**เอกสารแนบที่ 3-6**

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อยิปซั่มและบ่อสังเกตการณ์

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-9221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



Ref. No. W199/01/26
34/10/68

Report No. 2601/053

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
ที่ตั้งโครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 9-19 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บ่อยิปซั่ม 1 | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|
| | | บ่อสังเกตการณ์ 1 | |
| ความเป็นกรดและด่าง | Electrometric Method (4500-$H^+$ B.) | 2.6 | - |
| ความขุ่น (เอ็นทียู) | Nephelometric Method (2130 B.) | 242 | - |
| ความกระด้างทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตรคิดเทียบเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต) | EDTA Titrimetric Method (2340 C.) | 1,641 | - |
| ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.) | 3,974 | - |
| คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Argentometric Method (4500-$Cl^-$ B.) | 730 | - |
| ไซยาไนด์คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนไซยาไนด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Distillation, Colorimetric Method (4500-$CN^-$ C. & 4500-$CN^-$ E.) | <0.003 | ไม่เกิน 0.2 |
| ไนเตรท (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-$NO_3^-$ B.) | 6.6 | - |
| ฟลูออไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | SPADNS Method (4500-$F^-$ D.) | 0.48 | - |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Turbidimetric Method (4500 $SO_4^{2-}$ E.) | 891 | - |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 70 | - |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.014 | ไม่เกิน 1.0 |
| ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.) | <0.0005 | ไม่เกิน 0.001 |
| อาร์เซนิค (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.) | 0.0024 | ไม่เกิน 0.01 |
| เซเลเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.) | <0.0001 | ไม่เกิน 0.01 |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.008 | ไม่เกิน 0.01 |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.) | 0.00068 | ไม่เกิน 0.003 |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.123 | ไม่เกิน 5.0 |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 5.33 | ไม่เกิน 0.5 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. W199/01/26

Report No. 2601/053

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บ่อยิปซั่ม 1 | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|
| | | บ่อสังเกตการณ์ 1 | |
| แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.) | <1.8 | - |
| แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.) | <1.8 | - |

**หมายเหตุ:**

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 69

- - - - - - - - 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. W196-W197/01/26
34/10/68

Report No. 2601/053

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อยิปซั่ม

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
ที่ตั้งโครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 9-19 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บ่อยิปซั่ม 1 | บ่อยิปซั่ม 2 | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| ความเป็นกรดและด่าง | Electrometric Method (4500-$H^+$ B.) | 8.0 | 8.3 | 5.5-9.0 |
| ความขุ่น (เอ็นทียู) | Nephelometric Method (2130 B.) | 7.2 | 13 | - |
| ไซยาไนด์คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนไซยาไนด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Distillation, Colorimetric Method (4500-$CN^-$ C. & 4500-$CN^-$ E.) | 0.009 | 0.005 | ไม่มากกว่า 0.2 |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.005 | 0.003 | ไม่มากกว่า 2.0 |
| ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.) | <0.0005 | <0.0005 | ไม่มากกว่า 0.005 |
| อาร์เซนิค (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.) | 0.0159 | 0.0048 | ไม่มากกว่า 0.25 |
| เซเลเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.) | <0.0001 | <0.0001 | ไม่มากกว่า 0.02 |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | <0.005 | <0.005 | ไม่มากกว่า 0.2 |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.) | 0.00007 | 0.00039 | ไม่มากกว่า 0.03 |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.012 | 0.012 | ไม่มากกว่า 5.0 |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.019 | 0.202 | ไม่มากกว่า 5.0 |

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



Ref. No. W196-W197/01/26 Report No. 2601/053

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อยิปซั่ม

**หมายเหตุ:**

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บ่อยิปซั่ม 1 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
2. บ่อยิปซั่ม 2 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

---

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 69

- - - - - - - - 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. W196-W197/01/26
34/10/68

Report No. 2601/053_1

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อยิปซั่ม

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
ที่ตั้งโครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 9-19 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บ่อยิปซั่ม 1 | บ่อยิปซั่ม 2 |
|---|---|---|---|
| ความกระด้างทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตรคิดเทียบเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต) | EDTA Titrimetric Method (2340 C.) | 21,212 | 44,243 |
| ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.) | 9,303 | 20,685 |
| คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Argentometric Method (4500-$Cl^-$ B.) | 248 | 281 |
| ไนเตรท (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-$NO_3^-$ B.) | 246 | 8.0 |
| ฟลูออไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | SPADNS Method (4500-$F^-$ D.) | 5.2 | 13 |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Turbidimetric Method (4500 $SO_4^{2-}$ E.) | 5,730 | 5,746 |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.04 | 0.14 |
| แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.) | 400 | 7.8 |
| แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.) | 49 | 4.0 |

**หมายเหตุ:**

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บ่อยิปซั่ม 1 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
2. บ่อยิปซั่ม 2 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 01 / 69

- - - - - - - - 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. W198/01/26
34/10/68

Report No. 2601/053

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
วิธีเก็บตัวอย่าง : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 9-19 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | ปอยิปชั่น 2 | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|
| | | Sump Pit | |
| ความเป็นกรดและด่าง | Electrometric Method (4500-$H^+$ B.) | 8.0 | - |
| ความขุ่น (เอ็นทียู) | Nephelometric Method (2130 B.) | 5.9 | - |
| ความกระด้างทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตรคิดเทียบเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต) | EDTA Titrimetric Method (2340 C.) | 859 | - |
| ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.) | 1054 | - |
| คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Argentometric Method (4500-$Cl^-$ B.) | 19 | - |
| ไซยาไนด์คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนไซยาไนด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Distillation; Colorimetric Method (4500-$CN^-$ C. & 4500-$CN^-$ E.) | <0.003 | ไม่เกิน 0.2 |
| ไนเตรท (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-$NO_3^-$ B.) | 3.9 | - |
| ฟลูออไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | SPADNS Method (4500-$F^-$ D.) | 0.52 | - |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Turbidimetric Method (4500 $SO_4^{2-}$ E.) | 902 | - |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.16 | - |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | <0.003 | ไม่เกิน 1.0 |
| ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.) | <0.00005 | ไม่เกิน 0.001 |
| อาร์เซนิค (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.) | 0.0005 | ไม่เกิน 0.01 |
| เซเลเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.) | <0.0001 | ไม่เกิน 0.01 |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | <0.005 | ไม่เกิน 0.01 |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.) | 0.00026 | ไม่เกิน 0.003 |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.028 | ไม่เกิน 5.0 |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.583 | ไม่เกิน 0.5 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. W198/01/26

Report No. 2601/053

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บ่อยิปซั่ม 2 | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|
| | | Sump Pit | |
| แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.) | 330 | - |
| แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.) | 240 | - |

**หมายเหตุ:**

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 69

--------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. W200-W201/01/26
34/10/68

Report No. 2601/053

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
ที่ตั้งโครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 9-19 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บ่อยิปซั่ม 2 | | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| | | บ่อสังเกตการณ์ 1 | บ่อสังเกตการณ์ 2 | |
| ความเป็นกรดและด่าง | Electrometric Method (4500-$H^+$ B.) | 3.2 | 3.3 | - |
| ความขุ่น (เอ็นทียู) | Nephelometric Method (2130 B.) | 98 | 43 | - |
| ความกระด้างทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตรคิดเทียบเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต) | EDTA Titrimetric Method (2340 C.) | 1,212 | 2,222 | - |
| ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.) | 3,394 | 5,876 | - |
| คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Argentometric Method (4500-$Cl^-$ B.) | 83 | 440 | - |
| ไซยาไนด์คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนไซยาไนด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Distillation, Colorimetric Method (4500-$CN^-$ C. & 4500-$CN^-$ E.) | <0.003 | <0.003 | ไม่เกิน 0.2 |
| ไนเตรท (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-$NO_3^-$ B.) | 5.3 | 7.5 | - |
| ฟลูออไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | SPADNS Method (4500-$F^-$ D.) | 0.78 | 0.94 | - |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Turbidimetric Method (4500 $SO_4^{2-}$ E.) | 1,268 | 2,553 | - |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 146 | 203 | - |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.092 | 0.003 | ไม่เกิน 1.0 |
| ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.) | <0.0005 | <0.0005 | ไม่เกิน 0.001 |
| อาร์เซนิค (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.) | 0.0026 | 0.0033 | ไม่เกิน 0.01 |
| เซเลเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.) | <0.0001 | <0.0001 | ไม่เกิน 0.01 |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.006 | 0.008 | ไม่เกิน 0.01 |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.) | 0.00145 | 0.00027 | ไม่เกิน 0.003 |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.381 | 0.244 | ไม่เกิน 5.0 |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 7.90 | 7.26 | ไม่เกิน 0.5 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. W200-W201/01/26

Report No. 2601/053

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บ่อยิปซั่ม 2 | | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| | | บ่อสังเกตการณ์ 1 | บ่อสังเกตการณ์ 2 | |
| แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.) | <1.8 | <1.8 | - |
| แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.) | <1.8 | <1.8 | - |

**หมายเหตุ:**

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บ่อยิปซั่ม 2 บ่อสังเกตการณ์ 1 : เหลืองขุ่น ตะกอนมาก
2. บ่อยิปซั่ม 2 บ่อสังเกตการณ์ 2 : เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 69

--------- 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. W202/01/26
34/10/68

Report No. 2601/053

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
ที่ตั้งโครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 9-19 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บ่อยิปซั่ม 2 | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|
| | | บ่อสังเกตการณ์ 3 | |
| ความเป็นกรดและด่าง | Electrometric Method (4500-$H^+$ B.) | 5.5 | - |
| ความขุ่น (เอ็นทียู) | Nephelometric Method (2130 B.) | 72 | - |
| ความกระด้างทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตรคิดเทียบเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต) | EDTA Titrimetric Method (2340 C.) | 1,717 | - |
| ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.) | 3,930 | - |
| คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Argentometric Method (4500-$Cl^-$ B.) | 405 | - |
| ไซยาไนด์คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนไซยาไนด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Distillation, Colorimetric Method (4500-$CN^-$ C. & 4500-$CN^-$ E.) | <0.003 | ไม่เกิน 0.2 |
| ไนเตรท (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-$NO_3^-$ B.) | 7.1 | - |
| ฟลูออไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | SPADNS Method (4500-$F^-$ D.) | 0.82 | - |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Turbidimetric Method (4500 $SO_4^{2-}$ E.) | 1,657 | - |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 49 | - |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | <0.003 | ไม่เกิน 1.0 |
| ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.) | <0.0005 | ไม่เกิน 0.001 |
| อาร์เซนิค (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.) | 0.0068 | ไม่เกิน 0.01 |
| เซเลเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.) | <0.0001 | ไม่เกิน 0.01 |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.042 | ไม่เกิน 0.01 |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.) | 0.00018 | ไม่เกิน 0.003 |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.026 | ไม่เกิน 5.0 |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 3.96 | ไม่เกิน 0.5 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. W202/01/26

Report No. 2601/053

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บ่ออิปชั่ม 2 | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|
| | | บ่อสังเกตการณ์ 3 | |
| แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.) | 4.5 | - |
| แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.) | 2.0 | - |

**หมายเหตุ:**

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(น[redacted])

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / ๓ / ๖๗

--------- End of Report --------

**เอกสารแนบที่ 3-7**

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. S008-S009/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านดอนโพธิ์ | |
|---|---|---|---|
| ความลึก (เซนติเมตร) | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าปฏิกิริยาของดิน | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 4.8 | 4.9 |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 15,297 | 14,671 |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 7,901 | 12,328 |

ลักษณะตัวอย่าง : ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ว-011-ค-0015
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/03/69

- - - - - - - - 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. S008-S009/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082_1

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านดอนโพธิ์ | |
|---|---|---|---|
| **ความลึก (เซนติเมตร)** | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร) | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 1.00 | 0.79 |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Leachate Extraction, Turbidimetric Method | 1,117 | 1,155 |

**ลักษณะตัวอย่าง :** ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/03/69

- - - - - - - - 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. S010-S011/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านหนองศาลา | |
|---|---|---|---|
| **ความลึก (เซนติเมตร)** | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าปฏิกิริยาของดิน | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 7.5 | 7.5 |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 18,263 | 17,723 |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 14,350 | 12,891 |

**ลักษณะตัวอย่าง** : ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ว-011-ค-0015
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/03/69

- - - - - - - - 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. S010-S011/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082_1

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านหนองศาลา | |
|---|---|---|---|
| **ความลึก (เซนติเมตร)** | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร) | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 0.41 | 0.43 |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Leachate Extraction, Turbidimetric Method | 446 | 575 |

**ลักษณะตัวอย่าง :** ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวธนัฏพร นาตระกูลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/03/69

--------- 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. S012-S013/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 4 มีนาคม 2569 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : | 5-13 มีนาคม 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 17 มีนาคม 2569 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)<br>บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011) | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านฆ้อง | |
|---|---|---|---|
| **ความลึก (เซนติเมตร)** | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าปฏิกิริยาของดิน | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 7.1 | 7.2 |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 9,882 | 11,823 |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 5,333 | 6,818 |

ลักษณะตัวอย่าง : ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวธนัฏพร นาตระกูลพัฒนา)
ว-011-ค-0015
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/03/69

- - - - - - - - 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. S012-S013/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082_1

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านข้อง | |
|---|---|---|---|
| **ความลึก (เซนติเมตร)** | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร) | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 2.90 | 2.50 |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Leachate Extraction, Turbidimetric Method | 2,857 | 2,412 |

**ลักษณะตัวอย่าง :** ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/03/69

--------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. S014-S015/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านพิกุลทอง | |
|---|---|---|---|
| ความลึก (เซนติเมตร) | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าปฏิกิริยาของดิน | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 7.5 | 7.3 |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 12,570 | 14,286 |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 8,626 | 9,095 |

ลักษณะตัวอย่าง : ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวธนัฏพร น้ำตระกูลพัฒนา)
ว-011-ค-0015
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/03/69

- - - - - - - - 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. S014-S015/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082_1

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านพิกุลทอง | |
|---|---|---|---|
| ความลึก (เซนติเมตร) | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร) | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 0.51 | 0.89 |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Leachate Extraction, Turbidimetric Method | 1,010 | 1,419 |

**ลักษณะตัวอย่าง** : ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/03/69

- - - - - - - - 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. S016-S017/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านโคกหม้อ | |
|---|---|---|---|
| ความลึก (เซนติเมตร) | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าปฏิกิริยาของดิน | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 7.7 | 7.6 |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 19,191 | 11,042 |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 4,618 | 5,623 |

ลักษณะตัวอย่าง : ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)
ว-011-ค-0015
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 03 / 69

- - - - - - - - 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. S016-S017/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082_1

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านโคกหม้อ | |
|---|---|---|---|
| ความลึก (เซนติเมตร) | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร) | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 0.24 | 0.28 |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Leachate Extraction, Turbidimetric Method | 378 | 431 |

**ลักษณะตัวอย่าง :** ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวธนภัพร นาตระกูลพฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/03/69

- - - - - - - - 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. S018-S019/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 4 มีนาคม 2569 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : | 5-13 มีนาคม 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 17 มีนาคม 2569 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)<br>บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011) | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านเจดีย์หัก | |
|---|---|---|---|
| ความลึก (เซนติเมตร) | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าปฏิกิริยาของดิน | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 7.2 | 7.4 |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 7,052 | 6,673 |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 4,020 | 4,315 |

**ลักษณะตัวอย่าง :** ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)
ว-011-ค-0015
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/03/69

- - - - - - - - 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. S018-S019/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082_1

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านเจดีย์หัก | |
|---|---|---|---|
| **ความลึก (เซนติเมตร)** | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร) | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 0.20 | 0.39 |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Leachate Extraction, Turbidimetric Method | 809 | 371 |

**ลักษณะตัวอย่าง :** ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวธน้ฏพร นำตระกูลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/03/69

- - - - - - - - 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. S020-S021/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านโคกกระต่าย | |
|---|---|---|---|
| **ความลึก (เซนติเมตร)** | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าปฏิกิริยาของดิน | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 7.3 | 7.4 |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 18,021 | 17,775 |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 14,222 | 11,175 |

ลักษณะตัวอย่าง : ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวธนัฏพร นาตระกูลพัฒนา)
ว-011-ค-0015
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/03/69

- - - - - - - - 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. S020-S021/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082_1

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านโคกกระต่าย | |
|---|---|---|---|
| ความลึก (เซนติเมตร) | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร) | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 1.00 | 1.00 |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Leachate Extraction, Turbidimetric Method | 1,005 | 1,372 |

**ลักษณะตัวอย่าง :** ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 03 / 69

--------- 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. S022-S023/03/26 Report No. 2603/082

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : | 5-13 มีนาคม 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 17 มีนาคม 2569 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011) | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านลำพญา | |
|---|---|---|---|
| **ความลึก (เซนติเมตร)** | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าปฏิกิริยาของดิน | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 6.8 | 6.8 |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 8,456 | 9,674 |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 4,287 | 6,245 |

**ลักษณะตัวอย่าง :** ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวธนัฏพร นาตระกูลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 03 / 69

- - - - - - - - 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. S022-S023/03/26

Report No. 2603/082_1

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : | 5-13 มีนาคม 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 17 มีนาคม 2569 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม<br>บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านลำพญา | |
|---|---|---|---|
| **ความลึก (เซนติเมตร)** | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร) | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 0.43 | 0.60 |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Leachate Extraction, Turbidimetric Method | 558 | 1,119 |

**ลักษณะตัวอย่าง :** ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17/03/69

- - - - - - - - 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. S024-S025/03/26 Report No. 2603/082

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : | 5-13 มีนาคม 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 17 มีนาคม 2569 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011) | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านโคกนาตาก | |
|---|---|---|---|
| ความลึก (เซนติเมตร) | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าปฏิกิริยาของดิน | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 7.3 | 6.9 |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 11,532 | 9,506 |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 4,708 | 3,957 |

**ลักษณะตัวอย่าง** : ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17/03/69

--------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. S024-S025/03/26 Report No. 2603/082_1

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : | 5-13 มีนาคม 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 17 มีนาคม 2569 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม<br>บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านโคกนาตาก | |
|---|---|---|---|
| **ความลึก (เซนติเมตร)** | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร) | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 2.80 | 3.00 |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Leachate Extraction, Turbidimetric Method | 2,622 | 2,818 |

**ลักษณะตัวอย่าง** : ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17/03/69

- - - - - - - - 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. S026-S027/03/26 Report No. 2603/082

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : | 5-13 มีนาคม 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 17 มีนาคม 2569 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011) | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณคลองปู่เจริญ 1 | |
|---|---|---|---|
| **ความลึก (เซนติเมตร)** | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าปฏิกิริยาของดิน | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 7.9 | 7.5 |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 9,593 | 14,999 |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 3,350 | 4,080 |

**ลักษณะตัวอย่าง :** ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวธนภูพร นาตระกูลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17/03/69

- - - - - - - - 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. S026-S027/03/26 Report No. 2603/082_1

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : | 5-13 มีนาคม 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 17 มีนาคม 2569 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม<br>บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณคลองปู่เจริญ 1 | |
|---|---|---|---|
| ความลึก (เซนติเมตร) | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร) | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 0.21 | 0.31 |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Leachate Extraction, Turbidimetric Method | 463 | 464 |

**ลักษณะตัวอย่าง :** ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 03 / 69

- - - - - - - - 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. S028-S029/03/26 Report No. 2603/082

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านคลองมอญ | |
|---|---|---|---|
| ความลึก (เซนติเมตร) | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าปฏิกิริยาของดิน | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 7.8 | 7.6 |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 12,178 | 11,174 |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 8,122 | 6,467 |

ลักษณะตัวอย่าง : ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)
ว-011-ค-0015
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 03 / 69

- - - - - - - - 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. S028-S029/03/26 Report No. 2603/082_1

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : | 5-13 มีนาคม 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 17 มีนาคม 2569 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม<br>บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านคลองมอญ | |
|---|---|---|---|
| ความลึก (เซนติเมตร) | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร) | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 0.36 | 0.44 |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Leachate Extraction, Turbidimetric Method | 528 | 515 |

**ลักษณะตัวอย่าง** : ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17/03/69

- - - - - - - - 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. S030-S031/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านดุ้งกระถิน | |
|---|---|---|---|
| **ความลึก (เซนติเมตร)** | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าปฏิกิริยาของดิน | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 6.8 | 6.8 |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 14,323 | 16,358 |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 7,269 | 9,254 |

**ลักษณะตัวอย่าง :** ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)
ว-011-ค-0015
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 03 / 69

- - - - - - - - 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. S030-S031/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082_1

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 4 มีนาคม 2569 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : | 5-13 มีนาคม 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 17 มีนาคม 2569 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม<br>บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านดุ้งกระถิน | |
|---|---|---|---|
| ความลึก (เซนติเมตร) | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร) | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 2.00 | 2.00 |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Leachate Extraction, Turbidimetric Method | 2,823 | 2,804 |

**ลักษณะตัวอย่าง :** ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/03/69

- - - - - - - - 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. S032-S033/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 4 มีนาคม 2569 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : | 5-13 มีนาคม 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 17 มีนาคม 2569 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)<br>บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011) | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านรางโพธิ์ | |
|---|---|---|---|
| **ความลึก (เซนติเมตร)** | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าปฏิกิริยาของดิน | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 7.6 | 7.6 |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 17,391 | 17,062 |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 10,522 | 9,882 |

**ลักษณะตัวอย่าง :** ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)
ว-011-ค-0015
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 03 / 69

- - - - - - - - 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. S032-S033/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082_1

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 4 มีนาคม 2569 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : | 5-13 มีนาคม 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 17 มีนาคม 2569 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม<br>บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านรางโพธิ์ | |
|---|---|---|---|
| **ความลึก (เซนติเมตร)** | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร) | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 0.29 | 0.20 |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Leachate Extraction, Turbidimetric Method | 298 | 315 |

**ลักษณะตัวอย่าง :** ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/03/69

- - - - - - - - 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. S034-S035/03/26
34/10/68

Report No. 2603/082

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : | 5-13 มีนาคม 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 17 มีนาคม 2569 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)<br>บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011) | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านใหม่ | |
|---|---|---|---|
| **ความลึก (เซนติเมตร)** | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าปฏิกิริยาของดิน | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 7.4 | 7.7 |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 14,700 | 15,745 |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) | 9,522 | 9,340 |

ลักษณะตัวอย่าง : ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวธนัฏพร นาตระกูลพัฒนา)
ว-011-ค-0015
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 03 / 69

- - - - - - - - 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. S034-S035/03/26 Report No. 2603/082_1

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 5 มีนาคม 2569 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 | วันที่วิเคราะห์ | : | 5-13 มีนาคม 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 17 มีนาคม 2569 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม<br>บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | | |

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ้านใหม่ | |
|---|---|---|---|
| **ความลึก (เซนติเมตร)** | - | 0-20 | 20-50 |
| ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร) | Electrometric Method (ASA, SSSA 1982) | 1.80 | 1.70 |
| ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง) | Leachate Extraction, Turbidimetric Method | 2,639 | 2,606 |

**ลักษณะตัวอย่าง :** ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวธนัฏพร นาตระกูลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 03 / 69

- - - - - - - - End of Report - - - - - - - -

**เอกสารแนบที่ 3-8**

ใบรายงานผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. E001-E003/01/26

Report No. 2601/054

31/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569

ที่ตั้งโครงการ : 128หมู่ 6 ตำบลหิกุลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

วิธีเก็บตัวอย่าง : ตาข่ายเก็บแพลงก์ตอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช่วยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 8-16 มกราคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2569

| ดิวิชัน/ชนิด | ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร) | | |
|---|---|---|---|
| | คลองบางป่า บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง | คลองบางป่าบริเวณเหนือน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร | คลองบางป่าบริเวณท้ายน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร |
| Phytoplankton | | | |
| Division Cyanophyta | | | |
| Class Cyanophyceae | | | |
| Family Chroococcaceae | | | |
| *Microcystis* sp. | 240,000 | - | - |
| Family Leptolyngbyaceae | | | |
| *Planktolyngbya limnetica* | 720,000 | 400,000 | 640,000 |
| Family Nostocaceae | | | |
| *Cylindrospermopsis* sp. | 640,000 | - | - |
| Family Oscillatoriaceae | | | |
| *Oscillatoria* sp. | 800,000 | 320,000 | 480,000 |
| *Spirulina platensis* | 320,000 | - | - |
| Division Chlorophyta | | | |
| Class Chlorophyceae | | | |
| Family Chroococcaceae | | | |
| *Golenkinia* sp. | 400,000 | - | 160,000 |
| Family Coelastraceae | | | |
| *Coelastrum* sp. | 160,000 | - | - |
| Family Desmidiaceae | | | |
| *Staurastrum* sp. | 160,000 | 240,000 | 400,000 |
| Family Hydrodictyaceae | | | |
| *Pediastrum simplex* | - | 320,000 | - |
| Family Oocystaceae | | | |
| *Tetraedron* sp. | - | 240,000 | - |
| Family Scenedesmaceae | | | |
| *Crucigenia* sp. | - | 160,000 | - |
| *Scenedesmus acuminatus* | 160,000 | 320,000 | 240,000 |
| Class Euglenophyceae | | | |
| Family Euglenaceae | | | |
| *Euglena acus* | - | - | 80,000 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. E001-E003/01/26

Report No. 2601/054

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

| ชีวิชั้น/ชนิด | ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร) | | |
|---|---|---|---|
| | คลองบางป่า บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง | คลองบางป่าบริเวณเหนือน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร | คลองบางป่าบริเวณท้ายน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร |
| **Division Chlorophyta** | | | |
| **Class Euglenophyceae** | | | |
| **Family Euglenaceae** | | | |
| *Lepocinclis salina* | - | - | 240,000 |
| *Strombomonas ensifera* | - | 160,000 | 80,000 |
| *Strombomonas acuminata* | - | 160,000 | 240,000 |
| **Division Chromophyta** | | | |
| **Class Bacillariophyceae** | | | |
| **Family Aulacoseiraceae** | | | |
| *Aulacoseira* sp. | 320,000 | - | 160,000 |
| **Family Bacillariaceae** | | | |
| *Nitzschia* sp. | 160,000 | 240,000 | 320,000 |
| **Family Fragilariaceae** | | | |
| *Synedra ulna* | - | 160,000 | 240,000 |
| **Family Naviculaceae** | | | |
| *Gyrosigma* sp. | 240,000 | 80,000 | 160,000 |
| *Pinnularia* sp. | 160,000 | - | 80,000 |
| *Navicula* sp. | 400,000 | 240,000 | 160,000 |
| **Family Pinnulariaceae** | | | |
| *Diatomella* sp. | 160,000 | 160,000 | 320,000 |
| **Family Thalassiosiraceae** | | | |
| *Cyclotella* sp. | 800,000 | 400,000 | 320,000 |
| **Class Dinophyceae** | | | |
| **Family Ceratiaceae** | | | |
| *Ceratium* sp. | 1,200,000 | 80,000 | - |
| **Family Peridiniaceae** | | | |
| *Peridinium* sp. | 640,000 | 240,000 | 240,000 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. E001-E003/01/26

Report No. 2601/054

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

| ไฟลัม/ชนิด | ความหนาแน่น (ตัว/ลูกบาศก์เมตร) | | |
|---|---|---|---|
| | คลองบางป่า บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง | คลองบางป่าบริเวณเหนือน้ำจากจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 1 กิโลเมตร | คลองบางป่าบริเวณท้ายน้ำจากจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 1 กิโลเมตร |
| Zootoplankton | | | |
| Phylum Arthropoda | | | |
| Class Crustacea | | | |
| Family Alpheidae | | | |
| * Nauplius | 28,000 | 16,000 | 12,000 |
| Family Cyclopidae | | | |
| *Cyclops* sp. | 16,000 | - | 8,000 |
| Phylum Rotifera | | | |
| Class Monogononta | | | |
| Family Asplanchnidae | | | |
| *Asplanchna* sp. | 16,000 | 4,000 | - |
| Family Brachionidae | | | |
| *Anuraeopsis* sp. | - | 8,000 | - |
| *Brachionus* sp. | 16,000 | 8,000 | 8,000 |
| *Brachionus falcatus* | 20,000 | - | 12,000 |
| *Keratella tropica* | 24,000 | 4,000 | 4,000 |
| Family Synchaetidae | | | |
| *Polyarthra* sp. | - | 8,000 | 4,000 |
| Family Tricocercidae | | | |
| *Trichocerca* sp. | - | 8,000 | - |
| Family Testudinellidae | | | |
| *Filinia* sp. | 16,000 | 12,000 | 12,000 |
| **ชนิดแพลงก์ตอนพืช** | 17 | 16 | 18 |
| **ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์** | 7 | 8 | 7 |
| **ชนิดแพลงก์ตอนรวม** | **24** | **24** | **25** |
| ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร) | 6,480,000 | 3,840,000 | 4,560,000 |
| ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร) | 136,000 | 68,000 | 60,000 |
| **ปริมาณแพลงก์ตอนรวม** | **6,616,000** | **3,908,000** | **4,620,000** |
| **ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช** | **2.65** | **2.70** | **2.74** |
| **ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์** | **1.92** | **1.99** | **1.86** |
| **ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช** | **0.94** | **0.97** | **0.95** |
| **ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์** | **0.99** | **0.96** | **0.96** |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. E001-E003/01/26

Report No. 2601/054

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

**หมายเหตุ:**

* ไม่สามารถวินิจฉัยถึงระดับชนิดได้ (Unidentified Species)

---

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

นางสาวอรชุลี เมาดากนอย

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 69

--------- 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. E001-E003/01/26

Report No. 2601/054_1

34/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| โครงการ | : | ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569 | วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 8 มกราคม 2569 |
| | | | วันที่รับตัวอย่าง | : | 8 มกราคม 2569 |
| ที่ตั้งโครงการ | : | 128หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี | วันที่วิเคราะห์ | : | 8-16 มกราคม 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | วันที่ออกรายงาน | : | 20 มกราคม 2569 |
| วิธีเก็บตัวอย่าง | : | Grab | | | |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : | นายกิตติ ช่วยวัน<br>บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | | |

| กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน | ความหนาแน่น (ตัว/ตารางเมตร) | | |
|---|---|---|---|
| | คลองบางป่า บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง | คลองบางป่าบริเวณเหนือน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร | คลองบางป่าบริเวณท้ายน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง |
| Phylum Arthropoda | | | |
| Class Gastropoda | | | |
| Family Ampullariidae | | | |
| *Pomacea canaliculata* (หอยเชอรี่) | 30 | 45 | 30 |
| Family Thiaridae | | | |
| *Melanoides tuberculata* (หอยเจดีย์) | 15 | 15 | 15 |
| Family Viviparidae | | | |
| *Filopaludina martensi* (หอยขม) | 15 | 30 | 30 |
| **ชนิดสัตว์หน้าดิน** | 3 | 3 | 3 |
| **ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)** | 60 | 90 | 75 |
| **ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน** | **1.04** | **1.01** | **1.05** |

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

นางสาวอรชุล เมาตากนอย

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 69

-------- End of Report --------

**เอกสารแนบที่ 3-9**

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Foam Pump<br>บริเวณภายในอาคาร Foam Pump<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:00-11:00 | 71.9 | - |
| 11:00-12:00 | 77.4 | - |
| 12:00-13:00 | 79.4 | - |
| 13:00-14:00 | 69.0 | - |
| 14:00-15:00 | 76.2 | - |
| 15:00-16:00 | 67.4 | - |
| 16:00-17:00 | 59.6 | - |
| 17:00-18:00 | 55.7 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 74.3 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 130.0 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B06) / Brand: SCARLET / Model: ST-12D / Serial No.: 10351461 / Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.9 / After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13/05/69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Fire Fighting Pump Room 1 : AC/F<br>บริเวณข้างท่อน้ำ (Room 1)<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:30-11:30 | 83.0 | - |
| 11:30-12:30 | 86.3 | - |
| 12:30-13:30 | 85.2 | - |
| 13:30-14:30 | 71.0 | - |
| 14:30-15:30 | 73.3 | - |
| 15:30-16:30 | 69.2 | - |
| 16:30-17:30 | 70.8 | - |
| 17:30-18:30 | 67.3 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 81.0 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 120.8 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B10) / Brand: SCARLET / Model: ST-12D / Serial No.: 10351483 / Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.9 / After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13/05/69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Fire Fighting Pump Room 2 : D/F(A) บริเวณข้างท่อน้ำ (Room 2) $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:00-11:00 | 90.3 | - |
| 11:00-12:00 | 84.4 | - |
| 12:00-13:00 | 80.5 | - |
| 13:00-14:00 | 79.1 | - |
| 14:00-15:00 | 71.6 | - |
| 15:00-16:00 | 72.5 | - |
| 16:00-17:00 | 68.9 | - |
| 17:00-18:00 | 65.8 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 83.0 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 133.0 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |

| Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 | | | 21 April 2026 | |
|---|---|---|---|---|
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| SLM-C1 (No.B07) | SCARLET | ST-12D | 10351464 | IEC 61672 |
| Actual Reading [dB] | | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | | |
| 93.8 | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา ภาสชาย)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Fire Fighting Pump Room 3 : D/F(B) บริเวณข้างท่อ (Room 3) $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:00-11:00 | 96.5 | - |
| 11:00-12:00 | 92.7 | - |
| 12:00-13:00 | 70.5 | - |
| 13:00-14:00 | 65.7 | - |
| 14:00-15:00 | 72.4 | - |
| 15:00-16:00 | 73.1 | - |
| 16:00-17:00 | 71.5 | - |
| 17:00-18:00 | 60.4 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 89.0 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 134.2 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |

| Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 | | | 21 April 2026 | |
|---|---|---|---|---|
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| SLM-C1 (No.B15) | SCARLET | ST-12D | 10352314 | IEC 61672 |
| Actual Reading [dB] | | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | | |
| 93.9 | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา ภาสชาย)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | อาคาร Water Treatment : Water Treatment ชั้น 1 | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | บริเวณอาคาร Water Treatment ชั้น 1 (WWTF) | | | | | |
| | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | | | | | |
| 08:30-09:30 | 68.8 | | | | | - |
| 09:30-10:30 | 73.2 | | | | | - |
| 10:30-11:30 | 73.5 | | | | | - |
| 11:30-12:30 | 74.9 | | | | | - |
| 12:30-13:30 | 75.2 | | | | | - |
| 13:30-14:30 | 75.4 | | | | | - |
| 14:30-15:30 | 73.1 | | | | | - |
| 15:30-16:30 | 70.7 | | | | | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 73.6 | | | | | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 88.2 | | | | | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 | | | 21 April 2026 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | SLM (No.B37) | ACO | 6236 | 00192028 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.8 | | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | อาคาร Water Treatment : Water Treatment ชั้น 2 | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | บริเวณห้องเติมสารย่อยตกตะกอน ชั้น 2 (WWTF) | | | | | |
| | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | | | | | |
| 09:00-10:00 | 58.1 | | | | | - |
| 10:00-11:00 | 58.1 | | | | | - |
| 11:00-12:00 | 61.2 | | | | | - |
| 12:00-13:00 | 57.3 | | | | | - |
| 13:00-14:00 | 57.1 | | | | | - |
| 14:00-15:00 | 57.0 | | | | | - |
| 15:00-16:00 | 57.1 | | | | | - |
| 16:00-17:00 | 57.2 | | | | | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 58.1 | | | | | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 84.7 | | | | | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 | | | 21 April 2026 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | SLM (No.B44) | ACO | 6236 | 00222302 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | สูบน้ำท่าราบ : อาคารย่อย Pump<br>บริเวณระหว่างเครื่อง Pump B,C<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 08:00-09:00 | 51.3 | - |
| 09:00-10:00 | 49.0 | - |
| 10:00-11:00 | 48.1 | - |
| 11:00-12:00 | 45.8 | - |
| 12:00-13:00 | 47.7 | - |
| 13:00-14:00 | 50.5 | - |
| 14:00-15:00 | 55.6 | - |
| 15:00-16:00 | 57.4 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 52.4 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 99.8 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |

| Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_171/26 | | | 21 April 2026 | |
|---|---|---|---|---|
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| SLM (No.B37) | ACO | 6236 | 00192028 | IEC 61672 |
| Actual Reading [dB] | | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | | |
| 93.8 | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | สูบน้ำท่าราบ : อาคารย่อย Pump<br>บริเวณหน้าตู้ Control Pump<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 13:00-14:00 | 63.6 | - |
| 14:00-15:00 | 60.2 | - |
| 15:00-16:00 | 58.4 | - |
| 16:00-17:00 | 55.6 | - |
| 17:00-18:00 | 55.1 | - |
| 18:00-19:00 | 54.9 | - |
| 19:00-20:00 | 55.0 | - |
| 20:00-21:00 | 55.4 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 58.5 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 83.0 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |

| Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_171/26 | | | 21 April 2026 | |
|---|---|---|---|---|
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| SLM (No.B52) | ACO | 6236 | 00222304 | IEC 61672 |
| Actual Reading [dB] | | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | | |
| 93.9 | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | สูบน้ำท่าราบ : อาคารย่อย Pump | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| | บริเวณป๊อม รปภ. | |
| | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | |
| 14:00-15:00 | 70.5 | - |
| 15:00-16:00 | 67.0 | - |
| 16:00-17:00 | 70.0 | - |
| 17:00-18:00 | 68.3 | - |
| 18:00-19:00 | 67.5 | - |
| 19:00-20:00 | 67.5 | - |
| 20:00-21:00 | 67.4 | - |
| 21:00-22:00 | 68.0 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 68.5 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 97.4 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 / 21 April 2026 | |
| | Equipment: SLM (No.B46) / Brand: ACO / Model: 6236 / Serial No.: 00222305 / Standard: IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB]: Before Adjustment 93.9 / After Adjustment 93.9 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor [RB-C 10] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| | บริเวณบันไดทางขึ้น Turbine Floor (ST-10) | |
| | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | |
| 10:00-11:00 | 71.4 | - |
| 11:00-12:00 | 71.4 | - |
| 12:00-13:00 | 71.3 | - |
| 13:00-14:00 | 71.2 | - |
| 14:00-15:00 | 71.3 | - |
| 15:00-16:00 | 71.3 | - |
| 16:00-17:00 | 71.3 | - |
| 17:00-18:00 | 71.3 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 71.3 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 78.5 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 / 21 April 2026 | |
| | Equipment: SLM (No.B05) / Brand: ACO / Model: 6236 / Serial No.: 00222311 / Standard: IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB]: Before Adjustment 93.7 / After Adjustment 93.9 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor [RB-C 12] | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | บริเวณบันไดทางขึ้น ชั้น DEARATOR Block 1 | | | | | |
| | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | | | | | |
| 11:00-12:00 | 69.3 | | | | | - |
| 12:00-13:00 | 63.6 | | | | | - |
| 13:00-14:00 | 63.6 | | | | | - |
| 14:00-15:00 | 63.3 | | | | | - |
| 15:00-16:00 | 60.3 | | | | | - |
| 16:00-17:00 | 60.7 | | | | | - |
| 17:00-18:00 | 60.5 | | | | | - |
| 18:00-19:00 | 60.9 | | | | | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 63.9 | | | | | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 104.8 | | | | | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_171/26 | | | 21 April 2026 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | SLM-C1 (No.B11) | SCARLET | ST-12D | 10351484 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพญภา วิภาสธรรช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor [RB-C 12] | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | บริเวณบันไดข้าง Gas Turbine RB-C12 | | | | | |
| | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | | | | | |
| 10:00-11:00 | 69.2 | | | | | - |
| 11:00-12:00 | 69.1 | | | | | - |
| 12:00-13:00 | 69.1 | | | | | - |
| 13:00-14:00 | 69.2 | | | | | - |
| 14:00-15:00 | 69.2 | | | | | - |
| 15:00-16:00 | 69.2 | | | | | - |
| 16:00-17:00 | 69.7 | | | | | - |
| 17:00-18:00 | 69.5 | | | | | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 69.3 | | | | | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 83.1 | | | | | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_171/26 | | | 21 April 2026 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | SLM-C1(No.B04) | ACO | 6238 | 00223041 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.8 | | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพญภา วิภาสธรรช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor [RB-C 12] บริเวณหน้าตู้ MCC-212 $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:00-11:00 | 60.5 | - |
| 11:00-12:00 | 59.7 | - |
| 12:00-13:00 | 59.6 | - |
| 13:00-14:00 | 59.4 | - |
| 14:00-15:00 | 59.3 | - |
| 15:00-16:00 | 59.2 | - |
| 16:00-17:00 | 59.5 | - |
| 17:00-18:00 | 59.4 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 59.6 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 96.0 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B09) — Brand: SCARLET — Model: ST-12D — Serial No.: 10351478 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.8 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor [RB-C 12] บริเวณ LUME OIL MODULE GT-12 $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:00-11:00 | 63.8 | - |
| 11:00-12:00 | 62.9 | - |
| 12:00-13:00 | 62.8 | - |
| 13:00-14:00 | 62.8 | - |
| 14:00-15:00 | 62.9 | - |
| 15:00-16:00 | 62.9 | - |
| 16:00-17:00 | 63.3 | - |
| 17:00-18:00 | 63.2 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 63.1 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 99.3 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B08) — Brand: SCARLET — Model: ST-12D — Serial No.: 10351469 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.7 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor [RB-C 11] | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | บริเวณ HRSG DAMPER 11 | | | | | |
| | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | | | | | |
| 11:00-12:00 | 59.1 | | | | | - |
| 12:00-13:00 | 57.7 | | | | | - |
| 13:00-14:00 | 54.4 | | | | | - |
| 14:00-15:00 | 55.9 | | | | | - |
| 15:00-16:00 | 55.8 | | | | | - |
| 16:00-17:00 | 54.7 | | | | | - |
| 17:00-18:00 | 56.2 | | | | | - |
| 18:00-19:00 | 55.2 | | | | | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 56.4 | | | | | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 94.7 | | | | | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 | | | 21 April 2026 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | SLM-C1 (No.B15) | SCARLET | ST-12D | 10352314 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor [RB-C 11] | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C11 | | | | | |
| | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | | | | | |
| 11:00-12:00 | 65.9 | | | | | - |
| 12:00-13:00 | 64.9 | | | | | - |
| 13:00-14:00 | 64.9 | | | | | - |
| 14:00-15:00 | 64.9 | | | | | - |
| 15:00-16:00 | 64.9 | | | | | - |
| 16:00-17:00 | 65.0 | | | | | - |
| 17:00-18:00 | 65.1 | | | | | - |
| 18:00-19:00 | 65.3 | | | | | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 65.1 | | | | | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 101.5 | | | | | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 171/26 | | | 21 April 2026 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | SLM-C1 (No.B07) | SCARLET | ST-12D | 10351464 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor [RB-C 11] บริเวณข้างตู้ LOAD COMMOTATED INAERTER NO.1 $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:00-12:00 | 62.8 | - |
| 12:00-13:00 | 61.7 | - |
| 13:00-14:00 | 61.8 | - |
| 14:00-15:00 | 61.7 | - |
| 15:00-16:00 | 61.7 | - |
| 16:00-17:00 | 61.6 | - |
| 17:00-18:00 | 61.5 | - |
| 18:00-19:00 | 61.6 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 61.8 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 98.4 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B12) — Brand: SCARLET — Model: ST-12D — Serial No.: 10351485 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.9 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor [RB-C 11] บริเวณหน้า LUBE OIL MODULE GT-11 $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:00-12:00 | 61.7 | - |
| 12:00-13:00 | 61.4 | - |
| 13:00-14:00 | 61.6 | - |
| 14:00-15:00 | 61.7 | - |
| 15:00-16:00 | 61.7 | - |
| 16:00-17:00 | 61.6 | - |
| 17:00-18:00 | 61.5 | - |
| 18:00-19:00 | 61.6 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 61.6 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 97.3 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B13) — Brand: SCARLET — Model: ST-12D — Serial No.: 10351486 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.8 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Block 1 : HP, LP Feed Pump<br>บริเวณฝั่ง LP Feed Pump<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:30-11:30 | 52.7 | - |
| 11:30-12:30 | 52.8 | - |
| 12:30-13:30 | 52.9 | - |
| 13:30-14:30 | 52.7 | - |
| 14:30-15:30 | 52.2 | - |
| 15:30-16:30 | 52.0 | - |
| 16:30-17:30 | 52.4 | - |
| 17:30-18:30 | 52.3 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 52.5 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 71.6 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM (No.B04) — Brand: ACO — Model: 6236 — Serial No.: 00222298 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.9 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Block 1 : HP, LP Feed Pump<br>บริเวณฝั่ง HP Feed Pump<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:00-12:00 | 74.0 | - |
| 12:00-13:00 | 65.6 | - |
| 13:00-14:00 | 65.5 | - |
| 14:00-15:00 | 65.4 | - |
| 15:00-16:00 | 65.4 | - |
| 16:00-17:00 | 65.4 | - |
| 17:00-18:00 | 65.3 | - |
| 18:00-19:00 | 65.4 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 67.9 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 109.6 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B14) — Brand: SCARLET — Model: ST-12D — Serial No.: 10351488 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.9 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Block 1 : Turbine Floor<br>บริเวณหน้าตู้ 1HRB-IRK-001<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:00-12:00 | 62.7 | - |
| 12:00-13:00 | 62.0 | - |
| 13:00-14:00 | 62.0 | - |
| 14:00-15:00 | 62.0 | - |
| 15:00-16:00 | 62.1 | - |
| 16:00-17:00 | 62.1 | - |
| 17:00-18:00 | 62.1 | - |
| 18:00-19:00 | 62.1 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 62.1 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 78.5 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise B_171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM (No.B37) — Brand: ACO — Model: 6236 — Serial No.: 00192028 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.8 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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

1/1

BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Block 1 : Turbine Floor<br>บริเวณหัว Generator RB-C10<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:00-12:00 | 69.3 | - |
| 12:00-13:00 | 57.9 | - |
| 13:00-14:00 | 58.1 | - |
| 14:00-15:00 | 58.0 | - |
| 15:00-16:00 | 57.9 | - |
| 16:00-17:00 | 57.9 | - |
| 17:00-18:00 | 58.0 | - |
| 18:00-19:00 | 58.0 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 62.1 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 92.4 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise B_171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM (No.B46) — Brand: ACO — Model: 6236 — Serial No.: 00222305 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.9 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพญภา วิภาสชัย)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Block 1 : Turbine Floor<br>บริเวณด้านข้าง Generator ฝั่ง RB-C12<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:00-12:00 | 65.6 | - |
| 12:00-13:00 | 65.6 | - |
| 13:00-14:00 | 65.4 | - |
| 14:00-15:00 | 65.3 | - |
| 15:00-16:00 | 65.3 | - |
| 16:00-17:00 | 65.3 | - |
| 17:00-18:00 | 65.5 | - |
| 18:00-19:00 | 65.3 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 65.4 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 82.1 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |

| Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_171/26 | | | 21 April 2026 | |
|---|---|---|---|---|
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| SLM-C1 (No.B04) | ACO | 6238 | 00223041 | IEC 61672 |
| Actual Reading [dB] | | | | |
| Before Adjustment | | | After Adjustment | |
| 93.8 | | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13/05/69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 1&2 : Control Room Block 1&2<br>บริเวณระหว่าง Main Control Room Block 1&2<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:00-12:00 | 80.7 | - |
| 12:00-13:00 | 77.8 | - |
| 13:00-14:00 | 79.4 | - |
| 14:00-15:00 | 83.8 | - |
| 15:00-16:00 | 56.4 | - |
| 16:00-17:00 | 55.9 | - |
| 17:00-18:00 | 56.3 | - |
| 18:00-19:00 | 56.9 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 78.0 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 116.3 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |

| Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_171/26 | | | 21 April 2026 | |
|---|---|---|---|---|
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| SLM-C1 (No.B12) | SCARLET | ST-12D | 10351485 | IEC 61672 |
| Actual Reading [dB] | | | | |
| Before Adjustment | | | After Adjustment | |
| 93.9 | | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13/05/69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor [RB-C 21] บริเวณ HRSG DAMPER 21 $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:00-12:00 | 65.4 | - |
| 12:00-13:00 | 67.9 | - |
| 13:00-14:00 | 57.7 | - |
| 14:00-15:00 | 58.1 | - |
| 15:00-16:00 | 57.2 | - |
| 16:00-17:00 | 58.2 | - |
| 17:00-18:00 | 58.3 | - |
| 18:00-19:00 | 57.4 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 62.2 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 87.8 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |

| Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 | | | 21 April 2026 | |
|---|---|---|---|---|
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| SLM-C1 (No.B05) | ACO | 6238 | 00223042 | IEC 61672 |

| Actual Reading [dB] | |
|---|---|
| Before Adjustment | After Adjustment |
| 93.9 | 93.9 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor [RB-C 21] บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C21 $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:00-12:00 | 68.1 | - |
| 12:00-13:00 | 67.9 | - |
| 13:00-14:00 | 68.0 | - |
| 14:00-15:00 | 68.0 | - |
| 15:00-16:00 | 67.9 | - |
| 16:00-17:00 | 67.9 | - |
| 17:00-18:00 | 68.0 | - |
| 18:00-19:00 | 68.0 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 68.0 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 79.0 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |

| Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 | | | 21 April 2026 | |
|---|---|---|---|---|
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| SLM-C1 (No.B02) | ACO | 6238 | 00223039 | IEC 61672 |

| Actual Reading [dB] | |
|---|---|
| Before Adjustment | After Adjustment |
| 93.9 | 93.9 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor [RB-C 21] | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | บริเวณข้างตู้เบรกเกอร์ CAPK-CPL-005 | | | | | |
| | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | | | | | |
| 11:00-12:00 | 62.3 | | | | | - |
| 12:00-13:00 | 62.9 | | | | | - |
| 13:00-14:00 | 63.3 | | | | | - |
| 14:00-15:00 | 61.9 | | | | | - |
| 15:00-16:00 | 59.3 | | | | | - |
| 16:00-17:00 | 59.3 | | | | | - |
| 17:00-18:00 | 58.6 | | | | | - |
| 18:00-19:00 | 58.3 | | | | | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 61.2 | | | | | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 71.6 | | | | | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_171/26 | | | 21 April 2026 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | SLM (No.B05) | ACO | 6236 | 00222311 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.7 | | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor [RB-C 21] | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | บริเวณ LUBE OIL MODULE GT-21 | | | | | |
| | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | | | | | |
| 11:00-12:00 | 65.0 | | | | | - |
| 12:00-13:00 | 68.0 | | | | | - |
| 13:00-14:00 | 62.4 | | | | | - |
| 14:00-15:00 | 62.3 | | | | | - |
| 15:00-16:00 | 62.3 | | | | | - |
| 16:00-17:00 | 62.3 | | | | | - |
| 17:00-18:00 | 62.3 | | | | | - |
| 18:00-19:00 | 62.2 | | | | | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 63.9 | | | | | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 90.3 | | | | | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_171/26 | | | 21 April 2026 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | SLM (No.B45) | ACO | 6236 | 00222304 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor [RB-C 22] | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | บริเวณบันไดทางขึ้นชั้น DEARATOR BLOCK 2 | | | | | |
| | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | | | | | |
| 11:00-12:00 | 81.1 | | | | | - |
| 12:00-13:00 | 74.9 | | | | | - |
| 13:00-14:00 | 78.6 | | | | | - |
| 14:00-15:00 | 57.6 | | | | | - |
| 15:00-16:00 | 57.6 | | | | | - |
| 16:00-17:00 | 58.0 | | | | | - |
| 17:00-18:00 | 57.9 | | | | | - |
| 18:00-19:00 | 58.4 | | | | | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 74.7 | | | | | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 113.6 | | | | | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 | | | 21 April 2026 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | SLM-C1 (No.B07) | SCARLET | ST-12D | 10351464 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor [RB-C 22] | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C22 | | | | | |
| | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | | | | | |
| 11:00-12:00 | 79.6 | | | | | - |
| 12:00-13:00 | 77.5 | | | | | - |
| 13:00-14:00 | 82.6 | | | | | - |
| 14:00-15:00 | 74.5 | | | | | - |
| 15:00-16:00 | 74.4 | | | | | - |
| 16:00-17:00 | 74.5 | | | | | - |
| 17:00-18:00 | 74.5 | | | | | - |
| 18:00-19:00 | 74.5 | | | | | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 77.7 | | | | | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 115.2 | | | | | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 | | | 21 April 2026 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | SLM-C1 (No.B08) | SCARLET | ST-12D | 10351469 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.7 | | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor [RB-C 22] บริเวณข้างตู้ LOAD COMMUTATED INVERTER NO.2 $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:00-12:00 | 79.3 | - |
| 12:00-13:00 | 74.6 | - |
| 13:00-14:00 | 75.8 | - |
| 14:00-15:00 | 69.6 | - |
| 15:00-16:00 | 47.0 | - |
| 16:00-17:00 | 46.8 | - |
| 17:00-18:00 | 46.7 | - |
| 18:00-19:00 | 47.7 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 73.0 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 111.8 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B14) — Brand: SCARLET — Model: ST-12D — Serial No.: 10351488 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.9 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรว[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor [RB-C 22] บริเวณ LUBE OIL MODULE GT-22 $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 12:00-13:00 | 66.3 | - |
| 13:00-14:00 | 66.2 | - |
| 14:00-15:00 | 66.2 | - |
| 15:00-16:00 | 66.3 | - |
| 16:00-17:00 | 66.2 | - |
| 17:00-18:00 | 66.3 | - |
| 18:00-19:00 | 66.1 | - |
| 19:00-20:00 | 66.4 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 66.3 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 77.9 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM (No.B04) — Brand: ACO — Model: 6236 — Serial No.: 00222298 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.9 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
[redacted]บริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor [RB-C 20] บริเวณบันไดทางขึ้น Turbine Floor (ST-20) $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:00-12:00 | 81.3 | - |
| 12:00-13:00 | 75.5 | - |
| 13:00-14:00 | 80.8 | - |
| 14:00-15:00 | 70.3 | - |
| 15:00-16:00 | 70.2 | - |
| 16:00-17:00 | 70.2 | - |
| 17:00-18:00 | 70.2 | - |
| 18:00-19:00 | 70.2 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 76.3 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 113.8 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |

| Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 | | | 21 April 2026 | |
|---|---|---|---|---|
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| SLM-C1 (No.B11) | SCARLET | ST-12D | 10351484 | IEC 61672 |
| Actual Reading [dB] | | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | | |
| 93.9 | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัด[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 2 : Turbine Floor บริเวณหน้าตู้ 2H2B-IRK-001 $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:30-11:30 | 61.9 | - |
| 11:30-12:30 | 61.9 | - |
| 12:30-13:30 | 62.0 | - |
| 13:30-14:30 | 62.0 | - |
| 14:30-15:30 | 61.8 | - |
| 15:30-16:30 | 61.7 | - |
| 16:30-17:30 | 61.8 | - |
| 17:30-18:30 | 61.9 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 61.9 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 94.5 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |

| Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 | | | 21 April 2026 | |
|---|---|---|---|---|
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| SLM (No.B44) | ACO | 6236 | 00222302 | IEC 61672 |
| Actual Reading [dB] | | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | | |
| 93.9 | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 2 : Turbine Floor<br>บริเวณหัว Generator RB-C20<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:30-11:30 | 63.7 | - |
| 11:30-12:30 | 63.7 | - |
| 12:30-13:30 | 63.8 | - |
| 13:30-14:30 | 64.0 | - |
| 14:30-15:30 | 63.8 | - |
| 15:30-16:30 | 63.7 | - |
| 16:30-17:30 | 63.8 | - |
| 17:30-18:30 | 64.0 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 63.8 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 96.5 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM (No.B05) — Brand: ACO — Model: 6236 — Serial No.: 00222311 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.7 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 2 : Turbine Floor<br>บริเวณด้านข้าง Generator ฝั่ง RB-C21<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:00-12:00 | 65.8 | - |
| 12:00-13:00 | 65.8 | - |
| 13:00-14:00 | 65.6 | - |
| 14:00-15:00 | 65.5 | - |
| 15:00-16:00 | 65.5 | - |
| 16:00-17:00 | 65.5 | - |
| 17:00-18:00 | 65.7 | - |
| 18:00-19:00 | 65.5 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 65.6 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 82.3 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B02) — Brand: ACO — Model: 6238 — Serial No.: 00223039 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.9 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 2 : HP,LP Feed Pump<br>บริเวณฝั่ง LP Feed Pump<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:30-11:30 | 80.1 | - |
| 11:30-12:30 | 79.6 | - |
| 12:30-13:30 | 80.9 | - |
| 13:30-14:30 | 56.4 | - |
| 14:30-15:30 | 56.5 | - |
| 15:30-16:30 | 56.3 | - |
| 16:30-17:30 | 56.4 | - |
| 17:30-18:30 | 56.4 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 76.0 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 113.4 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |

| Calibrate Sheet No.: Noise B 171/26 | | | 21 April 2026 | |
|---|---|---|---|---|
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| SLM-C1 (No.B09) | SCARLET | ST-12D | 10351478 | IEC 61672 |
| Actual Reading [dB] | | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | | |
| 93.8 | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 2 : HP,LP Feed Pump<br>บริเวณฝั่ง HP Feed Pump<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:30-12:30 | 70.7 | - |
| 12:30-13:30 | 91.1 | - |
| 13:30-14:30 | 76.4 | - |
| 14:30-15:30 | 64.7 | - |
| 15:30-16:30 | 64.6 | - |
| 16:30-17:30 | 64.7 | - |
| 17:30-18:30 | 64.8 | - |
| 18:30-19:30 | 64.8 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 82.3 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 123.6 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |

| Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 | | | 21 April 2026 | |
|---|---|---|---|---|
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| SLM-C1 (No.B15) | SCARLET | ST-12D | 10352314 | IEC 61672 |
| Actual Reading [dB] | | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | | |
| 93.9 | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 1 : Emergency Diesel Generator<br>บริเวณห้อง EDG<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:30-12:30 | 92.7 | - |
| 12:30-13:30 | 90.5 | - |
| 13:30-14:30 | 73.5 | - |
| 14:30-15:30 | 72.6 | - |
| 15:30-16:30 | 62.7 | - |
| 16:30-17:30 | 60.7 | - |
| 17:30-18:30 | 71.3 | - |
| 18:30-19:30 | 74.2 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 85.8 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 137.2 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B09) / Brand: SCARLET / Model: ST-12D / Serial No.: 10351478 / Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.8 / After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | FIREPUMPHOUSE บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 : อาคารสูบน้ำเพื่อการดับเพลิง (Fire Water Pump House)<br>บริเวณห้อง AC Fire Pump<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 09:00-10:00 | 82.3 | - |
| 10:00-11:00 | 83.7 | - |
| 11:00-12:00 | 73.7 | - |
| 12:00-13:00 | 77.8 | - |
| 13:00-14:00 | 76.3 | - |
| 14:00-15:00 | 75.5 | - |
| 15:00-16:00 | 64.4 | - |
| 16:00-17:00 | 72.6 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 78.7 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 116.3 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B08) / Brand: SCARLET / Model: ST-12D / Serial No.: 10351469 / Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.7 / After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor [RB-C 30] บริเวณบันไดทางขึ้น Turbine Floor (ST-30) $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 09:00-10:00 | 85.4 | - |
| 10:00-11:00 | 69.5 | - |
| 11:00-12:00 | 69.4 | - |
| 12:00-13:00 | 69.3 | - |
| 13:00-14:00 | 69.4 | - |
| 14:00-15:00 | 69.7 | - |
| 15:00-16:00 | 69.6 | - |
| 16:00-17:00 | 69.5 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 77.1 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 117.9 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B12) — Brand: SCARLET — Model: ST-12D — Serial No.: 10351485 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.9 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผล[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor [RB-C 31] บริเวณ HRSG DAMPER 31 $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:00-12:00 | 81.9 | - |
| 12:00-13:00 | 77.8 | - |
| 13:00-14:00 | 81.7 | - |
| 14:00-15:00 | 79.6 | - |
| 15:00-16:00 | 55.8 | - |
| 16:00-17:00 | 56.8 | - |
| 17:00-18:00 | 55.8 | - |
| 18:00-19:00 | 57.5 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 77.6 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 114.4 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B13) — Brand: SCARLET — Model: ST-12D — Serial No.: 10351486 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.8 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor [RB-C 31] บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C31 $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:30-11:30 | 83.3 | - |
| 11:30-12:30 | 76.4 | - |
| 12:30-13:30 | 79.9 | - |
| 13:30-14:30 | 81.8 | - |
| 14:30-15:30 | 73.1 | - |
| 15:30-16:30 | 73.1 | - |
| 16:30-17:30 | 73.0 | - |
| 17:30-18:30 | 73.0 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 78.7 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 115.9 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B10) — Brand: SCARLET — Model: ST-12D — Serial No.: 10351483 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.9 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดฉบับนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor [RB-C 31] บริเวณช้างตู้เบรกเกอร์ 3APC MCC 211 $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:30-11:30 | 87.7 | - |
| 11:30-12:30 | 76.9 | - |
| 12:30-13:30 | 76.9 | - |
| 13:30-14:30 | 76.9 | - |
| 14:30-15:30 | 76.8 | - |
| 15:30-16:30 | 76.9 | - |
| 16:30-17:30 | 76.8 | - |
| 17:30-18:30 | 76.9 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 80.7 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 120.3 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B08) — Brand: SCARLET — Model: ST-12D — Serial No.: 10351469 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.7 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดฉบับนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor [RB-C 31] | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | บริเวณ LUBE OIL MODULE GT-31 | | | | | |
| | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | | | | | |
| 11:00-12:00 | 79.6 | | | | | - |
| 12:00-13:00 | 74.9 | | | | | - |
| 13:00-14:00 | 83.4 | | | | | - |
| 14:00-15:00 | 82.4 | | | | | - |
| 15:00-16:00 | 76.6 | | | | | - |
| 16:00-17:00 | 76.6 | | | | | - |
| 17:00-18:00 | 76.6 | | | | | - |
| 18:00-19:00 | 76.6 | | | | | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 79.4 | | | | | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 116.0 | | | | | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 171/26 | | | 21 April 2026 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | SLM-C1 (No.806) | SCARLET | ST-12D | 10351461 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor [RB-C 32] | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | บริเวณถังไดทางขึ้น ชั้น DEARATOR Block 3 | | | | | |
| | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | | | | | |
| 10:30-11:30 | 67.6 | | | | | - |
| 11:30-12:30 | 68.0 | | | | | - |
| 12:30-13:30 | 68.5 | | | | | - |
| 13:30-14:30 | 68.7 | | | | | - |
| 14:30-15:30 | 68.5 | | | | | - |
| 15:30-16:30 | 68.6 | | | | | - |
| 16:30-17:30 | 68.3 | | | | | - |
| 17:30-18:30 | 67.7 | | | | | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 68.3 | | | | | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 101.3 | | | | | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 171/26 | | | 21 April 2026 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | SLM-C1 (No.814) | SCARLET | ST-12D | 10351488 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor [RB-C 32] บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C32 $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:30-11:30 | 85.6 | - |
| 11:30-12:30 | 72.0 | - |
| 12:30-13:30 | 72.0 | - |
| 13:30-14:30 | 71.9 | - |
| 14:30-15:30 | 71.8 | - |
| 15:30-16:30 | 71.7 | - |
| 16:30-17:30 | 72.2 | - |
| 17:30-18:30 | 71.8 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 77.7 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 118.2 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |

| Calibrate Sheet No.: Noise B_171/26 | | | 21 April 2026 | |
|---|---|---|---|---|
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| SLM-C1 (No.B13) | SCARLET | ST-12D | 10351486 | IEC 61672 |

| Actual Reading [dB] | |
|---|---|
| Before Adjustment | After Adjustment |
| 93.8 | 93.9 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor [RB-C 32] บริเวณหน้าตู้เบรกเกอร์ 3APA-PPI-2135 $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:30-11:30 | 85.4 | - |
| 11:30-12:30 | 59.4 | - |
| 12:30-13:30 | 59.2 | - |
| 13:30-14:30 | 58.9 | - |
| 14:30-15:30 | 60.6 | - |
| 15:30-16:30 | 60.5 | - |
| 16:30-17:30 | 64.6 | - |
| 17:30-18:30 | 59.0 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 76.5 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 117.9 | <140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |

| Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_171/26 | | | 21 April 2026 | |
|---|---|---|---|---|
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| SLM-C1 (No.B06) | SCARLET | ST-12D | 10351461 | IEC 61672 |

| Actual Reading [dB] | |
|---|---|
| Before Adjustment | After Adjustment |
| 93.9 | 93.9 |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor [RB-C 32] | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | บริเวณ LUBE OIL MODULE GT-32 | | | | | |
| | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | | | | | |
| 10:30-11:30 | 84.4 | | | | | - |
| 11:30-12:30 | 59.1 | | | | | - |
| 12:30-13:30 | 59.4 | | | | | - |
| 13:30-14:30 | 60.3 | | | | | - |
| 14:30-15:30 | 60.3 | | | | | - |
| 15:30-16:30 | 60.5 | | | | | - |
| 16:30-17:30 | 60.9 | | | | | - |
| 17:30-18:30 | 62.0 | | | | | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 75.5 | | | | | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 116.9 | | | | | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 | | | 21 April 2026 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | SLM-C1 (No.B13) | SCARLET | ST-12D | 10351486 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.8 | | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 3 : HP, LP Feed Pump | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | บริเวณปั๊ม LP Feed Pump | | | | | |
| | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | | | | | |
| 10:30-11:30 | 86.0 | | | | | - |
| 11:30-12:30 | 80.0 | | | | | - |
| 12:30-13:30 | 73.2 | | | | | - |
| 13:30-14:30 | 73.3 | | | | | - |
| 14:30-15:30 | 73.5 | | | | | - |
| 15:30-16:30 | 73.6 | | | | | - |
| 16:30-17:30 | 73.4 | | | | | - |
| 17:30-18:30 | 73.5 | | | | | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 79.0 | | | | | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 118.5 | | | | | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 | | | 21 April 2026 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | SLM-C1 (No.B11) | SCARLET | ST-12D | 10351484 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 3 : HP, LP Feed Pump<br>บริเวณฝั่ง HP Feed Pump<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:00-12:00 | 64.5 | - |
| 12:00-13:00 | 64.4 | - |
| 13:00-14:00 | 63.0 | - |
| 14:00-15:00 | 63.1 | - |
| 15:00-16:00 | 63.7 | - |
| 16:00-17:00 | 64.6 | - |
| 17:00-18:00 | 64.5 | - |
| 18:00-19:00 | 64.3 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 64.1 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 73.7 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM (No.B45) / Brand: ACO / Model: 6236 / Serial No.: 00222304 / Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.9 / After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัด [redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 3 : Control Room Block 3<br>บริเวณ Main Control Room Block 3<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:00-11:00 | 68.9 | - |
| 11:00-12:00 | 53.1 | - |
| 12:00-13:00 | 53.9 | - |
| 13:00-14:00 | 52.8 | - |
| 14:00-15:00 | 52.8 | - |
| 15:00-16:00 | 52.8 | - |
| 16:00-17:00 | 52.9 | - |
| 17:00-18:00 | 54.9 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 60.6 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 101.5 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B07) / Brand: SCARLET / Model: ST-12D / Serial No.: 10351464 / Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.9 / After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
[redacted] จากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 3 : Turbine Floor<br>บริเวณหน้าตู้ 3HRB-IRK-001<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:30-11:30 | 84.8 | - |
| 11:30-12:30 | 59.8 | - |
| 12:30-13:30 | 59.8 | - |
| 13:30-14:30 | 59.8 | - |
| 14:30-15:30 | 59.9 | - |
| 15:30-16:30 | 59.8 | - |
| 16:30-17:30 | 59.9 | - |
| 17:30-18:30 | 59.7 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 75.9 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 117.3 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B10) — Brand: SCARLET — Model: ST-12D — Serial No.: 10351483 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.9 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัด[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69



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



BY265/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 3 : Turbine Floor<br>บริเวณหัว Generator RB-C30<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 10:30-11:30 | 86.6 | - |
| 11:30-12:30 | 61.9 | - |
| 12:30-13:30 | 61.9 | - |
| 13:30-14:30 | 62.0 | - |
| 14:30-15:30 | 62.0 | - |
| 15:30-16:30 | 62.0 | - |
| 16:30-17:30 | 62.2 | - |
| 17:30-18:30 | 61.9 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 77.7 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 119.2 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data<br>Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 — 21 April 2026<br>Equipment: SLM-C1 (No.B09) — Brand: SCARLET — Model: ST-12D — Serial No.: 10351478 — Standard: IEC 61672<br>Actual Reading [dB]<br>Before Adjustment: 93.8 — After Adjustment: 93.9 | - |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
[redacted]บริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

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



BY265/04/69

37/10/68

# รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | Combine Cycle Power Plant Block 3 : Turbine Floor<br>บริเวณด้านข้าง Generator ฝั่ง RB-C32<br>$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|
| 11:00-12:00 | 64.1 | - |
| 12:00-13:00 | 64.1 | - |
| 13:00-14:00 | 63.9 | - |
| 14:00-15:00 | 63.8 | - |
| 15:00-16:00 | 63.8 | - |
| 16:00-17:00 | 63.8 | - |
| 17:00-18:00 | 64.0 | - |
| 18:00-19:00 | 63.8 | - |
| $L_{eq}$ 8 hr [dB(A)] | 63.9 | ≤90.0 |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 80.6 | ≤140.0 |
| - | Sound Level Meter Data | - |

| Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 171/26 | | | 21 April 2026 | |
|---|---|---|---|---|
| Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| SLM-C1 (No.B05) | ACO | 6238 | 00223042 | IEC 61672 |
| Actual Reading [dB] | | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | | |
| 93.9 | | 93.9 | | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

**เอกสารแนบที่ 3-10**

ใบรายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

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



BY266/04/69
37/10/68

# รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 และ 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| ลำดับ | สถานีตรวจวัด | ชื่อ-นามสกุล | วันที่ตรวจวัด | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | %Dose | | TWA [dB(A)] | |
| | | | | | [1] | [2] | [1] | [2] |
| 1 | พนักงานประจำ Combine Cycle Power Plant (Block 1 : Operator Board) | คุณเสน่ห์ บัวทอง | 24/04/69 | 08:41 น.-16:41 น. | 56.80 | 56.80 | 85.9 | 82.5 |
| 2 | พนักงานประจำ Combine Cycle Power Plant (Block 1 : Operator Local) | คุณสาคร ไพสาวร | 24/04/69 | 08:40 น.-16:40 น. | 12.21 | 12.21 | 74.8 | 75.9 |
| 3 | พนักงานประจำ Combine Cycle Power Plant (Block 1 : แม่บ้าน) | คุณปรียาพร อาจศึกรังษี | 24/04/69 | 08:41 น.-16:41 น. | 2.58 | 2.58 | 63.6 | 69.1 |
| 4 | พนักงานประจำ Combine Cycle Power Plant (Block 3 : Operator Board) | คุณบัญชา สมบูรณ์ | 24/04/69 | 08:40 น.-16:40 น. | 1.72 | 1.72 | 60.7 | 67.4 |
| 5 | พนักงานประจำ Combine Cycle Power Plant (Block 3 : Operator Local) | คุณชัชวาลย์ เทพอวยพร | 24/04/69 | 08:40 น.-16:40 น. | 21.61 | 21.61 | 78.9 | 78.3 |
| 6 | พนักงานประจำ Combine Cycle Power Plant (Block 3 : แม่บ้าน) | คุณทัศนีย์ ฟักแค้ว | 24/04/69 | 08:40 น.-16:40 น. | 56.10 | 56.10 | 85.8 | 82.5 |
| 7 | อาคารบริหาร | คุณวรากร พุทธานนท์ | 27/04/69 | 08:31 น.-16:31 น. | 44.18 | 44.18 | 84.1 | 81.5 |
| 8 | อาคารราชพฤกษ์ | คุณจันทร์เพ็ญ จันพร์อาย | 27/04/69 | 08:30 น.-16:30 น. | 43.77 | 43.77 | 84.0 | 81.4 |
| 9 | PCS (พนักงาน) | คุณวิโรจน์ ใจอ่อน | 27/04/69 | 08:30 น.-16:30 น. | 12.46 | 12.46 | 75.0 | 76.0 |
| 10 | Work Shop 1 | คุณอภิชาติ ภู่ขำ | 24/04/69 | 08:30 น.-16:30 น. | 68.40 | 68.40 | 87.3 | 83.4 |
| 11 | Work Shop 3 | คุณภากร วินทโกสิน | 24/04/69 | 08:40 น.-16:40 น. | 59.88 | 59.88 | 86.3 | 82.8 |
| 12 | Work Shop 6 | คุณปฏิภาณ บุญล้อม | 24/04/69 | 08:30 น.-16:30 น. | 6.16 | 6.16 | 69.9 | 72.9 |
| 13 | Water Treatment Plant (Operator) | คุณณฮี เกิดมีเจริญ | 27/04/69 | 08:30 น.-16:30 น. | 1.75 | 1.75 | 60.8 | 67.4 |
| 14 | พนักงานประจำ WWTF (แม่บ้าน) | คุณจำปา ทินทุ่ง | 27/04/69 | 08:30 น.-16:30 น. | 44.01 | 44.01 | 84.1 | 81.4 |
| ค่ามาตรฐาน | | | | | - | - | ไม่เกิน 90.0[1] | ไม่เกิน 85.0[2] |

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



BY266/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

| Sound Level Meter Data | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_171_2/26 | | | | | 21 April 2026 | | |
| ลำดับ | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | Actual Reading [dB] | |
| | | | | | | Before Adjustment | After Adjustment |
| 1 | Noise Dosimeter (No.B02) | SVANTEK | SV-104IS | 80817 | IEC 61252 | 113.9 | 114.0 |
| 2 | Noise Dosimeter (No.B04) | SVANTEK | SV-104IS | 80818 | IEC 61252 | 114.0 | 114.0 |
| 3 | Noise Dosimeter (No.B06) | SVANTEK | SV-104IS | 80829 | IEC 61252 | 114.0 | 114.0 |
| 4 | Noise Dosimeter (No.B13) | SVANTEK | SV-104IS | 80834 | IEC 61252 | 114.0 | 114.0 |
| 5 | Noise Dosimeter (No.B14) | SVANTEK | SV-104IS | 80875 | IEC 61252 | 114.0 | 114.0 |
| 6 | Noise Dosimeter (No.B16) | SVANTEK | SV-104IS | 80831 | IEC 61252 | 114.0 | 114.0 |
| 7 | Noise Dosimeter (No.B18) | SVANTEK | SV-104IS | 80830 | IEC 61252 | 113.9 | 114.0 |
| 8 | Noise Dosimeter (No.B19) | SVANTEK | SV-104IS | 80832 | IEC 61252 | 114.1 | 114.0 |
| 9 | Noise Dosimeter (No.B20) | SVANTEK | SV-104IS | 80880 | IEC 61252 | 114.0 | 114.0 |

**หมายเหตุ:**

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

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
13 / 05 / 69

**เอกสารแนบที่ 3-11**

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ในสถานประกอบการ

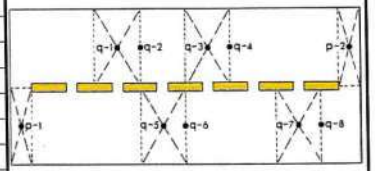
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com.,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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 415 | - | - | |
| p-2 | 438 | - | - | |
| q-1 | 497 | - | - | |
| q-2 | 412 | - | - | |
| q-3 | 418 | - | - | |
| q-4 | 411 | - | - | |
| q-5 | 527 | - | - | |
| q-6 | 520 | - | - | |
| q-7 | 475 | - | - | |
| q-8 | 452 | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 457 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 411 | - | ≥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 INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

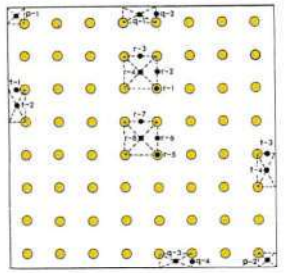
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 630 | - | - | |
| p-2 | 641 | - | - | |
| t-1 | 519 | - | - | |
| t-2 | 580 | - | - | |
| t-3 | 640 | - | - | |
| t-4 | 615 | - | - | |
| q-1 | 464 | - | - | |
| q-2 | 445 | - | - | |
| q-3 | 428 | - | - | |
| q-4 | 417 | - | - | |
| r-1 | 419 | - | - | |
| r-2 | 457 | - | - | |
| r-3 | 392 | - | - | |
| r-4 | 425 | - | - | |
| r-5 | 426 | - | - | |
| r-6 | 424 | - | - | |
| r-7 | 412 | - | - | |
| r-8 | 517 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 492 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 392 | - | ≥100 | |



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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

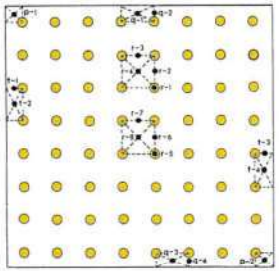
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com.,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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 321 | - | - | |
| p-2 | 328 | - | - | |
| t-1 | 254 | - | - | |
| t-2 | 366 | - | - | |
| t-3 | 319 | - | - | |
| t-4 | 287 | - | - | |
| q-1 | 262 | - | - | |
| q-2 | 312 | - | - | |
| q-3 | 316 | - | - | |
| q-4 | 348 | - | - | |
| r-1 | 297 | - | - | |
| r-2 | 301 | - | - | |
| r-3 | 338 | - | - | |
| r-4 | 432 | - | - | |
| r-5 | 487 | - | - | |
| r-6 | 410 | - | - | |
| r-7 | 418 | - | - | |
| r-8 | 456 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 347 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 254 | - | ≥100 | |



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

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

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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

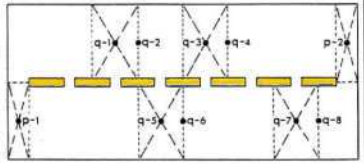
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 B) | | | | |
| p-1 | 673 | - | - | |
| p-2 | 657 | - | - | |
| q-1 | 658 | - | - | |
| q-2 | 543 | - | - | |
| q-3 | 545 | - | - | |
| q-4 | 539 | - | - | |
| q-5 | 568 | - | - | |
| q-6 | 767 | - | - | |
| q-7 | 721 | - | - | |
| q-8 | 720 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 639 | ≥100 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (ห้องเก็บของ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 539 | - | ≥50 | |



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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสอวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

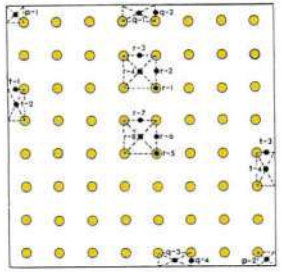
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 812 | - | - | |
| p-2 | 737 | - | - | |
| t-1 | 746 | - | - | |
| t-2 | 654 | - | - | |
| t-3 | 683 | - | - | |
| t-4 | 432 | - | - | |
| q-1 | 431 | - | - | |
| q-2 | 567 | - | - | |
| q-3 | 541 | - | - | |
| q-4 | 423 | - | - | |
| r-1 | 492 | - | - | |
| r-2 | 419 | - | - | |
| r-3 | 469 | - | - | |
| r-4 | 498 | - | - | |
| r-5 | 418 | - | - | |
| r-6 | 516 | - | - | |
| r-7 | 566 | - | - | |
| r-8 | 457 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 548 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 418 | - | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69



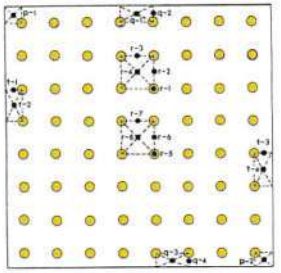
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 448 | - | - | |
| p-2 | 331 | - | - | |
| t-1 | 390 | - | - | |
| t-2 | 571 | - | - | |
| t-3 | 561 | - | - | |
| t-4 | 548 | - | - | |
| q-1 | 528 | - | - | |
| q-2 | 627 | - | - | |
| q-3 | 587 | - | - | |
| q-4 | 562 | - | - | |
| r-1 | 495 | - | - | |
| r-2 | 432 | - | - | |
| r-3 | 410 | - | - | |
| r-4 | 412 | - | - | |
| r-5 | 585 | - | - | |
| r-6 | 523 | - | - | |
| r-7 | 512 | - | - | |
| r-8 | 558 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 504 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 331 | - | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69

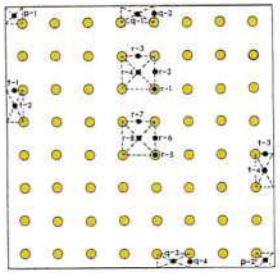
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 466 | - | - | |
| p-2 | 418 | - | - | |
| t-1 | 439 | - | - | |
| t-2 | 367 | - | - | |
| t-3 | 366 | - | - | |
| t-4 | 321 | - | - | |
| q-1 | 312 | - | - | |
| q-2 | 397 | - | - | |
| q-3 | 347 | - | - | |
| q-4 | 344 | - | - | |
| r-1 | 350 | - | - | |
| r-2 | 511 | - | - | |
| r-3 | 464 | - | - | |
| r-4 | 475 | - | - | |
| r-5 | 764 | - | - | |
| r-6 | 774 | - | - | |
| r-7 | 412 | - | - | |
| r-8 | 432 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 442 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 312 | - | ≥100 | |

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

R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)
Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



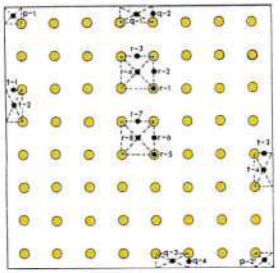
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 422 | - | - | |
| p-2 | 418 | - | - | |
| t-1 | 317 | - | - | |
| t-2 | 327 | - | - | |
| t-3 | 328 | - | - | |
| t-4 | 380 | - | - | |
| q-1 | 314 | - | - | |
| q-2 | 377 | - | - | |
| q-3 | 412 | - | - | |
| q-4 | 485 | - | - | |
| r-1 | 428 | - | - | |
| r-2 | 435 | - | - | |
| r-3 | 418 | - | - | |
| r-4 | 415 | - | - | |
| r-5 | 432 | - | - | |
| r-6 | 431 | - | - | |
| r-7 | 411 | - | - | |
| r-8 | 451 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 400 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 314 | - | ≥100 | |

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

R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)
Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

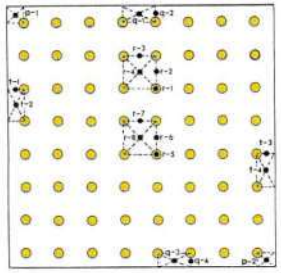
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 766 | - | - | |
| p-2 | 521 | - | - | |
| t-1 | 791 | - | - | |
| t-2 | 579 | - | - | |
| t-3 | 563 | - | - | |
| t-4 | 540 | - | - | |
| q-1 | 453 | - | - | |
| q-2 | 610 | - | - | |
| q-3 | 311 | - | - | |
| q-4 | 312 | - | - | |
| r-1 | 417 | - | - | |
| r-2 | 257 | - | - | |
| r-3 | 568 | - | - | |
| r-4 | 288 | - | - | |
| r-5 | 265 | - | - | |
| r-6 | 310 | - | - | |
| r-7 | 311 | - | - | |
| r-8 | 334 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 455 | ≥300 | ≥300 | |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 257 | - | ≥150 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |

แสงเฉลี่ย = [(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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพื่อประโยชน์ส่วนใดๆ ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



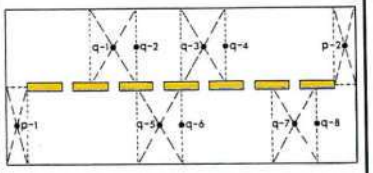
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 414 | - | - | |
| p-2 | 492 | - | - | |
| q-1 | 453 | - | - | |
| q-2 | 467 | - | - | |
| q-3 | 438 | - | - | |
| q-4 | 583 | - | - | |
| q-5 | 472 | - | - | |
| q-6 | 539 | - | - | |
| q-7 | 564 | - | - | |
| q-8 | 468 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 489 | ≥400 | ≥300 | |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 414 | - | ≥150 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |

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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

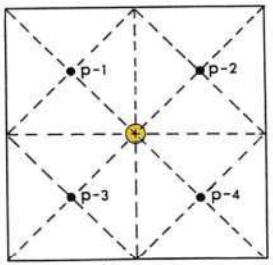
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 450 | - | - | |
| P-2 | 478 | - | - | |
| P-3 | 432 | - | - | |
| P-4 | 551 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = $\frac{p1+p2+p3+p4}{4}$ |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 478 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 432 | - | ≥150 | |



**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



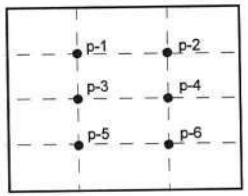
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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) | | | |  |
| P1 | 535 | - | - | |
| P2 | 563 | - | - | |
| P3 | 349 | - | - | |
| P4 | 345 | - | - | |
| P5 | 429 | - | - | |
| P6 | 617 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = $\frac{P1+P2+P\ldots+Pn}{n}$ |
| | | | | P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร |
| | | | | n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 473 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 345 | - | ≥150 | |



**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

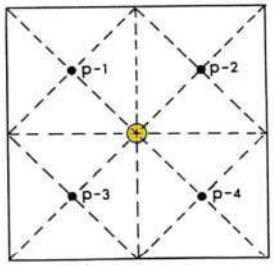
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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) | | | |  |
| P-1 | 546 | - | - | |
| P-2 | 526 | - | - | |
| P-3 | 518 | - | - | |
| P-4 | 501 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 523 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 501 | - | ≥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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



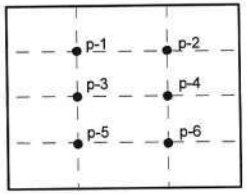
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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) | | | |  |
| P1 | 718 | - | - | |
| P2 | 782 | - | - | |
| P3 | 756 | - | - | |
| P4 | 779 | - | - | |
| P5 | 732 | - | - | |
| P6 | 742 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 752 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 718 | - | ≥150 | |



แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P\ldots + Pn}{n}$

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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

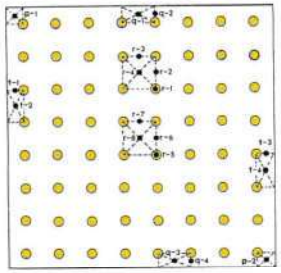
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 373 | - | - | |
| p-2 | 343 | - | - | |
| t-1 | 347 | - | - | |
| t-2 | 332 | - | - | |
| t-3 | 401 | - | - | |
| t-4 | 374 | - | - | |
| q-1 | 382 | - | - | |
| q-2 | 369 | - | - | |
| q-3 | 402 | - | - | |
| q-4 | 371 | - | - | |
| r-1 | 362 | - | - | |
| r-2 | 338 | - | - | |
| r-3 | 397 | - | - | |
| r-4 | 402 | - | - | |
| r-5 | 468 | - | - | |
| r-6 | 511 | - | - | |
| r-7 | 423 | - | - | |
| r-8 | 429 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 390 | ≥300 | ≥300 | |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 332 | - | ≥150 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |

แสงเฉลี่ย = [RΣN-1)(M-1)+QΣ(N-1)+TΣ(M-1)+PΣ] / NM

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

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



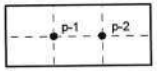
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 อบรม. (เตียงคนไข้) | | | |  |
| P-1 | 688 | - | - | |
| P-2 | 828 | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 758 | ≥300 | ≥300 | |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 688 | - | ≥150 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |

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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

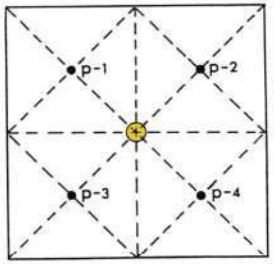
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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) | | | |  |
| P-1 | 729 | - | - | |
| P-2 | 820 | - | - | |
| P-3 | 879 | - | - | |
| P-4 | 753 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = p1 + p2 + p3 + p4 / 4 |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 816 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 729 | - | ≥150 | |



**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



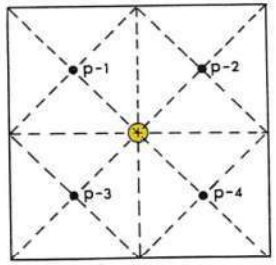
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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) | | | |  |
| P-1 | 659 | - | - | |
| P-2 | 729 | - | - | |
| P-3 | 716 | - | - | |
| P-4 | 700 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = p1 + p2 + p3 + p4 / 4 |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 701 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 659 | - | ≥150 | |



**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

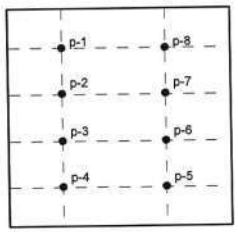
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 594 | - | - | |
| P2 | 763 | - | - | |
| P3 | 663 | - | - | |
| P4 | 527 | - | - | |
| P5 | 481 | - | - | |
| P6 | 460 | - | - | |
| P7 | 527 | - | - | |
| P8 | 544 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n |
| | | | | P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร |
| | | | | n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 570 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 460 | - | ≥150 | |

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



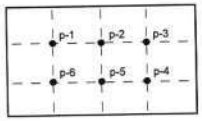
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 824 | - | - | |
| P2 | 960 | - | - | |
| P3 | 933 | - | - | |
| P4 | 874 | - | - | |
| P5 | 829 | - | - | |
| P6 | 921 | - | - | |
| | | - | - | แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P.... + Pn] / n |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร |
| | | | | n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 890 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 824 | - | ≥150 | |

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

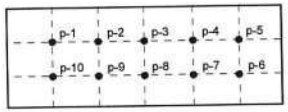
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com.,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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องโถง 1 (Information) | | | | |
| p-1 | 614 | - | - | |
| p-2 | 750 | - | - | |
| p-3 | 780 | - | - | |
| p-4 | 480 | - | - | |
| p-5 | 453 | - | - | |
| p-6 | 438 | - | - | |
| p-7 | 423 | - | - | |
| p-8 | 492 | - | - | |
| p-9 | 441 | - | - | |
| p-10 | 543 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 541 | ≥100 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 423 | - | ≥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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

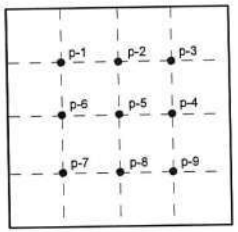
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องโถง 2 (หน้าห้องบัญชี) | | | | |
| P1 | 497 | - | - | |
| P2 | 716 | - | - | |
| P3 | 383 | - | - | |
| P4 | 481 | - | - | |
| P5 | 451 | - | - | |
| P6 | 414 | - | - | |
| P7 | 420 | - | - | |
| P8 | 438 | - | - | |
| P9 | 431 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 470 | ≥100 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 383 | - | ≥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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

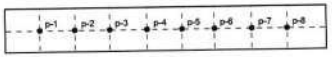
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | | | | |
| P1 | 387 | | | |
| P2 | 391 | | | |
| P3 | 423 | | | |
| P4 | 418 | | | |
| P5 | 428 | | | |
| P6 | 418 | | | |
| P7 | 418 | | | |
| P8 | 451 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 417 | ≥50 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 387 | - | ≥50 | |




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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

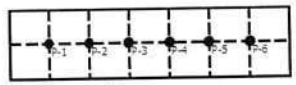
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 472 | - | - | |
| P-2 | 421 | - | - | |
| P-3 | 432 | - | - | |
| P-4 | 460 | - | - | |
| P-5 | 428 | - | - | |
| P-6 | 417 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 438 | ≥50 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 417 | - | ≥50 | |




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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

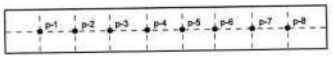
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 334 | - | - | |
| P-2 | 312 | - | - | |
| P-3 | 226 | - | - | |
| P-4 | 214 | - | - | |
| P-5 | 228 | - | - | |
| P-6 | 319 | - | - | |
| P-7 | 435 | - | - | |
| P-8 | 419 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 311 | ≥50 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 214 | - | ≥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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเป็นบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

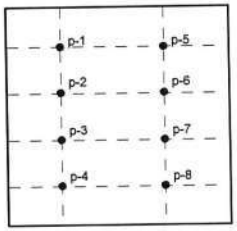
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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) | | | | |
| P-1 | 479 | - | - | |
| P-2 | 462 | - | - | |
| P-3 | 486 | - | - | |
| P-4 | 511 | - | - | |
| P-5 | 514 | - | - | |
| P-6 | 485 | - | - | |
| P-7 | 487 | - | - | |
| P-8 | 444 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 484 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 444 | - | ≥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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

จวัดเท่านั้น
วิธีเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

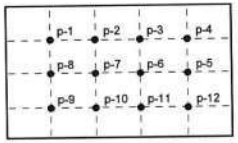
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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) | | | | |
| P1 | 476 | - | - | |
| P2 | 481 | - | - | |
| P3 | 452 | - | - | |
| P4 | 419 | - | - | |
| P5 | 431 | - | - | |
| P6 | 423 | - | - | |
| P7 | 488 | - | - | |
| P8 | 452 | - | - | |
| P9 | 467 | - | - | |
| P10 | 411 | - | - | |
| P11 | 439 | - | - | |
| P12 | 419 | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| | | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 447 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 411 | - | ≥150 | |




แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P \ldots + Pn}{n}$

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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

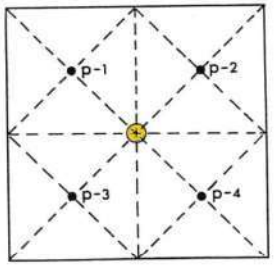
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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) | | | | |
| P-1 | 447 | - | - | |
| P-2 | 445 | - | - | |
| P-3 | 456 | - | - | |
| P-4 | 418 | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 442 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 418 | - | ≥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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจ[redacted]จากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

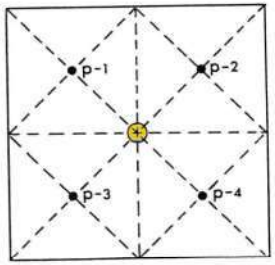
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องรองกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 (โต๊ะประชุม) | | | |  |
| P-1 | 608 | - | - | |
| P-2 | 615 | - | - | |
| P-3 | 722 | - | - | |
| P-4 | 748 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = (p1 + p2 + p3 + p4) / 4 |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 673 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 608 | - | ≥150 | |



หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



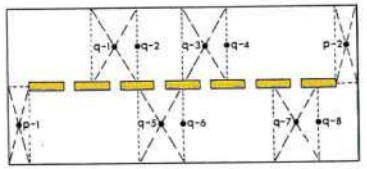
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องล้นทนาการ | | | |  |
| p-1 | 508 | - | - | |
| p-2 | 524 | - | - | |
| q-1 | 562 | - | - | |
| q-2 | 445 | - | - | |
| q-3 | 458 | - | - | |
| q-4 | 399 | - | - | |
| q-5 | 476 | - | - | |
| q-6 | 486 | - | - | |
| q-7 | 493 | - | - | |
| q-8 | 517 | - | - | |
| | | | | 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 |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 487 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 399 | - | ≥150 | |



หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

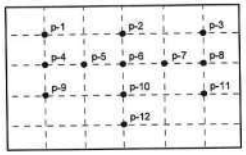
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 384 | - | - | |
| P2 | 421 | - | - | |
| P3 | 452 | - | - | |
| P4 | 301 | - | - | |
| P5 | 346 | - | - | |
| P6 | 367 | - | - | |
| P7 | 379 | - | - | |
| P8 | 403 | - | - | |
| P9 | 418 | - | - | |
| P10 | 421 | - | - | |
| P11 | 481 | - | - | |
| P12 | 379 | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 396 | ≥100 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 301 | - | ≥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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

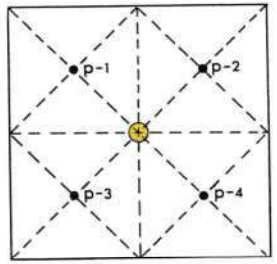
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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) | | | | |
| P-1 | 405 | - | - | |
| P-2 | 397 | - | - | |
| P-3 | 401 | - | - | |
| P-4 | 433 | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 409 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 397 | - | ≥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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

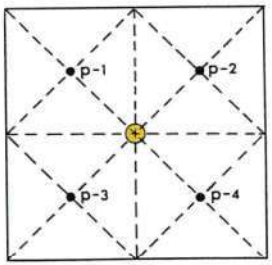
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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) | | | |  |
| P-1 | 545 | - | - | |
| P-2 | 632 | - | - | |
| P-3 | 618 | - | - | |
| P-4 | 483 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = $\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$ |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 570 | ≥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 I (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



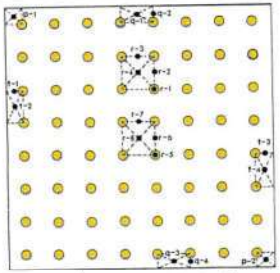
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| โรงอาหาร | | | |  |
| p-1 | 212 | - | - | |
| p-2 | 224 | - | - | |
| t-1 | 236 | - | - | |
| t-2 | 248 | - | - | |
| t-3 | 250 | - | - | |
| t-4 | 342 | - | - | |
| q-1 | 310 | - | - | |
| q-2 | 311 | - | - | |
| q-3 | 314 | - | - | |
| q-4 | 412 | - | - | |
| r-1 | 391 | - | - | |
| r-2 | 338 | - | - | |
| r-3 | 400 | - | - | |
| r-4 | 344 | - | - | |
| r-5 | 319 | - | - | |
| r-6 | 316 | - | - | |
| r-7 | 219 | - | - | |
| r-8 | 471 | - | - | |
| | | | | 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 |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 314 | ≥200 | ≥300 | ประเภทอาคาร/พื้นที่ (โรงอาหาร) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 212 | - | ≥150 | |

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

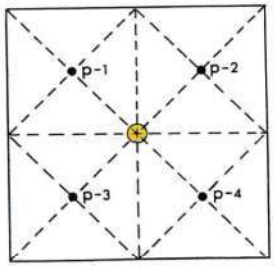
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | | | |  |
| P-1 | 598 | - | - | |
| P-2 | 500 | - | - | |
| P-3 | 473 | - | - | |
| P-4 | 423 | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 499 | ≥100 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 423 | - | ≥50 | |



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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



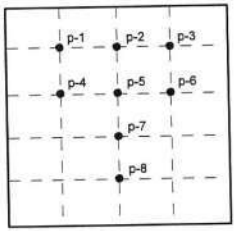
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | | | |  |
| P1 | 413 | | | |
| P2 | 406 | | | |
| P3 | 454 | | | |
| P4 | 483 | | | |
| P5 | 436 | | | |
| P6 | 423 | | | |
| P7 | 417 | | | |
| P8 | 426 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 432 | ≥100 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 406 | - | ≥50 | |



แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P \quad + Pn}{n}$

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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

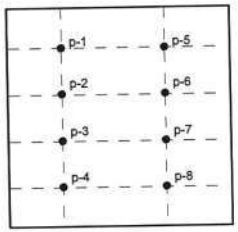
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 13:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารคลังเก็บขยะอันตราย | | | |  |
| P1 | 329 | - | - | |
| P2 | 291 | - | - | |
| P3 | 250 | - | - | |
| P4 | 258 | - | - | |
| P5 | 346 | - | - | |
| P6 | 346 | - | - | |
| P7 | 358 | - | - | |
| P8 | 342 | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 315 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 250 | - | ≥100 | |

p-1 p-5
p-2 p-6
p-3 p-7
p-4 p-8

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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69



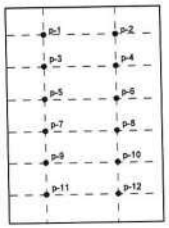
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 13:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| คลังเก็บสารเคมี | | | |  |
| P1 | 389 | - | - | |
| P2 | 362 | - | - | |
| P3 | 222 | - | - | |
| P4 | 349 | - | - | |
| P5 | 452 | - | - | |
| P6 | 305 | - | - | |
| P7 | 360 | - | - | |
| P8 | 312 | - | - | |
| P9 | 327 | - | - | |
| P10 | 279 | - | - | |
| P11 | 294 | - | - | |
| P12 | 251 | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 325 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 222 | - | ≥100 | |

p-1 p-2
p-3 p-4
p-5 p-6
p-7 p-8
p-9 p-10
p-11 p-12

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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69

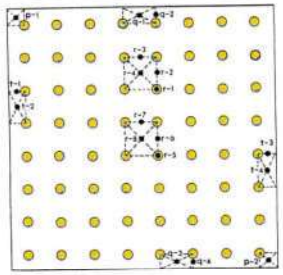
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| โรงยิมเนเซียม | | | |  |
| p-1 | 305 | - | - | |
| p-2 | 358 | - | - | |
| t-1 | 341 | - | - | |
| t-2 | 327 | - | - | |
| t-3 | 356 | - | - | |
| t-4 | 346 | - | - | |
| q-1 | 323 | - | - | |
| q-2 | 342 | - | - | |
| q-3 | 356 | - | - | |
| q-4 | 345 | - | - | |
| r-1 | 384 | - | - | |
| r-2 | 421 | - | - | |
| r-3 | 489 | - | - | |
| r-4 | 465 | - | - | |
| r-5 | 510 | - | - | |
| r-6 | 411 | - | - | |
| r-7 | 418 | - | - | |
| r-8 | 439 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 385 | ≥300 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 305 | - | ≥150 | |

แสงเฉลี่ย = $\frac{[RN(-1)(M-1)+QN(-1)+TM(-1)+P]}{NM}$

R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)
Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)
T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



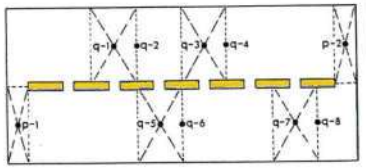
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:30 น.-14:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคาร WWTF (ห้องวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำ) | | | |  |
| p-1 | 838 | - | - | |
| p-2 | 939 | - | - | |
| q-1 | 917 | - | - | |
| q-2 | 821 | - | - | |
| q-3 | 977 | - | - | |
| q-4 | 982 | - | - | |
| q-5 | 959 | - | - | |
| q-6 | 908 | - | - | |
| q-7 | 977 | - | - | |
| q-8 | 912 | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 923 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องวิเคราะห์และทดสอบ) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 821 | - | ≥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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

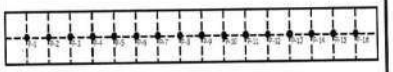
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:30 น.-14:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ทางเดิน WWTF ชั้น 2 | | | |  |
| P-1 | 103 | - | - | |
| P-2 | 150 | - | - | |
| P-3 | 158 | - | - | |
| P-4 | 310 | - | - | |
| P-5 | 314 | - | - | |
| P-6 | 215 | - | - | |
| P-7 | 161 | - | - | |
| P-8 | 311 | - | - | |
| P-9 | 310 | - | - | |
| P-10 | 218 | - | - | |
| P-11 | 215 | - | - | |
| P-12 | 224 | - | - | |
| P-13 | 256 | - | - | |
| P-14 | 212 | - | - | |
| P-15 | 246 | - | - | |
| P-16 | 317 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 233 | ≥50 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 103 | - | ≥50 | |

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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสอรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



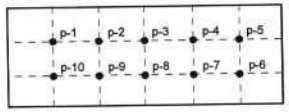
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 686 | - | - | |
| p-2 | 627 | - | - | |
| p-3 | 737 | - | - | |
| p-4 | 694 | - | - | |
| p-5 | 863 | - | - | |
| p-6 | 852 | - | - | |
| p-7 | 790 | - | - | |
| p-8 | 832 | - | - | |
| p-9 | 613 | - | - | |
| p-10 | 752 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 745 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องสำนักงาน) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 613 | - | ≥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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

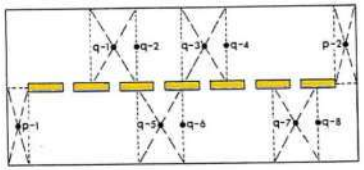
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com.,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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 450 | - | - | |
| p-2 | 406 | - | - | |
| q-1 | 459 | - | - | |
| q-2 | 417 | - | - | |
| q-3 | 428 | - | - | |
| q-4 | 442 | - | - | |
| q-5 | 466 | - | - | |
| q-6 | 475 | - | - | |
| q-7 | 427 | - | - | |
| q-8 | 412 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 438 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 406 | - | ≥150 | |




แสงเฉลี่ย = [QXN-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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเ[redacted]ริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพลูภา รักสัตย์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69



1/1

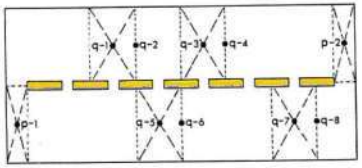
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com.,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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | 442 | - | - | |
| p-2 | 457 | - | - | |
| q-1 | 468 | - | - | |
| q-2 | 452 | - | - | |
| q-3 | 481 | - | - | |
| q-4 | 412 | - | - | |
| q-5 | 458 | - | - | |
| q-6 | 451 | - | - | |
| q-7 | 421 | - | - | |
| q-8 | 423 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 447 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 412 | - | ≥150 | |




แสงเฉลี่ย = [QXN-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 I (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพลูภา รักสัตย์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69

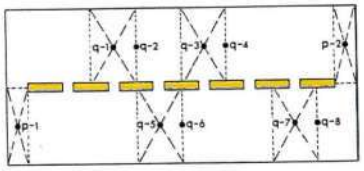
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com.,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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคารราชพฤกษ์ (ห้องประชุม 3) | | | | |
| p-1 | 419 | - | - | |
| p-2 | 424 | - | - | |
| q-1 | 422 | - | - | |
| q-2 | 517 | - | - | |
| q-3 | 466 | - | - | |
| q-4 | 415 | - | - | |
| q-5 | 409 | - | - | |
| q-6 | 489 | - | - | |
| q-7 | 491 | - | - | |
| q-8 | 447 | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 450 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 409 | - | ≥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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69



1/1

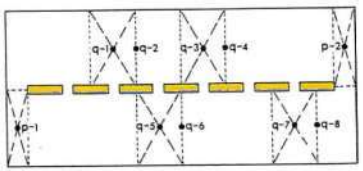
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 10:00 น.-11:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| สถานีสูบน้ำท่าราบ (ห้องควบคุม) | | | | |
| p-1 | 560 | - | - | |
| p-2 | 630 | - | - | |
| q-1 | 645 | - | - | |
| q-2 | 548 | - | - | |
| q-3 | 593 | - | - | |
| q-4 | 572 | - | - | |
| q-5 | 424 | - | - | |
| q-6 | 574 | - | - | |
| q-7 | 658 | - | - | |
| q-8 | 651 | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 586 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 424 | - | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69

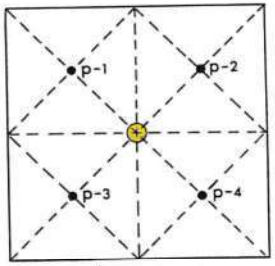
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 10:00 น.-11:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| สถานีสูบน้ำท่าราบ (ป้อม รปภ.) | | | |  |
| P-1 | 2,131 | - | - | |
| P-2 | 3,340 | - | - | |
| P-3 | 1,420 | - | - | |
| P-4 | 1,650 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = $\frac{p1+p2+p3+p4}{4}$ |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 2,135 | ≥100 | ≥100 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (ป้อมยาม) |

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



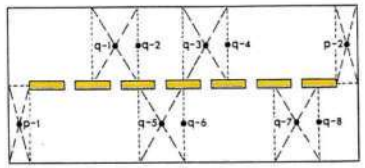
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 10:00 น.-11:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| สถานีสูบน้ำท่าราบ (ห้องควบคุมไฟฟ้า) | | | |  |
| p-1 | 1,216 | - | - | |
| p-2 | 1,214 | - | - | |
| q-1 | 1,100 | - | - | |
| q-2 | 1,516 | - | - | |
| q-3 | 1,718 | - | - | |
| q-4 | 1,514 | - | - | |
| q-5 | 2,010 | - | - | |
| q-6 | 1,120 | - | - | |
| q-7 | 1,567 | - | - | |
| q-8 | 1,769 | - | - | |
| | | | | 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 |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,474 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมไฟฟ้า) |
| 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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

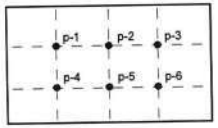
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com.,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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Block 1 | | | | |
| P-1 | 491 | - | - | |
| P-2 | 609 | - | - | |
| P-3 | 824 | - | - | |
| P-4 | 432 | - | - | |
| P-5 | 483 | - | - | |
| P-6 | 655 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 582 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 432 | - | ≥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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวพิญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69



1/1

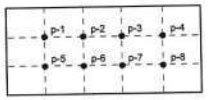
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area Main Control Room Block 1 | | | | |
| P-1 | 740 | - | - | |
| P-2 | 762 | - | - | |
| P-3 | 819 | - | - | |
| P-4 | 705 | - | - | |
| P-5 | 840 | - | - | |
| P-6 | 831 | - | - | |
| P-7 | 829 | - | - | |
| P-8 | 815 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 793 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 705 | - | ≥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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69

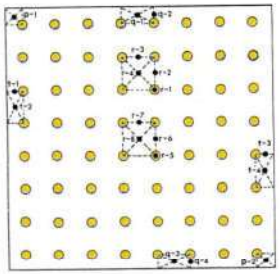
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้อง Control Equipment Room Block 1,2 | | | |  |
| p-1 | 710 | - | - | |
| p-2 | 651 | - | - | |
| t-1 | 786 | - | - | |
| t-2 | 887 | - | - | |
| t-3 | 738 | - | - | |
| t-4 | 858 | - | - | |
| q-1 | 520 | - | - | |
| q-2 | 776 | - | - | |
| q-3 | 686 | - | - | |
| q-4 | 815 | - | - | |
| r-1 | 812 | - | - | |
| r-2 | 892 | - | - | |
| r-3 | 798 | - | - | |
| r-4 | 715 | - | - | |
| r-5 | 805 | - | - | |
| r-6 | 503 | - | - | |
| r-7 | 511 | - | - | |
| r-8 | 530 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 722 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 503 | - | ≥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 (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามมิให้ดัดแปลงรายงานผลตรวจวัดนี้ หากมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



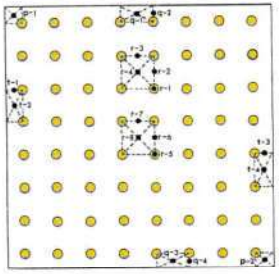
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Feed Water Pump House Block 1 | | | |  |
| p-1 | 301 | - | - | |
| p-2 | 278 | - | - | |
| t-1 | 241 | - | - | |
| t-2 | 275 | - | - | |
| t-3 | 255 | - | - | |
| t-4 | 212 | - | - | |
| q-1 | 210 | - | - | |
| q-2 | 214 | - | - | |
| q-3 | 218 | - | - | |
| q-4 | 250 | - | - | |
| r-1 | 241 | - | - | |
| r-2 | 263 | - | - | |
| r-3 | 257 | - | - | |
| r-4 | 372 | - | - | |
| r-5 | 231 | - | - | |
| r-6 | 227 | - | - | |
| r-7 | 251 | - | - | |
| r-8 | 232 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 252 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 210 | - | ≥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 (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

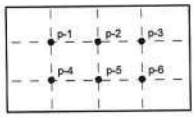
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ (ชุดที่ 1 Block 1) (MCC) | | | |  |
| P-1 | 523 | | | |
| P-2 | 495 | | | |
| P-3 | 701 | | | |
| P-4 | 651 | | | |
| P-5 | 350 | | | |
| P-6 | 620 | | | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n |
| | | | | P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร |
| | | | | n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 557 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 350 | - | ≥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], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



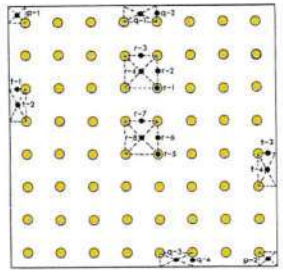
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคาร Turbine Ground Floor RB-C11, 12 | | | |  |
| p-1 | 236 | - | - | |
| p-2 | 257 | - | - | |
| t-1 | 279 | - | - | |
| t-2 | 281 | - | - | |
| t-3 | 310 | - | - | |
| t-4 | 345 | - | - | |
| q-1 | 276 | - | - | |
| q-2 | 230 | - | - | |
| q-3 | 214 | - | - | |
| q-4 | 301 | - | - | |
| r-1 | 300 | - | - | |
| r-2 | 395 | - | - | |
| r-3 | 378 | - | - | |
| r-4 | 375 | - | - | |
| r-5 | 370 | - | - | |
| r-6 | 355 | - | - | |
| r-7 | 365 | - | - | |
| r-8 | 390 | - | - | |
| | | | | 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 |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 314 | ≥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 (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

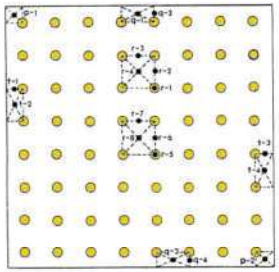
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคาร Turbine Ground Floor RB-C21, 22 | | | |  |
| p-1 | 267 | - | - | |
| p-2 | 271 | - | - | |
| t-1 | 266 | - | - | |
| t-2 | 272 | - | - | |
| t-3 | 230 | - | - | |
| t-4 | 271 | - | - | |
| q-1 | 285 | - | - | |
| q-2 | 215 | - | - | |
| q-3 | 350 | - | - | |
| q-4 | 307 | - | - | |
| r-1 | 389 | - | - | |
| r-2 | 365 | - | - | |
| r-3 | 350 | - | - | |
| r-4 | 360 | - | - | |
| r-5 | 390 | - | - | |
| r-6 | 340 | - | - | |
| r-7 | 371 | - | - | |
| r-8 | 355 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 314 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 215 | - | ≥100 | |

แสงเฉลี่ย = $\frac{[RN-1)XM-1)+QXN-1)+TXM-1)+P]}{NM}$

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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



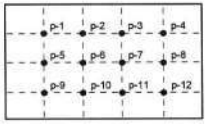
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Switchgear Room 1A Block 1 | | | |  |
| P-1 | 231 | | | |
| P-2 | 259 | | | |
| P-3 | 435 | | | |
| P-4 | 430 | | | |
| P-5 | 440 | | | |
| P-6 | 230 | | | |
| P-7 | 227 | | | |
| P-8 | 212 | | | |
| P-9 | 205 | | | |
| P-10 | 228 | | | |
| P-11 | 236 | | | |
| P-12 | 245 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 282 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 205 | - | ≥100 | |

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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

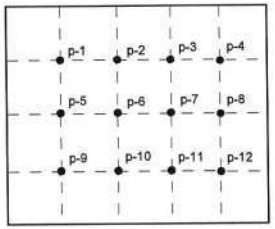
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com.,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



BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Switchgear Room 1B Block 1 | | | |  |
| P-1 | 350 | | | |
| P-2 | 366 | | | |
| P-3 | 567 | | | |
| P-4 | 256 | | | |
| P-5 | 250 | | | |
| P-6 | 260 | | | |
| P-7 | 250 | | | |
| P-8 | 270 | | | |
| P-9 | 340 | | | |
| P-10 | 446 | | | |
| P-11 | 246 | | | |
| P-12 | 295 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 325 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 246 | - | ≥100 | |



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

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], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับรองจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



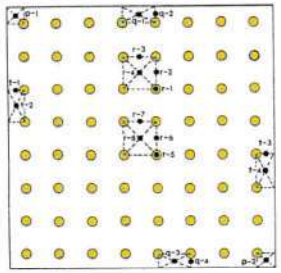
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com.,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



BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area Steam Turbine Floor RB-C10 | | | |  |
| p-1 | 234 | - | - | |
| p-2 | 235 | - | - | |
| t-1 | 205 | - | - | |
| t-2 | 207 | - | - | |
| t-3 | 215 | - | - | |
| t-4 | 240 | - | - | |
| q-1 | 640 | - | - | |
| q-2 | 278 | - | - | |
| q-3 | 236 | - | - | |
| q-4 | 244 | - | - | |
| r-1 | 230 | - | - | |
| r-2 | 250 | - | - | |
| r-3 | 279 | - | - | |
| r-4 | 296 | - | - | |
| r-5 | 270 | - | - | |
| r-6 | 285 | - | - | |
| r-7 | 301 | - | - | |
| r-8 | 314 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 276 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 205 | - | ≥100 | |

แสงเฉลี่ย = $\frac{[RN+1)M+1)+QN+1)+TM+1)+P]}{NM}$

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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับรองจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

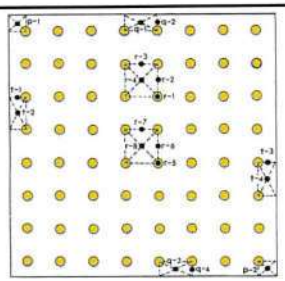
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area Steam Turbine Floor RB-C20 | | | |  |
| p-1 | 235 | - | - | |
| p-2 | 268 | - | - | |
| t-1 | 221 | - | - | |
| t-2 | 310 | - | - | |
| t-3 | 254 | - | - | |
| t-4 | 250 | - | - | |
| q-1 | 270 | - | - | |
| q-2 | 281 | - | - | |
| q-3 | 280 | - | - | |
| q-4 | 255 | - | - | |
| r-1 | 301 | - | - | |
| r-2 | 321 | - | - | |
| r-3 | 279 | - | - | |
| r-4 | 421 | - | - | |
| r-5 | 210 | - | - | |
| r-6 | 275 | - | - | |
| r-7 | 281 | - | - | |
| r-8 | 249 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 276 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 210 | - | ≥100 | |

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

R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)
Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านซอยหัว-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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนิน...
11 / 05 / 69



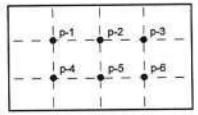
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องแบตเตอรี่ (ชุดที่ 1 Block 1) | | | |  |
| P-1 | 375 | | | |
| P-2 | 495 | | | |
| P-3 | 516 | | | |
| P-4 | 566 | | | |
| P-5 | 595 | | | |
| P-6 | 467 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 502 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 375 | - | ≥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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

...วัดเท่านั้น
...ษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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



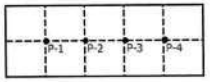
BY267/04/69
37/10/68

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องจ่ายไฟสำรอง ชุดที่ 1 Block 1 | | | | |
| P-1 | 1,290 | - | - | |
| P-2 | 690 | - | - | |
| P-3 | 890 | - | - | |
| P-4 | 995 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 966 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 690 | - | ≥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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



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



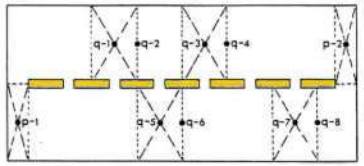
BY267/04/69
37/10/68

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569

| สถานีตรวจวัด | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ ST/CT (ชุดที่ 1 Block 1) | | | | |
| p-1 | 850 | - | - | |
| p-2 | 905 | - | - | |
| q-1 | 940 | - | - | |
| q-2 | 970 | - | - | |
| q-3 | 955 | - | - | |
| q-4 | 740 | - | - | |
| q-5 | 980 | - | - | |
| q-6 | 959 | - | - | |
| q-7 | 850 | - | - | |
| q-8 | 841 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 899 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 740 | - | ≥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], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

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

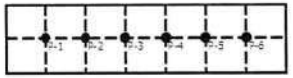


BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ (ชุดที่ 1 Block 1) | | | | |
| P-1 | 840 | - | - | |
| P-2 | 1,035 | - | - | |
| P-3 | 1,120 | - | - | |
| P-4 | 1,211 | - | - | |
| P-5 | 1,100 | - | - | |
| P-6 | 1,010 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,053 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 840 | - | ≥100 | (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |




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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัด [redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสอรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



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

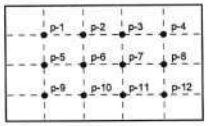


BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Switchgear Room 1B Block 2 | | | | |
| P-1 | 307 | | | |
| P-2 | 315 | | | |
| P-3 | 331 | | | |
| P-4 | 407 | | | |
| P-5 | 495 | | | |
| P-6 | 483 | | | |
| P-7 | 409 | | | |
| P-8 | 298 | | | |
| P-9 | 315 | | | |
| P-10 | 407 | | | |
| P-11 | 405 | | | |
| P-12 | 442 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 385 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 298 | - | ≥100 | หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |




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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสอรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

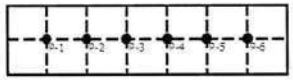


BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ ชุดที่ 2 Block 2 | | | | |
| P-1 | 1,150 | - | - | |
| P-2 | 1,237 | - | - | |
| P-3 | 1,135 | - | - | |
| P-4 | 1,128 | - | - | |
| P-5 | 1,340 | - | - | |
| P-6 | 1,455 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,241 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,128 | - | ≥100 | |




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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพื่อ[redacted]จากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



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

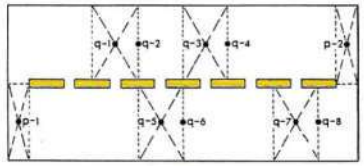


BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ ST/CT ชุดที่ 2 Block 2 | | | | |
| p-1 | 978 | - | - | |
| p-2 | 935 | - | - | |
| q-1 | 1,103 | - | - | |
| q-2 | 1,075 | - | - | |
| q-3 | 970 | - | - | |
| q-4 | 987 | - | - | |
| q-5 | 1,121 | - | - | |
| q-6 | 1,125 | - | - | |
| q-7 | 1,207 | - | - | |
| q-8 | 1,189 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,069 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 935 | - | ≥100 | |




แสงเฉลี่ย = $\frac{[QX(N-1)+P]}{N}$

Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านซ้าย-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], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพื่อ[redacted]จากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

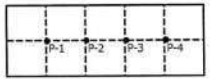


BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องจ่ายไฟสำรอง ชุดที่ 2 Block 2 | | | | |
| P-1 | 1,350 | - | - | |
| P-2 | 1,310 | - | - | |
| P-3 | 1,295 | - | - | |
| P-4 | 1,338 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,323 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,295 | - | ≥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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเ[redacted]ก่อนได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69



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

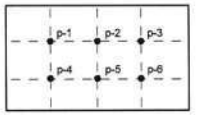


BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 Block 2 | | | | |
| P-1 | 998 | | | |
| P-2 | 932 | | | |
| P-3 | 971 | | | |
| P-4 | 898 | | | |
| P-5 | 859 | | | |
| P-6 | 903 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 927 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 859 | - | ≥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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเ[redacted]ก่อนได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวพิมลภา วงศ์สรรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69

RS/R024/26/APR

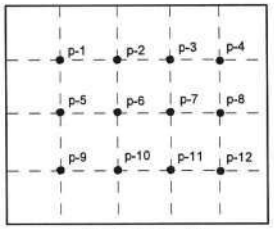
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Switchgear Room 1A Block 2 | | | |  |
| P-1 | 405 | | | |
| P-2 | 315 | | | |
| P-3 | 411 | | | |
| P-4 | 350 | | | |
| P-5 | 312 | | | |
| P-6 | 344 | | | |
| P-7 | 328 | | | |
| P-8 | 302 | | | |
| P-9 | 351 | | | |
| P-10 | 334 | | | |
| P-11 | 346 | | | |
| P-12 | 360 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 347 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 302 | - | ≥100 | |



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

P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร
n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงยุติสาหารรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69



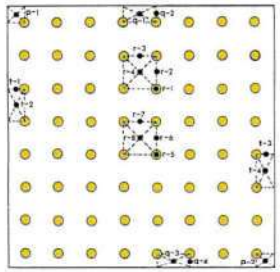
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Feed Water Pump House Block 2 | | | |  |
| p-1 | 230 | - | - | |
| p-2 | 225 | - | - | |
| t-1 | 212 | - | - | |
| t-2 | 215 | - | - | |
| t-3 | 283 | - | - | |
| t-4 | 301 | - | - | |
| q-1 | 300 | - | - | |
| q-2 | 315 | - | - | |
| q-3 | 278 | - | - | |
| q-4 | 319 | - | - | |
| r-1 | 325 | - | - | |
| r-2 | 301 | - | - | |
| r-3 | 303 | - | - | |
| r-4 | 260 | - | - | |
| r-5 | 255 | - | - | |
| r-6 | 259 | - | - | |
| r-7 | 241 | - | - | |
| r-8 | 244 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 270 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 212 | - | ≥100 | |

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

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] = ประกาศกระทรวงยุติสาหารรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69

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

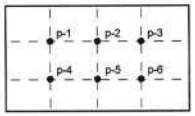


BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ ชุดที่ 2 Block 2 (MCC) | | | | |
| P-1 | 298 | | | |
| P-2 | 315 | | | |
| P-3 | 323 | | | |
| P-4 | 295 | | | |
| P-5 | 307 | | | |
| P-6 | 345 | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 314 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 295 | - | ≥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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผล[redacted]

(นางสาวเพชรา วงศ์สวัสดิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69



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

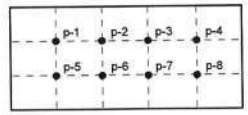


BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area Main Control Room Block 2 | | | | |
| P-1 | 775 | - | - | |
| P-2 | 730 | - | - | |
| P-3 | 801 | - | - | |
| P-4 | 670 | - | - | |
| P-5 | 880 | - | - | |
| P-6 | 695 | - | - | |
| P-7 | 715 | - | - | |
| P-8 | 835 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 763 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 670 | - | ≥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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพื่อจำหน่ายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69

RS/R024/26/APR

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

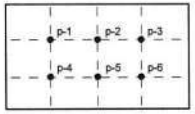


BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Block 2 | | | | |
| P-1 | 465 | - | - | |
| P-2 | 472 | - | - | |
| P-3 | 495 | - | - | |
| P-4 | 481 | - | - | |
| P-5 | 490 | - | - | |
| P-6 | 478 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 480 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 465 | - | ≥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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวพิยุภา มาสองชั้น)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



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

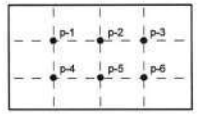


BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Block 3 | | | | |
| P-1 | 605 | - | - | |
| P-2 | 671 | - | - | |
| P-3 | 530 | - | - | |
| P-4 | 521 | - | - | |
| P-5 | 603 | - | - | |
| P-6 | 479 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 568 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 479 | - | ≥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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

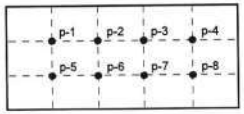
(นางสาวพิยุภา มาสองชั้น)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area Main Control Room Block 3 | | | |  |
| P-1 | 560 | - | - | |
| P-2 | 702 | - | - | |
| P-3 | 803 | - | - | |
| P-4 | 658 | - | - | |
| P-5 | 660 | - | - | |
| P-6 | 631 | - | - | |
| P-7 | 752 | - | - | |
| P-8 | 807 | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 697 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 560 | - | ≥100 | |



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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



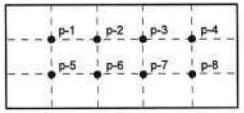
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องประชุม Block 3 | | | |  |
| P-1 | 550 | - | - | |
| P-2 | 597 | - | - | |
| P-3 | 601 | - | - | |
| P-4 | 623 | - | - | |
| P-5 | 630 | - | - | |
| P-6 | 598 | - | - | |
| P-7 | 612 | - | - | |
| P-8 | 559 | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 596 | ≥400 | ≥300 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 550 | - | ≥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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

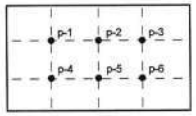
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com.,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



BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องปฏิบัติการทางเคมี Block 3 | | | |  |
| P-1 | 828 | - | - | |
| P-2 | 930 | - | - | |
| P-3 | 875 | - | - | |
| P-4 | 911 | - | - | |
| P-5 | 843 | - | - | |
| P-6 | 805 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P ... + Pn] / n |
| | | | | P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร |
| | | | | n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 865 | ≥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 (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



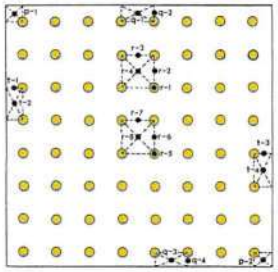
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com.,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



BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Feed Water Pump House Block 3 | | | |  |
| p-1 | 235 | - | - | |
| p-2 | 241 | - | - | |
| t-1 | 207 | - | - | |
| t-2 | 205 | - | - | |
| t-3 | 251 | - | - | |
| t-4 | 231 | - | - | |
| q-1 | 233 | - | - | |
| q-2 | 219 | - | - | |
| q-3 | 210 | - | - | |
| q-4 | 215 | - | - | |
| r-1 | 216 | - | - | |
| r-2 | 208 | - | - | |
| r-3 | 219 | - | - | |
| r-4 | 235 | - | - | |
| r-5 | 270 | - | - | |
| r-6 | 218 | - | - | |
| r-7 | 241 | - | - | |
| r-8 | 310 | - | - | |
| | | | | 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 |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 231 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 205 | - | ≥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], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

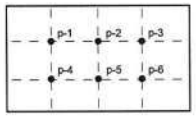
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ ชุดที่ 3 Block 3 (MCC) | | | |  |
| P-1 | 570 | - | - | |
| P-2 | 675 | - | - | |
| P-3 | 835 | - | - | |
| P-4 | 917 | - | - | |
| P-5 | 825 | - | - | |
| P-6 | 801 | - | - | |
| | | | | แสงเฉลี่ย = [P1 + P2 + P..... + Pn] / n |
| | | | | P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร |
| | | | | n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 771 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 570 | - | ≥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], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



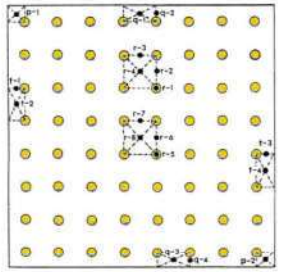
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| อาคาร Turbine Ground Floor RBC-C31, 32 | | | |  |
| p-1 | 361 | - | - | |
| p-2 | 711 | - | - | |
| t-1 | 295 | - | - | |
| t-2 | 320 | - | - | |
| t-3 | 347 | - | - | |
| t-4 | 295 | - | - | |
| q-1 | 270 | - | - | |
| q-2 | 255 | - | - | |
| q-3 | 304 | - | - | |
| q-4 | 300 | - | - | |
| r-1 | 271 | - | - | |
| r-2 | 262 | - | - | |
| r-3 | 241 | - | - | |
| r-4 | 281 | - | - | |
| r-5 | 211 | - | - | |
| r-6 | 243 | - | - | |
| r-7 | 256 | - | - | |
| r-8 | 269 | - | - | |
| | | | | 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 |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 305 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 211 | - | ≥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], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

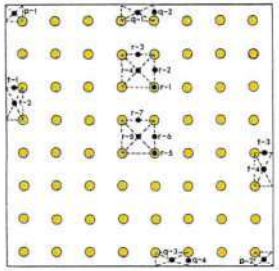
RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area Steam Turbine Floor RB-C30 | | | |  |
| p-1 | 298 | - | - | |
| p-2 | 279 | - | - | |
| t-1 | 280 | - | - | |
| t-2 | 301 | - | - | |
| t-3 | 259 | - | - | |
| t-4 | 278 | - | - | |
| q-1 | 307 | - | - | |
| q-2 | 311 | - | - | |
| q-3 | 273 | - | - | |
| q-4 | 304 | - | - | |
| r-1 | 290 | - | - | |
| r-2 | 251 | - | - | |
| r-3 | 255 | - | - | |
| r-4 | 279 | - | - | |
| r-5 | 302 | - | - | |
| r-6 | 311 | - | - | |
| r-7 | 280 | - | - | |
| r-8 | 309 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 287 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 251 | - | ≥100 | |

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

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

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], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69



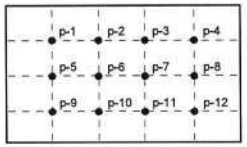
1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Switchgear Room 1A Block 3 | | | |  |
| P-1 | 295 | - | - | |
| P-2 | 298 | - | - | |
| P-3 | 312 | - | - | |
| P-4 | 319 | - | - | |
| P-5 | 320 | - | - | |
| P-6 | 353 | - | - | |
| P-7 | 297 | - | - | |
| P-8 | 425 | - | - | |
| P-9 | 410 | - | - | |
| P-10 | 456 | - | - | |
| P-11 | 371 | - | - | |
| P-12 | 352 | - | - | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 351 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 295 | - | ≥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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69

RS/R024/26/APR

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

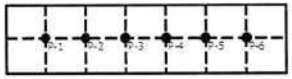


BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ ชุดที่ 3 Block 3 | | | | |
| P-1 | 1,200 | - | - | |
| P-2 | 950 | - | - | |
| P-3 | 1,132 | - | - | |
| P-4 | 897 | - | - | |
| P-5 | 1,235 | - | - | |
| P-6 | 1,455 | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,145 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 897 | - | ≥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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69



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

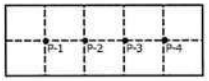


BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| ห้องจ่ายไฟสำรอง ชุดที่ 3 Block 3 | | | | |
| P-1 | 1,239 | - | - | |
| P-2 | 1,370 | - | - | |
| P-3 | 1,159 | - | - | |
| P-4 | 1,197 | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,241 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 1,159 | - | ≥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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69

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

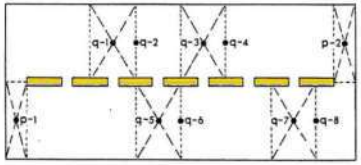


BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องแบตเตอรี่ ST/CT ชุดที่ 3 Block 3 | | | | |
| p-1 | 975 | - | - | |
| p-2 | 900 | - | - | |
| q-1 | 1,125 | - | - | |
| q-2 | 1,027 | - | - | |
| q-3 | 1,095 | - | - | |
| q-4 | 958 | - | - | |
| q-5 | 970 | - | - | |
| q-6 | 1,027 | - | - | |
| q-7 | 1,132 | - | - | |
| q-8 | 1,200 | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 1,041 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 900 | - | ≥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], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69



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

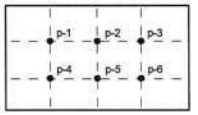


BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Area ห้องแบตเตอรี่ ชุดที่ 3 Block 3 | | | | |
| P-1 | 935 | - | - | |
| P-2 | 970 | - | - | |
| P-3 | 634 | - | - | |
| P-4 | 831 | - | - | |
| P-5 | 1,072 | - | - | |
| P-6 | 989 | - | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 905 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 634 | - | ≥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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

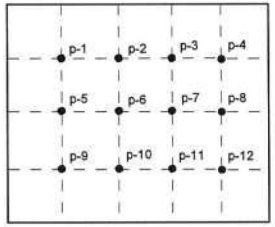
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69

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

BY267/04/69
37/10/68

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| Switchgear Room 1B Block 3 | | | |  |
| P-1 | 312 | - | - | |
| P-2 | 305 | - | - | |
| P-3 | 397 | - | - | |
| P-4 | 569 | - | - | |
| P-5 | 554 | - | - | |
| P-6 | 480 | - | - | |
| P-7 | 503 | - | - | |
| P-8 | 717 | - | - | |
| P-9 | 515 | - | - | |
| P-10 | 432 | | | |
| P-11 | 320 | | | |
| P-12 | 497 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | 467 | ≥200 | ≥200 | บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์) |
| จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux) | 305 | - | ≥100 | |



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

P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร
n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด

**หมายเหตุ:**

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

---

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

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



BY267/04/69
37/10/68

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:30 น.-14:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร WWTF 1st Floor | | | | |
| 1 | หน้าตู้ควบคุม CWWC-CPL-3 | 287 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 2 | มิเตอร์ CWTD-SVB-12 | 421 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 3 | มิเตอร์ CWTD-SVB-14 | 423 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 4 | มิเตอร์ CWTD-SVB-11 | 310 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 5 | มิเตอร์ CWTD-SVB-16 | 316 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 6 | มิเตอร์ CWTD-SVB-9 | 421 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 7 | มิเตอร์ CWTD-SVB-1 | 418 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 8 | มิเตอร์ CWTD-SVB-6 | 478 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 9 | มิเตอร์ CWWC-CPL-3 | 247 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 10 | มิเตอร์ CWTD-SVB-7 | 412 | ≥200 | ≥200-300 | งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่) |
| 11 | มิเตอร์ CWTD-SVB-4 | 423 | ≥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



BY267/04/69
37/10/68

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| ลำดับ | สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 13:30 น.-14:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | ห้อง Air Compressor Room (ห้องเครื่องวัดอากาศ) อาคาร WWTF 2nd Floor บริเวณโต๊ะทำงาน 1 (ห้องสำนักงาน) คุณปัณณธร เพชรสงค์ | 465 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 13 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (Control Room) | 654 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 14 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 (Control Room) | 593 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 15 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3 (Control Room) | 643 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 16 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4 (Control Room) | 562 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 17 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 5 (Control Room) | 598 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 18 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 6 (Control Room) | 403 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 19 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 7 (Control Room) | 757 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 20 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 8 (Control Room) | 712 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 21 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ห้องวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำ) คุณจิราพร เมือกมณี | 887 | ≥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



BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลหินกลุ่มทอง 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Combined Cycle Power Plant Main Control Room Block 1 | | | | |
| 22 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 | 546 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 23 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1 | 617 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 24 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2 | 782 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 25 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3 | 678 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 26 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4 | 578 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 27 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 | 630 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 28 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3 | 500 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 29 | บริเวณตู้ Control 1 COG-CPL-001 | 535 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 30 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ Shift Change คุณกฤติน วังธวานิช | 462 | ≥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], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลหินกลุ่มทอง 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 | | | | |
| 31 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 | 404 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 32 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1 | 508 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 33 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2 | 602 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 34 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3 | 552 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 35 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4 | 692 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 36 | บริเวณตู้ Control 2 COG-CPL-001 | 794 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 37 | บริเวณโต๊ะ Assistant Block 2 คุณชาญวิทย์ บุญถาวร | 645 | ≥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], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | Main Control Room Block 3 | | | | |
| 38 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 | 550 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 39 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 | 531 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 40 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1 | 642 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 41 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2 | 707 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 42 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3 | 720 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 43 | บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4 | 656 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 44 | บริเวณตู้ Control 3 COG-CPL-001 | 660 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 45 | บริเวณโต๊ะ Assistant Block 3 คุณณอมศักดิ์ แก้วสามัคคี | 639 | ≥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], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 | สำนักงานหัวหน้ากะ Block 3 บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ คุณมานพ นวลกลางดอน | 750 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 47 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ คุณธรรมรงค์ จำลอง | 703 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 48 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ คุณณอมศักดิ์ แก้วสามัคคี | 662 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 49 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ คุณอภรณ์ พ่วงแม่กลอง | 585 | ≥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], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัด [redacted] จากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | ห้องทำงานหัวหน้าหน่วยเดินเครื่อง (นตค-บร) | | | | |
| 50 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารคุณสมพงษ์ คำมหา | 470 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 51 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารคุณพาชวัญ นิยมสุข | 750 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 52 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารคุณไพรัตน์ น่วมเงิน | 789 | ≥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], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผล [redacted] บริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | Operation Shift 1-4 Section Manage | | | | |
| 53 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุชาติ แก้วเลิศดิลก | 630 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 54 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณกฤติน ว่องวานิช | 610 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 55 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณบุญเตียม พวงเงิน | 630 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 56 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอิรายุ พบพืช | 616 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 57 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1 | 540 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 58 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2 | 567 | ≥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], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผล [redacted] จากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | ห้องทำงานหมวดวางแผนการผลิตและประสิทธิภาพ (มวผ-บร) | | | | |
| 59 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณิชาพัลน์ ศิริภัทรปพินท์ | 490 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 60 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณทิฆัมพร ธนูศร | 411 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 61 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณชนกพร รัตนสีมา | 546 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 62 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนวพร วิมมิตร | 443 | ≥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], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-15:30 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | ห้องปฏิบัติการไฟฟ้า (Electrical Shop) ชั้นล่าง (Block 1, 2) | | | | |
| 63 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ 1 | 436 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 64 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 | 438 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 65 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3 | 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.B08), 407026, A.052156 [LUX-B08], 27 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจ[redacted]ษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | | | | |
| 66 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณยิ่งศักดิ์ กำลังใบ | 667 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 67 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐนนท์ เพ็ชรผึ้ง | 708 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 68 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอาณัติ ขาวช่วง | 685 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 69 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณโสภานัท เหลืองเลิศฤทธิ์ | 705 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 70 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณรุ่งโรจน์ กมลลิ้มสกุล | 724 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 71 | บริเวณโต๊ะทำงาน Lab 1 | 748 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 72 | บริเวณโต๊ะทำงาน Lab 2 | 742 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 73 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสมชาย ยั่งยืน | 882 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 74 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณพสิทธิ์ สมนึก | 855 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 75 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณธวัชร ศรีกนก | 803 | ≥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

BY267/04/69
37/10/68

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดนี้ก่อนได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวพิญญา วิภาสวิวัฒ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | | | | |
| 76 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร | 540 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 77 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิฐูตร ประดับเพชรรัตน์ | 721 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 78 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณฉัตรชัย ชุนวัง | 475 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 79 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณทรงพล คชสารทอง | 575 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 80 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจินดา ภัทรเกษวิทย์ | 595 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 81 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธวัชชัย สิทธิรส | 804 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 82 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอภิชาติ ภู่ทำ | 859 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 83 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพิเชษฐ์ ข้าซื่อ | 548 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 84 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณชัชวาล สุวรรณบุตร | 559 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 85 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณรงชัย หัสเดชา | 911 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 86 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณรักษณาดี พันธุ์เอี่ยว | 877 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 87 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุทรรศน์ สุมนัส | 464 | ≥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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตร[redacted]ทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | | | | |
| 88 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุนันท์ บาลฤทัย | 498 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 89 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิธิพงศ์ พลธรรม | 403 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 90 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐพล ใจคำ | 480 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรรม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | | | | |
| 91 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณชาลกร เวียงนนท์ | 488 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 92 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอนันต์ ปานบุญ | 418 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 93 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุรศักดิ์ ยกกลิ่น | 479 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 94 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐพล บูรณพงษ์ | 448 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 95 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรภัทร เค้าไพบูลย์ | 469 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 96 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณรงค์ มั่งคั่ง | 432 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 97 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมเจตน์ มีแก้ว | 430 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 98 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณปัญญา ประกิตเตชะกุล | 468 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 99 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณประสาน ผลยิ่ง | 528 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 100 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณประสาน ผลยิ่ง | 635 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจ[redacted]บริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | | | | |
| 101 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุเทพ เจนสยาม | 561 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 102 | บริเวณพื้นที่เบิก-จ่ายอุปกรณ์ | 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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจ[redacted]ทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | | | | |
| 103 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณทองดี ปานทอง | 605 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 104 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐวุฒิ อยู่สุข | 673 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 105 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิญญา เอี่ยมเขน | 561 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 106 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอภิญญา เอี่ยมเขน | 531 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 107 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณปวริศ สิริชันแสง | 633 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 108 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณประเสริฐ ทำชวัญ | 637 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเ[redacted]ทบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 (มวป-บร) | | | | |
| 109 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณโชติกา พัฒนแก้ว | 934 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 110 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอ๊อด เชื้อจันทึก | 792 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 111 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอ๊อด เชื้อจันทึก | 891 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 112 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพนม ยุติโกมินทร์ | 860 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 113 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจตุรงค์ สีภัทรมงคล | 883 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 114 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณน้ำฝน เนยเขียว | 979 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 115 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณน้ำฝน เนยเขียว | 830 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดนี้จากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 (มกผ-บร) | | | | |
| 116 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศุณัญญา สมนึก | 614 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 117 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณศุณัญญา สมนึก | 512 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 118 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศุภชัย เลี่ยยงำ | 702 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 119 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปภาวี ชรสกุลวัฒน์ | 774 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 120 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจีรชญา ภาทนะสุวรรณ | 802 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 121 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมพงษ์ จันทร์ทอง | 862 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 122 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณภากร วิเศษโกสิน | 905 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 123 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณธีรศักดิ์ กลั่นภูมิศรี | 852 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดนี้จากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 นวบ-บร) | | | | |
| 124 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณประชาชัย วิไลลักษณ์ | 452 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 125 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณประชาชัย วิไลลักษณ์ | 481 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผล[redacted]เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 นวบ-บร) | | | | |
| 126 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยนุช นิ่มนวล | 585 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 127 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปิยนุช นิ่มนวล | 916 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 128 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวีรศักดิ์ แจ่มแจ้ง | 775 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 129 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอำไพ น่วมเงิน | 531 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 130 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอำไพ น่วมเงิน | 496 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ารทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569

| ลำดับ | สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | อาคาร Workshop 6 : ชั้นบน | | | | |
| 131 | บริเวณโต๊ะเอกสารคุณธนพล พระแก้ว | 495 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 132 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธนพล พระแก้ว | 520 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 133 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณมงคล สุธานันท์ | 610 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 134 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณมงคล สุธานันท์ | 572 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 135 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปฏิภาณ บุญล้อม | 612 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 136 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณปฏิภาณ บุญล้อม | 689 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 137 | บริเวณโต๊ะวีบ-ส่งพัสดุ | 524 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569

| ลำดับ | สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | มปอ-บร (อาคารราชพฤกษ์) | | | | |
| 138 | บริเวณโต๊ะทำงานส่วนกลาง | 490 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 139 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ มปอ-บร. คุณอัมพร เตชะ | 525 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 140 | บริเวณโต๊ะทำงาน มปอ-บร. คุณอัมพร เตชะ | 484 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 141 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบุริศร ผาสุข | 494 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 142 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนุชกร ชัยวัฒนะเกื้อกูล | 478 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระบบงานคุณภาพ มลส. (อาคารราชพฤกษ์) | | | | |
| 143 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณชีวัตน์ มีพัน | 417 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 144 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอารยา เพ็งจันทร์ | 625 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 145 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจุฑาภัทร นาคเอี่ยม | 420 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 146 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิมิต ศิลาทอง | 626 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 147 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณรัตนา สิ่งประเสริฐ | 462 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 148 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุรสา ธรรมวิรัช | 425 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 149 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณบุษบา โชวจินดา | 420 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 150 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิรมย์ ไชยวิศิษฏ์ | 492 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงยุติธรรมเรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69





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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | มธบ-บร (อาคารราชพฤกษ์) | | | | |
| 151 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 482 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 152 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเพียงนภา มันตเสวิวงศ์ | 482 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 153 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณชากร เวียนนนท์ | 642 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 154 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 762 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 155 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 580 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 156 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณอานนท์ หรั่งบุรี | 475 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 157 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอานนท์ หรั่งบุรี | 621 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 158 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสราวุฒิ จาติเกตุ | 542 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 159 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศิริกร เตี้ยชั่ว | 453 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 160 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณภานุวัฒ จารุรัตวิษูรณ์ | 853 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 161 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนันทวรา์ มหาโชติ | 538 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 162 | บริเวณโต๊ะเอกสาร 1 | 568 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 163 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 649 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัด[redacted]การตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัด[redacted]าจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 25 / 69





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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลหินกุลหนอง 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **มบส-บร** | | | | |
| 164 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) (โต๊ะที่ 1) | 609 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 165 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิรัตน์ บุญรักษา | 513 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 166 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิรัตน์ บุญรักษา | 438 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 167 | บริเวณโต๊ะเอกสาร (ว่าง) | 459 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 168 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธิวารัก แก่นสิงห์ | 772 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัด[redacted]จากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **มพจ-บร (อาคารราชพฤกษ์)** | | | | |
| 169 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิรุห ปรีดี๋ชม | 517 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 170 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิรุหห์ ปรีดี๋ชม | 456 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 171 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 734 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 172 | บริเวณโต๊ะทำงานกลาง | 765 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 173 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณธีรากร สุวรรณ | 480 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 174 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธีรากร สุวรรณ | 554 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 175 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบรรจง ศรีบุรินทร์ | 778 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 176 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพงศธร ให้สุน | 605 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 177 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 501 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 178 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 435 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 179 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชวัญใจ กิจกลิ่นขจร | 697 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัด[redacted]ทำเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **สก.บพง-บร (อาคารราชพฤกษ์)** | | | | |
| 180 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพุทธชาต ทองเหลือ | 479 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 181 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพุทธชาต ทองเหลือ | 465 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 182 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 548 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 183 | บริเวณโต๊ะทำงาน บพง-บร คุณปัญญา ตั้งหรัยรัตนกุล | 499 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 184 | บริเวณโต๊ะทำงาน คุณปัญญา | 478 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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) | | | | |
| 185 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุปรานี ฤทธิเกษว | 910 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 186 | บริเวณโต๊ะทำงาน คุณทัทยา นัยยะแพง | 860 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 187 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 768 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 188 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 855 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 189 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) | 696 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 190 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิรานุช ขำสุข | 998 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 อด-บร. | | | | |
| 191 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุธินี เตชฆ่อง | 727 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 192 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณวัชรินทร์ อันทอง | 478 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลต

[redacted]

ทบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลหินกุลหนอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| ลำดับ | สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | ค่ามาตรฐาน | | ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | [1] | [2] | |
| | **พื้นที่สำนักงาน ชั้น 2** | | | | |
| 193 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณศศิชา เสียงแก้ว | 689 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 194 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศศิชา เสียงแก้ว | 643 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 195 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณมาลีวรรณ คงทิม | 493 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 196 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณมาลีวรรณ คงทิม | 442 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 197 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุชาดา ศิรสุนทรเนตร | 592 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 198 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุชาดา ศิรสุนทรเนตร | 530 | ≥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), 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลหินกุลหนอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| ลำดับ | สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) | ค่ามาตรฐาน | | ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | [1] | [2] | |
| | **ห้องทำงานคุณอนุชิต เสืองสีอวุฒิ** | | | | |
| 199 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ ช.อค-บร. (ป) | 482 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 200 | บริเวณโต๊ะกลาง ช.อค-บร. (ป) | 489 | ≥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), 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวมัทญา วิภาธรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องทำงานคุณอนิราส ขัมพูนทะ (อาคารราชพฤกษ์)** | | | | |
| 201 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ (ช-อต-บร) | 562 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 202 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร | 577 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรว[redacted]ยลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ห้องทำงานคุณสุภชัย ขาวนวล (อาคารราชพฤกษ์)** | | | | |
| 203 | บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ อค-บร. | 625 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 204 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร อค-บร. | 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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | | | | |
| 205 | บริเวณเคาน์เตอร์ | 405 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 206 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณภรศุภางค์ กองสาร์ | 424 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 207 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณภรศุภางค์ กองสาร์ | 752 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 208 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัฒน์ลดา อานัญจวณิชย์ | 643 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 209 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพัฒน์ลดา อานัญจวณิชย์ | 479 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 210 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุปราณี เต็มองหล้า | 417 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 211 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุปราณี เต็มองหล้า | 972 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 212 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจิราวรรณ สังข์เขียว | 543 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 213 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิราวรรณ สังข์เขียว | 418 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 214 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสยุมพร ทิพย์วรรณ์ | 471 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 215 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสยุมพร ทิพย์วรรณ์ | 508 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 216 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรทิพย์ ชื่นแสงชัย | 427 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 217 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพรทิพย์ ชื่นแสงชัย | 412 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 218 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณแหม่ม สุขสมัย | 460 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 219 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณแหม่ม สุขสมัย | 625 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 220 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจักรามาศ ห่อทอง | 532 | ≥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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

| ลำดับ | สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | ส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน (ต่อ) | | | | |
| 221 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจันทรามาศ ห่อทอง | 427 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 222 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุนิสา คูเมือง | 481 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 223 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุนิสา คูเมือง | 451 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 224 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสายธาร เจริญสุข | 507 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 225 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสายธาร เจริญสุข | 420 | ≥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), 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำไปใช้งานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11/05/69

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 226 | ห้องผู้จัดการส่วนบริหารสำนักและทรัพยากรบุคคล (สบท) บริเวณโต๊ะเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ คุณนุชรี บินนุช | 883 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 227 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณเสาวคนธ์ ไวยานิกรณ์ | 436 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 228 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเสาวคนธ์ ไวยานิกรณ์ | 413 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 229 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณโกย ลิ้นปาน | 506 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 230 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณแสงชัย ไตรพิษ | 872 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 231 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณรังสินี บุตรษาแก้ว | 648 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 232 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณรังสินี บุตรษาแก้ว | 496 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสอวิช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| 233 | อาคารป้อมรักษาความปลอดภัย 1 บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร 1 | 407 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 234 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร 2 | 430 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 235 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (แอกบัตร) | 603 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 236 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ | 452 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสอวิช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | อาคารป้อมรักษาความปลอดภัย 2 | | | | |
| 237 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ | 444 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 238 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร | 640 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 67



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | ห้องผู้จัดการส่วนความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมและบริหารความเสี่ยง (สปส.) | | | | |
| 239 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐกาญจน์ คงเมือง | 428 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 240 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐกาญจน์ คงเมือง | 748 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 241 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุทธิชัย สุระนาถ | 655 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 242 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุทธิชัย สุระนาถ | 927 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 243 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณวัฒนชัย หาญตระกูล | 433 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 244 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวัฒนชัย หาญตระกูล | 459 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 245 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัชร์ทิตา สุมนัส | 431 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 246 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพัชร์ทิตา สุมนัส | 469 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 67

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | ห้องส่วนวางแผนการผลิตและบำรุงรักษา (สผร.) | | | | |
| 247 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพีรพล เคร้าเครือ | 587 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 248 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพีรพล เคร้าเครือ | 725 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 249 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพงษ์วิวัฒน์ พลาระชุน | 499 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 250 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพงษ์วิวัฒน์ พลาระชุน | 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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | ห้องผู้จัดการส่วนวิศวกรรมการผลิตและประสิทธิภาพ ชั้น 1 (สวป.) | | | | |
| 251 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชนันดา บาลฤทัย (สบญ.) | 771 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 252 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณชนันดา บาลฤทัย (สบญ.) | 421 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569

| ลำดับ | สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล | ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | ห้องผู้จัดการสื่อสารองค์กร, ชุมชนสัมพันธ์ | | | | |
| 253 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจิราพิตย์ เวียงอำพล | 446 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 254 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ | 435 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 255 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณรงค์ สมคำเพชร | 452 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 256 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ | 446 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 257 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐนล แดงบวล | 454 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 258 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ | 433 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 259 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฏฐ์นรี ช้างพลายงาม | 425 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 260 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ | 562 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 261 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐพล ศิลาคุปต์ | 422 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 262 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ | 507 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 263 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวุฒตา งามทรัพย์ | 512 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 264 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณประเสริฐ วงค์ระวิน | 542 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 265 | บริเวณโต๊ะเอกสารคุณประเสริฐ วงค์ระวิน | 417 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 266 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณวุฒตา งามทรัพย์ | 482 | ≥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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

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), 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | | | | |
| 267 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจตุพร โสภารักษ์ | 808 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 268 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจตุพร โสภารักษ์ | 784 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 269 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณสรัญญา แสงดิษฐ | 404 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 270 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสรัญญา แสงดิษฐ | 735 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 | | | | |
| 271 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพยัต จินวิไล | 460 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 272 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพยัต จินวิไล | 541 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |

**หมายเหตุ:**
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | ห้องผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและการเงิน ชั้น 2 | | | | |
| 273 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพัชรากรณ์ มาลีวรรณ | 593 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 274 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัชรากรณ์ มาลีวรรณ | 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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanphra V.
(นางสาวทัญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | ห้องผู้จัดการส่วนการเงิน | | | | |
| 275 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกนกวรรณ กรสิทธิกุล | 521 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 276 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณกนกวรรณ กรสิทธิกุล | 520 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanphra V.
(นางสาวทัญภา วิภาสธวัช)
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY267/04/69
37/10/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | ห้องผู้อำนวยการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ | | | | |
| 277 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเขมชาติ สถิตย์ดันดิเวช | 612 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 278 | บริเวณโต๊ะเอกสารคุณเขมชาติ สถิตย์ดันดิเวช | 496 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY267/04/69
37/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | ห้องผู้จัดการส่วนบริหารสัญญา (สบญ.) | | | | |
| 279 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชากรณ์ ฐาฎุวจิรนนท์ | 454 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 280 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวรากร พุทธานนท์ | 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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | ห้องผู้อำนวยการฝ่ายควบคุมการผลิต ชั้น 2 (ฝคผ.) | | | | |
| 281 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจินตวัฒน์ เรืองสวัสดิ์ | 635 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 282 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจินตวัฒน์ เรืองสวัสดิ์ | 449 | ≥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), 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanthi V.
(นางสาวทิพญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 10:00 น.-11:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | สถานีสูบน้ำห่าราบ | | | | |
| 283 | บริเวณโต๊ะทำงานห้องควบคุม Raw Water Pump | 1,045 | ≥400 | ≥400-500 | งานคอมพิวเตอร์ |
| 284 | บริเวณแผงควบคุมห้องควบคุมไฟฟ้า | 618 | ≥400 | ≥400-500 | ควบคุม |
| 285 | บริเวณป้อม รปภ. | 2,650 | ≥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.B07), 407026, A.052151 (LUX-B07), 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanthi V.
(นางสาวทิพญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY285/10/67
145/9/66

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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 13:30 น.-15:00 น. | ค่ามาตรฐาน [1] | ค่ามาตรฐาน [2] | ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|---|
| | **จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ข้างนอกโรงงาน)** | | | | |
| 286 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (วัดนักบุญอันตนนีโอ)<br>คุณทงศ์วิริยะ เขาวลิตร | 614 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 287 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (สถานีวัดบางกระโดด)<br>คุณทงศ์วิริยะ เขาวลิตร | 780 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 288 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (สถานีวัดโพธิ์ราชบูรณะ)<br>คุณทงศ์วิริยะ เขาวลิตร | 577 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 289 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (สถานีวัดชาวเหนือ)<br>คุณทงศ์วิริยะ เขาวลิตร | 912 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thonphi V.
(นางสาวพิญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
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** | | | | |
| 290 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณบรรจง ศรีปริม | 412 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 291 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณฤทธิ์ นวมอำพันธ์ | 485 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 292 | บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร | 463 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thonphi V.
(นางสาวพิญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

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

BY285/10/67
145/9/66

# รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลหินกุลหนอง 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | อาคารคลังพัสดุ B | | | | |
| 293 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณยุทเยาว์ ยินจันทร์ | 431 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 294 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณยุทเยาว์ ยินจันทร์ | 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.B07), 407026, A.052151 [LUX-B07], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69



1/1

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

BY285/10/67
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลหินกุลหนอง 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | ชั้นลอยโรงยิม (PCS) | | | | |
| 295 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณรัฐศักดิ์ ท่วงบางยาง | 622 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 296 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณจีรวรรณ พัฒลักษณ์ | 537 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 297 | บริเวณโต๊ะทำงานคุณประภัสสร อาทิตย์ตั้ง | 618 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 298 | บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) | 416 | ≥400 | ≥400-500 | งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน) |
| 299 | บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชมากร โสมณ | 640 | ≥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], 22 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
11 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

**เอกสารแนบที่ 3-12**

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



BY268/04/69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:00 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) | 33.1 | 33.8 | 34.6 | 35.5 | 34.3 | - |
| GT (°C) | 33.5 | 34.4 | 35.6 | 36.7 | 35.1 | |
| NWB (°C) | 27.8 | 28.5 | 28.8 | 29.5 | 28.7 | |
| WBGT (°C) | 29.5 | 30.3 | 30.8 | 31.7 | 30.6 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_172_4 | | 21 April 2026 | | | |
| | 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

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.B21) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 21 Apr 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanchi V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
12 / 05 / 69



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



BY268/04/69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:05 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) | 33.0 | 33.6 | 34.5 | 35.5 | 34.2 | - |
| GT (°C) | 33.5 | 34.4 | 35.3 | 36.1 | 34.8 | |
| NWB (°C) | 27.8 | 28.2 | 28.6 | 29.1 | 28.4 | |
| WBGT (°C) | 29.5 | 30.1 | 30.6 | 31.2 | 30.3 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_172_2 | | 21 April 2026 | | | |
| | 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 21 Apr 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanchi V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
12 / 05 / 69

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



BY268/04/69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10:10 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) | 33.1 | 33.5 | 34.6 | 35.1 | 34.1 | - |
| GT | (°C) | 33.5 | 34.2 | 34.7 | 35.7 | 34.5 | |
| NWB | (°C) | 28.1 | 28.3 | 28.7 | 29.3 | 28.6 | |
| WBGT | (°C) | 29.7 | 30.1 | 30.5 | 31.2 | 30.4 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | | Calibrate Sheet No.: Heat B_172_3 | | 21 April 2026 | | | |
| | | 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 = กระเป๋าเปียก กระเป๋าแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B17) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 21 Apr 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
12 / 05 / 69



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



BY268/04/69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10:15น.-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) | 33.8 | 34.6 | 35.7 | 36.3 | 35.1 | - |
| GT | (°C) | 34.4 | 35.6 | 36.5 | 37.0 | 35.9 | |
| NWB | (°C) | 27.6 | 28.5 | 28.9 | 29.1 | 28.5 | |
| WBGT | (°C) | 29.6 | 30.5 | 31.1 | 31.4 | 30.7 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | | Calibrate Sheet No.: Heat B_172_1 | | 21 April 2026 | | | |
| | | 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

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 = กระเป๋าเป็นก กระเป๋าแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 21 Apr 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
12 / 05 / 69

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



BY268/04/69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10:20 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) | 32.9 | 33.8 | 35.1 | 35.6 | 34.4 | - |
| GT | (°C) | 33.3 | 34.6 | 35.7 | 36.5 | 35.0 | |
| NWB | (°C) | 27.4 | 27.9 | 28.5 | 29.1 | 28.2 | |
| WBGT | (°C) | 29.1 | 29.8 | 30.6 | 31.2 | 30.2 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | | Calibrate Sheet No.: Heat B_172_1 | | 21 April 2026 | | | |
| | | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | | Heat Stress WBGT Meter (No.B26) | Quest Technologies | QUESTemp°34 | TPH050041 | 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.B26) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 21 Apr 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
12 / 05 / 69



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



BY268/04/69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10:20 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) | 33.3 | 33.9 | 34.6 | 35.8 | 34.4 | - |
| GT | (°C) | 33.7 | 34.6 | 35.5 | 36.6 | 35.1 | |
| NWB | (°C) | 27.5 | 28.3 | 28.7 | 29.5 | 28.5 | |
| WBGT | (°C) | 29.4 | 30.2 | 30.7 | 31.6 | 30.5 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | | Calibrate Sheet No.: Heat B_172_3 | | 21 April 2026 | | | |
| | | 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 21 Apr 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
12 / 05 / 69

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



BY268/04/69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10:25 น.-10:55 น. | 10:55 น.-11:25 น. | 11:25 น.-11:55 น. | 11:55 น.-12:25 น. | (10:25 น.-12:25 น.) | |
| DB | (°C) | 33.2 | 34.0 | 34.9 | 35.6 | 34.4 | - |
| GT | (°C) | 33.8 | 34.5 | 35.2 | 36.0 | 34.9 | |
| NWB | (°C) | 27.8 | 28.4 | 29.0 | 29.2 | 28.6 | |
| WBGT | (°C) | 29.6 | 30.2 | 30.9 | 31.2 | 30.5 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | | Calibrate Sheet No.: Heat B_172_1 | | 21 April 2026 | | | |
| | | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | | Heat Stress WBGT Meter (No.22) | METROSNICS | 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 21 Apr 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญนภา วิภาสอวัย)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
12 / 05 / 69



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



BY268/04/69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10:15 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) | 32.8 | 33.6 | 34.5 | 35.4 | 34.1 | - |
| GT | (°C) | 33.2 | 34.1 | 34.8 | 35.7 | 34.5 | |
| NWB | (°C) | 27.8 | 28.3 | 28.6 | 29.0 | 28.4 | |
| WBGT | (°C) | 29.4 | 30.0 | 30.5 | 31.0 | 30.2 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | | Calibrate Sheet No.: Heat B_172_1 | | 21 April 2026 | | | |
| | | 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

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.B21) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 21 Apr 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญนภา วิภาสอวัย)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
12 / 05 / 69

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



BY268/04/69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:05 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) | 33.4 | 34.5 | 35.3 | 35.8 | 34.8 | - |
| GT (°C) | 34.1 | 35.7 | 36.1 | 36.8 | 35.7 | |
| NWB (°C) | 27.5 | 28.3 | 28.7 | 29.0 | 28.4 | |
| WBGT (°C) | 29.4 | 30.4 | 30.8 | 31.2 | 30.5 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |

| | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_172_1 | | 21 April 2026 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard |
| - | Heat Stress WBGT Meter (No.B26) | QUEST TECHNOLOGIES | QUESTemp°34 | TPH050041 | 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.B26) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 21 Apr 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายณัฐพัฒน์ มีมาสอง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
12 / 05 / 69



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



BY268/04/69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10:00 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) | 33.2 | 34.5 | 35.5 | 36.5 | 34.9 | - |
| GT (°C) | 34.4 | 35.7 | 36.5 | 37.4 | 36.0 | |
| NWB (°C) | 27.6 | 28.5 | 28.8 | 29.2 | 28.5 | |
| WBGT (°C) | 29.5 | 30.5 | 31.0 | 31.6 | 30.7 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |

| | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_172_1 | | 21 April 2026 | | |
| | 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
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.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 21 Apr 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายณัฐพัฒน์ มีมาสอง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
20 / 05 / 69

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



BY268/04/69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 13:25 น.-13:55 น. | 13:55 น.-14:25 น. | 14:25 น.-14:55 น. | 14:55 น.-15:25 น. | (13:25 น.-15:25 น.) | |
| DB | (°C) | 33.4 | 34.3 | 35.6 | 36.5 | 35.0 | - |
| GT | (°C) | 34.5 | 35.2 | 36.1 | 37.0 | 35.7 | |
| NWB | (°C) | 27.8 | 28.4 | 28.9 | 29.3 | 28.6 | |
| WBGT | (°C) | 29.8 | 30.4 | 31.1 | 31.6 | 30.7 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | | Calibrate Sheet No.: Heat B_172_2 | | 21 April 2026 | | | |
| | | 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 21 Apr 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
12 / 05 / 69



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



BY268/04/69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 13:30 น.-14:00 น. | 14:00 น.-14:30 น. | 14:30 น.-15:00 น. | 15:00 น.-15:30 น. | (13:30 น.-15:30 น.) | |
| DB | (°C) | 33.5 | 34.8 | 35.6 | 36.6 | 35.1 | - |
| GT | (°C) | 34.3 | 35.2 | 36.0 | 36.8 | 35.6 | |
| NWB | (°C) | 28.2 | 28.8 | 29.2 | 29.5 | 28.9 | |
| WBGT | (°C) | 30.0 | 30.7 | 31.2 | 31.7 | 30.9 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | | Calibrate Sheet No.: Heat B_172_3 | | 21 April 2026 | | | |
| | | 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 21 Apr 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
12 / 05 / 69

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



BY268/04/69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13:20 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) | 33.1 | 33.9 | 34.5 | 35.6 | 34.3 | - |
| GT (°C) | 33.5 | 34.2 | 34.8 | 36.0 | 34.6 | |
| NWB (°C) | 28.3 | 28.7 | 29.2 | 29.5 | 28.9 | |
| WBGT (°C) | 29.9 | 30.4 | 30.9 | 31.5 | 30.6 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_172_1 | | 21 April 2026 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B26) | Quest Technologies | QUESTemp°34 | TPH050041 | 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.B26) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 21 Apr 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
12 / 05 / 69



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



BY268/04/69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13:35 น.-14:05 น. | 14:05 น.-14:35 น. | 14:35 น.-15:05 น. | 15:05 น.-15:35 น. | (13:35 น.-15:35น.) | |
| DB (°C) | 33.7 | 34.7 | 35.9 | 36.8 | 35.3 | - |
| GT (°C) | 34.1 | 35.5 | 36.7 | 37.3 | 35.9 | |
| NWB (°C) | 27.8 | 28.4 | 28.9 | 29.3 | 28.6 | |
| WBGT (°C) | 29.7 | 30.5 | 31.2 | 31.7 | 30.7 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_172_4 | | 21 April 2026 | | | |
| | 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 21 Apr 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
12 / 05 / 69

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



BY268/04/69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13:15 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) | 33.5 | 34.6 | 35.2 | 35.7 | 34.8 | - |
| GT (°C) | 33.9 | 35.2 | 35.9 | 36.5 | 35.4 | |
| NWB (°C) | 27.9 | 28.8 | 29.3 | 29.4 | 28.9 | |
| WBGT (°C) | 29.7 | 30.7 | 31.2 | 31.5 | 30.7 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_172_1 | | 21 April 2026 | | | |
| | 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

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 = กระเป๋าเปียก กระเป๋าแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 21 Apr 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
20 / 05 / 69



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



BY268/04/69

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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) | 30.2 | 30.7 | 31.5 | 32.0 | 31.1 | - |
| GT (°C) | 30.6 | 31.3 | 32.2 | 32.6 | 31.7 | |
| NWB (°C) | 26.3 | 26.5 | 27.1 | 27.5 | 26.9 | |
| WBGT (°C) | 27.6 | 27.9 | 28.6 | 29.0 | 28.3 | ไม่เกิน 34.0[1][2] |
| ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด | ตรวจเช็คเครื่องจักร | | | | | ลักษณะงานเบา |
| - | Heat Stress WBGT Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Heat B_172_1 | | 21 April 2026 | | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Heat Stress WBGT Meter (No.B22) | 3M | 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 = กระเป๋าเปียก กระเป๋าแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B22) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 21 Apr 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
12 / 05 / 69

RS/R024/26/APR

**เอกสารแนบที่ 3-13**

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. A028/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| 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) | 0.13 | 1 |

**หมายเหตุ :**
ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญกา วิภาสรวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/05/69

-------- 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. A029/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| 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) | 0.25 | 1 |

**หมายเหตุ :**
ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญกา วิภาสรวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/05/69

-------- 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. A030/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| 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) | 0.06 | 1 |

**หมายเหตุ :**
ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thonphi V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/05/69

-------- 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. A031/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| 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) | 0.20 | 1 |

**หมายเหตุ :**
ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thonphi V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/05/69

-------- 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. A032/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| 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) | 0.06 | 1 |

**หมายเหตุ :**
ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/05/69

-------- 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. A033/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| 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) | 0.20 | 1 |

**หมายเหตุ :**
ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/05/69

-------- 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. A034/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร WWTF Building : บริเวณ Neutralization | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Sulfuric Acid ($mg/m^3$) | Sorbent Tube | Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG) | 0.06 | 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

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 69

-------- 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. A035/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร WWTF Building : บริเวณห้องชาร์จแบตเตอรี่ | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Sulfuric Acid ($mg/m^3$) | Sorbent Tube | Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG) | 0.09 | 1 |

**หมายเหตุ :**
ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 69

-------- End of Report --------

F1204-6/21-01-23/AIR2601

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. A036/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร WWTF Building : 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

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 69

--------- 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. A037/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร WWTF Building : 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

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 69

--------- End of Report ---------

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซออพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. A038/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร WWTF Building : 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

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/05/69

-------- End of Report --------



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซออพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. A039/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร WWTF Building : 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

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/05/69

-------- End of Report --------

F1204-6/21-01-23/AIR2601

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. A040/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | อาคาร WWTF Building : บริเวณ In Tank CWTD-TNK-1A | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Hydrogen Chloride (ppm) | Sorbent Tube | Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG) | 0.09 | 5 |

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/05/69

-------- 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. A041/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | Combined Cycle Power Plant : บริเวณ Combined Cycle Plant Block 1 (Block 1 Area) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Ammonia (ppm) | Sorbent Tube | Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016) | 0.76 | 50 |

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/05/69

-------- 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. A042/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | Combined Cycle Power Plant : บริเวณ Combined Cycle Plant Block 2 (Block 2 Area) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Ammonia (ppm) | Sorbent Tube | Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016) | 0.37 | 50 |

**หมายเหตุ :**
ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 69

-------- 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. A043/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | Combined Cycle Power Plant : บริเวณ Combined Cycle Plant Block 3 (Block 3 Area) | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Ammonia (ppm) | Sorbent Tube | Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016) | 0.43 | 50 |

**หมายเหตุ :**
ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 69

-------- End of Report --------

F1204-6/21-01-23/AIR2601

**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. A044/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | Combined Cycle Power Plant : บริเวณ Local Operation Combined Block 1 | ค่ามาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| Ammonia (ppm) (ติดตัวคุณดุสิต นรพัฒน์) | Sorbent Tube | Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016) | 0.53 | 50 |

**หมายเหตุ :**
ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 69

-------- 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. A045/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | Combined Cycle Power Plant : 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

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 69

-------- 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. A046/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | Combined Cycle Power Plant : 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

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/05/69

--------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. A047/05/26
37/10/68

Report No. 2605/037

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | Combined Cycle Power Plant : 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

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/05/69

--------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. A048/05/26 Report No. 2605/037
37/10/68

# รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

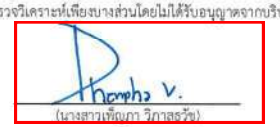
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2569
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | Thermal Power Plant (CT) : 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



(นางสาวเพ็ญกา วิภาสรวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 05 / 69

- - - - - - - - End of Report - - - - - - - -