |
| 461 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจิราทิตย์ เวียงอำพล | 610 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 462 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ | 470 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 463 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณรงค์ สมคำเพชร | 482 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 464 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ | 619 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 465 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐมล แดงนวล | 419 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 466 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ | 405 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 467 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฏฐ์นรี ช้างพรายงาม | 453 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 468 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ | 730 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 469 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัญพล ศิลาศุปต์ | 427 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 470 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ | 532 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 471 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวุฒตา งามทรัพย์ | 590 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 472 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณประเสริฐ วงศ์ระรื่น | 914 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 473 | บริเวณโต๊ะเอกสารคุณประเสริฐ วงศ์ระรื่น | 510 | ≥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

1/1

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2** | | | | |
| 474 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจตุพร โสภารักษ์ | 486 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 475 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจตุพร โสภารักษ์ | 600 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 476 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสรัญญา แสงติษฐ | 416 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 477 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสรัญญา แสงติษฐ | 416 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องรองกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2** | | | | |
| 478 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพยัต ชินวิไล | 650 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 479 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพยัต ชินวิไล | 605 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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

BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและการเงิน ชั้น 2** | | | | |
| 480 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพัชรากรณ์ มาลีวรรณ | 460 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 481 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัชรากรณ์ มาลีวรรณ | 427 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องผู้จัดการส่วนการเงิน** | | | | |
| 482 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกนกวรรณ กรสิทธิกุล | 495 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 483 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณกนกวรรณ กรสิทธิกุล | 685 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องผู้จัดการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์** | | | | |
| 484 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเขมชาติ | 635 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 485 | บริเวณโต๊ะเอกสารคุณเขมชาติ | 573 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องผู้จัดส่วนบริหารสัญญา (สบญ.)** | | | | |
| 486 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชากรณ์ ฐากูรจิรนนท์ | 429 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 487 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณชากรณ์ ฐากูรจรนนท์ | 490 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 488 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอิสราพงษ์ คงสว่าง | 481 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 489 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอิสราพงษ์ คงสว่าง | 905 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องผู้อำนวยการควบคุมการผลิต ชั้น 2 (ฝ.ค.ผ.)** | | | | |
| 490 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจินตวัฒน์ เรืองสวัสดิ์ | 430 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 491 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจินตวัฒน์ เรืองสวัสดิ์ | 477 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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



BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องถ่ายเอกสาร ชั้น 1 (อาคารฝึกอบรม)** | | | | |
| 492 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณวสันต์ จินไก๋ว | 499 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 493 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร | 490 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **หน่วยพัฒนาเทคนิค (บน) (อาคารฝึกอบรม)** | | | | |
| 494 | บริเวณโต๊ะทำงานหัวหน้าพัฒนาเทคนิค คุณจิรโรจน์ ภูวเลิศพร้อมสุข | 619 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 495 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์หัวหน้าพัฒนาเทคนิค คุณจิรโรจน์ ภูวเลิศพร้อมสุข | 484 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **หมวดบริการพัฒนาเทคนิค (ชั้น 1)** | | | | |
| 496 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอารยา เพ็งจันทร์ | 989 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 497 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอำนาจ มนัสสา | 707 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 498 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 882 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 499 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 743 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 500 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิมิตร ศิลาทอง | 890 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 501 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิมิตร ศิลาทอง | 970 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 502 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณภานุวัฒ จารุรัตนวิบูลย์ | 938 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **หมวดระบบงานและสารสนเทศ** | | | | |
| 503 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอภิรมย์ ไชยวิศิษฏ์ | 652 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 504 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุรสา ธรรมวิรัช | 588 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **หมวดพัฒนาเทคนิคบำรุงรักษา (อาคารฝึกอบรม)** | | | | |
| 505 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณรัตนา อ่ำประถม | 418 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 506 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณรัตนา อ่ำประถม | 990 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 507 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 480 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 508 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 595 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 509 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจุฑาภัทร นาคเอี้ยม | 685 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 510 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจุฑาภัทร นาคเอี้ยม | 680 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 511 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชีวรัตน์ มีพันธ์ศรี | 490 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 512 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณชีวรัตน์ มีพันธ์ศรี | 581 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 513 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 422 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 514 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 418 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องฝึกปฏิบัติการควบคุมโรงไฟฟ้าพลังความร้อน(อาคารฝึกอบรม)** | | | | |
| 515 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 | 590 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 516 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 | 515 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 517 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3 | 618 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 518 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4 | 620 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 519 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธวัชร ศรีกนท | 540 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 520 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 1 | 790 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 521 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 2 | 485 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 522 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 3 | 972 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 523 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 4 | 982 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 524 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 5 | 542 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 525 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 6 | 639 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 526 | บริเวณโต๊ะทำงาน ห้อง Control | 954 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567

| ลำดับ | สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องฝึกปฏิบัติการควบคุมโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (อาคารฝึกอบรม)** | | | | |
| 527 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 | 780 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 528 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณชัชวาล สุวรรณบุตร | 713 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 529 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 | 540 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 530 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3 | 660 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 531 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4 | 618 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 532 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 5 | 630 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 533 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 6 | 854 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 534 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชัชวาล สุวรรณบุตร | 495 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 535 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 1 | 890 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 536 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 2 | 899 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 537 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 3 | 881 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 538 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 4 | 954 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 539 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 5 | 960 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 540 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 6 | 925 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 541 | บริเวณโต๊ะเอกสาร | 919 | ≥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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 2 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **สถานีสูบน้ำท่าราบ** | | | | |
| 542 | บริเวณโต๊ะทำงานห้องควบคุม Raw Water Pump | 1,880 | ≥400 | ≥400-500 | งานคอมพิวเตอร์ |
| 543 | บริเวณแผงควบคุมห้องควบคุมไฟฟ้า | 1,295 | ≥400 | ≥400-500 | ควบคุม |
| 544 | บริเวณป้อม รปภ. | 1,830 | ≥400 | ≥400-500 | งานเอกสาร |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:30 น.-16:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **สถานีรับน้ำมันเตา (ถนนเพชรเกษม)** | | | | |
| 545 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณศักชัย ศิลมนี | 675 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 546 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณเสกสม จิตแหง | 670 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 547 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสินชัย อาจจรูญ | 649 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 548 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิศนุ วงษ์ศิลป์ | 521 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ข้างนอกโรงงาน)** | | | | |
| 549 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (วัดนักบุญอันตนนีโอ) คุณพงศ์วิริยะ เชาวลิตร | 414 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 550 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (สถานีวัดบางกระโด) คุณพงศ์วิริยะ เชาวลิตร | 505 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 551 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (สถานีวัดโพธิ์ราชบูรณะ) คุณพงศ์วิริยะ เชาวลิตร | 509 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 552 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (สถานีวัดขาวเหนือ) คุณพงศ์วิริยะ เชาวลิตร | 627 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคารคลังพัสดุ คลัง F** | | | | |
| 553 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณบรรจง ศรีปริม | 585 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 554 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนฤพนธ์ นวมอำพันธ์ | 493 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 555 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร | 430 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **อาคารคลังพัสดุ B** | | | | |
| 556 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณยุพเยาว์ อินจันทร์ | 868 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 557 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณยุพเยาว์ อินจันทร์ | 874 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
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) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ชั้นลอยโรงยิม (PCS)** | | | | |
| 558 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณรัฐศักดิ์ ฟ่วงบางยาง | 480 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 559 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจีรนันท์ พัฒลักษณ์ | 495 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 560 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณประภัสสร อาทิตย์ตั้ง | 410 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 561 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 480 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 562 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชมภูก โสภน | 554 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

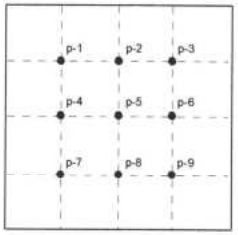
[redacted]

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area Main Control Room Unit 1 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 707 | - | - | |
| P-2 | 576 | - | - | |
| P-3 | 732 | - | - | |
| P-4 | 789 | - | - | |
| P-5 | 861 | - | - | |
| P-6 | 867 | - | - | |
| P-7 | 505 | - | - | |
| P-8 | 678 | - | - | |
| P-9 | 877 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 732 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 505 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง - EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



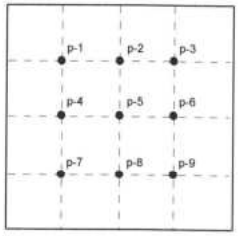
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area Main Control Room Unit 2 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 925 | | | |
| P2 | 932 | | | |
| P3 | 957 | | | |
| P4 | 454 | | | |
| P5 | 468 | | | |
| P6 | 649 | | | |
| P7 | 781 | | | |
| P8 | 700 | | | |
| P9 | 628 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 722 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 454 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง - EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

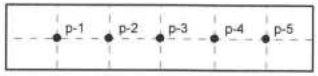
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Ground Floor Unit 1 (บริเวณทางเดินข้างพัดลมระบายอากาศ) | | | | |
| P1 | 625 | | | |
| P2 | 628 | | | |
| P3 | 632 | | | |
| P4 | 648 | | | |
| P5 | 687 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 644 | ≥50 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 625 | - | ≥50 | |




แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n

P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร
n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Ground Floor Unit 2 (บริเวณทางเดินข้างพัดลมระบายอากาศ) | | | | |
| P1 | 418 | | | |
| P2 | 431 | | | |
| P3 | 425 | | | |
| P4 | 468 | | | |
| P5 | 401 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 429 | ≥50 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 401 | - | ≥50 | |


แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n

P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร
n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Ground Floor Unit 1 A5 (ทางเดินบริเวณ Oil Free Air) | | | |   แสงเฉลี่ย = (P1 + P2 + P..... + Pn) / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 367 | | | |
| P2 | 354 | | | |
| P3 | 348 | | | |
| P4 | 347 | | | |
| P5 | 312 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 346 | ≥50 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 312 | - | ≥50 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



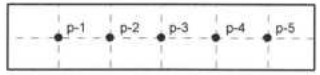
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Ground Floor Unit 2 A5 (ทางเดินบริเวณ Oil Free Air) | | | |   แสงเฉลี่ย = (P1 + P2 + P..... + Pn) / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 314 | | | |
| P2 | 319 | | | |
| P3 | 348 | | | |
| P4 | 349 | | | |
| P5 | 361 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 338 | ≥50 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 314 | - | ≥50 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

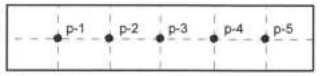
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Ground Floor Unit 1 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณ 1BSA-IRC-119) | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 318 | | | |
| P2 | 312 | | | |
| P3 | 345 | | | |
| P4 | 380 | | | |
| P5 | 358 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 343 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 312 | - | ≥150 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



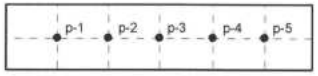
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Ground Floor Unit 2 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณ 2BSA-IRC-119) | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 425 | | | |
| P2 | 412 | | | |
| P3 | 428 | | | |
| P4 | 433 | | | |
| P5 | 418 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 423 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 412 | - | ≥150 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

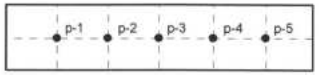
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Ground Floor Unit 1 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณท่อ CCCW) | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 513 | | | |
| P2 | 580 | | | |
| P3 | 578 | | | |
| P4 | 618 | | | |
| P5 | 601 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 578 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 513 | - | ≥150 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



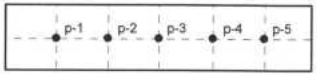
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Ground Floor Unit 2 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณท่อ CCCW) | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 408 | | | |
| P2 | 435 | | | |
| P3 | 428 | | | |
| P4 | 411 | | | |
| P5 | 413 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 419 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 408 | - | ≥150 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

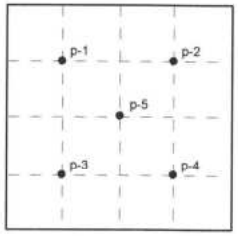
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้อง Printer Room 1 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 1,450 | | | |
| P2 | 1,350 | | | |
| P3 | 1,240 | | | |
| P4 | 1,410 | | | |
| P5 | 1,430 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,376 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,240 | - | ≥150 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024



[redacted]



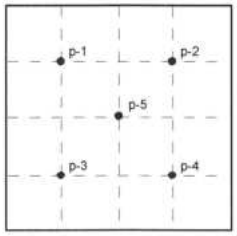
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้อง Printer Room 2 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 1,360 | | | |
| P2 | 2,911 | | | |
| P3 | 1,145 | | | |
| P4 | 1,495 | | | |
| P5 | 1,657 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,714 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,145 | - | ≥150 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

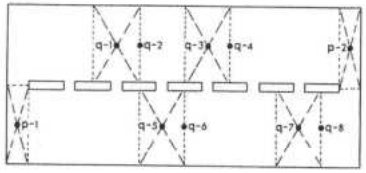
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Unit 1** | | | |  |
| p-1 | 1,340 | - | - | |
| p-2 | 1,320 | - | - | |
| q-1 | 1,351 | - | - | |
| q-2 | 1,761 | - | - | |
| q-3 | 1,288 | - | - | |
| q-4 | 1,120 | - | - | |
| q-5 | 1,356 | - | - | |
| q-6 | 1,395 | - | - | |
| q-7 | 1,412 | - | - | |
| q-8 | 1,434 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N |
| | | | | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| | | | | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| | | | | N = จำนวนหลอดไฟ |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,378 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,120 | - | ≥150 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



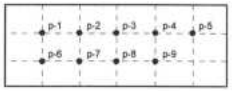
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Unit 2** | | | |  |
| P1 | 684 | - | - | |
| P2 | 632 | - | - | |
| P3 | 621 | - | - | |
| P4 | 645 | - | - | |
| P5 | 1,024 | - | - | |
| P6 | 1,053 | - | - | แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n |
| P7 | 888 | - | - | |
| P8 | 819 | - | - | |
| P9 | 897 | - | - | P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร |
| | | | | n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 807 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 621 | - | ≥150 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

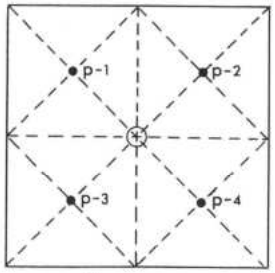
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องครัว** | | | |   แสงเฉลี่ย = $\frac{p1+p2+p3+p4}{4}$ |
| P-1 | 647 | - | - | |
| P-2 | 563 | - | - | |
| P-3 | 618 | - | - | |
| P-4 | 722 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 638 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 563 | - | ≥150 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



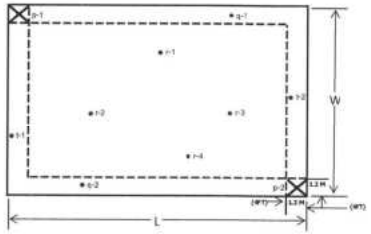
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Boiler Building (Unit 1, 3rd Floor พื้นที่ทั่วไป) | | | |   แสงเฉลี่ย = $\frac{[R(L-8)(W-8) + 8Q(L-8) + 8T(W-8) + 64P]}{WL}$ |
| p-1 | 2,100 | - | - | |
| p-2 | 2,130 | - | - | |
| t-1 | 2,420 | - | - | |
| t-2 | 2,510 | - | - | |
| q-1 | 2,610 | - | - | |
| q-2 | 1,710 | - | - | |
| r-1 | 1,890 | - | - | |
| r-2 | 1,630 | - | - | |
| r-3 | 1,680 | - | - | |
| r-4 | 1,500 | - | - | |
| | | | | R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด<br>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด<br>T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด<br>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด<br>W = ความกว้างของห้อง<br>L = ความยาวของห้อง |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 2,018 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,500 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

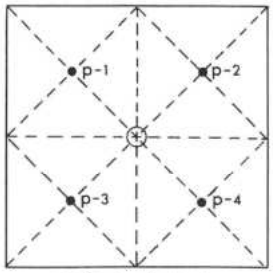
[redacted]

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Boiler Building (Unit 1, 4th Floor A9) | | | |   แสงเฉลี่ย = $\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$ |
| P-1 | 3,100 | - | - | |
| P-2 | 3,250 | - | - | |
| P-3 | 4,100 | - | - | |
| P-4 | 4,200 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 3,663 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 3,100 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



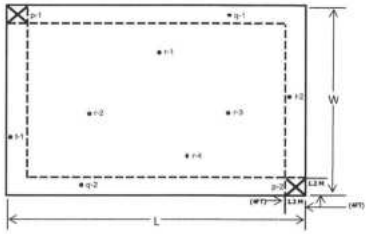
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Boiler Building (Unit 1, 5th Floor A10) | | | |   แสงเฉลี่ย = $\frac{[R(L-8)(W-8) + 8Q(L-8) + 8T(W-8) + 64P]}{WL}$ |
| p-1 | 4,340 | - | - | |
| p-2 | 4,560 | - | - | |
| t-1 | 4,580 | - | - | |
| t-2 | 4,110 | - | - | |
| q-1 | 4,570 | - | - | |
| q-2 | 4,890 | - | - | |
| r-1 | 5,106 | - | - | |
| r-2 | 5,110 | - | - | |
| r-3 | 5,630 | - | - | |
| r-4 | 5,730 | - | - | |
| | | | | R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด<br>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด<br>T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด<br>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด<br>W = ความกว้างของห้อง<br>L = ความยาวของห้อง |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 4,863 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 4,110 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

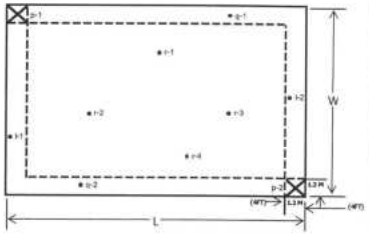
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Boiler Building (Unit 1, 7th Floor A11) | | | |  |
| p-1 | 1,530 | - | - | |
| p-2 | 1,540 | - | - | |
| t-1 | 1,650 | - | - | |
| t-2 | 1,720 | - | - | |
| q-1 | 1,820 | - | - | |
| q-2 | 1,950 | - | - | |
| r-1 | 1,680 | - | - | |
| r-2 | 1,710 | - | - | |
| r-3 | 1,710 | - | - | |
| r-4 | 1,810 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = [RL-8(W-8) + 8QL-8) + 8T(W-8) + 64P] / WL |
| | | | | R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด |
| | | | | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด |
| | | | | T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด |
| | | | | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด |
| | | | | W = ความกว้างของห้อง |
| | | | | L = ความยาวของห้อง |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,712 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,530 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



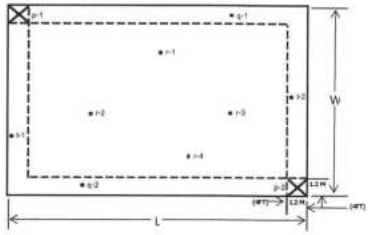
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Boiler Building (Unit 2, 3rd Floor พื้นที่ทั่วไป) | | | |  |
| p-1 | 1,100 | - | - | |
| p-2 | 1,150 | - | - | |
| t-1 | 1,170 | - | - | |
| t-2 | 1,230 | - | - | |
| q-1 | 1,250 | - | - | |
| q-2 | 1,310 | - | - | |
| r-1 | 1,410 | - | - | |
| r-2 | 1,580 | - | - | |
| r-3 | 1,690 | - | - | |
| r-4 | 1,530 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = [RL-8(W-8) + 8QL-8) + 8T(W-8) + 64P] / WL |
| | | | | R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด |
| | | | | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด |
| | | | | T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด |
| | | | | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด |
| | | | | W = ความกว้างของห้อง |
| | | | | L = ความยาวของห้อง |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,342 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,100 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

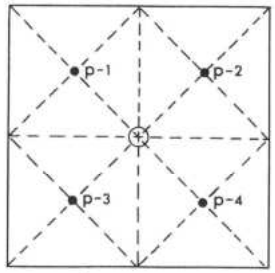
[redacted]

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 | วันที่ตรวจวัด | : | 30 ตุลาคม 2567 |
| | | | วันที่ออกรายงาน | : | 21 พฤศจิกายน 2567 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี | | | |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | | | |
| ผู้ตรวจวัด | : | บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | | |

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Boiler Building (Unit 2, 4th Floor) | | | |   แสงเฉลี่ย = p1 + p2 + p3 + p4 / 4 |
| P-1 | 2,130 | - | - | |
| P-2 | 2,150 | - | - | |
| P-3 | 2,210 | - | - | |
| P-4 | 2,110 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 2,150 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 2,110 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



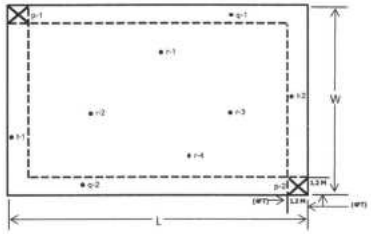
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 | วันที่ตรวจวัด | : | 30 ตุลาคม 2567 |
| | | | วันที่ออกรายงาน | : | 21 พฤศจิกายน 2567 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี | | | |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | | | |
| ผู้ตรวจวัด | : | บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | | |


| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Boiler Building (Unit 2, 5th Floor) | | | |   แสงเฉลี่ย = [R(L-8)(W-8) + 8Q(L-8) + 8T(W-8) + 64P] / WL<br>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด<br>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด<br>T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด<br>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด<br>W = ความกว้างของห้อง<br>L = ความยาวของห้อง |
| p-1 | 1,350 | - | - | |
| p-2 | 1,480 | - | - | |
| t-1 | 1,360 | - | - | |
| t-2 | 1,450 | - | - | |
| q-1 | 1,430 | - | - | |
| q-2 | 1,810 | - | - | |
| r-1 | 1,630 | - | - | |
| r-2 | 1,650 | - | - | |
| r-3 | 1,710 | - | - | |
| r-4 | 1,100 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,497 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,100 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

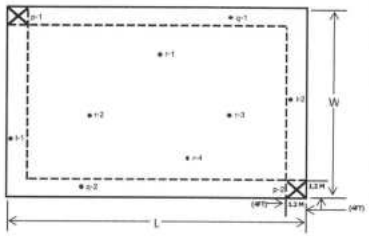
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Boiler Building (Unit 2, 7th Floor) | | | |  |
| p-1 | 1,450 | - | - | |
| p-2 | 1,450 | - | - | |
| t-1 | 1,560 | - | - | |
| t-2 | 1,730 | - | - | |
| q-1 | 1,320 | - | - | |
| q-2 | 1,580 | - | - | |
| r-1 | 1,590 | - | - | |
| r-2 | 1,670 | - | - | |
| r-3 | 1,630 | - | - | |
| r-4 | 1,640 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = [RL-8XW-8) + 8QXL-8) + 8T(W-8) + 64P] / WL |
| | | | | R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด |
| | | | | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด |
| | | | | T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด |
| | | | | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด |
| | | | | W = ความกว้างของห้อง |
| | | | | L = ความยาวของห้อง |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,562 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,320 | - | ≥100 | |

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

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



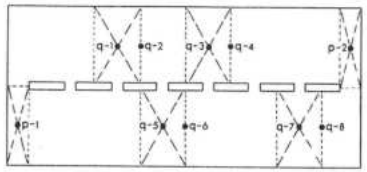
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Turbine Floor Unit 1 Area 1 ชั้น 3 (บริเวณหม้อไอน้ำ) | | | |  |
| p-1 | 423 | - | - | |
| p-2 | 320 | - | - | |
| q-1 | 409 | - | - | |
| q-2 | 590 | - | - | |
| q-3 | 718 | - | - | |
| q-4 | 428 | - | - | |
| q-5 | 561 | - | - | |
| q-6 | 615 | - | - | |
| q-7 | 613 | - | - | |
| q-8 | 671 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N |
| | | | | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| | | | | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| | | | | N = จำนวนหลอดไฟ |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 535 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 320 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

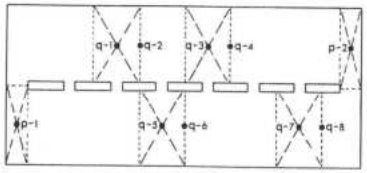
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Turbine Floor Unit 1 Area 2 ชั้น 2 (บริเวณหม้อไอน้ำ) | | | |  |
| p-1 | 674 | - | - | |
| p-2 | 680 | - | - | |
| q-1 | 639 | - | - | |
| q-2 | 510 | - | - | |
| q-3 | 573 | - | - | |
| q-4 | 584 | - | - | |
| q-5 | 634 | - | - | |
| q-6 | 710 | - | - | |
| q-7 | 712 | - | - | |
| q-8 | 735 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 645 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 510 | - | ≥100 | |



แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



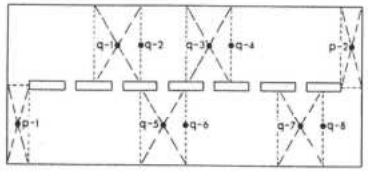
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Turbine Floor Unit 2 Area 1 ชั้น 3 (บริเวณหม้อไอน้ำ) | | | |  |
| p-1 | 450 | - | - | |
| p-2 | 550 | - | - | |
| q-1 | 590 | - | - | |
| q-2 | 532 | - | - | |
| q-3 | 480 | - | - | |
| q-4 | 412 | - | - | |
| q-5 | 491 | - | - | |
| q-6 | 498 | - | - | |
| q-7 | 513 | - | - | |
| q-8 | 584 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 510 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 412 | - | ≥100 | |



แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

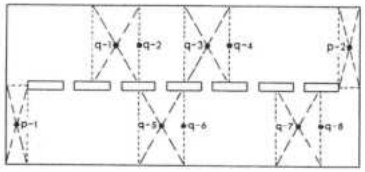
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Turbine Floor Unit 2 Area 2 ชั้น 2 (บริเวณหม้อไอน้ำ) | | | |  |
| p-1 | 563 | - | - | |
| p-2 | 567 | - | - | |
| q-1 | 612 | - | - | |
| q-2 | 618 | - | - | |
| q-3 | 639 | - | - | |
| q-4 | 632 | - | - | |
| q-5 | 523 | - | - | |
| q-6 | 534 | - | - | |
| q-7 | 568 | - | - | |
| q-8 | 712 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 597 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 523 | - | ≥100 | |



แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



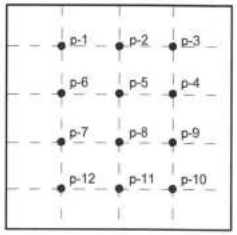
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Turbine Floor Unit 2 ชั้น 3 | | | |  |
| P1 | 384 | | | |
| P2 | 319 | | | |
| P3 | 298 | | | |
| P4 | 271 | | | |
| P5 | 268 | | | |
| P6 | 250 | | | |
| P7 | 234 | | | |
| P8 | 319 | | | |
| P9 | 318 | | | |
| P10 | 450 | | | |
| P11 | 428 | | | |
| P12 | 425 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 330 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 234 | - | ≥150 | |



แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P... + Pn] / n

P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร
n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

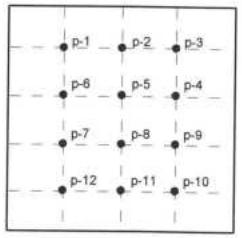
[redacted]

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Turbine Floor Unit 1 ชั้น 3 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 250 | | | |
| P2 | 270 | | | |
| P3 | 290 | | | |
| P4 | 295 | | | |
| P5 | 250 | | | |
| P6 | 248 | | | |
| P7 | 303 | | | |
| P8 | 301 | | | |
| P9 | 318 | | | |
| P10 | 449 | | | |
| P11 | 450 | | | |
| P12 | 432 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 321 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 248 | - | ≥150 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



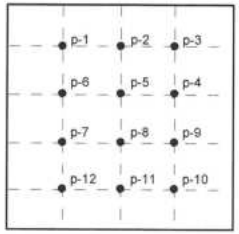
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Turbine Floor Unit 1, 2 (กลาง) | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 350 | | | |
| P2 | 400 | | | |
| P3 | 458 | | | |
| P4 | 319 | | | |
| P5 | 560 | | | |
| P6 | 428 | | | |
| P7 | 560 | | | |
| P8 | 1,096 | | | |
| P9 | 379 | | | |
| P10 | 460 | | | |
| P11 | 830 | | | |
| P12 | 504 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 529 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 319 | - | ≥150 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], C.I.E. Photopic, 06 August 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

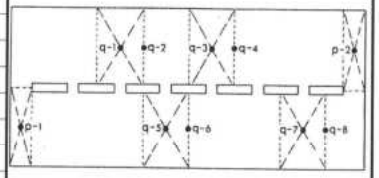
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารคลังพัสดุ A (ห้องควบคุมอุณหภูมิ) | | | | |
| p-1 | 693 | - | - |  |
| p-2 | 621 | - | - | |
| q-1 | 698 | - | - | |
| q-2 | 540 | - | - | |
| q-3 | 550 | - | - | |
| q-4 | 630 | - | - | |
| q-5 | 670 | - | - | |
| q-6 | 510 | - | - | |
| q-7 | 528 | - | - | |
| q-8 | 512 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 595 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 510 | - | ≥150 | |



แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



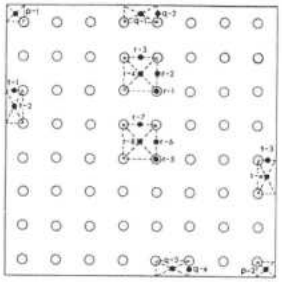
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารพัสดุ B (คลังสินค้า) | | | | |
| p-1 | 338 | - | - |  |
| p-2 | 320 | - | - | |
| t-1 | 350 | - | - | |
| t-2 | 335 | - | - | |
| t-3 | 436 | - | - | |
| t-4 | 481 | - | - | |
| q-1 | 764 | - | - | |
| q-2 | 765 | - | - | |
| q-3 | 892 | - | - | |
| q-4 | 890 | - | - | |
| r-1 | 522 | - | - | |
| r-2 | 421 | - | - | |
| r-3 | 441 | - | - | |
| r-4 | 430 | - | - | |
| r-5 | 412 | - | - | |
| r-6 | 450 | - | - | |
| r-7 | 490 | - | - | |
| r-8 | 483 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 512 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 320 | - | ≥100 | |

แสงเฉลี่ย = [R(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 (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว
M = จำนวนแถว

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

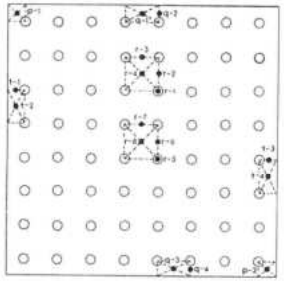
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารคลังพัสดุ A (พื้นที่ทั่วไป) | | | |  |
| p-1 | 360 | - | - | |
| p-2 | 334 | - | - | |
| t-1 | 591 | - | - | |
| t-2 | 590 | - | - | |
| t-3 | 409 | - | - | |
| t-4 | 413 | - | - | |
| q-1 | 417 | - | - | |
| q-2 | 467 | - | - | |
| q-3 | 466 | - | - | |
| q-4 | 445 | - | - | |
| r-1 | 427 | - | - | แสงเฉลี่ย = [R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P] / NM |
| r-2 | 418 | - | - | |
| r-3 | 376 | - | - | R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) |
| r-4 | 363 | - | - | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) |
| r-5 | 369 | - | - | T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| r-6 | 375 | - | - | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| r-7 | 390 | - | - | N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว |
| r-8 | 318 | - | - | M = จำนวนแถว |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 418 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 318 | - | ≥100 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



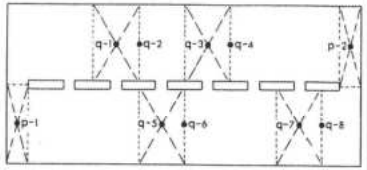
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารพัสดุ B (ห้องควบคุมอุณหภูมิคลัง 8) | | | |  |
| p-1 | 570 | - | - | |
| p-2 | 490 | - | - | |
| q-1 | 440 | - | - | |
| q-2 | 495 | - | - | |
| q-3 | 418 | - | - | |
| q-4 | 439 | - | - | |
| q-5 | 453 | - | - | แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N |
| q-6 | 470 | - | - | |
| q-7 | 428 | - | - | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| q-8 | 403 | - | - | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| | | | | N = จำนวนหลอดไฟ |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 461 | ≥100 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (ห้องเก็บของ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 403 | - | ≥50 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

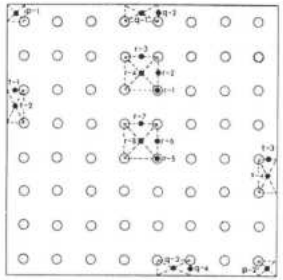
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารพัสดุ C (คลังสินค้า) | | | |  |
| p-1 | 598 | - | - | |
| p-2 | 521 | - | - | |
| t-1 | 515 | - | - | |
| t-2 | 440 | - | - | |
| t-3 | 495 | - | - | |
| t-4 | 479 | - | - | |
| q-1 | 426 | - | - | |
| q-2 | 414 | - | - | |
| q-3 | 419 | - | - | |
| q-4 | 418 | - | - | |
| r-1 | 498 | - | - | แสงเฉลี่ย = [RN-1)(M-1)+QN-1)+TM-1)+P] / NM |
| r-2 | 499 | - | - | |
| r-3 | 490 | - | - | R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) |
| r-4 | 435 | - | - | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) |
| r-5 | 418 | - | - | T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| r-6 | 409 | - | - | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| r-7 | 412 | - | - | N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว |
| r-8 | 460 | - | - | M = จำนวนแถว |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 464 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 409 | - | ≥100 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



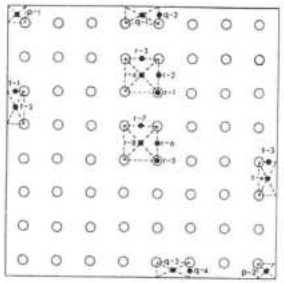
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารพัสดุ D (คลังสินค้า) | | | |  |
| p-1 | 409 | - | - | |
| p-2 | 403 | - | - | |
| t-1 | 325 | - | - | |
| t-2 | 310 | - | - | |
| t-3 | 370 | - | - | |
| t-4 | 385 | - | - | |
| q-1 | 770 | - | - | |
| q-2 | 791 | - | - | |
| q-3 | 800 | - | - | |
| q-4 | 403 | - | - | |
| r-1 | 395 | - | - | แสงเฉลี่ย = [RN-1)(M-1)+QN-1)+TM-1)+P] / NM |
| r-2 | 401 | - | - | |
| r-3 | 432 | - | - | R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) |
| r-4 | 495 | - | - | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) |
| r-5 | 470 | - | - | T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| r-6 | 480 | - | - | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| r-7 | 429 | - | - | N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว |
| r-8 | 490 | - | - | M = จำนวนแถว |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 475 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 310 | - | ≥100 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

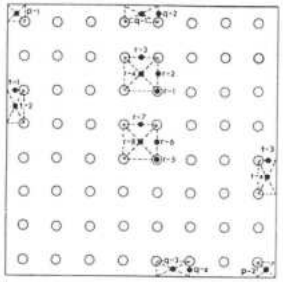
RS/R024/24/OCT-NOV

**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING 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) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **อาคารพัสดุ E (คลังสินค้า)** | | | |  |
| p-1 | 409 | - | - | |
| p-2 | 410 | - | - | |
| t-1 | 395 | - | - | |
| t-2 | 390 | - | - | |
| t-3 | 328 | - | - | |
| t-4 | 411 | - | - | |
| q-1 | 412 | - | - | |
| q-2 | 330 | - | - | |
| q-3 | 485 | - | - | |
| q-4 | 490 | - | - | |
| r-1 | 393 | - | - | แสงเฉลี่ย = [R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P] / NM |
| r-2 | 418 | - | - | |
| r-3 | 425 | - | - | R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) |
| r-4 | 490 | - | - | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) |
| r-5 | 412 | - | - | T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| r-6 | 428 | - | - | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| r-7 | 429 | - | - | N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว |
| r-8 | 434 | - | - | M = จำนวนแถว |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 416 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 328 | - | ≥100 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



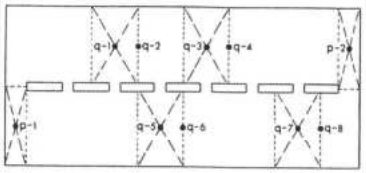
1/1

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) 939-4270-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องประชุม คลัง E** | | | |  |
| p-1 | 524 | - | - | |
| p-2 | 535 | - | - | |
| q-1 | 597 | - | - | |
| q-2 | 685 | - | - | |
| q-3 | 554 | - | - | |
| q-4 | 590 | - | - | |
| q-5 | 534 | - | - | แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N |
| q-6 | 634 | - | - | |
| q-7 | 649 | - | - | |
| q-8 | 612 | - | - | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| | | | | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| | | | | N = จำนวนหลอดไฟ |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 591 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 524 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

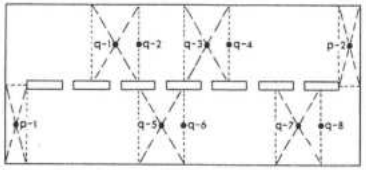
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องครัว คลัง E | | | |  |
| p-1 | 870 | - | - | |
| p-2 | 815 | - | - | |
| q-1 | 809 | - | - | |
| q-2 | 876 | - | - | |
| q-3 | 770 | - | - | |
| q-4 | 785 | - | - | |
| q-5 | 803 | - | - | |
| q-6 | 772 | - | - | |
| q-7 | 748 | - | - | |
| q-8 | 830 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N |
| | | | | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| | | | | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| | | | | N = จำนวนหลอดไฟ |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 808 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 748 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



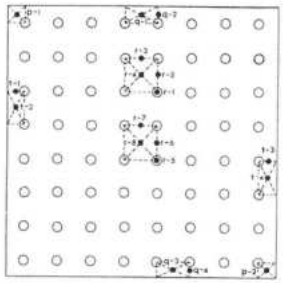
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารพัสดุ F (คลังสินค้า) | | | |  |
| p-1 | 485 | - | - | |
| p-2 | 457 | - | - | |
| t-1 | 530 | - | - | |
| t-2 | 491 | - | - | |
| t-3 | 796 | - | - | |
| t-4 | 798 | - | - | |
| q-1 | 513 | - | - | |
| q-2 | 514 | - | - | |
| q-3 | 522 | - | - | |
| q-4 | 534 | - | - | |
| r-1 | 540 | - | - | แสงเฉลี่ย = [RN-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P] / NM |
| r-2 | 490 | - | - | |
| r-3 | 498 | - | - | R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) |
| r-4 | 413 | - | - | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) |
| r-5 | 435 | - | - | T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| r-6 | 465 | - | - | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| r-7 | 498 | - | - | N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว |
| r-8 | 512 | - | - | M = จำนวนแถว |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 527 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 413 | - | ≥100 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

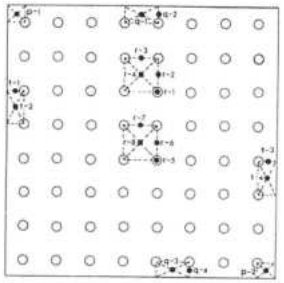
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Workshop 1 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป) | | | |  |
| p-1 | 387 | - | - | |
| p-2 | 385 | - | - | |
| t-1 | 351 | - | - | |
| t-2 | 339 | - | - | |
| t-3 | 406 | - | - | |
| t-4 | 424 | - | - | |
| q-1 | 448 | - | - | |
| q-2 | 370 | - | - | |
| q-3 | 440 | - | - | |
| q-4 | 480 | - | - | |
| r-1 | 420 | - | - | แสงเฉลี่ย = [RN-1)(M-1)+QN-1)+TM-1)+P] / NM |
| r-2 | 395 | - | - | |
| r-3 | 390 | - | - | R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) |
| r-4 | 345 | - | - | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) |
| r-5 | 378 | - | - | T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| r-6 | 380 | - | - | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| r-7 | 331 | - | - | N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว |
| r-8 | 328- | - | - | M = จำนวนแถว |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 389 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 328 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



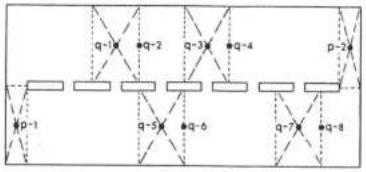
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Workshop 1 (ชั้นล่าง ห้องประชุม) | | | |  |
| p-1 | 470 | - | - | |
| p-2 | 477 | - | - | |
| q-1 | 465 | - | - | |
| q-2 | 420 | - | - | |
| q-3 | 435 | - | - | |
| q-4 | 411 | - | - | |
| q-5 | 463 | - | - | แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N |
| q-6 | 418 | - | - | |
| q-7 | 422 | - | - | |
| q-8 | 413 | - | - | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| | | | | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| | | | | N = จำนวนหลอดไฟ |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 439 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 411 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

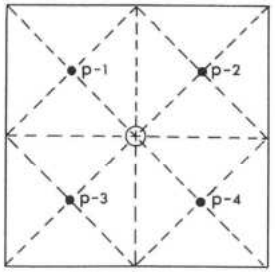
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Workshop 1 (ห้อง Lab) | | | |  |
| P-1 | 1,062 | - | - | |
| P-2 | 1,135 | - | - | |
| P-3 | 1,178 | - | - | |
| P-4 | 1,190 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,141 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,062 | - | ≥150 | |



แสงเฉลี่ย = $\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



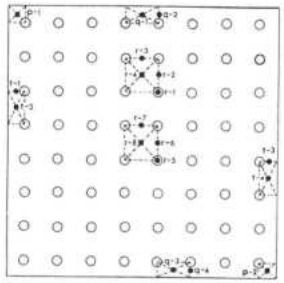
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Workshop 2 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป) | | | |  |
| p-1 | 719 | - | - | |
| p-2 | 713 | - | - | |
| t-1 | 717 | - | - | |
| t-2 | 709 | - | - | |
| t-3 | 714 | - | - | |
| t-4 | 618 | - | - | |
| q-1 | 456 | - | - | |
| q-2 | 509 | - | - | |
| q-3 | 512 | - | - | |
| q-4 | 654 | - | - | |
| r-1 | 719 | - | - | |
| r-2 | 728 | - | - | |
| r-3 | 918 | - | - | |
| r-4 | 774 | - | - | |
| r-5 | 794 | - | - | |
| r-6 | 733 | - | - | |
| r-7 | 754 | - | - | |
| r-8 | 750 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 694 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 456 | - | ≥150 | |

แสงเฉลี่ย = $\frac{[R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P]}{NM}$

R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)
Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว
M = จำนวนแถว

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

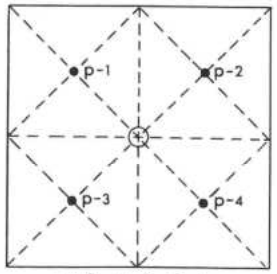
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Workshop 2 (ชั้นบน โต๊ะประชุม) | | | |   แสงเฉลี่ย = p1 + p2 + p3 + p4 / 4 |
| P-1 | 617 | - | - | |
| P-2 | 703 | - | - | |
| P-3 | 741 | - | - | |
| P-4 | 712 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 693 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 617 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



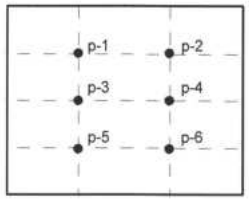
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Workshop 2 (ชั้นล่าง ห้องครัว) | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 471 | - | - | |
| P2 | 480 | - | - | |
| P3 | 654 | - | - | |
| P4 | 512 | - | - | |
| P5 | 560 | - | - | |
| P6 | 512 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 532 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 471 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

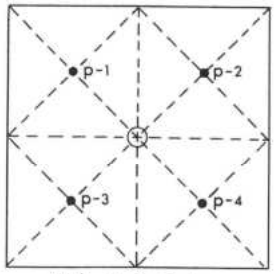
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Workshop 2 (ห้อง Store) | | | |   แสงเฉลี่ย = p1 + p2 + p3 + p4 / 4 |
| P-1 | 936 | - | - | |
| P-2 | 945 | - | - | |
| P-3 | 919 | - | - | |
| P-4 | 918 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 930 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 918 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



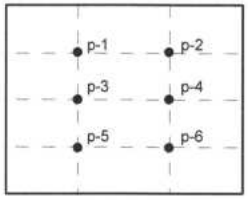
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

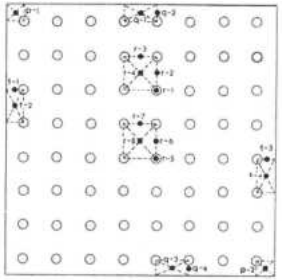
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Workshop 3 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป) | | | |  |
| p-1 | 321 | - | - | |
| p-2 | 304 | - | - | |
| t-1 | 374 | - | - | |
| t-2 | 360 | - | - | |
| t-3 | 593 | - | - | |
| t-4 | 688 | - | - | |
| q-1 | 614 | - | - | |
| q-2 | 597 | - | - | |
| q-3 | 548 | - | - | |
| q-4 | 491 | - | - | |
| r-1 | 338 | - | - | |
| r-2 | 328 | - | - | |
| r-3 | 347 | - | - | |
| r-4 | 358 | - | - | |
| r-5 | 365 | - | - | |
| r-6 | 328 | - | - | |
| r-7 | 369 | - | - | |
| r-8 | 357 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 427 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 304 | - | ≥150 | |

แสงเฉลี่ย = $\frac{[R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P]}{NM}$

R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)
Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว
M = จำนวนแถว

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



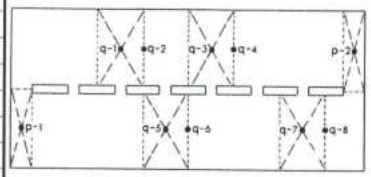
1/1

**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 : safe@spscon.com.. www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Workshop 3 (ชั้นบน ห้องประชุม นวรร-บร) | | | |  |
| p-1 | 946 | - | - | |
| p-2 | 972 | - | - | |
| q-1 | 951 | - | - | |
| q-2 | 759 | - | - | |
| q-3 | 830 | - | - | |
| q-4 | 896 | - | - | |
| q-5 | 1,012 | - | - | |
| q-6 | 982 | - | - | |
| q-7 | 826 | - | - | |
| q-8 | 974 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 915 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 759 | - | ≥150 | |

แสงเฉลี่ย = $\frac{[Q(N-1)+P]}{N}$

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

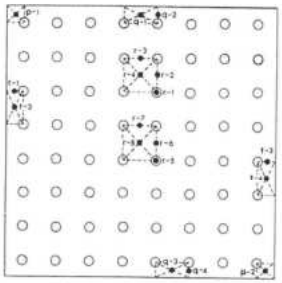
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Workshop 4 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป) | | | |  |
| p-1 | 460 | - | - | |
| p-2 | 413 | - | - | |
| t-1 | 535 | - | - | |
| t-2 | 690 | - | - | |
| t-3 | 610 | - | - | |
| t-4 | 696 | - | - | |
| q-1 | 434 | - | - | |
| q-2 | 437 | - | - | |
| q-3 | 485 | - | - | |
| q-4 | 470 | - | - | |
| r-1 | 515 | - | - | |
| r-2 | 536 | - | - | |
| r-3 | 532 | - | - | |
| r-4 | 580 | - | - | |
| r-5 | 588 | - | - | |
| r-6 | 597 | - | - | |
| r-7 | 603 | - | - | |
| r-8 | 601 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 543 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 413 | - | ≥150 | |

แสงเฉลี่ย = [RN-1)(M-1)+QN-1)+T(M-1)+P]
NM

R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)
Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว
M = จำนวนแถว

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



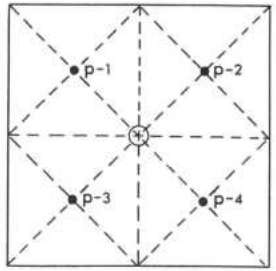
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคาร Workshop 4 (ชั้นล่าง ห้องครัว) | | | |  |
| P-1 | 458 | - | - | |
| P-2 | 513 | - | - | |
| P-3 | 490 | - | - | |
| P-4 | 512 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 493 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 458 | - | ≥150 | |

แสงเฉลี่ย = p1 + p2 + p3 + p4
4

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

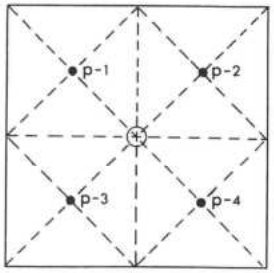
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคาร Workshop 4 (ชั้นล่าง ห้องเก็บเครื่องมือ) | | | |   แสงเฉลี่ย = $\frac{p1+p2+p3+p4}{4}$ |
| P-1 | 1,047 | - | - | |
| P-2 | 991 | - | - | |
| P-3 | 1,051 | - | - | |
| P-4 | 1,124 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,053 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 991 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



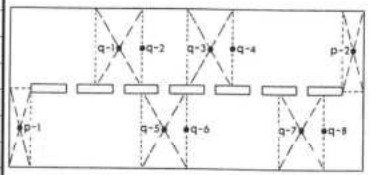
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Workshop 5 (ชั้นบน ห้องประชุม) | | | |   แสงเฉลี่ย = $\frac{[Q(N-1)+P]}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านซ้าย ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ |
| p-1 | 820 | - | - | |
| p-2 | 834 | - | - | |
| q-1 | 907 | - | - | |
| q-2 | 919 | - | - | |
| q-3 | 965 | - | - | |
| q-4 | 944 | - | - | |
| q-5 | 909 | - | - | |
| q-6 | 903 | - | - | |
| q-7 | 907 | - | - | |
| q-8 | 875 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 898 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 820 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

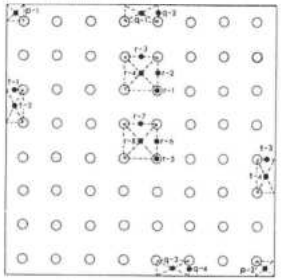
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Workshop 5 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป) | | | |  |
| p-1 | 379 | - | - | |
| p-2 | 398 | - | - | |
| t-1 | 416 | - | - | |
| t-2 | 420 | - | - | |
| t-3 | 520 | - | - | |
| t-4 | 495 | - | - | |
| q-1 | 667 | - | - | |
| q-2 | 660 | - | - | |
| q-3 | 697 | - | - | |
| q-4 | 661 | - | - | |
| r-1 | 532 | - | - | |
| r-2 | 531 | - | - | |
| r-3 | 395 | - | - | |
| r-4 | 390 | - | - | |
| r-5 | 489 | - | - | |
| r-6 | 493 | - | - | |
| r-7 | 520 | - | - | |
| r-8 | 510 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 510 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 379 | - | ≥150 | |

แสงเฉลี่ย = [R(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 (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว
M = จำนวนแถว

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



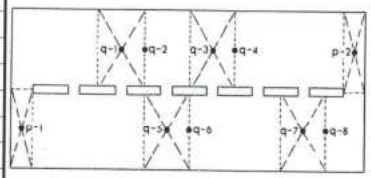
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Workshop 5 (ชั้นล่าง ห้องเก็บอุปกรณ์) | | | |  |
| p-1 | 770 | - | - | |
| p-2 | 775 | - | - | |
| q-1 | 790 | - | - | |
| q-2 | 801 | - | - | |
| q-3 | 818 | - | - | |
| q-4 | 834 | - | - | |
| q-5 | 903 | - | - | |
| q-6 | 941 | - | - | |
| q-7 | 944 | - | - | |
| q-8 | 947 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 852 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 770 | - | ≥150 | |

แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

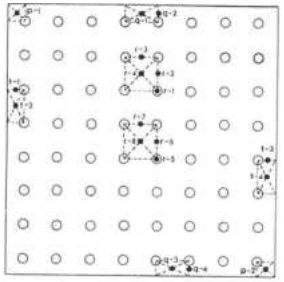
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Workshop 6 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป) | | | |  |
| p-1 | 452 | - | - | |
| p-2 | 334 | - | - | |
| t-1 | 471 | - | - | |
| t-2 | 480 | - | - | |
| t-3 | 410 | - | - | |
| t-4 | 425 | - | - | |
| q-1 | 395 | - | - | |
| q-2 | 409 | - | - | |
| q-3 | 518 | - | - | |
| q-4 | 510 | - | - | |
| r-1 | 497 | - | - | |
| r-2 | 409 | - | - | |
| r-3 | 331 | - | - | |
| r-4 | 364 | - | - | |
| r-5 | 339 | - | - | |
| r-6 | 378 | - | - | |
| r-7 | 369 | - | - | |
| r-8 | 372 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 415 | ≥300 | ≥300 | |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 331 | - | ≥150 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |

แสงเฉลี่ย = [R(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 (ด้านชอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว
M = จำนวนแถว

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



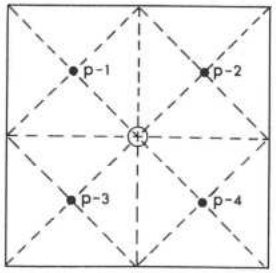
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com,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



BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| มธบ-บร (โต๊ะประชุม) (อาคารราชพฤกษ์) | | | |  |
| P-1 | 581 | - | - | |
| P-2 | 508 | - | - | |
| P-3 | 556 | - | - | |
| P-4 | 519 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 541 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 508 | - | ≥150 | |

แสงเฉลี่ย = p1 + p2 + p3 + p4 / 4

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

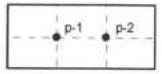
[redacted]

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **สถานพยาบาล อคบร. (เตียงคนไข้)** | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 618 | - | - | |
| P-2 | 630 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 624 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 618 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



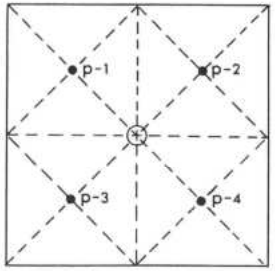
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **สถานพยาบาล อคบร. (ห้องทำแผล)** | | | |   แสงเฉลี่ย = p1 + p2 + p3 + p4 / 4 |
| P-1 | 1,180 | - | - | |
| P-2 | 1,098 | - | - | |
| P-3 | 1,074 | - | - | |
| P-4 | 1,317 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,167 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,074 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

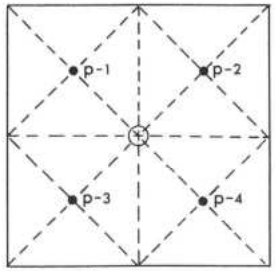
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **สถานพยาบาล อคบร. (ห้องจ่ายยา)** | | | |   แสงเฉลี่ย = p1 + p2 + p3 + p4 / 4 |
| P-1 | 742 | - | - | |
| P-2 | 667 | - | - | |
| P-3 | 660 | - | - | |
| P-4 | 795 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 716 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 660 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



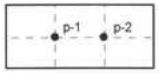
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องผู้จัดการส่วนความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมและบริหารความเสี่ยง (สปส.) (โต๊ะประชุม)** | | | |   แสงเฉลี่ย = (P1 + P2 + P.... + Pn) / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 403 | - | - | |
| P-2 | 404 | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 404 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 403 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

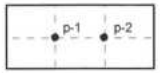
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องผู้จัดการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ (โต๊ะประชุม)** | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 678 | - | - | |
| P-2 | 618 | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 648 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 618 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



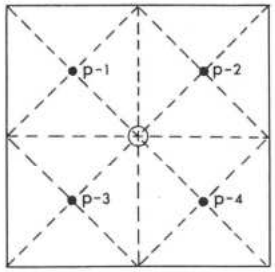
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องประชุมส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน ชั้น 1 (โต๊ะประชุม)** | | | |   แสงเฉลี่ย = p1 + p2 + p3 + p4 / 4 |
| P-1 | 437 | - | - | |
| P-2 | 407 | - | - | |
| P-3 | 411 | - | - | |
| P-4 | 432 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 422 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 407 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

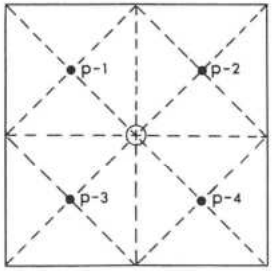
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 (โต๊ะประชุม)** | | | |  |
| P-1 | 914 | - | - | |
| P-2 | 1,144 | - | - | |
| P-3 | 1,592 | - | - | |
| P-4 | 1,149 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,200 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 914 | - | ≥150 | |



แสงเฉลี่ย = $\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



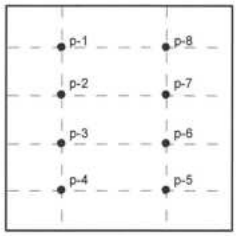
1/1

**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 : safe@spscon.com, www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องประชุมบอร์ด** | | | |  |
| P1 | 434 | - | - | |
| P2 | 516 | - | - | |
| P3 | 741 | - | - | |
| P4 | 750 | - | - | |
| P5 | 468 | - | - | |
| P6 | 409 | - | - | |
| P7 | 413 | - | - | |
| P8 | 425 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 520 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 409 | - | ≥150 | |



แสงเฉลี่ย = $\frac{[P1 + P2 + P.... + Pn]}{n}$

P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร
n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

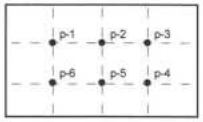
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องรับรองชั้น 1** | | | | |
| P1 | 1,131 | - | - |  |
| P2 | 1,210 | - | - | |
| P3 | 1,341 | - | - | |
| P4 | 1,107 | - | - | |
| P5 | 1,014 | - | - | |
| P6 | 1,095 | - | - | |
| | | - | - | แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร |
| | | | | n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,150 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,014 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



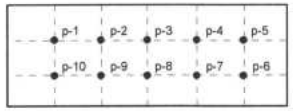
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องโถง 1 (Information)** | | | | |
| p-1 | 329 | - | - |  |
| p-2 | 420 | - | - | |
| p-3 | 413 | - | - | |
| p-4 | 579 | - | - | |
| p-5 | 620 | - | - | |
| p-6 | 420 | - | - | |
| p-7 | 380 | - | - | |
| p-8 | 313 | - | - | |
| p-9 | 320 | - | - | |
| p-10 | 313 | - | - | แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n |
| | | | | P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร |
| | | | | n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 411 | ≥100 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 313 | - | ≥50 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

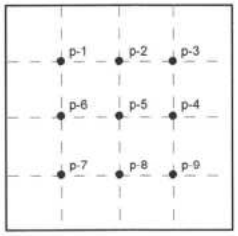
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องโถง 2 (หน้าห้องบัญชี) | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 904 | - | - | |
| P2 | 1,078 | - | - | |
| P3 | 1,043 | - | - | |
| P4 | 1,032 | - | - | |
| P5 | 1,440 | - | - | |
| P6 | 1,212 | - | - | |
| P7 | 1,030 | - | - | |
| P8 | 1,403 | - | - | |
| P9 | 1,211 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,150 | ≥100 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 904 | - | ≥50 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



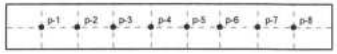
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ทางเดินตึก Admin ชั้น 1 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 533 | | | |
| P2 | 1,211 | | | |
| P3 | 1,261 | | | |
| P4 | 583 | | | |
| P5 | 580 | | | |
| P6 | 338 | | | |
| P7 | 414 | | | |
| P8 | 490 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 676 | ≥50 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 338 | - | ≥50 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

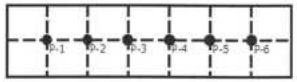
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ทางเดินตึก Admin ชั้น 2 (หน้าห้องกรรมการผู้จัดการ)** | | | | |
| P-1 | 326 | - | - |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-2 | 390 | - | - | |
| P-3 | 330 | - | - | |
| P-4 | 436 | - | - | |
| P-5 | 414 | - | - | |
| P-6 | 409 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 384 | ≥50 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 326 | - | ≥50 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



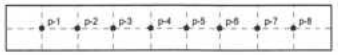
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ทางเดินตึก Admin ชั้น 2 (หน้าห้องประชุม 1)** | | | | |
| P-1 | 490 | - | - |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-2 | 499 | - | - | |
| P-3 | 359 | - | - | |
| P-4 | 395 | - | - | |
| P-5 | 310 | - | - | |
| P-6 | 310 | - | - | |
| P-7 | 313 | - | - | |
| P-8 | 314 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 374 | ≥50 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 310 | - | ≥50 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

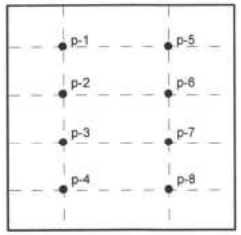
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคาร Admin (ห้องประชุม 1 ชั้น 2) (War Room) | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 585 | - | - | |
| P-2 | 470 | - | - | |
| P-3 | 618 | - | - | |
| P-4 | 710 | - | - | |
| P-5 | 519 | - | - | |
| P-6 | 430 | - | - | |
| P-7 | 512 | - | - | |
| P-8 | 511 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 544 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 430 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



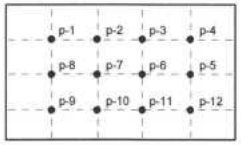
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคาร Admin (ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2) (สัมมนา) | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 417 | - | - | |
| P2 | 425 | - | - | |
| P3 | 413 | - | - | |
| P4 | 440 | - | - | |
| P5 | 412 | - | - | |
| P6 | 436 | - | - | |
| P7 | 420 | - | - | |
| P8 | 437 | - | - | |
| P9 | 454 | - | - | |
| P10 | 420 | - | - | |
| P11 | 440 | - | - | |
| P12 | 432 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 429 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 412 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

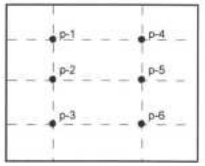
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องประชุมวิศวะ (War Room ชั้น 1) | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 421 | - | - | |
| P2 | 535 | - | - | |
| P3 | 590 | - | - | |
| P4 | 473 | - | - | |
| P5 | 423 | - | - | |
| P6 | 414 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 476 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 414 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



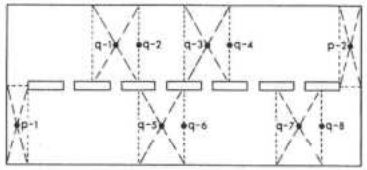
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารประชาสัมพันธ์ (ห้องประชุม) | | | |   แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N<br>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)<br>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)<br>N = จำนวนหลอดไฟ |
| p1 | 490 | - | - | |
| p2 | 397 | - | - | |
| q1 | 485 | - | - | |
| q2 | 490 | - | - | |
| q3 | 467 | - | - | |
| q4 | 435 | - | - | |
| q5 | 430 | - | - | |
| q6 | 420 | - | - | |
| q7 | 435 | - | - | |
| q8 | | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 450 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 397 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

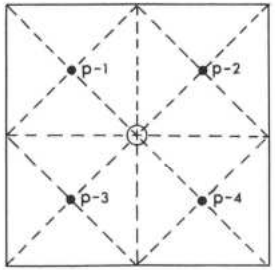
[redacted]

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและการเงิน ชั้น 2 (โต๊ะประชุม) | | | |   แสงเฉลี่ย = p1 + p2 + p3 + p4 / 4 |
| P-1 | 490 | - | - | |
| P-2 | 412 | - | - | |
| P-3 | 440 | - | - | |
| P-4 | 420 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 441 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 412 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



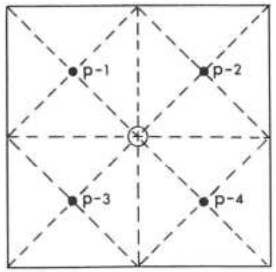
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องรองกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 (โต๊ะประชุม) | | | |   แสงเฉลี่ย = p1 + p2 + p3 + p4 / 4 |
| P-1 | 618 | - | - | |
| P-2 | 619 | - | - | |
| P-3 | 619 | - | - | |
| P-4 | 730 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 647 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 618 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

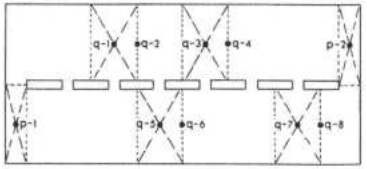
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com..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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องสันทนาการ** | | | | |
| p-1 | 522 | - | - | |
| p-2 | 483 | - | - | |
| q-1 | 549 | - | - | |
| q-2 | 518 | - | - | |
| q-3 | 560 | - | - | |
| q-4 | 515 | - | - | |
| q-5 | 490 | - | - | |
| q-6 | 525 | - | - | |
| q-7 | 530 | - | - | |
| q-8 | 518 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 521 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 483 | - | ≥150 | |




แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



1/1

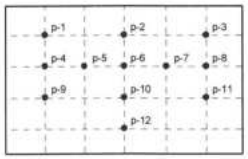
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com..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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องโถง หน้าห้องสันทนาการ** | | | | |
| P1 | 289 | - | - | |
| P2 | 271 | - | - | |
| P3 | 212 | - | - | |
| P4 | 290 | - | - | |
| P5 | 213 | - | - | |
| P6 | 214 | - | - | |
| P7 | 259 | - | - | |
| P8 | 260 | - | - | |
| P9 | 514 | - | - | |
| P10 | 523 | - | - | |
| P11 | 433 | - | - | |
| P12 | 209 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 307 | ≥100 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 209 | - | ≥50 | |




แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P... + Pn] / n

P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร
n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

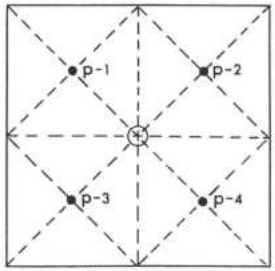
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องครัวชั้น 1 (อาคารบริหาร)** | | | |   แสงเฉลี่ย = p1 + p2 + p3 + p4 / 4 |
| P-1 | 363 | - | - | |
| P-2 | 326 | - | - | |
| P-3 | 313 | - | - | |
| P-4 | 309 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 328 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 313 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



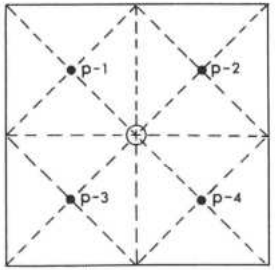
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องครัวชั้น 2 (อาคารบริหาร)** | | | |   แสงเฉลี่ย = p1 + p2 + p3 + p4 / 4 |
| P-1 | 619 | - | - | |
| P-2 | 590 | - | - | |
| P-3 | 483 | - | - | |
| P-4 | 518 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 553 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 483 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

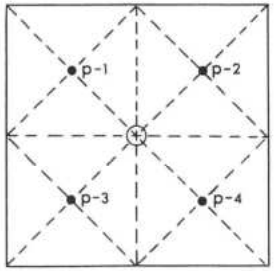
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องผู้อำนวยการฝ่ายควบคุมการผลิตขั้น 2 (โต๊ะประชุม) | | | |   แสงเฉลี่ย = (p1 + p2 + p3 + p4) / 4 |
| P-1 | 911 | - | - | |
| P-2 | 1,382 | - | - | |
| P-3 | 1,339 | - | - | |
| P-4 | 865 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,124 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 865 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



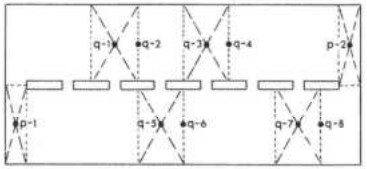
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 101) | | | |   แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N<br>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านซ้าย ซ้าย-ขวา)<br>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)<br>N = จำนวนหลอดไฟ |
| p-1 | 495 | - | - | |
| p-2 | 439 | - | - | |
| q-1 | 490 | - | - | |
| q-2 | 489 | - | - | |
| q-3 | 637 | - | - | |
| q-4 | 519 | - | - | |
| q-5 | 512 | - | - | |
| q-6 | 519 | - | - | |
| q-7 | 490 | - | - | |
| q-8 | 530 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 512 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 439 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

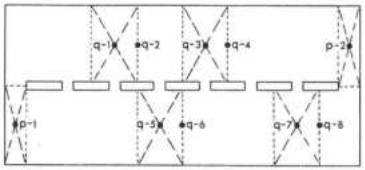
[redacted]

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 102) | | | |   แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N<br>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)<br>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)<br>N = จำนวนหลอดไฟ |
| p-1 | 591 | - | - | |
| p-2 | 532 | - | - | |
| q-1 | 530 | - | - | |
| q-2 | 518 | - | - | |
| q-3 | 526 | - | - | |
| q-4 | 609 | - | - | |
| q-5 | 594 | - | - | |
| q-6 | 638 | - | - | |
| q-7 | 654 | - | - | |
| q-8 | 609 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 580 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 418 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



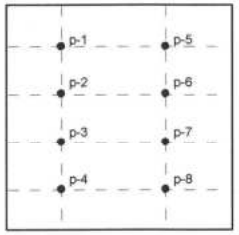
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 106) | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 523 | - | - | |
| P2 | 477 | - | - | |
| P3 | 618 | - | - | |
| P4 | 637 | - | - | |
| P5 | 634 | - | - | |
| P6 | 727 | - | - | |
| P7 | 670 | - | - | |
| P8 | 690 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 622 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 477 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

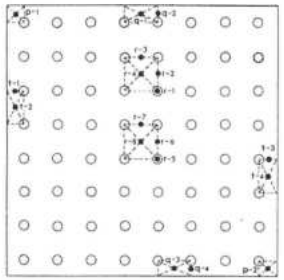
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 109) | | | |  |
| p-1 | 1,194 | - | - | |
| p-2 | 1,167 | - | - | |
| t-1 | 1,419 | - | - | |
| t-2 | 1,470 | - | - | |
| t-3 | 1,101 | - | - | |
| t-4 | 1,980 | - | - | |
| q-1 | 1,190 | - | - | |
| q-2 | 1,204 | - | - | |
| q-3 | 1,109 | - | - | |
| q-4 | 1,380 | - | - | |
| r-1 | 1,214 | - | - | |
| r-2 | 1,469 | - | - | |
| r-3 | 1,109 | - | - | |
| r-4 | 1,219 | - | - | |
| r-5 | 1,619 | - | - | |
| r-6 | 1,109 | - | - | |
| r-7 | 1,230 | - | - | |
| r-8 | 1,212 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,300 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,101 | - | ≥150 | |

แสงเฉลี่ย = [RN-1)(M-1)+QN-1)+T(M-1)+P]
NM

R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)
Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว
M = จำนวนแถว

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



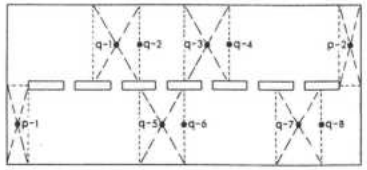
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 201) | | | |  |
| p-1 | 952 | - | - | |
| p-2 | 477 | - | - | |
| q-1 | 1,218 | - | - | |
| q-2 | 965 | - | - | |
| q-3 | 960 | - | - | |
| q-4 | 1,144 | - | - | |
| q-5 | 980 | - | - | |
| q-6 | 1,213 | - | - | |
| q-7 | 687 | - | - | |
| q-8 | 1,313 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 991 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 477 | - | ≥150 | |

แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P]
N

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

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

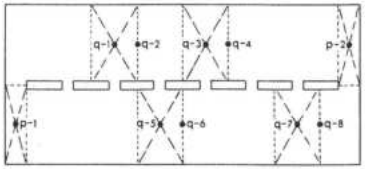
BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] |
|---|---|---|---|
| **ห้องอาหาร 108 (ที่รับประทานอาหาร) (อาคารฝึกอบรม)** | | | |
| p-1 | 416 | - | - |
| p-2 | 490 | - | - |
| q-1 | 508 | - | - |
| q-2 | 518 | - | - |
| q-3 | 519 | - | - |
| q-4 | 522 | - | - |
| q-5 | 490 | - | - |
| q-6 | 491 | - | - |
| q-7 | 485 | - | - |
| q-8 | 491 | - | - |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 493 | ≥200 | ≥300 |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 416 | - | ≥150 |

บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด




แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (โรงอาหาร)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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

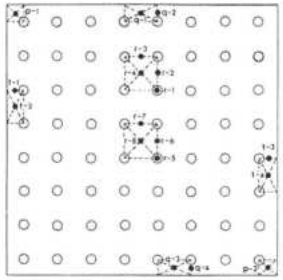
BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] |
|---|---|---|---|
| **โรงอาหาร** | | | |
| p-1 | 397 | - | - |
| p-2 | 403 | - | - |
| t-1 | 320 | - | - |
| t-2 | 318 | - | - |
| t-3 | 307 | - | - |
| t-4 | 330 | - | - |
| q-1 | 350 | - | - |
| q-2 | 311 | - | - |
| q-3 | 342 | - | - |
| q-4 | 328 | - | - |
| r-1 | 309 | - | - |
| r-2 | 330 | - | - |
| r-3 | 309 | - | - |
| r-4 | 311 | - | - |
| r-5 | 320 | - | - |
| r-6 | 370 | - | - |
| r-7 | 345 | - | - |
| r-8 | 327 | - | - |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 335 | ≥200 | ≥300 |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 307 | - | ≥150 |

บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด



แสงเฉลี่ย = [R(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 (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว
M = จำนวนแถว

ประเภทอาคาร/พื้นที่ (โรงอาหาร)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

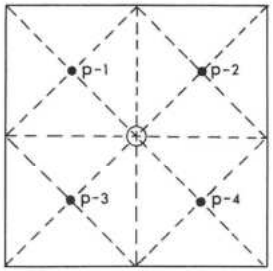
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องโถงหน้าห้องรองกรรมการผู้จัดการ** | | | |   แสงเฉลี่ย = p1 + p2 + p3 + p4 / 4 |
| P-1 | 409 | - | - | |
| P-2 | 420 | - | - | |
| P-3 | 395 | - | - | |
| P-4 | 413 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 409 | ≥100 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 395 | - | ≥50 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



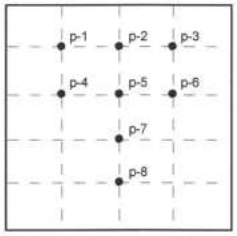
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องโถงหน้าห้องประชุมสัมมนา ชั้น 2** | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 550 | | | |
| P2 | 278 | | | |
| P3 | 353 | | | |
| P4 | 365 | | | |
| P5 | 360 | | | |
| P6 | 394 | | | |
| P7 | 487 | | | |
| P8 | 447 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 404 | ≥100 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 278 | - | ≥50 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

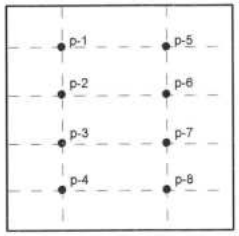
[redacted]

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **อาคารคลังเก็บขยะอันตราย** | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 348 | - | - | |
| P2 | 330 | - | - | |
| P3 | 325 | - | - | |
| P4 | 341 | - | - | |
| P5 | 330 | - | - | |
| P6 | 320 | - | - | |
| P7 | 318 | - | - | |
| P8 | 390 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 338 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 318 | - | ≥100 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



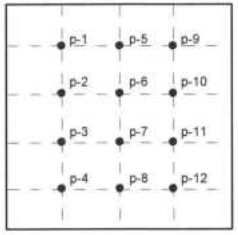
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **อาคารเก็บกากน้ำมัน** | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 430 | - | - | |
| P2 | 480 | - | - | |
| P3 | 449 | - | - | |
| P4 | 457 | - | - | |
| P5 | 421 | - | - | |
| P6 | 418 | - | - | |
| P7 | 490 | - | - | |
| P8 | 433 | - | - | |
| P9 | 330 | - | - | |
| P10 | 339 | - | - | |
| P11 | 312 | - | - | |
| P12 | 350 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 409 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 312 | - | ≥100 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

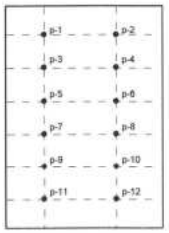
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| คลังเก็บสารเคมี | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P1 | 330 | - | - | |
| P2 | 339 | - | - | |
| P3 | 309 | - | - | |
| P4 | 317 | - | - | |
| P5 | 295 | - | - | |
| P6 | 320 | - | - | |
| P7 | 380 | - | - | |
| P8 | 320 | - | - | |
| P9 | 311 | - | - | |
| P10 | 322 | - | - | |
| P11 | 350 | - | - | |
| P12 | 387 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 332 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 295 | - | ≥100 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



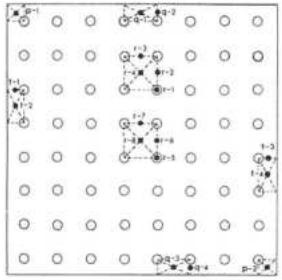
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com,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



BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| สถานีเพชรเกษม (Pump Fuel Oil ชั้นบน) | | | |  แสงเฉลี่ย = [R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P] / NM<br>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)<br>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)<br>T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)<br>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)<br>N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว<br>M = จำนวนแถว |
| p-1 | 630 | - | - | |
| p-2 | 618 | - | - | |
| t-1 | 490 | - | - | |
| t-2 | 488 | - | - | |
| t-3 | 435 | - | - | |
| t-4 | 696 | - | - | |
| q-1 | 1,011 | - | - | |
| q-2 | 998 | - | - | |
| q-3 | 513 | - | - | |
| q-4 | 599 | - | - | |
| r-1 | 587 | - | - | |
| r-2 | 694 | - | - | |
| r-3 | 594 | - | - | |
| r-4 | 617 | - | - | |
| r-5 | 690 | - | - | |
| r-6 | 687 | - | - | |
| r-7 | 606 | - | - | |
| r-8 | 628 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 643 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 435 | - | ≥100 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

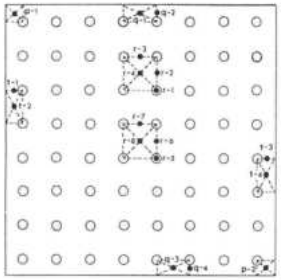
[redacted]

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **สถานีเพชรเกษม (Pump Fuel Oil ชั้นล่าง)** | | | |  |
| p-1 | 247 | - | - | |
| p-2 | 290 | - | - | |
| t-1 | 295 | - | - | |
| t-2 | 318 | - | - | |
| t-3 | 312 | - | - | |
| t-4 | 295 | - | - | |
| q-1 | 248 | - | - | |
| q-2 | 285 | - | - | |
| q-3 | 294 | - | - | |
| q-4 | 258 | - | - | |
| r-1 | 256 | - | - | |
| r-2 | 283 | - | - | |
| r-3 | 303 | - | - | |
| r-4 | 324 | - | - | |
| r-5 | 293 | - | - | |
| r-6 | 294 | - | - | |
| r-7 | 275 | - | - | |
| r-8 | 281 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 286 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 247 | - | ≥100 | |

แสงเฉลี่ย = [R(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 (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว
M = จำนวนแถว

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



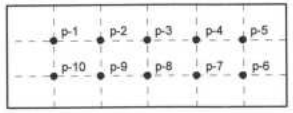
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **สถานีเพชรเกษม (Electrical Room)** | | | |  |
| p-1 | 439 | - | - | |
| p-2 | 417 | - | - | |
| p-3 | 430 | - | - | |
| p-4 | 490 | - | - | |
| p-5 | 480 | - | - | |
| p-6 | 483 | - | - | |
| p-7 | 405 | - | - | |
| p-8 | 518 | - | - | |
| p-9 | 520 | - | - | |
| p-10 | 501 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 468 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 405 | - | ≥100 | |

แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n

P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร
n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

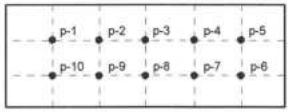
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com,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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **สถานีเพชรเกษม (Control Equipment Room)** | | | | |
| p-1 | 521 | - | - | |
| p-2 | 493 | - | - | |
| p-3 | 518 | - | - | |
| p-4 | 499 | - | - | |
| p-5 | 580 | - | - | |
| p-6 | 521 | - | - | |
| p-7 | 532 | - | - | |
| p-8 | 495 | - | - | |
| p-9 | 497 | - | - | |
| p-10 | 489 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 515 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 489 | - | ≥100 | |




แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n

P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร
n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



1/1

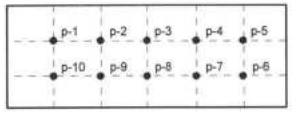
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com,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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **สถานีเพชรเกษม (ห้องทำงานพนักงานประจำสถานี Office Room)** | | | | |
| p-1 | 694 | - | - | |
| p-2 | 585 | - | - | |
| p-3 | 537 | - | - | |
| p-4 | 512 | - | - | |
| p-5 | 594 | - | - | |
| p-6 | 583 | - | - | |
| p-7 | 611 | - | - | |
| p-8 | 509 | - | - | |
| p-9 | 503 | - | - | |
| p-10 | 517 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 565 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 503 | - | ≥150 | |




แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n

P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร
n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

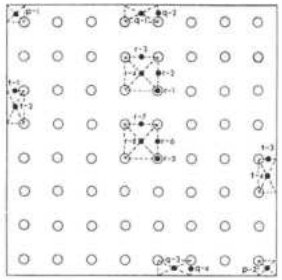
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **โรงยิมเนเซียม** | | | |  |
| p-1 | 344 | - | - | |
| p-2 | 327 | - | - | |
| t-1 | 318 | - | - | |
| t-2 | 318 | - | - | |
| t-3 | 307 | - | - | |
| t-4 | 310 | - | - | |
| q-1 | 335 | - | - | |
| q-2 | 340 | - | - | |
| q-3 | 370 | - | - | |
| q-4 | 385 | - | - | |
| r-1 | 395 | - | - | แสงเฉลี่ย = [R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P] / NM |
| r-2 | 398 | - | - | |
| r-3 | 354 | - | - | R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) |
| r-4 | 390 | - | - | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) |
| r-5 | 410 | - | - | T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| r-6 | 428 | - | - | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| r-7 | 467 | - | - | N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว |
| r-8 | 468 | - | - | M = จำนวนแถว |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 370 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 307 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



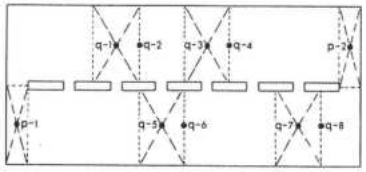
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com,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



BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **อาคาร WWTF (ห้องวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำ)** | | | |  |
| p-1 | 1,349 | - | - | |
| p-2 | 1,300 | - | - | |
| q-1 | 1,328 | - | - | |
| q-2 | 1,300 | - | - | |
| q-3 | 1,154 | - | - | |
| q-4 | 1,298 | - | - | |
| q-5 | 1,178 | - | - | |
| q-6 | 1,235 | - | - | |
| q-7 | 1,210 | - | - | แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N |
| q-8 | 1,045 | - | - | |
| | | | | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| | | | | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| | | | | N = จำนวนหลอดไฟ |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,240 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องวิเคราะห์และทดสอบ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,045 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

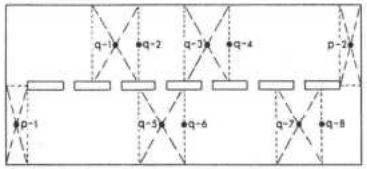
[redacted]

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคาร WWTF (ห้องวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำมัน) | | | |  |
| p-1 | 1,254 | - | - | |
| p-2 | 1,297 | - | - | |
| q-1 | 1,466 | - | - | |
| q-2 | 1,323 | - | - | |
| q-3 | 1,109 | - | - | |
| q-4 | 1,178 | - | - | |
| q-5 | 1,097 | - | - | |
| q-6 | 1,180 | - | - | |
| q-7 | 1,195 | - | - | |
| q-8 | 1,212 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N |
| | | | | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| | | | | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| | | | | N = จำนวนหลอดไฟ |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,231 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องวิเคราะห์และทดสอบ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,097 | - | ≥150 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ทางเดิน WWTF ชั้น 2 | | | |  |
| P-1 | 219 | - | - | |
| P-2 | 277 | - | - | |
| P-3 | 279 | - | - | |
| P-4 | 291 | - | - | |
| P-5 | 261 | - | - | |
| P-6 | 209 | - | - | แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P ..... + Pn] / n |
| P-7 | 199 | - | - | |
| P-8 | 201 | - | - | |
| P-9 | 202 | - | - | P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร |
| P-10 | 298 | - | - | n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-11 | 187 | - | - | |
| P-12 | 190 | - | - | |
| P-13 | 213 | - | - | |
| P-14 | 214 | - | - | |
| P-15 | 209 | - | - | |
| P-16 | 254 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 231 | ≥50 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 187 | - | ≥50 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

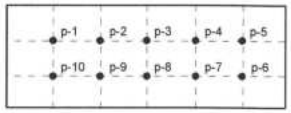
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **มพจ-บร พื้นที่ทั่วไป (อาคารราชพฤกษ์)** | | | | |
| p-1 | 810 | - | - | |
| p-2 | 1,000 | - | - | |
| p-3 | 726 | - | - | |
| p-4 | 699 | - | - | |
| p-5 | 1,178 | - | - | |
| p-6 | 711 | - | - | |
| p-7 | 779 | - | - | |
| p-8 | 714 | - | - | |
| p-9 | 690 | - | - | |
| p-10 | 618 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 793 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องสำนักงาน) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 618 | - | ≥150 | |




แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n

P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร
n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]





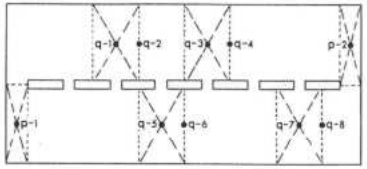
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **อาคารราชพฤกษ์ (ห้องประชุม 1)** | | | | |
| p-1 | 488 | - | - | |
| p-2 | 438 | - | - | |
| q-1 | 425 | - | - | |
| q-2 | 519 | - | - | |
| q-3 | 520 | - | - | |
| q-4 | 450 | - | - | |
| q-5 | 505 | - | - | |
| q-6 | 570 | - | - | |
| q-7 | 577 | - | - | |
| q-8 | 618 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 511 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 425 | - | ≥150 | |




แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านซ้าย ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

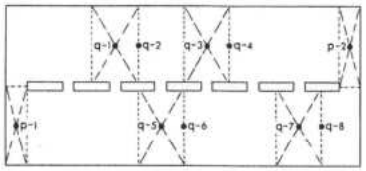
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารราชพฤกษ์ (ห้องประชุม 2) | | | | |
| p-1 | 541 | - | - | |
| p-2 | 585 | - | - | |
| q-1 | 603 | - | - | |
| q-2 | 639 | - | - | |
| q-3 | 576 | - | - | |
| q-4 | 524 | - | - | |
| q-5 | 518 | - | - | |
| q-6 | 522 | - | - | |
| q-7 | 531 | - | - | |
| q-8 | 520 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 556 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 518 | - | ≥150 | |




แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



1/1

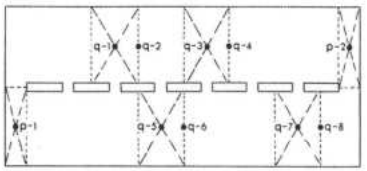
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารราชพฤกษ์ (ห้องประชุม 3) | | | | |
| p-1 | 478 | - | - | |
| p-2 | 417 | - | - | |
| q-1 | 595 | - | - | |
| q-2 | 531 | - | - | |
| q-3 | 510 | - | - | |
| q-4 | 590 | - | - | |
| q-5 | 490 | - | - | |
| q-6 | 432 | - | - | |
| q-7 | 470 | - | - | |
| q-8 | 511 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 502 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 417 | - | ≥150 | |




แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

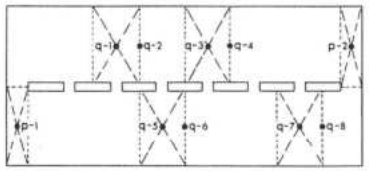
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **สถานีสูบน้ำท่าราบ (ห้องควบคุม)** | | | | |
| p-1 | 1,770 | - | - | |
| p-2 | 1,330 | - | - | |
| q-1 | 1,717 | - | - | |
| q-2 | 1,867 | - | - | |
| q-3 | 1,690 | - | - | |
| q-4 | 1,675 | - | - | |
| q-5 | 1,632 | - | - | |
| q-6 | 1,078 | - | - | |
| q-7 | 1,132 | - | - | |
| q-8 | 1,302 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,519 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,078 | - | ≥100 | |




แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



1/1

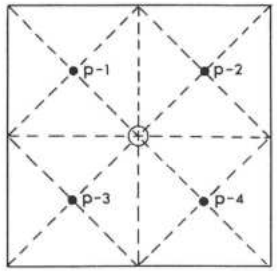
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 2 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **สถานีสูบน้ำท่าราบ (ป้อม รปภ.)** | | | | |
| P-1 | 1,899 | - | - | |
| P-2 | 1,578 | - | - | |
| P-3 | 1,515 | - | - | |
| P-4 | 1,527 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,630 | ≥100 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (ป้อมยาม) |




แสงเฉลี่ย = p1 + p2 + p3 + p4 / 4

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

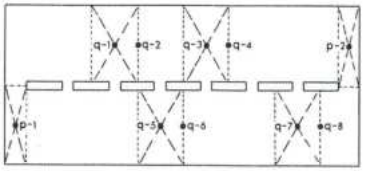
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 2 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| สถานีสูบน้ำท่าราบ (ห้องควบคุมไฟฟ้า) | | | |  |
| p-1 | 1,145 | - | - | |
| p-2 | 1,109 | - | - | |
| q-1 | 1,090 | - | - | |
| q-2 | 1,175 | - | - | |
| q-3 | 1,103 | - | - | |
| q-4 | 1,072 | - | - | |
| q-5 | 1,327 | - | - | |
| q-6 | 1,440 | - | - | |
| q-7 | 1,129 | - | - | |
| q-8 | 1,154 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N |
| | | | | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย ขวา) |
| | | | | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| | | | | N = จำนวนหลอดไฟ |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,174 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมไฟฟ้า) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,072 | - | ≥100 | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



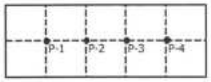
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com,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



BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ทางเดินหน้าห้อง Control Room FGD | | | | |
| P-1 | 210 | - | - | |
| P-2 | 310 | - | - | |
| P-3 | 420 | - | - | |
| P-4 | 457 | - | - |  |
| | | | | แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n |
| | | | | P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร |
| | | | | n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 349 | ≥50 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 210 | - | ≥50 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

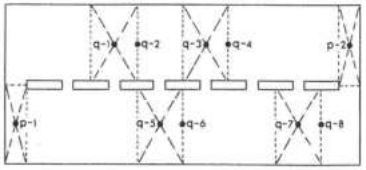
[redacted]

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

BY285/10/67
19/09/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้อง Control Room FGD | | | |  |
| p-1 | 665 | - | - | |
| p-2 | 887 | - | - | |
| q-1 | 500 | - | - | |
| q-2 | 888 | - | - | |
| q-3 | 876 | - | - | |
| q-4 | 928 | - | - | |
| q-5 | 677 | - | - | |
| q-6 | 812 | - | - | |
| q-7 | 815 | - | - | |
| q-8 | 918 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 797 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 500 | - | ≥100 | |



แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านซ้าย ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



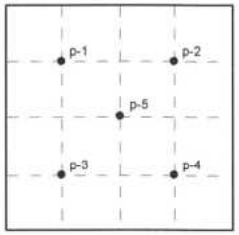
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Office Room 2 (ห้องอาหาร) F&D | | | |  |
| P-1 | 528 | - | - | |
| P-2 | 462 | - | - | |
| P-3 | 508 | - | - | |
| P-4 | 486 | - | - | |
| P-5 | 680 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 533 | ≥200 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 462 | - | ≥150 | |



แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n

P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร
n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

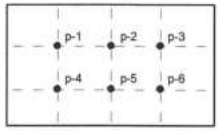
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Unit 1** | | | | |
| P-1 | 1,140 | - | - |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-2 | 1,228 | - | - | |
| P-3 | 1,295 | - | - | |
| P-4 | 1,030 | - | - | |
| P-5 | 1,058 | - | - | |
| P-6 | 1,286 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,173 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,030 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



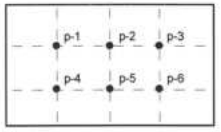
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Block 1** | | | | |
| P-1 | 752 | - | - |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-2 | 684 | - | - | |
| P-3 | 628 | - | - | |
| P-4 | 577 | - | - | |
| P-5 | 521 | - | - | |
| P-6 | 541 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 617 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 521 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

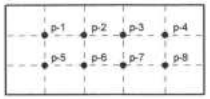
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area Main Control Room Block 1 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 841 | - | - | |
| P-2 | 875 | - | - | |
| P-3 | 816 | - | - | |
| P-4 | 801 | - | - | |
| P-5 | 877 | - | - | |
| P-6 | 823 | - | - | |
| P-7 | 871 | - | - | |
| P-8 | 850 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 844 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 801 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



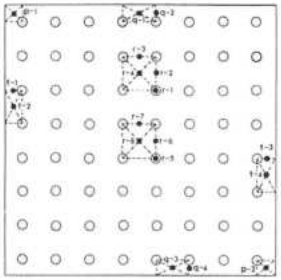
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้อง Control Equipment Room Block 1,2 | | | |  แสงเฉลี่ย = [R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P] / NM<br>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)<br>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)<br>T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)<br>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)<br>N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว<br>M = จำนวนแถว |
| p-1 | 472 | - | - | |
| p-2 | 463 | - | - | |
| t-1 | 489 | - | - | |
| t-2 | 529 | - | - | |
| t-3 | 498 | - | - | |
| t-4 | 462 | - | - | |
| q-1 | 503 | - | - | |
| q-2 | 509 | - | - | |
| q-3 | 499 | - | - | |
| q-4 | 528 | - | - | |
| r-1 | 488 | - | - | |
| r-2 | 446 | - | - | |
| r-3 | 432 | - | - | |
| r-4 | 439 | - | - | |
| r-5 | 596 | - | - | |
| r-6 | 473 | - | - | |
| r-7 | 488 | - | - | |
| r-8 | 456 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 487 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 432 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

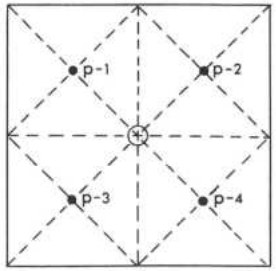
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องครัว Block 1, 2** | | | |   แสงเฉลี่ย = (p1 + p2 + p3 + p4) / 4 |
| P-1 | 882 | - | - | |
| P-2 | 869 | - | - | |
| P-3 | 770 | - | - | |
| P-4 | 716 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 809 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 716 | - | ≥150 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



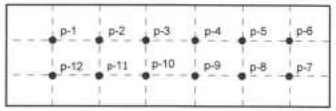
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องปฏิบัติการทางเคมี Block 1, 2** | | | |   แสงเฉลี่ย = (P1 + P2 + P..... + Pn) / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| p-1 | 709 | - | - | |
| p-2 | 717 | - | - | |
| p-3 | 656 | - | - | |
| p-4 | 622 | - | - | |
| p-5 | 634 | - | - | |
| p-6 | 725 | - | - | |
| p-7 | 903 | - | - | |
| p-8 | 661 | - | - | |
| p-9 | 676 | - | - | |
| p-10 | 652 | - | - | |
| p-11 | 784 | | | |
| p-12 | 803 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 712 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 622 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

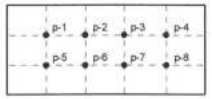
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องประชุมชั้นบน Block 1, 2 | | | |   แสงเฉลี่ย = (P1 + P2 + P..... + Pn) / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 660 | | | |
| P-2 | 561 | | | |
| P-3 | 410 | | | |
| P-4 | 496 | | | |
| P-5 | 632 | | | |
| P-6 | 533 | | | |
| P-7 | 492 | | | |
| P-8 | 490 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 534 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 410 | - | ≥150 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



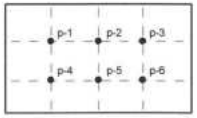
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้อง นตรร- บร (ห้องประชุม 2) | | | |   แสงเฉลี่ย = (P1 + P2 + P..... + Pn) / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 545 | | | |
| P-2 | 633 | | | |
| P-3 | 621 | | | |
| P-4 | 572 | | | |
| P-5 | 585 | | | |
| P-6 | 575 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 589 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 545 | - | ≥150 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

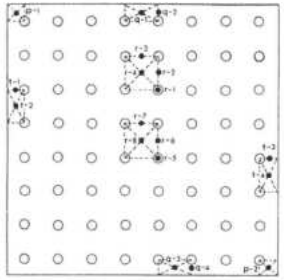
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Feed Water Pump House Block 1 | | | |  |
| p-1 | 412 | - | - | |
| p-2 | 367 | - | - | |
| t-1 | 253 | - | - | |
| t-2 | 318 | - | - | |
| t-3 | 276 | - | - | |
| t-4 | 231 | - | - | |
| q-1 | 222 | - | - | |
| q-2 | 218 | - | - | |
| q-3 | 259 | - | - | |
| q-4 | 281 | - | - | |
| r-1 | 264 | - | - | แสงเฉลี่ย = [R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P] / NM |
| r-2 | 239 | - | - | |
| r-3 | 267 | - | - | R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) |
| r-4 | 372 | - | - | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) |
| r-5 | 248 | - | - | T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| r-6 | 236 | - | - | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| r-7 | 254 | - | - | N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว |
| r-8 | 220 | - | - | M = จำนวนแถว |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 274 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 218 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



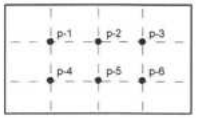


**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ (ชุดที่ 1 Block 1) (MCC) | | | |  |
| P-1 | 796 | | | |
| P-2 | 770 | | | |
| P-3 | 787 | | | |
| P-4 | 658 | | | |
| P-5 | 679 | | | |
| P-6 | 656 | | | แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n |
| | | | | P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร |
| | | | | n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 724 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 656 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

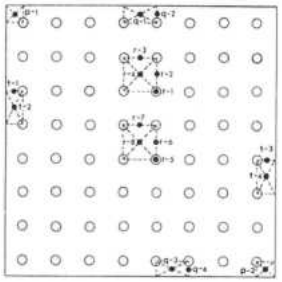
[redacted]

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคาร Turbine Ground Floor R8-C11, 12 | | | |  |
| p-1 | 368 | - | - | |
| p-2 | 520 | - | - | |
| t-1 | 372 | - | - | |
| t-2 | 268 | - | - | |
| t-3 | 321 | - | - | |
| t-4 | 386 | - | - | |
| q-1 | 292 | - | - | |
| q-2 | 273 | - | - | |
| q-3 | 269 | - | - | |
| q-4 | 321 | - | - | |
| r-1 | 286 | - | - | |
| r-2 | 395 | - | - | |
| r-3 | 368 | - | - | |
| r-4 | 376 | - | - | |
| r-5 | 382 | - | - | |
| r-6 | 376 | - | - | |
| r-7 | 365 | - | - | |
| r-8 | 392 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 352 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 268 | - | ≥100 | |

แสงเฉลี่ย = [R(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 (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว
M = จำนวนแถว

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



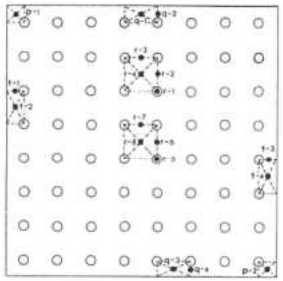
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคาร Turbine Ground Floor R8-C21, 22 | | | |  |
| p-1 | 324 | - | - | |
| p-2 | 498 | - | - | |
| t-1 | 361 | - | - | |
| t-2 | 292 | - | - | |
| t-3 | 294 | - | - | |
| t-4 | 321 | - | - | |
| q-1 | 297 | - | - | |
| q-2 | 301 | - | - | |
| q-3 | 370 | - | - | |
| q-4 | 330 | - | - | |
| r-1 | 306 | - | - | |
| r-2 | 335 | - | - | |
| r-3 | 396 | - | - | |
| r-4 | 387 | - | - | |
| r-5 | 398 | - | - | |
| r-6 | 339 | - | - | |
| r-7 | 332 | - | - | |
| r-8 | 321 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 345 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 292 | - | ≥100 | |

แสงเฉลี่ย = [R(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 (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว
M = จำนวนแถว

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

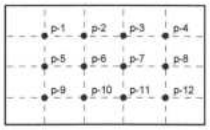
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Switchgear Room 1A Block 1 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 513 | | | |
| P-2 | 398 | | | |
| P-3 | 376 | | | |
| P-4 | 426 | | | |
| P-5 | 290 | | | |
| P-6 | 259 | | | |
| P-7 | 276 | | | |
| P-8 | 298 | | | |
| P-9 | 265 | | | |
| P-10 | 289 | | | |
| P-11 | 292 | | | |
| P-12 | 336 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 335 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 259 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



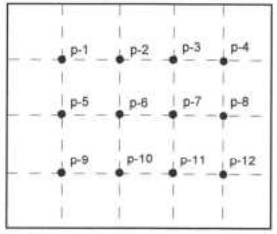
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Switchgear Room 1B Block 1 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 411 | | | |
| P-2 | 369 | | | |
| P-3 | 429 | | | |
| P-4 | 459 | | | |
| P-5 | 355 | | | |
| P-6 | 316 | | | |
| P-7 | 298 | | | |
| P-8 | 567 | | | |
| P-9 | 438 | | | |
| P-10 | 435 | | | |
| P-11 | 345 | | | |
| P-12 | 368 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 399 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 298 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

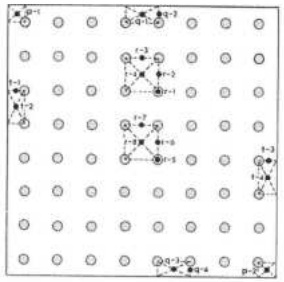
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area Steam Turbine Floor RB-C10 | | | |  |
| p-1 | 267 | - | - | |
| p-2 | 221 | - | - | |
| t-1 | 244 | - | - | |
| t-2 | 228 | - | - | |
| t-3 | 231 | - | - | |
| t-4 | 234 | - | - | |
| q-1 | 236 | - | - | |
| q-2 | 258 | - | - | |
| q-3 | 261 | - | - | |
| q-4 | 231 | - | - | |
| r-1 | 214 | - | - | แสงเฉลี่ย = [R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P] / NM |
| r-2 | 282 | - | - | |
| r-3 | 265 | - | - | R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) |
| r-4 | 253 | - | - | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) |
| r-5 | 242 | - | - | T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| r-6 | 340 | - | - | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| r-7 | 308 | - | - | N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว |
| r-8 | 302 | - | - | M = จำนวนแถว |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 257 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 214 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



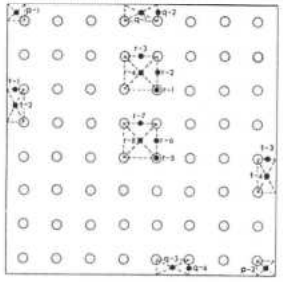
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area Steam Turbine Floor RB-C20 | | | |  |
| p-1 | 316 | - | - | |
| p-2 | 342 | - | - | |
| t-1 | 283 | - | - | |
| t-2 | 271 | - | - | |
| t-3 | 258 | - | - | |
| t-4 | 246 | - | - | |
| q-1 | 239 | - | - | |
| q-2 | 242 | - | - | |
| q-3 | 220 | - | - | |
| q-4 | 239 | - | - | |
| r-1 | 271 | - | - | แสงเฉลี่ย = [R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P] / NM |
| r-2 | 242 | - | - | |
| r-3 | 289 | - | - | R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) |
| r-4 | 271 | - | - | Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) |
| r-5 | 259 | - | - | T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) |
| r-6 | 268 | - | - | P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) |
| r-7 | 284 | - | - | N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว |
| r-8 | 257 | - | - | M = จำนวนแถว |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 267 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 220 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

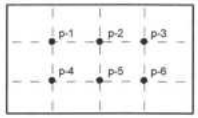
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องแบตเตอรี่ (ชุดที่ 1 Block 1) | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 966 | | | |
| P-2 | 956 | | | |
| P-3 | 973 | | | |
| P-4 | 868 | | | |
| P-5 | 894 | | | |
| P-6 | 902 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 927 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 868 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



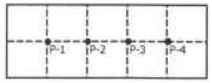
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องจ่ายไฟสำรอง ชุดที่ 1 Block 1 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 1,319 | - | - | |
| P-2 | 1,289 | - | - | |
| P-3 | 1,203 | - | - | |
| P-4 | 1,011 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,206 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,011 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

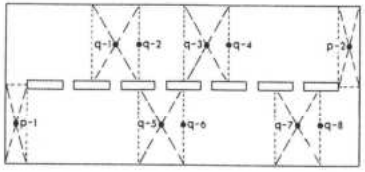
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : safe@spscon.com.. www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ ST/CT (ชุดที่ 1 Block 1) | | | | |
| p-1 | 765 | - | - | |
| p-2 | 792 | - | - | |
| q-1 | 1,003 | - | - | |
| q-2 | 1,011 | - | - | |
| q-3 | 1,216 | - | - | |
| q-4 | 758 | - | - | |
| q-5 | 1,016 | - | - | |
| q-6 | 945 | - | - | |
| q-7 | 743 | - | - | |
| q-8 | 917 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 917 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 443 | - | ≥100 | |




แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



1/1

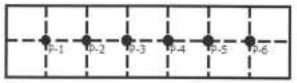
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : safe@spscon.com.. www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ (ชุดที่ 1 Block 1) | | | | |
| P-1 | 922 | - | - | |
| P-2 | 954 | - | - | |
| P-3 | 1,296 | - | - | |
| P-4 | 1,112 | - | - | |
| P-5 | 1,126 | - | - | |
| P-6 | 1,009 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,070 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 922 | - | ≥100 | |




แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n

P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร
n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

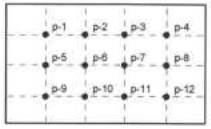
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Switchgear Room 1B Block 2 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 396 | | | |
| P-2 | 358 | | | |
| P-3 | 498 | | | |
| P-4 | 586 | | | |
| P-5 | 512 | | | |
| P-6 | 469 | | | |
| P-7 | 410 | | | |
| P-8 | 392 | | | |
| P-9 | 396 | | | |
| P-10 | 485 | | | |
| P-11 | 440 | | | |
| P-12 | 469 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 451 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 358 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



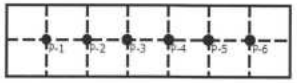
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ ชุดที่ 2 Block 2 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 1,197 | - | - | |
| P-2 | 1,323 | - | - | |
| P-3 | 1,180 | - | - | |
| P-4 | 1,245 | - | - | |
| P-5 | 1,211 | - | - | |
| P-6 | 1,466 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,270 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,180 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

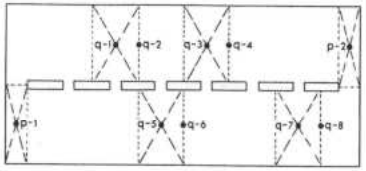
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ ST/CT ชุดที่ 2 Block 2 | | | | |
| p-1 | 986 | - | - | |
| p-2 | 1,211 | - | - | |
| q-1 | 966 | - | - | |
| q-2 | 863 | - | - | |
| q-3 | 847 | - | - | |
| q-4 | 884 | - | - | |
| q-5 | 1,104 | - | - | |
| q-6 | 1,153 | - | - | |
| q-7 | 784 | - | - | |
| q-8 | 1,380 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,018 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 784 | - | ≥100 | |




แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟ

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



1/1

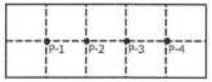
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องจ่ายไฟสำรอง ชุดที่ 2 Block 2 | | | | |
| P-1 | 1,144 | - | - | |
| P-2 | 1,150 | - | - | |
| P-3 | 1,100 | - | - | |
| P-4 | 1,257 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,163 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,100 | - | ≥100 | |




แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n

P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร
n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

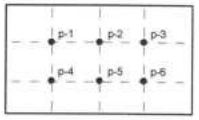
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 Block 2 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 1,136 | | | |
| P-2 | 1,110 | | | |
| P-3 | 977 | | | |
| P-4 | 1,159 | | | |
| P-5 | 1,103 | | | |
| P-6 | 1,155 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,107 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 977 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



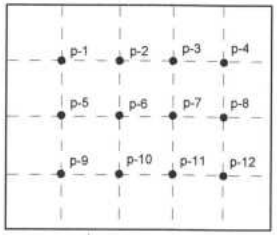
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Switchgear Room 1A Block 2 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 411 | | | |
| P-2 | 391 | | | |
| P-3 | 418 | | | |
| P-4 | 381 | | | |
| P-5 | 312 | | | |
| P-6 | 356 | | | |
| P-7 | 370 | | | |
| P-8 | 302 | | | |
| P-9 | 390 | | | |
| P-10 | 312 | | | |
| P-11 | 426 | | | |
| P-12 | 317 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 366 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 302 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

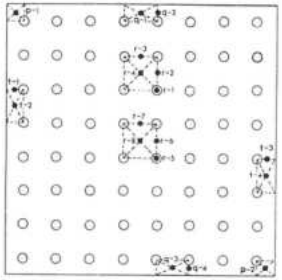
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Feed Water Pump House Block 2 | | | |  |
| p-1 | 358 | - | - | |
| p-2 | 302 | - | - | |
| t-1 | 281 | - | - | |
| t-2 | 276 | - | - | |
| t-3 | 256 | - | - | |
| t-4 | 319 | - | - | |
| q-1 | 227 | - | - | |
| q-2 | 364 | - | - | |
| q-3 | 261 | - | - | |
| q-4 | 362 | - | - | |
| r-1 | 318 | - | - | |
| r-2 | 301 | - | - | |
| r-3 | 326 | - | - | |
| r-4 | 298 | - | - | |
| r-5 | 310 | - | - | |
| r-6 | 298 | - | - | |
| r-7 | 294 | - | - | |
| r-8 | 288 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 302 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 277 | - | ≥100 | |

แสงเฉลี่ย = [RN-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P] / NM

R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)
Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว
M = จำนวนแถว

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



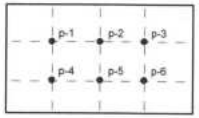
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ ชุดที่ 2 Block 2 (MCC) | | | |  |
| P-1 | 817 | | | |
| P-2 | 861 | | | |
| P-3 | 869 | | | |
| P-4 | 942 | | | |
| P-5 | 651 | | | |
| P-6 | 923 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 844 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 651 | - | ≥100 | |

แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n

P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร
n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

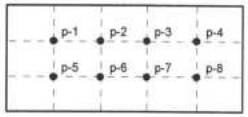
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area Main Control Room Block 2 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 893 | - | - | |
| P-2 | 717 | - | - | |
| P-3 | 771 | - | - | |
| P-4 | 829 | - | - | |
| P-5 | 977 | - | - | |
| P-6 | 810 | - | - | |
| P-7 | 819 | - | - | |
| P-8 | 920 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 842 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 717 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



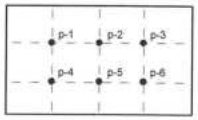
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Block 2 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 336 | - | - | |
| P-2 | 312 | - | - | |
| P-3 | 308 | - | - | |
| P-4 | 309 | - | - | |
| P-5 | 318 | - | - | |
| P-6 | 321 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 317 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 308 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

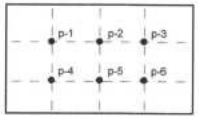
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Block 3 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 451 | - | - | |
| P-2 | 429 | - | - | |
| P-3 | 462 | - | - | |
| P-4 | 418 | - | - | |
| P-5 | 529 | - | - | |
| P-6 | 508 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 466 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 418 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



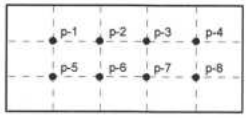
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area Main Control Room Block 3 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 869 | - | - | |
| P-2 | 876 | - | - | |
| P-3 | 868 | - | - | |
| P-4 | 828 | - | - | |
| P-5 | 817 | - | - | |
| P-6 | 805 | - | - | |
| P-7 | 814 | - | - | |
| P-8 | 899 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 847 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 805 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

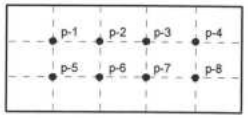
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องประชุม Block 3 | | | |   แสงเฉลี่ย = (P1 + P2 + P.... + Pn) / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 676 | - | - | |
| P-2 | 567 | - | - | |
| P-3 | 652 | - | - | |
| P-4 | 681 | - | - | |
| P-5 | 803 | - | - | |
| P-6 | 609 | - | - | |
| P-7 | 650 | - | - | |
| P-8 | 634 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 659 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 567 | - | ≥150 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



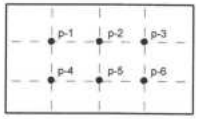
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องปฏิบัติการทางเคมี Block 3 | | | |   แสงเฉลี่ย = (P1 + P2 + P.... + Pn) / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 788 | - | - | |
| P-2 | 868 | - | - | |
| P-3 | 853 | - | - | |
| P-4 | 764 | - | - | |
| P-5 | 784 | - | - | |
| P-6 | 776 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 806 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 764 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

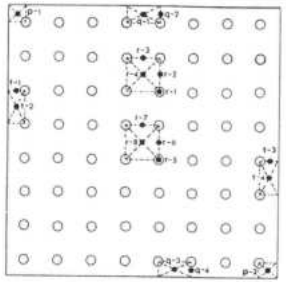
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Feed Water Pump House Block 3 | | | |  |
| p-1 | 231 | - | - | |
| p-2 | 267 | - | - | |
| t-1 | 212 | - | - | |
| t-2 | 211 | - | - | |
| t-3 | 232 | - | - | |
| t-4 | 229 | - | - | |
| q-1 | 276 | - | - | |
| q-2 | 220 | - | - | |
| q-3 | 212 | - | - | |
| q-4 | 218 | - | - | |
| r-1 | 206 | - | - | |
| r-2 | 216 | - | - | |
| r-3 | 232 | - | - | |
| r-4 | 236 | - | - | |
| r-5 | 254 | - | - | |
| r-6 | 263 | - | - | |
| r-7 | 273 | - | - | |
| r-8 | 328 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 240 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 206 | - | ≥100 | |

แสงเฉลี่ย = [RN-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P]
NM

R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)
Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว
M = จำนวนแถว

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



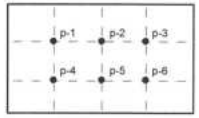
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ ชุดที่ 3 Block 3 (MCC) | | | |  |
| P-1 | 811 | - | - | |
| P-2 | 819 | - | - | |
| P-3 | 904 | - | - | |
| P-4 | 892 | - | - | |
| P-5 | 852 | - | - | |
| P-6 | 826 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 851 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 811 | - | ≥100 | |

แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn]
n

P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร
n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

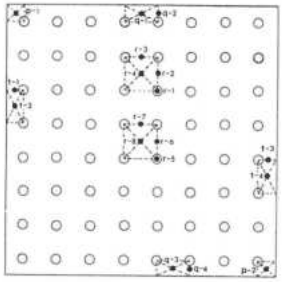
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com



BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคาร Turbine Ground Floor RBC-C31, 32 | | | |  |
| p-1 | 220 | - | - | |
| p-2 | 911 | - | - | |
| t-1 | 276 | - | - | |
| t-2 | 306 | - | - | |
| t-3 | 327 | - | - | |
| t-4 | 312 | - | - | |
| q-1 | 292 | - | - | |
| q-2 | 288 | - | - | |
| q-3 | 298 | - | - | |
| q-4 | 277 | - | - | |
| r-1 | 282 | - | - | |
| r-2 | 306 | - | - | |
| r-3 | 232 | - | - | |
| r-4 | 298 | - | - | |
| r-5 | 286 | - | - | |
| r-6 | 325 | - | - | |
| r-7 | 287 | - | - | |
| r-8 | 332 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 325 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 220 | - | ≥100 | |

แสงเฉลี่ย = [RN-1)(M-1)+QN-1)+T(M-1)+P]
NM

R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)
Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว
M = จำนวนแถว

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



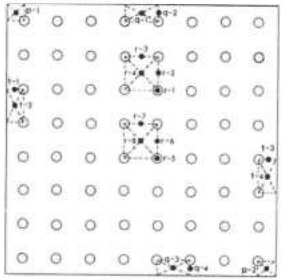
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com



BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area Steam Turbine Floor RB-C30 | | | |  |
| p-1 | 286 | - | - | |
| p-2 | 278 | - | - | |
| t-1 | 275 | - | - | |
| t-2 | 244 | - | - | |
| t-3 | 269 | - | - | |
| t-4 | 368 | - | - | |
| q-1 | 342 | - | - | |
| q-2 | 320 | - | - | |
| q-3 | 308 | - | - | |
| q-4 | 256 | - | - | |
| r-1 | 258 | - | - | |
| r-2 | 274 | - | - | |
| r-3 | 263 | - | - | |
| r-4 | 296 | - | - | |
| r-5 | 345 | - | - | |
| r-6 | 298 | - | - | |
| r-7 | 296 | - | - | |
| r-8 | 386 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 298 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 244 | - | ≥100 | |

แสงเฉลี่ย = [RN-1)(M-1)+QN-1)+T(M-1)+P]
NM

R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)
Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)
P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)
N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว
M = จำนวนแถว

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

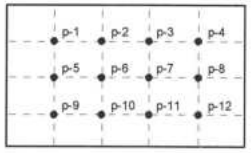
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Switchgear Room 1A Block 3 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างย่อย 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 318 | - | - | |
| P-2 | 325 | - | - | |
| P-3 | 330 | - | - | |
| P-4 | 346 | - | - | |
| P-5 | 328 | - | - | |
| P-6 | 379 | - | - | |
| P-7 | 392 | - | - | |
| P-8 | 364 | - | - | |
| P-9 | 356 | - | - | |
| P-10 | 374 | - | - | |
| P-11 | 365 | - | - | |
| P-12 | 358 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 353 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 318 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



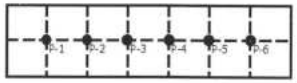
1/1

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

BY285/10/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ ชุดที่ 3 Block 3 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างย่อย 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 1,292 | - | - | |
| P-2 | 1,270 | - | - | |
| P-3 | 1,309 | - | - | |
| P-4 | 1,140 | - | - | |
| P-5 | 1,321 | - | - | |
| P-6 | 1,466 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,300 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,140 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

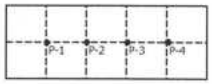
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| **ห้องจ่ายไฟสำรอง ชุดที่ 3 Block 3** | | | | |
| P-1 | 1,250 | - | - |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-2 | 1,146 | - | - | |
| P-3 | 1,050 | - | - | |
| P-4 | 1,213 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,165 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,050 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



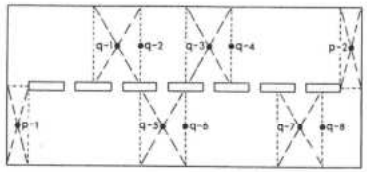
1/1

**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 : safe@spscon.com.. www.spscon.com

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องแบตเตอรี่ ST/CT ชุดที่ 3 Block 3 | | | | |
| p-1 | 923 | - | - |   แสงเฉลี่ย = [Q(N-1)+P] / N<br>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)<br>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)<br>N = จำนวนหลอดไฟ |
| p-2 | 915 | - | - | |
| q-1 | 926 | - | - | |
| q-2 | 971 | - | - | |
| q-3 | 958 | - | - | |
| q-4 | 934 | - | - | |
| q-5 | 910 | - | - | |
| q-6 | 953 | - | - | |
| q-7 | 944 | - | - | |
| q-8 | 936 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 937 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 910 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

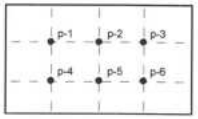
RS/R024/24/OCT-NOV

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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องแบตเตอรี่ ชุดที่ 3 Block 3 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 914 | - | - | |
| P-2 | 1,009 | - | - | |
| P-3 | 960 | - | - | |
| P-4 | 1,041 | - | - | |
| P-5 | 923 | - | - | |
| P-6 | 971 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 970 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 914 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



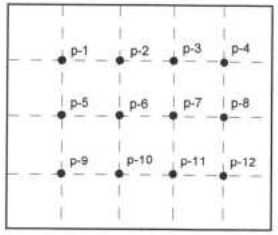
1/1

**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

BY285/10/67
19/09/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Switchgear Room 1B Block 3 | | | |   แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n<br>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร<br>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| P-1 | 376 | - | - | |
| P-2 | 485 | - | - | |
| P-3 | 479 | - | - | |
| P-4 | 702 | - | - | |
| P-5 | 508 | - | - | |
| P-6 | 456 | - | - | |
| P-7 | 428 | - | - | |
| P-8 | 694 | - | - | |
| P-9 | 512 | - | - | |
| P-10 | 432 | | | |
| P-11 | 358 | | | |
| P-12 | 496 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 494 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 358 | - | ≥100 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], C.I.E. Photopic, 29 July 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R024/24/OCT-NOV

**เอกสารแนบที่ 3-15**

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ

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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 (Turbine Floor) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:10 น.-10:40 น. | 10:40 น.-11:10 น. | 11:10 น.-11:40 น. | 11:40 น.-12:10 น. | (10:10 น.-12:10 น.) | |
| DB (°C) | 35.8 | 36.2 | 36.4 | 36.6 | 36.3 | - |
| GT (°C) | 36.6 | 36.9 | 37.3 | 37.5 | 37.1 | |
| NWB (°C) | 26.8 | 27.2 | 27.4 | 27.8 | 27.3 | |
| WBGT (°C) | 29.7 | 30.1 | 30.4 | 30.7 | 30.2 | ไม่เกิน 34.0[1]/[2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_6 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B22) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°32 | TPK040059 | 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.B22) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 (RB-C11) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:18 น.-10:48 น. | 10:48 น.-11:18 น. | 11:18 น.-11:48 น. | 11:48 น.-12:18 น. | (10:18 น.-12:18 น.) | |
| DB (°C) | 31.9 | 32.2 | 32.4 | 32.7 | 32.3 | - |
| GT (°C) | 32.1 | 32.4 | 32.8 | 33.1 | 32.6 | |
| NWB (°C) | 26.4 | 26.6 | 26.7 | 26.8 | 26.6 | |
| WBGT (°C) | 28.1 | 28.3 | 28.5 | 28.7 | 28.4 | ไม่เกิน 34.0[1]/[2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_8 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B28) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°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 แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B28) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง 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) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:05 น.-10:35 น. | 10:35 น.-11:05 น. | 11:05 น.-11:35 น. | 11:35 น.-12:05 น. | (10:05 น.-12:05 น.) | |
| DB (°C) | 33.2 | 33.6 | 33.8 | 34.0 | 33.7 | - |
| GT (°C) | 33.4 | 33.8 | 34.3 | 34.7 | 34.1 | |
| NWB (°C) | 26.4 | 26.5 | 26.6 | 26.7 | 26.6 | |
| WBGT (°C) | 28.5 | 28.7 | 28.9 | 29.1 | 28.8 | ไม่เกิน 34.0[1]/[2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_4 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B17) | QUEST TECHNOLOGIES | QUES TEMP°34 | TEF050029 | 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.B17) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 (RB-C11 Outdoor) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:15 น.-10:45 น. | 10:45 น.-11:15 น. | 11:15 น.-11:45 น. | 11:45 น.-12:15 น. | (10:15 น.-12:15 น.) | |
| DB (°C) | 31.2 | 31.7 | 31.9 | 32.1 | 31.7 | - |
| GT (°C) | 32.4 | 32.6 | 32.8 | 33.0 | 32.7 | |
| NWB (°C) | 26.3 | 26.4 | 26.5 | 26.7 | 26.5 | |
| WBGT (°C) | 28.0 | 28.2 | 28.3 | 28.5 | 28.2 | ไม่เกิน 34.0[1]/[2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_10 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B33) | QUEST TECHNOLOGIES | 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
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 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:00 น.-10:30 น. | 10:30 น.-11:00 น. | 11:00 น.-11:30 น. | 11:30 น.-12:00 น. | (10:00 น.-12:00 น.) | |
| DB (°C) | 34.9 | 35.2 | 35.3 | 35.5 | 35.2 | - |
| GT (°C) | 35.3 | 35.9 | 36.8 | 37.1 | 36.3 | |
| NWB (°C) | 27.0 | 27.4 | 27.6 | 27.7 | 27.4 | |
| WBGT (°C) | 29.5 | 29.9 | 30.2 | 30.4 | 30.0 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_9 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B32) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°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

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.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:13 น.-10:43 น. | 10:43 น.-11:13 น. | 11:13 น.-11:43 น. | 11:43 น.-12:13 น. | (10:13 น.-12:13 น.) | |
| DB (°C) | 31.7 | 32.3 | 32.8 | 33.1 | 32.5 | - |
| GT (°C) | 32.6 | 32.9 | 33.1 | 33.4 | 33.0 | |
| NWB (°C) | 26.7 | 26.9 | 27.1 | 27.3 | 27.0 | |
| WBGT (°C) | 28.5 | 28.7 | 28.9 | 29.1 | 28.8 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_1 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B05) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°34 | TEH060047 | 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.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (RB-C21) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:20 น.-10:50 น. | 10:50 น.-11:20 น. | 11:20 น.-11:50 น. | 11:50 น.-12:20 น. | (10:20 น.-12:20 น.) | |
| DB (°C) | 31.7 | 31.9 | 32.1 | 32.5 | 32.1 | - |
| GT (°C) | 32.9 | 33.1 | 33.3 | 33.5 | 33.2 | |
| NWB (°C) | 26.3 | 26.4 | 26.5 | 26.7 | 26.5 | |
| WBGT (°C) | 28.3 | 28.4 | 28.5 | 28.7 | 28.5 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_3 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B12) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°32 | TPA100010 | 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.B12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (RB-C22) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:27 น.-10:57 น. | 10:57 น.-11:27 น. | 11:27 น.-11:57 น. | 11:57 น.-12:27 น. | (10:27 น.-12:27 น.) | |
| DB (°C) | 31.5 | 31.7 | 32.0 | 32.2 | 31.9 | - |
| GT (°C) | 32.0 | 32.2 | 32.4 | 33.1 | 32.4 | |
| NWB (°C) | 26.3 | 26.4 | 26.6 | 26.7 | 26.5 | |
| WBGT (°C) | 28.0 | 28.1 | 28.3 | 28.6 | 28.3 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_7 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B25) | QUEST TECHNOLOGIES | QUES TEMP°32 | TPH050019 | 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.B25) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (RB-C21 Outdoor) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:23 น.-10:53 น. | 10:53 น.-11:23 น. | 11:23 น.-11:53 น. | 11:53 น.-12:23 น. | (10:23 น.-12:23 น.) | |
| DB (°C) | 32.2 | 32.6 | 32.9 | 33.2 | 32.7 | - |
| GT (°C) | 32.8 | 33.0 | 33.3 | 33.7 | 33.2 | |
| NWB (°C) | 26.4 | 26.5 | 26.6 | 26.7 | 26.6 | |
| WBGT (°C) | 28.3 | 28.4 | 28.6 | 28.8 | 28.5 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_2 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B11) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°34 | TEL080034 | 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.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (RB-C22 Outdoor) | | | | 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) | 31.7 | 32.4 | 32.8 | 33.2 | 32.5 | - |
| GT (°C) | 32.8 | 33.1 | 33.4 | 33.8 | 33.3 | |
| NWB (°C) | 26.5 | 26.7 | 26.8 | 26.9 | 26.7 | |
| WBGT (°C) | 28.3 | 28.6 | 28.7 | 28.9 | 28.6 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_5 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B21) | METROSNICS | hs-32 | MCE030011 | 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.B21) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 3 (Turbine Floor) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13:20 น.-13:50 น. | 13:50 น.-14:20 น. | 14:20 น.-14:50 น. | 14:50 น.-15:20 น. | (13:20 น.-15:20 น.) | |
| DB (°C) | 32.6 | 32.7 | 32.8 | 33.1 | 32.8 | - |
| GT (°C) | 32.9 | 33.0 | 33.3 | 33.6 | 33.2 | |
| NWB (°C) | 26.8 | 26.9 | 27.0 | 27.1 | 27.0 | |
| WBGT (°C) | 28.6 | 28.7 | 28.9 | 29.1 | 28.8 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_8 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B28) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°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 แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B28) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง 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) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13:05 น.-13:35 น. | 13:35 น.-14:05 น. | 14:05 น.-14:35 น. | 14:35 น.-15:05 น. | (13:05 น.-15:05 น.) | |
| DB (°C) | 32.9 | 33.1 | 33.2 | 33.3 | 33.1 | - |
| GT (°C) | 33.1 | 33.3 | 33.5 | 33.7 | 33.4 | |
| NWB (°C) | 26.5 | 26.7 | 26.8 | 26.9 | 26.7 | |
| WBGT (°C) | 28.5 | 28.7 | 28.8 | 28.9 | 28.7 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_2 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B11) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°34 | TEL080034 | 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.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13:15 น.-13:45 น. | 13:45 น.-14:15 น. | 14:15 น.-14:45 น. | 14:45 น.-15:15 น. | (13:15 น.-15:15 น.) | |
| DB (°C) | 32.4 | 32.6 | 32.8 | 33.3 | 32.8 | - |
| GT (°C) | 32.7 | 32.9 | 33.2 | 33.7 | 33.1 | |
| NWB (°C) | 26.3 | 26.5 | 26.7 | 26.9 | 26.6 | |
| WBGT (°C) | 28.2 | 28.4 | 28.7 | 28.9 | 28.6 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_9 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B32) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°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)
Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ
Heat Stress WBGT Meter (No.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง 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) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13:00 น.-13:30 น. | 13:30 น.-14:00 น. | 14:00 น.-14:30 น. | 14:30 น.-15:00 น. | (13:00 น.-15:00 น.) | |
| DB (°C) | 33.5 | 33.9 | 34.1 | 34.3 | 34.0 | - |
| GT (°C) | 34.5 | 34.8 | 35.1 | 35.4 | 35.0 | |
| NWB (°C) | 26.6 | 26.8 | 26.9 | 27.0 | 26.8 | |
| WBGT (°C) | 28.9 | 29.1 | 29.3 | 29.4 | 29.2 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_3 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B12) | Quest Technologies | QUESTemp°32 | TPA100010 | 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.B12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง 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 Outdoor) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13:10 น.-13:40 น. | 13:40 น.-14:10 น. | 14:10 น.-14:40 น. | 14:40 น.-15:10 น. | (13:10 น.-15:10 น.) | |
| DB (°C) | 33.5 | 33.7 | 33.9 | 34.2 | 33.8 | - |
| GT (°C) | 33.7 | 34.0 | 34.2 | 34.5 | 34.1 | |
| NWB (°C) | 26.4 | 26.5 | 26.7 | 26.9 | 26.6 | |
| WBGT (°C) | 28.6 | 28.7 | 28.9 | 29.2 | 28.8 | ไม่เกิน 34.0[1/2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_4 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B17) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°34 | TEF050029 | 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.B17) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Mezzanine Floor) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:00 น.-10:30 น. | 10:30 น.-11:00 น. | 11:00 น.-11:30 น. | 11:30 น.-12:00 น. | (10:00 น.-12:00 น.) | |
| DB (°C) | 30.4 | 31.4 | 31.9 | 32.7 | 31.6 | - |
| GT (°C) | 31.0 | 31.4 | 32.1 | 32.8 | 31.8 | |
| NWB (°C) | 26.3 | 26.5 | 27.3 | 27.9 | 27.0 | |
| WBGT (°C) | 27.7 | 28.0 | 28.7 | 29.4 | 28.4 | ไม่เกิน 34.0[1/2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_4 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B17) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°34 | TEF050029 | 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.B17) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Ground Floor) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:00 น.-10:30 น. | 10:30 น.-11:00 น. | 11:00 น.-11:30 น. | 11:30 น.-12:00 น. | (10:00 น.-12:00 น.) | |
| DB (°C) | 30.3 | 30.7 | 31.3 | 31.5 | 31.0 | - |
| GT (°C) | 30.4 | 30.7 | 31.5 | 31.6 | 31.1 | |
| NWB (°C) | 26.4 | 26.8 | 27.2 | 26.7 | 26.8 | |
| WBGT (°C) | 27.6 | 28.0 | 28.5 | 28.2 | 28.1 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |

| Heat Stress WBGT Meter Data | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Calibrate Sheet No.: Heat B_428_10 | | 28 Oct 2024 | | |
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| Heat Stress WBGT Meter (No.833) | QUEST TECHNOLOGIES | 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)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B33) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Boiler Building 2nd Floor) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:00 น.-10:30 น. | 10:30 น.-11:00 น. | 11:00 น.-11:30 น. | 11:30 น.-12:00 น. | (10:00 น.-12:00 น.) | |
| DB (°C) | 30.4 | 31.7 | 32.4 | 33.1 | 31.9 | - |
| GT (°C) | 30.8 | 31.7 | 32.6 | 33.2 | 32.1 | |
| NWB (°C) | 26.4 | 26.7 | 27.2 | 27.7 | 27.0 | |
| WBGT (°C) | 27.7 | 28.2 | 28.8 | 29.4 | 28.5 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |

| Heat Stress WBGT Meter Data | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Calibrate Sheet No.: Heat B_428_6 | | 28 Oct 2024 | | |
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| Heat Stress WBGT Meter (No.B22) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°32 | TPK040059 | 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.B22) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Boiler Building 3rd Floor) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:10 น.-10:40 น. | 10:40 น.-11:10 น. | 11:10 น.-11:40 น. | 11:40 น.-12:10 น. | (10:10 น.-12:10 น.) | |
| DB (°C) | 31.3 | 32.5 | 32.7 | 33.0 | 32.4 | - |
| GT (°C) | 31.5 | 32.3 | 33.0 | 33.5 | 32.6 | |
| NWB (°C) | 26.6 | 27.2 | 27.4 | 27.9 | 27.3 | |
| WBGT (°C) | 28.1 | 28.7 | 29.1 | 29.6 | 28.9 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_7 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B25) | Quest Technologies | QUESTemp°32 | TPH050019 | 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.B25) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Boiler Building 3rd Floor Outdoor) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:10 น.-10:40 น. | 10:40 น.-11:10 น. | 11:10 น.-11:40 น. | 11:40 น.-12:10 น. | (10:10 น.-12:10 น.) | |
| DB (°C) | 30.8 | 31.1 | 31.4 | 32.1 | 31.4 | - |
| GT (°C) | 31.2 | 31.6 | 32.0 | 32.4 | 31.8 | |
| NWB (°C) | 26.3 | 26.7 | 27.2 | 27.5 | 26.9 | |
| WBGT (°C) | 27.7 | 28.1 | 28.6 | 28.9 | 28.3 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_9 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B32) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°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

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.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Turbine Floor) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:10 น.-10:40 น. | 10:40 น.-11:10 น. | 11:10 น.-11:40 น. | 11:40 น.-12:10 น. | (10:10 น.-12:10 น.) | |
| DB (°C) | 31.3 | 31.6 | 32.0 | 32.3 | 31.8 | - |
| GT (°C) | 31.4 | 32.1 | 32.3 | 32.8 | 32.2 | |
| NWB (°C) | 26.0 | 26.2 | 26.8 | 27.2 | 26.6 | |
| WBGT (°C) | 27.6 | 28.0 | 28.5 | 28.9 | 28.2 | ไม่เกิน 34.0[1/2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |

| Heat Stress WBGT Meter Data | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Calibrate Sheet No.: Heat B_428_1 | | 28 Oct 2024 | | |
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| Heat Stress WBGT Meter (No.B05) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°34 | TEH060047 | 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.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Thermal Power Plant Unit 2 (Mezzazine Floor) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13:00 น.-13:30 น. | 13:30 น.-14:00 น. | 14:00 น.-14:30 น. | 14:30 น.-15:00 น. | (13:00 น.-15:00 น.) | |
| DB (°C) | 31.0 | 31.4 | 31.7 | 32.4 | 31.6 | - |
| GT (°C) | 31.2 | 31.6 | 31.9 | 32.5 | 31.8 | |
| NWB (°C) | 26.7 | 27.2 | 27.4 | 27.8 | 27.3 | |
| WBGT (°C) | 28.1 | 28.5 | 28.8 | 29.2 | 28.6 | ไม่เกิน 34.0[1/2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |

| Heat Stress WBGT Meter Data | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Calibrate Sheet No.: Heat B_428_4 | | 28 Oct 2024 | | |
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| Heat Stress WBGT Meter (No.B17) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°34 | TEF050029 | 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.B17) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13:00 น.-13:30 น. | 13:30 น.-14:00 น. | 14:00 น.-14:30 น. | 14:30 น.-15:00 น. | (13:00 น.-15:00 น.) | |
| DB (°C) | 30.6 | 31.0 | 31.2 | 31.7 | 31.1 | |
| GT (°C) | 31.0 | 31.2 | 31.7 | 32.2 | 31.5 | - |
| NWB (°C) | 26.5 | 26.7 | 27.0 | 27.4 | 26.9 | |
| WBGT (°C) | 27.9 | 28.1 | 28.4 | 28.8 | 28.3 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Heat 8_428_10 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B33) | QUEST TECHNOLOGIES | 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)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ
Heat Stress WBGT Meter (No.B33) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Thermal Power Plant Unit 2 (Boiler Building 2nd Floor) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13:15 น.-13:45 น. | 13:45 น.-14:15 น. | 14:15 น.-14:45 น. | 14:45 น.-15:15 น. | (13:15 น.-15:15 น.) | |
| DB (°C) | 30.6 | 31.2 | 31.7 | 32.0 | 31.4 | |
| GT (°C) | 31.0 | 31.4 | 32.3 | 32.6 | 31.8 | - |
| NWB (°C) | 26.2 | 26.6 | 27.2 | 27.5 | 26.9 | |
| WBGT (°C) | 27.6 | 28.0 | 28.7 | 29.0 | 28.4 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Heat 8_428_9 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B32) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°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)
Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ
Heat Stress WBGT Meter (No.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Thermal Power Plant Unit 2 (Boiler Building 3rd Floor) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13:10 น.-13:40 น. | 13:40 น.-14:10 น. | 14:10 น.-14:40 น. | 14:40 น.-15:10 น. | (13:10 น.-15:10 น.) | |
| DB (°C) | 31.4 | 31.7 | 32.0 | 32.5 | 31.9 | |
| GT (°C) | 31.6 | 32.0 | 32.4 | 32.7 | 32.2 | - |
| NWB (°C) | 27.0 | 27.1 | 27.6 | 27.9 | 27.4 | |
| WBGT (°C) | 28.4 | 28.6 | 29.0 | 29.3 | 28.8 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_7 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B25) | Quest Technologies | QUESTemp°32 | TPH050019 | 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.B25) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Thermal Power Plant Unit 2 (Boiler Building 3rd Floor Outdoor) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13:10 น.-13:40 น. | 13:40 น.-14:10 น. | 14:10 น.-14:40 น. | 14:40 น.-15:10 น. | (13:10 น.-15:10 น.) | |
| DB (°C) | 31.3 | 31.7 | 32.5 | 32.8 | 32.1 | |
| GT (°C) | 31.5 | 32.4 | 32.8 | 33.0 | 32.4 | - |
| NWB (°C) | 27.1 | 27.5 | 28.0 | 28.4 | 27.8 | |
| WBGT (°C) | 28.4 | 28.9 | 29.4 | 29.8 | 29.1 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_6 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B22) | Quest Technologies | QUESTemp°32 | TPK040059 | 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)
Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ
Heat Stress WBGT Meter (No.B22) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณ Thermal Power Plant Unit 2 (Turbine Floor) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13:05 น.-13:35 น. | 13:35 น.-14:05 น. | 14:05 น.-14:35 น. | 14:35 น.-15:05 น. | (13:05 น.-15:05 น.) | |
| DB (°C) | 30.4 | 31.0 | 31.5 | 32.0 | 31.2 | - |
| GT (°C) | 30.7 | 31.2 | 31.7 | 32.2 | 31.5 | |
| NWB (°C) | 25.8 | 26.1 | 26.7 | 27.1 | 26.4 | |
| WBGT (°C) | 27.3 | 27.6 | 28.2 | 28.6 | 27.9 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_1 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.805) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°34 | TEH060047 | 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.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



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



BY282/10/67

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณอาคาร WWTF (In Tank CWTD-CIX-1C) | | | | ค่าเฉลี่ย (°C) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13:15 น.-13:45 น. | 13:45 น.-14:15 น. | 14:15 น.-14:45 น. | 14:45 น.-15:15 น. | (13:15 น.-15:15 น.) | |
| DB (°C) | 30.7 | 30.8 | 31.0 | 31.2 | 30.9 | - |
| GT (°C) | 31.5 | 31.7 | 32.0 | 32.3 | 31.9 | |
| NWB (°C) | 27.0 | 27.1 | 27.3 | 27.2 | 27.2 | |
| WBGT (°C) | 28.4 | 28.5 | 28.7 | 28.7 | 28.6 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_428_2 | | 28 Oct 2024 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B11) | Quest Technologies | QUESTemp°34 | TEL080034 | 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.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 28 October 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

**เอกสารแนบที่ 3-16**

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. A091/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Ball Mill: บริเวณหน้าตู้ CBMC-VDR-301B1 ชั้นล่าง | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Total Dust ($mg/m^3$) | Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0500) | <0.23 | 15 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามตัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A092/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Ball Mill: บริเวณข้างตู้ CBMC-MOS-304 Day Bin Bottom Vibrator ชั้นล่าง | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Total Dust ($mg/m^3$) | Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0500) | <0.23 | 15 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามตัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- End of Report --------

F1204-6/21-01-23/AIR2402

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. A093/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Ball Mill: บริเวณข้างตู้ CBMC-MOS-303 ชั้น 7 | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Total Dust ($mg/m^3$) | Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0500) | 0.25 | 15 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A094/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Ball Mill: บริเวณระหว่าง Converyer ชั้น 6 | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Total Dust ($mg/m^3$) | Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0500) | <0.23 | 15 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- End of Report --------

F1204-6/21-01-23/AIR2402

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. A095/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Ball Mill: บริเวณข้าง Gravimetric Feeder B ชั้น 2 | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Total Dust (mg/m$^3$) | Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0500) | 0.30 | 15 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A096/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Ball Mill: บริเวณหน้าตู้ Clutch/Gear Spray Control Panel ชั้นล่าง | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Total Dust (mg/m$^3$) | Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0500) | <0.23 | 15 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A097/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Combine Cycle Plant Block 1: บริเวณห้องแบตเตอรี่ ชุดที่ 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 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A098/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Combine Cycle Plant Block 1: บริเวณห้องแบตเตอรี่ของ ST/CT ชุดที่ 1 | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Sulfuric Acid ($mg/m^3$) | Sorbent Tube | Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG) | 0.03 | 1 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- End of Report --------

F1204-6/21-01-23/AIR2402

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. A099/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 30 ตุลาคม 2567 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 1 พฤศจิกายน 2567 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : | 1-14 พฤศจิกายน 2567 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 15 พฤศจิกายน 2567 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายปริญญา โพธิ์ขำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Combine Cycle Plant Block 2: บริเวณห้องแบตเตอรี่ ชุดที่ 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 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามตัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A100/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 30 ตุลาคม 2567 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 1 พฤศจิกายน 2567 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : | 1-14 พฤศจิกายน 2567 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 15 พฤศจิกายน 2567 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายปริญญา โพธิ์ขำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Combine Cycle Plant Block 2: บริเวณห้องแบตเตอรี่ของ ST/CT ชุดที่ 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 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามตัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A101/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

| | | | |
|---|---|---|---|
| โครงการ | : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : 30 ตุลาคม 2567 |
| | | วันที่รับตัวอย่าง | : 1 พฤศจิกายน 2567 |
| ที่ตั้งโครงการ | : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : 1-14 พฤศจิกายน 2567 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : 15 พฤศจิกายน 2567 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : นายปริญญา โพธิ์ขำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Combine Cycle Plant Block 3: บริเวณห้องแบตเตอรี่ ชุดที่ 3 | 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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

- - - - - - - - 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. A102/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

| | | | |
|---|---|---|---|
| โครงการ | : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : 30 ตุลาคม 2567 |
| | | วันที่รับตัวอย่าง | : 1 พฤศจิกายน 2567 |
| ที่ตั้งโครงการ | : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : 1-14 พฤศจิกายน 2567 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : 15 พฤศจิกายน 2567 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : นายปริญญา โพธิ์ขำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Combine Cycle Plant Block 3: บริเวณห้องแบตเตอรี่ของ ST/CT ชุดที่ 3 | 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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

- - - - - - - - End of Report - - - - - - - -

F1204-6/21-01-23/AIR2402

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. A103/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Thermal Power Plant: บริเวณ Thermal Plant Unit 1 ห้องชาร์จแบตเตอรี่ 1 | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Sulfuric Acid ($mg/m^3$) | Sorbent Tube | Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG) | 0.04 | 1 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A104/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Thermal Power Plant: บริเวณ Thermal Plant Unit 2 ห้องชาร์จแบตเตอรี่ 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 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A105/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร 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 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

- - - - - - - - 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. A106/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร WWTF: บริเวณห้องชาร์จแบตเตอรี่ | 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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

- - - - - - - - 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. A107/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร WWTF: 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 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A108/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร WWTF: บริเวณ In Tank CWTD-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 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- End of Report --------

F1204-6/21-01-23/AIR2402

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. A109/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร WWTF: บริเวณ In Tank CWTD-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 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

- - - - - - - - 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. A110/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร 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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

- - - - - - - - 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. A111/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| 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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A112/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Thermal Power Plant: บริเวณ Thermal Plant Unit 1 Ground Floor | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Ammonia (ppm) | Sorbent Tube | Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016) | 0.67 | 50 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A113-A114/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Thermal Power Plant: บริเวณ Thermal Plant Unit 2 Ground Floor | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Ammonia (ppm) | Sorbent Tube | Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016) | 0.51 | 50 |
| Ammonia (ppm) (ติดตัวคุณธีรยุทธ หมั่นบุตร) | Sorbent Tube | Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016) | 0.44 | 50 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A115/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Combined Cycle Power Plant: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 1 (Block 1 Area) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Ammonia (ppm) | Sorbent Tube | Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016) | 0.56 | 50 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A116/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Combined Cycle Power Plant: บริเวณ Local Operation Combined Block 1 | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Ammonia (ppm) (ติดตัวคุณอภิรักษ์ ชาญเสนะ) | Sorbent Tube | Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016) | 0.73 | 50 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A117/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Combined Cycle Power Plant: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 2 (Block 2 Area) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Ammonia (ppm) | Sorbent Tube | Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016) | 0.67 | 50 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A118/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Combined Cycle Power Plant: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 3 (Block 3 Area) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Ammonia (ppm) | Sorbent Tube | Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016) | 0.70 | 50 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

- - - - - - - - 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. A119/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร 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 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

- - - - - - - - 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. A120/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร 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 ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A121/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร 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 ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A122/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

| | | | |
|---|---|---|---|
| โครงการ | : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : 3 พฤศจิกายน 2567 |
| | | วันที่รับตัวอย่าง | : 6 พฤศจิกายน 2567 |
| ที่ตั้งโครงการ | : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : 6-14 พฤศจิกายน 2567 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : 15 พฤศจิกายน 2567 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : นายปริญญา โพธิ์ขำ 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 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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. A123/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

| | | | |
|---|---|---|---|
| โครงการ | : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : 3 พฤศจิกายน 2567 |
| | | วันที่รับตัวอย่าง | : 6 พฤศจิกายน 2567 |
| ที่ตั้งโครงการ | : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : 6-14 พฤศจิกายน 2567 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : 15 พฤศจิกายน 2567 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : นายปริญญา โพธิ์ขำ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Chlorine: บริเวณอาคาร Chlorine | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Chlorine (ppm) | Midget Impinger | Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209) | <0.01 | 1 |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

-------- 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 : safe@spscon.com, www.spscon.com



Ref. No. A124/11/24
145/9/66

Report No. 2411/111

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร Chlorine: บริเวณ WWTF | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Chlorine (ppm) | Midget Impinger | Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209) | <0.01 | 1 |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

- - - - - - - - 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 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. W842/08/24 Report No. 2408/428

142/9/66

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 29 สิงหาคม 2567 |
| | : | ประจำปี 2567-2568 | วันที่รับตัวอย่าง | : | 29 สิงหาคม 2567 |
| ที่ตั้งโครงการ | | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี | วันที่วิเคราะห์ | : | 29 สิงหาคม-5 กันยายน 2567 |
| ชื่อที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 9 กันยายน 2567 |
| วิธีเก็บตัวอย่าง | : | แบบจ้วง | | | |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม | | | |
| | | บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณ CC21-22 |
|---|---|---|
| เชื้อลีจิโอเนลลา (ต่อ 1,000 มิลลิลิตร) | Membrane Filter Technique (9260 J.) | ตรวจไม่พบ |

**หมายเหตุ:**

ลักษณะตัวอย่าง : ใส

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

- - - - - - - - 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. W001/08/24 Report No. 2408/001

142/9/66

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 1 สิงหาคม 2567 |
| | : | ประจำปี 2567-2568 | วันที่รับตัวอย่าง | : | 1 สิงหาคม 2567 |
| ที่ตั้งโครงการ | | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี | วันที่วิเคราะห์ | : | 1-9 สิงหาคม 2567 |
| ชื่อที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 13 สิงหาคม 2567 |
| วิธีเก็บตัวอย่าง | : | แบบจ้วง | | | |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม | | | |
| | | บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณ CC11-12 |
|---|---|---|
| เชื้อลีจิโอเนลลา (ต่อ 1,000มิลลิลิตร) | Membrane Filter Technique (9260 J.) | ตรวจไม่พบ |

**หมายเหตุ:**

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

- - - - - - - - End of Report - - - - - - - -