

เอกสารแนบที่ ค-10

คุณภาพดิน



Ref. No. S154-S155/03/22

Report No. 2204/091

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านดอนโพธิ์		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	7.29	6.48	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.44	0.97	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	6,752	8,915	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	19,052	13,958	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	4,300	2,717	-	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จัปทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

Naline Sinah

(นางสาวลิณี สิมะ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. S156-S157/03/22

Report No. 2204/091

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านหนองสาธา		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	7.94	8.22	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.51	0.30	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	7,246	6,806	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	20,841	22,942	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	15,189	17,925	-	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จีบทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

Nalinee Srimak

(นางสาวลนีนี สีมัก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. S158-S159/03/22

Report No. 2204/091

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านช่อง		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	7.61	7.52	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	2.28	2.58	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	14,354	19,220	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	18,465	16,629	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	11,005	7,816	-	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประเด็นกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประเด็นกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จับทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

Nalinee Simmah

(นางสาวลินี สีมัก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. S160-S161/03/22

Report No. 2204/091

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านพิบูลทอง		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	7.19	7.36	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	1.98	0.82	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	14,980	11,804	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	13,684	15,006	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	8,151	9,513	-	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จันทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

Nalinee Simal

(นางสาวลีนี สีมัก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. S162-S163/03/22

Report No. 2204/091

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านโคกหม้อ		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	8.12	8.04	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.40	0.44	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	5,444	4,824	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	13,184	12,414	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	7,038	6,305	-	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จัฒทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

Naline Srimah

(นางสาวลินี สีมก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. S164-S165/03/22

Report No. 2204/091

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชววัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านเจดีย์หัก		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	8.46	8.52	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.22	0.20	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	6,106	5,746	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	13,655	14,480	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	3,783	2,890	-	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จับทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

Nalinee Srimah

(นางสาวลินี สีมวก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. S166-S167/03/22

Report No. 2204/091

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านโคกกระท้าย		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	7.65	7.88	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.89	1.26	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	10,532	8,802	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	21,387	20,785	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	10,067	11,296	-	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประเด็นกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประเด็นกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จับทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

Nalinée Srimah

(นางสาวลินี สีมก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. S168-S169/03/22

Report No. 2204/091

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านลำพญา		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	7.74	7.96	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.30	0.33	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	7,540	8,560	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	13,567	13,069	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	7,608	6,149	-	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประเด็นกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประเด็นกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จีบทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

Naline Simal

(นางสาวลีนี สีมก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. S170-S171/03/22

Report No. 2204/091

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านโคกนาตาก		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	8.11	7.58	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.39	1.24	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	9,822	6,923	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	16,325	11,357	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	4,091	3,615	-	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประเด็นกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประเด็นกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จับทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

Nalinee Srimah

(นางสาวลินี สีมวก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. S172-S173/03/22

Report No. 2204/091

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองปู่เจริญ 1		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	7.26	7.50	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.60	0.86	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	6,406	7,052	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	10,726	10,007	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	3,503	3,323	-	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประเด็นกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประเด็นกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จับทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

Nalinee Srimah

(นางสาวนลินี สีมวก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. S174-S175/03/22

Report No. 2204/091

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านคลองมอญ		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	7.80	8.12	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.50	0.40	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	4,556	5,355	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	13,675	14,420	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	7,836	9,911	-	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จับทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

10 / 04 / 65

Nalinee Srimak

(นางสาวลีนี สีมัก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. S176-S177/03/22

Report No. 2204/091

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านคุ้มกระถิน		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	6.08	5.48	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	1.52	1.36	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	7,781	9,540	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	19,026	18,004	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	7,731	11,423	-	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประเด็นกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประเด็นกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จับทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

Nalinee Srimah

(นางสาวลิณี สีมก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. S178-S179/03/22

Report No. 2204/091

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านรางโพธิ์		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	7.84	8.08	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.21	0.19	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	7,711	6,809	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	19,665	20,885	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	11,917	12,144	-	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประเด็นกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประเด็นกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จัปทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

Nalinee Srimah

(นางสาวนลินี สีมวก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. S180-S181/03/22

Report No. 2204/091

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านใหม่ (จุด 15 เดิม)		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	7.67	7.68	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	2.48	2.84	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	7,082	12,277	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	19,640	13,052	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	11,552	9,099	-	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จัฒทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

Naline Srimak

(นางสาวลินี สีมก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

เอกสารแนบที่ ค-11

นิเวศวิทยาทางน้ำ



Ref. No. W602-W604/01/22

Report No. 2201/409_1

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 18-25 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 มกราคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : ตาข่ายเก็บแพลงก์ตอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : เฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ดิวิชัน/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)		
	คลองบางป่า บริเวณจุดปล่อยน้ำทั้ง	คลองบางป่าบริเวณเหนือ จากจุดปล่อยน้ำทั้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร	คลองบางป่าบริเวณท้ายน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทั้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร
Phytoplankton			
Class Cyanophyceae			
Division Cyanophyta			
Family Chroococcaceae			
<i>Chroococcus</i> sp.	120,000	-	110,000
<i>Merismopedia</i> sp.	-	220,000	110,000
Family Oscillatoriaceae			
<i>Oscillatoria</i> sp.	960,000	220,000	1,210,000
<i>Spirulina</i> sp.	720,000	-	330,000
Family Leptolyngbyaceae			
<i>Planktolyngbya limnetica</i>	-	330,000	1,210,000
Division Chlorophyta			
Class Chlorophyceae			
Family Coelastraceae			
<i>Coelastrum</i> sp.	1,200,000	110,000	-
Family Hydrodictyceae			
<i>Pediastrum duplex</i>	720,000	220,000	220,000
<i>Pediastrum simplex</i>	2,520,000	550,000	220,000
<i>Pediastrum tetras</i>	480,000	-	-
Family Mougeotiaceae			
<i>Sirogonium</i> sp.	1,080,000	330,000	330,000
Family Oocystaceae			
<i>Closteriopsis</i> sp.	-	-	220,000
<i>Tetraedron trigonum</i>	360,000	220,000	-
<i>Tetraedron gracile</i>	-	-	330,000
Family Scenedesmaceae			
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2,280,000	440,000	440,000
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	-	220,000	110,000
Class Euglenophyceae			
Family Euglenaceae			
<i>Euglena acus</i>	120,000	550,000	110,000
<i>Phacus acuminatus</i>	120,000	330,000	220,000
<i>Phacus longicauda</i>	-	110,000	-
<i>Strombomonas</i> sp.	240,000	110,000	330,000
Division Chromophyta			
Class Bacillariophyceae			
Family Bacillariaceae			
<i>Nitzschia</i> sp.	360,000	330,000	770,000
Family Naviculaceae			
<i>Gyrosigma</i> sp.	-	-	220,000
<i>Navicula</i> sp.	240,000	330,000	220,000
<i>Pinnularia</i> sp.	-	-	110,000
Class Dinophyceae			
Family Peridiniaceae			
<i>Peridinium</i> sp.	1,680,000	1,320,000	330,000



Ref. No. W602-W604/01/22

Report No. 2201/409_1

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ฟิล์ม/ชนิด	ความหนาแน่น (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)		
	คลองบางป่า บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง	คลองบางป่าบริเวณเหนือ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร	คลองบางป่าบริเวณท้ายน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร
Zooplankton			
Phylum Arthropoda			
Class Crustacea			
Family Alpheidae			
*Nauplius	66,000	60,000	30,000
Family Cyclopidae			
Cyclops sp.	12,000	18,000	12,000
Phylum Rotifera			
Class Monogononta			
Family Brachionidae			
Brachionus angularis	36,000	18,000	18,000
Brachionus calyciflorus	18,000	12,000	6,000
Brachionus falcatus	30,000	6,000	12,000
Brachionus forficula	66,000	6,000	12,000
Keratella cochlraris	-	-	6,000
Keratella tropica	24,000	18,000	-
Family Hexarthridae			
Hexarthra sp.	42,000	90,000	18,000
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	16	17	20
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	8	8	8
ชนิดแพลงก์ตอนรวม	24	25	28
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)	13,200,000	5,940,000	7,150,000
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)	294,000	228,000	114,000
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม	13,494,000	6,168,000	7,264,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.40	2.60	2.69
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.94	1.67	1.96
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.87	0.92	0.90
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.94	0.80	0.94

หมายเหตุ:

* ไม่สามารถวินิจฉัยถึงระดับชนิดได้ (Unidentified Species)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสลลวิณย์ มุลวงศรี)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

27 / 01 / 65

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 1 / 65



Ref. No. W602-W604/01/22

Report No. 2201/409_2

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 18-25 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 มกราคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

กลุ่ม/ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ความหนาแน่น (ตัว/ตารางเมตร)		
	คลองบางป่า บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง	คลองบางป่าบริเวณเหนือ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร	คลองบางป่าบริเวณท้ายน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร
Phylum Arthropoda Class Insecta Family Chironomidae <i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	37	30	26
Phylum Mollusca Class Gastropoda Family Thiaridae <i>Thiara</i> sp. (หอยเจดีย์)	37	33	37
Family Viiviparidae <i>Filopaludina filopaludina filosa</i> (หอยขม)	30	44	41
ชนิดสัตว์หน้าดิน	3	3	3
รวม (ตัว/ตารางเมตร)	104	107	104
ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	1.09	1.08	1.08

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสลาสิวิทย์ มุลวงศรี)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

27 / 01 / 65

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 1 / 65

เอกสารแนบที่ ค-12
ระดับเสียงในสถานประกอบการ



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

BY0339/05/65
B-Prv-2613/2021

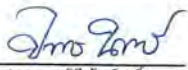
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิว ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนิว จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Generator Floor Unit 1&2				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้า Generator Unit 1				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	67.1				-
11:00-12:00	67.1				-
12:00-13:00	67.2				-
13:00-14:00	66.8				-
14:00-15:00	66.7				-
15:00-16:00	66.7				-
16:00-17:00	66.6				-
17:00-18:00	66.6				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	66.9				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	68.8				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดนำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Prv-2613/2021

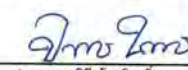
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิว ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนิว จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Generator Floor Unit 1&2				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณห้อง Turbine Unit 1				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	64.4				-
11:00-12:00	64.5				-
12:00-13:00	64.5				-
13:00-14:00	63.5				-
14:00-15:00	64.2				-
15:00-16:00	64.4				-
16:00-17:00	64.2				-
17:00-18:00	64.3				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.3				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	70.8				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดนำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Generator Floor Unit 1&2		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทางเดินระหว่าง No.7 HP กับ No.8 HP Unit 1		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:00-10:00	56.7		-
10:00-11:00	56.6		-
11:00-12:00	56.6		-
12:00-13:00	56.5		-
13:00-14:00	56.4		-
14:00-15:00	56.3		-
15:00-16:00	56.5		-
16:00-17:00	56.6		-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	56.5		≤90.0
L _{max} [dB(A)]	59.1		≤140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 1/22		22 May 2022
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236
			Serial No.
			00182011
			Standard
		IEC 61672	
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	94.0		94.0


หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายสารwarn นันทวงศ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

(ก)	Thermal Power Plant : Generator Floor Unit 1&2				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทางเดินระหว่าง Unit 1&2				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
15:00-16:00	50.7				-
16:00-17:00	50.8				-
17:00-18:00	50.7				-
18:00-19:00	50.7				-
19:00-20:00	50.6				-
21:00-22:00	51.2				-
22:00-23:00	50.8				-
23:00-00:00	51.0				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	50.8				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	55.1				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B13)	SVANTEK	SV-104IS	80834	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

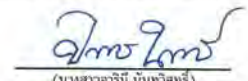
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายสารwarn นันทวงศ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Generator Floor Unit 1&2			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้า Generator Unit 2			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
10:00-11:00	68.1			-
11:00-12:00	68.2			-
12:00-13:00	68.1			-
13:00-14:00	68.0			-
14:00-15:00	68.0			-
15:00-16:00	67.9			-
16:00-17:00	68.0			-
17:00-18:00	68.0			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	68.0			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	69.2			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22		22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-T04IS	80830
	Actual Reading [dB]			Standard
	Before Adjustment			After Adjustment
	113.6			113.6

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Generator Floor Unit 1&2		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้าห้อง Turbine Unit 2		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	62.1		-
11:00-12:00	62.0		-
12:00-13:00	61.9		-
13:00-14:00	61.8		-
14:00-15:00	61.1		-
15:00-16:00	61.2		-
16:00-17:00	61.9		-
17:00-18:00	62.1		-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	61.8		≤90.0
L _{max} [dB(A)]	67.2		≤140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22		22 May 2022
	Equipment	Brand	Model
	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS
	Serial No.		Standard
	80818		IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment	
113.6		113.6	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Prv-2613/2021

1/1

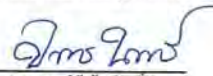
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Generator Floor Unit 1&2				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทางเดินระหว่าง No.7 HP กับ No.8 HP Unit 2				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	58.8				-
11:00-12:00	58.6				-
12:00-13:00	58.6				-
13:00-14:00	58.4				-
14:00-15:00	58.4				-
15:00-16:00	58.3				-
16:00-17:00	58.5				-
17:00-18:00	58.6				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	58.5				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	68.1				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Prv-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างอาคารโรงไฟฟ้า TP#1 (อาคาร H ₂)		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	55.7		-
11:00-12:00	54.6		-
12:00-13:00	56.7		-
13:00-14:00	63.4		-
14:00-15:00	61.4		-
15:00-16:00	63.3		-
16:00-17:00	56.9		-
17:00-18:00	62.6		-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	60.6		≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	89.3		≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22		22 May 2022
	Equipment	Brand	Model
	Noise Dosimeter (No.B09)	SVANTEK	SV-104IS
	Serial No.		Standard
	80829		IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment	
113.5		113.6	

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

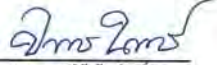
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าชาบูรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชาบูรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทางเดินระหว่าง Service Air Compressor				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
11:00-12:00	79.6				-
12:00-13:00	79.0				-
13:00-14:00	79.1				-
14:00-15:00	79.0				-
15:00-16:00	78.9				-
16:00-17:00	79.0				-
17:00-18:00	79.0				-
18:00-19:00	78.9				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.0				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	99.6				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS	80817	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

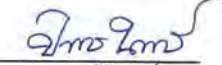
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าชาบูรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชาบูรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณห้อง Switchgear Unit 1&2				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	70.3				-
11:00-12:00	70.3				-
12:00-13:00	70.1				-
13:00-14:00	70.2				-
14:00-15:00	70.3				-
15:00-16:00	70.3				-
16:00-17:00	70.0				-
17:00-18:00	70.2				-
L _m 8 hr [dB(A)]	70.2				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	78.4				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-104IS	80832	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.5			113.6	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1&2 (Boiler)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณใต้ Boiler & Furnace Unit 1				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	65.3				-
11:00-12:00	66.8				-
12:00-13:00	63.3				-
13:00-14:00	64.1				-
14:00-15:00	64.6				-
15:00-16:00	63.3				-
16:00-17:00	63.3				-
17:00-18:00	63.2				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.4				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	91.5				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B11)	SVANTEK	SV-104IS	80831	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.5			113.6	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1&2 (Boiler)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้าง Gas Recir Fan Unit 1				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	70.2				-
11:00-12:00	68.7				-
12:00-13:00	68.5				-
13:00-14:00	68.5				-
14:00-15:00	69.3				-
15:00-16:00	68.2				-
16:00-17:00	68.7				-
17:00-18:00	68.7				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	68.9				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	80.0				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าชุมชน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1&2 (Boiler)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณใต้ Boiler & Furnace Unit 2				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	64.5				-
11:00-12:00	64.5				-
12:00-13:00	63.2				-
13:00-14:00	64.2				-
14:00-15:00	64.1				-
15:00-16:00	63.3				-
16:00-17:00	63.5				-
17:00-18:00	64.4				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.0				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	71.5				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

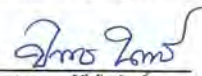
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าชุมชน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1&2 (Boiler)				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณ Gas Recirc Fan Unit 2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	68.8				-	
11:00-12:00	68.8				-	
12:00-13:00	68.7				-	
13:00-14:00	68.8				-	
14:00-15:00	68.8				-	
15:00-16:00	68.9				-	
16:00-17:00	68.8				-	
17:00-18:00	68.7				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	68.8				≤ 90.0	
L _{max} [dB(A)]	74.8				≤ 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 2/22			22 May 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B03)	Cirrus	CR161B	G301155	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1&2 (Boiler)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหม้อ Elevator Unit 1				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	60.7				—
10:00-11:00	60.8				—
11:00-12:00	60.9				—
12:00-13:00	59.7				—
13:00-14:00	59.4				—
14:00-15:00	60.1				—
15:00-16:00	59.2				—
16:00-17:00	62.1				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	60.5				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	89.1				≤ 140.0
—	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.5			113.6	

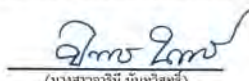
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรณี นันทปอง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1&2 (Boiler)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหม้อไอน้ำ Elevator Unit 2				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	47.7				-
11:00-12:00	48.7				-
12:00-13:00	48.2				-
13:00-14:00	48.5				-
14:00-15:00	47.6				-
15:00-16:00	47.0				-
16:00-17:00	47.8				-
17:00-18:00	47.8				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	47.9				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	65.5				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.5			113.6	


หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรณี นันทปอง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

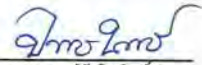
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 2				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างอาคารโรงไฟฟ้า TP#2 (อาคาร H ₂)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	55.8				—
11:00-12:00	52.0				—
12:00-13:00	52.9				—
13:00-14:00	51.7				—
14:00-15:00	51.7				—
15:00-16:00	52.5				—
16:00-17:00	52.2				—
17:00-18:00	52.2				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	52.8				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	79.9				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

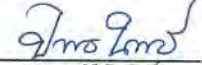
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 2				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทางเดินระหว่าง Service Air Compressor				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	80.1				-
10:00-11:00	80.2				-
11:00-12:00	80.1				-
12:00-13:00	80.5				-
13:00-14:00	80.6				-
14:00-15:00	80.8				-
15:00-16:00	80.6				-
16:00-17:00	81.2				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	80.5				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	100.7				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Foam Pump	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณภายในอาคาร Foam Pump	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
08:00-09:00	45.3	-
09:00-10:00	45.2	-
10:00-11:00	43.7	-
11:00-12:00	46.6	-
12:00-13:00	46.7	-
13:00-14:00	47.2	-
14:00-15:00	46.1	-
15:00-16:00	41.9	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	45.6	≤ 90.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	73.4	≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304 2/22 22 May 2022	
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.B10)	Cirrus CR161B G301407 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
94.0		94.0

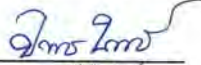
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Fire Fighting Pump Room 1 : AC/F	เกณฑ์ 1
	บริเวณข้างห้องน้ำ (Room 1)	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
09:00-10:00	85.0	-
10:00-11:00	80.6	-
11:00-12:00	50.0	-
12:00-13:00	50.0	-
13:00-14:00	49.9	-
14:00-15:00	50.3	-
15:00-16:00	50.7	-
16:00-17:00	52.4	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	77.3	≤ 90.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	94.7	≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304 1/22 22 May 2022	
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO 6236 00182011 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
94.0		94.0

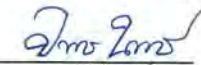
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Fire Fighting Pump Room 2 : D/F(A)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างตึกน้ำ (Room 2)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	58.5				-
10:00-11:00	59.0				-
11:00-12:00	51.7				-
12:00-13:00	48.7				-
13:00-14:00	48.8				-
14:00-15:00	48.6				-
15:00-16:00	46.4				-
16:00-17:00	50.3				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	54.1				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	81.5				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304 1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรินทร์ นันทวิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

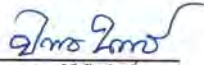
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Fire Fighting Pump Room 3 : D/F(B)		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างตึกน้ำ (Room 3)		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
08:00-09:00	73.2		-
09:00-10:00	70.5		-
10:00-11:00	67.3		-
11:00-12:00	46.2		-
12:00-13:00	46.2		-
13:00-14:00	46.6		-
14:00-15:00	46.0		-
15:00-16:00	46.6		-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	66.7		≤90.0
L _{max} [dB(A)]	85.7		≤140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304 1/22		22 May 2022
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236
	Serial No.		00192032
	Standard		IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรินทร์ นันทวิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BYO339/05/65

B-Pre-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Emergency Diesel Generator	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทางเดินระหว่าง EDG TP Unit 1&2	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:00-11:00	99.6	-
11:00-12:00	71.2	-
12:00-13:00	74.1	-
13:00-14:00	99.2	-
14:00-15:00	71.3	-
15:00-16:00	74.8	-
16:00-17:00	71.5	-
17:00-18:00	73.9	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	93.5	≤ 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	116.4	≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_1/22	22 May 2022
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO 6236 00192027 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
94.0		94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



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

BYO339/05/65

B-Pre-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Mezzanine Floor Unit 1&2 (ชั้น 2)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทางน้ำถึง Swgr. Room	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:00-11:00	80.7	-
11:00-12:00	59.2	-
12:00-13:00	59.1	-
13:00-14:00	59.1	-
14:00-15:00	59.3	-
15:00-16:00	59.2	-
16:00-17:00	59.3	-
17:00-18:00	59.2	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	59.4	≤ 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	75.4	≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_1/22	22 May 2022
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO 6236 00182011 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
94.0		94.0

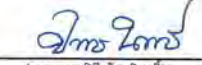
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65

B-Pre-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Mezzanine Floor Unit 1&2 (ชั้น 2)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณจุดสังเกตทางเดินฝั่ง Unit 1				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
11:00-12:00	58.9				-
12:00-13:00	58.6				-
13:00-14:00	58.5				-
14:00-15:00	58.4				-
15:00-16:00	58.7				-
16:00-17:00	58.2				-
17:00-18:00	58.3				-
18:00-19:00	58.2				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	58.5				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	97.5				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B06)	SVANTEK	SV-104IS	80816	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

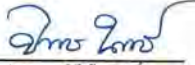
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 38139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ
8 6 65



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

BY0339/05/65

B-Pre-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Mezzanine Floor Unit 1&2 (ชั้น 2)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Line Main Stream Unit 1 (บนโด)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	73.5				—
10:00-11:00	74.9				—
11:00-12:00	61.5				—
12:00-13:00	61.9				—
13:00-14:00	73.6				—
14:00-15:00	68.5				—
15:00-16:00	70.8				—
16:00-17:00	63.8				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	71.0				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	99.9				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.; Noise B 304 1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Mezzanine Floor Unit 1&2 (ชั้น 2)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณจุดสังเกตทางเดินฝั่ง Unit 2				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	72.3				-
10:00-11:00	72.1				-
11:00-12:00	71.7				-
12:00-13:00	71.3				-
13:00-14:00	71.3				-
14:00-15:00	71.1				-
15:00-16:00	72.1				-
16:00-17:00	72.8				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	71.9				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	90.7				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8, 6, 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Mezzanine Floor Unit 1&2 (ชั้น 2)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Line Main Stream Unit 2 (บันได)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
11:00-12:00	66.1				-
12:00-13:00	65.3				-
13:00-14:00	63.5				-
14:00-15:00	63.1				-
15:00-16:00	63.6				-
16:00-17:00	63.1				-
17:00-18:00	63.7				-
18:00-19:00	69.6				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.3				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	92.2				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8, 6, 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Mezzanine Floor Unit 1&2 (ชั้น 2)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้าห้อง Battery Charger Room				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	55.8				—
11:00-12:00	55.0				—
12:00-13:00	54.6				—
13:00-14:00	55.0				—
14:00-15:00	54.3				—
15:00-16:00	54.4				—
16:00-17:00	54.2				—
17:00-18:00	54.5				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	54.7				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	64.0				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B15)	SVANTEK	SV-104IS	80880	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
8 6 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Unit 1 (2 nd Floor + 8.500)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Unit 1 (ชั้น 2)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	61.3				-
11:00-12:00	59.3				-
12:00-13:00	62.0				-
13:00-14:00	62.0				-
14:00-15:00	59.9				-
15:00-16:00	59.6				-
16:00-17:00	59.5				-
17:00-18:00	60.7				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	60.7				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	82.4				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B11)	SVANTEK	SV-104IS	80831	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	113.5		113.6		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

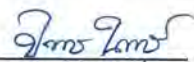
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 1 (3 rd Floor + 13.800 (FG, Burner 3 rd Fl.))				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Unit 1 (ชั้น 3)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	68.2				-
11:00-12:00	68.2				-
12:00-13:00	67.9				-
13:00-14:00	68.0				-
14:00-15:00	67.9				-
15:00-16:00	67.8				-
16:00-17:00	67.9				-
17:00-18:00	67.8				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	68.0				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	84.2				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-104IS	80830	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

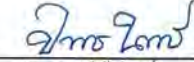
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 1 (4 th Floor + 21.150)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณรอบ Boiler Unit 1 (ชั้น 4)			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
10:00-11:00	63.9			—
11:00-12:00	62.0			—
12:00-13:00	62.1			—
13:00-14:00	64.0			—
14:00-15:00	62.6			—
15:00-16:00	62.5			—
16:00-17:00	62.4			—
17:00-18:00	62.4			—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	62.8			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	88.7			≤140.0
—	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 1/22			22 May 2022
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034
	Standard			
	JEC 61672			
	Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0		

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

(38)	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 1 (5 th Floor + 26.300)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Unit 1 (ชั้น 5)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	60.2				-
11:00-12:00	60.9				-
12:00-13:00	58.7				-
13:00-14:00	59.1				-
14:00-15:00	59.5				-
15:00-16:00	59.3				-
16:00-17:00	59.6				-
17:00-18:00	59.9				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	59.7				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	78.8				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304 1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

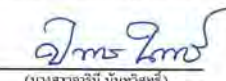
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 1 (5 th Floor + 26.300)		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Elevator Unit 1 (ชั้น 5)		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	68.6		-
11:00-12:00	65.3		-
12:00-13:00	65.4		-
13:00-14:00	66.0		-
14:00-15:00	65.1		-
15:00-16:00	65.2		-
16:00-17:00	65.1		-
17:00-18:00	65.6		-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	66.0		≤90.0
L _{max} [dB(A)]	95.9		≤140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304 3/22		22 May 2022
	Equipment	Brand	Model
	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS
			Serial No.
			80817
			Standard
		IEC 61672	
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	113.6		113.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscori.com, www.spscori.com

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

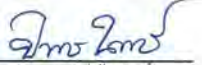
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 1 (7 th Floor + 39.700)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณรอบ Boiler Unit 1 (ชั้น 7)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	68.5				-
11:00-12:00	67.0				-
12:00-13:00	66.9				-
13:00-14:00	67.3				-
14:00-15:00	66.7				-
15:00-16:00	66.8				-
16:00-17:00	66.8				-
17:00-18:00	66.6				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	67.1				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	91.4				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscori.com, www.spscori.com

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

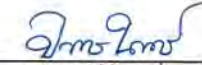
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

(ก)	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 2 (2 nd Floor + 8.500)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Unit 2 (ชั้น 2)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	84.1				-
11:00-12:00	56.1				-
12:00-13:00	56.9				-
13:00-14:00	56.1				-
14:00-15:00	69.7				-
15:00-16:00	60.1				-
16:00-17:00	56.5				-
17:00-18:00	56.7				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	75.3				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	93.0				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

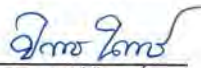
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 2 (3 rd Floor + 13.800 (FG, Burner 3 rd Fl.))				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Unit 2 (ชั้น 3)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	72.0				—
11:00-12:00	56.7				—
12:00-13:00	57.2				—
13:00-14:00	56.7				—
14:00-15:00	69.6				—
15:00-16:00	61.7				—
16:00-17:00	55.7				—
17:00-18:00	74.0				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	68.2				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	96.8				≤ 140.0
—	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.5			113.6	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 2 (4 th Floor + 21.150)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Unit 2 (ชั้น 4)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	65.9				—
11:00-12:00	50.1				—
12:00-13:00	50.7				—
13:00-14:00	49.5				—
14:00-15:00	52.9				—
15:00-16:00	50.1				—
16:00-17:00	50.3				—
17:00-18:00	55.4				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	57.9				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	74.0				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 2 (5 th Floor + 26.300)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Unit 2 (ชั้น 5)	
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	
10:00-11:00	70.0	-
11:00-12:00	66.5	-
12:00-13:00	65.5	-
13:00-14:00	65.8	-
14:00-15:00	66.4	-
15:00-16:00	65.9	-
16:00-17:00	65.7	-
17:00-18:00	69.6	-
$L_{eq} 8 \text{ hr (dB(A))}$	67.3	≤ 90.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	98.7	≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_2/22	22 May 2022
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.B03)	Cirrus CR161B G301155 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	93.9	94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 2 (5 th Floor + 26.300)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้า Elevator Unit 2	
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	
10:00-11:00	70.2	-
11:00-12:00	70.0	-
12:00-13:00	69.7	-
13:00-14:00	69.8	-
14:00-15:00	70.0	-
15:00-16:00	69.9	-
16:00-17:00	70.3	-
17:00-18:00	69.8	-
$L_{eq} 8 \text{ hr (dB(A))}$	70.0	≤ 90.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	87.0	≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_2/22	22 May 2022
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.B05)	Cirrus CR161B G301134 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	93.9	94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 2 (7 th Floor * 39.700)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณรอบ Boiler Unit 2 (ชั้น 7)	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:00-11:00	62.0	—
11:00-12:00	60.6	—
12:00-13:00	59.7	—
13:00-14:00	59.6	—
14:00-15:00	61.6	—
15:00-16:00	60.7	—
16:00-17:00	59.9	—
17:00-18:00	59.7	—
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	60.6	≤ 90.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	63.8	≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_2/22	22 May 2022
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.B10)	Cirrus CR161B G301407 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	94.0	94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	อาคาร Ball Mill	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณอาคาร Ball Mill ชั้นล่าง	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:00-11:00	61.9	—
11:00-12:00	61.9	—
12:00-13:00	62.1	—
13:00-14:00	62.0	—
14:00-15:00	62.0	—
15:00-16:00	61.6	—
16:00-17:00	61.5	—
17:00-18:00	61.6	—
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	61.8	≤ 90.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	70.5	≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22	22 May 2022
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Noise Dosimeter (No.B14)	SVANTEK SV-104IS 80875 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	113.6	113.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	อาคาร OAB Unit 1	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Oxidation Air Blower B Unit 1	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
11:00-12:00	49.9	-
12:00-13:00	49.5	-
13:00-14:00	49.7	-
14:00-15:00	49.9	-
15:00-16:00	49.6	-
16:00-17:00	49.3	-
17:00-18:00	49.4	-
18:00-19:00	49.4	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	49.6	≤ 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	61.0	≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22	22 May 2022
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK SV-104IS 80832 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	113.5	113.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	อาคาร OAB Unit 2	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Oxidation Air Blower B Unit 2	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
11:00-12:00	58.4	-
12:00-13:00	58.4	-
13:00-14:00	58.3	-
14:00-15:00	58.4	-
15:00-16:00	58.2	-
16:00-17:00	58.3	-
17:00-18:00	58.4	-
18:00-19:00	58.4	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	58.4	≤ 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	63.1	≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 1/22	22 May 2022
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO 6236 00192052 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	93.9	94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	อาคาร Pump House FGD				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Absorber Recirculation Pump B Unit 1&2				
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$				
10:00-11:00	69.5				—
11:00-12:00	69.5				—
12:00-13:00	69.4				—
13:00-14:00	69.5				—
14:00-15:00	69.3				—
15:00-16:00	69.2				—
16:00-17:00	69.3				—
17:00-18:00	70.4				—
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	69.5				≤ 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	97.5				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304 1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

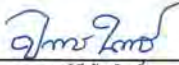
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อทำรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
8 6 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	อาคาร FGD				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณชั้น 2 FGD Unit 1&2				
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$				
10:00-11:00	54.9				-
11:00-12:00	54.7				-
12:00-13:00	54.8				-
13:00-14:00	54.7				-
14:00-15:00	54.8				-
15:00-16:00	57.3				-
16:00-17:00	54.3				-
17:00-18:00	54.4				-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	55.1				≤ 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	80.0				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304 1/22				22 May 2022
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		94.0		


หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อทำรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
8 6 65



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

BYO339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C10)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Turbine Floor (ST-10)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	90.5				—
11:00-12:00	90.6				—
12:00-13:00	90.6				—
13:00-14:00	90.4				—
14:00-15:00	90.5				—
15:00-16:00	90.6				—
16:00-17:00	90.7				—
17:00-18:00	90.6				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	90.6				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	97.9				≤140.0
—	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B06)	SVANTEK	SV-104IS	80816	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ
8 6 65



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

BYO339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

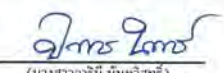
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C12)		ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณบันไดทางขึ้น ชั้น DEARATOR Block 1					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	81.6		-			
10:00-11:00	81.8		-			
11:00-12:00	82.0		-			
12:00-13:00	81.6		-			
13:00-14:00	81.7		-			
14:00-15:00	81.8		-			
15:00-16:00	81.5		-			
16:00-17:00	82.1		-			
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	81.8		≤ 90.0			
L _{max} [dB(A)]	88.3		≤ 140.0			
-	Sound Level Meter Data			-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_2/22		22 May 2022			
	Equipment	Brand	Model		Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B03)	Cirrus	CR161B		G301155	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.9		94.0			

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRURUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ
8 6 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C12)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C12				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	89.7				-
11:00-12:00	89.5				-
12:00-13:00	89.4				-
13:00-14:00	89.2				-
14:00-15:00	89.2				-
15:00-16:00	89.3				-
16:00-17:00	89.5				-
17:00-18:00	89.3				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	89.4				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	91.2				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.; Noise B-304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.5			113.6	

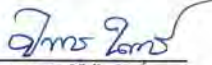
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

(ว)	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C12)				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณหน้าตู้เบรกเกอร์ MCC-212					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	78.8				-	
11:00-12:00	77.3				-	
12:00-13:00	77.2				-	
13:00-14:00	77.0				-	
14:00-15:00	77.3				-	
15:00-16:00	77.3				-	
16:00-17:00	77.1				-	
17:00-18:00	77.2				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.4				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	92.0				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Noise Dosimeter (No.B09)	SVANTEK	SV-104IS	80829	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	113.6			113.6		

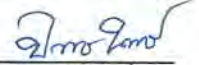
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C12)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ LUBE OIL MODULE GT-12				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	90.8				-
11:00-12:00	90.9				-
12:00-13:00	90.7				-
13:00-14:00	90.3				-
14:00-15:00	90.5				-
15:00-16:00	90.6				-
16:00-17:00	90.3				-
17:00-18:00	90.4				-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	90.6				≤90.0
L_{max} [dB(A)]	95.9				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	113.5		113.6		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรณี นันทกุลชัย)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง


โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C11)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ HRSG DAMPER 11				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	78.7				—
10:00-11:00	73.4				—
11:00-12:00	75.5				—
12:00-13:00	76.4				—
13:00-14:00	75.9				—
14:00-15:00	76.0				—
15:00-16:00	76.1				—
16:00-17:00	76.8				—
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	76.3				≤ 90.0
L_{max} [dB(A)]	93.8				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-104IS	80832	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.5			113.6	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรณี นันทกุลชัย)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Prn-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง 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-C11)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณชั้นใต้ดิน Gas Turbine RB-C11				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	87.9				—
11:00-12:00	88.4				—
12:00-13:00	88.5				—
13:00-14:00	88.2				—
14:00-15:00	88.2				—
15:00-16:00	88.4				—
16:00-17:00	88.2				—
17:00-18:00	88.4				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	88.3				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	93.8				≤ 140.0
—	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Prn-2613/2021

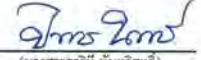
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง 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-C11)		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณชั้นใต้ดิน LOAD COMMOTATED INAERTER No.1		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:00-10:00	79.6		—
10:00-11:00	75.7		—
11:00-12:00	85.1		—
12:00-13:00	75.5		—
13:00-14:00	75.4		—
14:00-15:00	75.4		—
15:00-16:00	75.2		—
16:00-17:00	75.6		—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.9		≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	94.4		≤ 140.0
—	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_1/22 22 May 2022		
	Equipment	Brand Model	Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO 6236	00192034 IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	94.0		94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pre-2613/2021

1/1

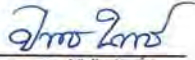
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C11)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้า LUBE OIL MODULE GT-11				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	90.9				-
11:00-12:00	91.3				-
12:00-13:00	90.4				-
13:00-14:00	90.0				-
14:00-15:00	90.2				-
15:00-16:00	90.0				-
16:00-17:00	89.9				-
17:00-18:00	90.2				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	90.4				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	93.0				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.5			113.6	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pre-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

(เวลา)	Combine Cycle Power Plant Block 1 : HP, LP Feed Pump				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณฝั่ง LP Feed Pump				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	82.2				-
11:00-12:00	82.3				-
12:00-13:00	82.1				-
13:00-14:00	81.7				-
14:00-15:00	81.8				-
15:00-16:00	81.7				-
16:00-17:00	81.6				-
17:00-18:00	82.1				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	82.0				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	90.5				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-104IS	80830	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

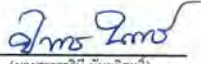
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนาวี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนาวี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : HP, LP Feed Pump				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณฝั่ง HP Feed Pump				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	85.5				—
11:00-12:00	85.6				—
12:00-13:00	85.3				—
13:00-14:00	84.4				—
14:00-15:00	84.3				—
15:00-16:00	84.0				—
16:00-17:00	84.3				—
17:00-18:00	85.5				—
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	84.9				≤90.0
L_{max} [dB(A)]	89.7				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS	80817	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อรายงานส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง


โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนาวี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนาวี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Turbine Floor				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้าตู้ 1HRB-IRK-001				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	83.9				—
11:00-12:00	84.0				—
12:00-13:00	83.8				—
13:00-14:00	83.7				—
14:00-15:00	83.8				—
15:00-16:00	83.5				—
16:00-17:00	83.7				—
17:00-18:00	83.9				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	83.8				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	91.8				≤140.0
—	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-104IS	80830	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อรายงานส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65

B-Pho-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Turbine Floor				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหัว Generator RB-C10				
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$				
09:00-10:00	83.7				-
10:00-11:00	83.9				-
11:00-12:00	84.0				-
12:00-13:00	83.9				-
13:00-14:00	84.0				-
14:00-15:00	84.1				-
15:00-16:00	83.9				-
16:00-17:00	84.0				-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	83.9				≤90.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.5				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B-304 1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

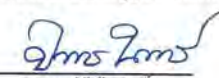
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อนำบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายสารจรรย์ นันทวงศ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65

B-Pho-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

(เวลา)	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Turbine Floor				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณด้านข้าง Generator ฝั่ง RB-C12				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
11:00-12:00	85.1				—
12:00-13:00	85.3				—
13:00-14:00	85.3				—
14:00-15:00	85.1				—
15:00-16:00	85.0				—
16:00-17:00	85.2				—
17:00-18:00	85.3				—
18:00-19:00	85.3				—
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	85.2				≤ 90.0
L_{max} [dB(A)]	99.4				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B-304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

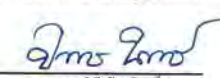
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อนำบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายสารจรรย์ นันทวงศ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

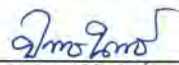
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 & 2 : Control Room Block 1&2				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่าง Main Control Room Block 1&2				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	49.5				-
10:00-11:00	49.4				-
11:00-12:00	49.3				-
12:00-13:00	49.2				-
13:00-14:00	50.0				-
14:00-15:00	49.3				-
15:00-16:00	49.8				-
16:00-17:00	49.1				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	49.5				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	60.5				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 29 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง 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-C21)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ HRSG DAMPER 21				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	85.6				—
10:00-11:00	85.4				—
11:00-12:00	85.6				—
12:00-13:00	85.8				—
13:00-14:00	86.3				—
14:00-15:00	86.3				—
15:00-16:00	86.6				—
16:00-17:00	85.5				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	85.9				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	100.4				≤140.0
—	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 29 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C21)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณชั้นใต้ถุน Gas Turbine RB-C21				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	89.7				-
11:00-12:00	90.3				-
12:00-13:00	90.3				-
13:00-14:00	90.1				-
14:00-15:00	90.2				-
15:00-16:00	90.6				-
16:00-17:00	90.3				-
17:00-18:00	90.5				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	90.3				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	97.8				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการสุ่มเก็บตัวอย่าง
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 29 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C21)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างตู้เบรคเกอร์ CAPK-CPL-005				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	72.5				-
11:00-12:00	71.9				-
12:00-13:00	72.0				-
13:00-14:00	71.8				-
14:00-15:00	71.9				-
15:00-16:00	71.8				-
16:00-17:00	72.1				-
17:00-18:00	71.8				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	72.0				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	85.9				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการสุ่มเก็บตัวอย่าง
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 29 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C21)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ LUBE OIL MODULE GT-21				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	92.2				-
11:00-12:00	92.4				-
12:00-13:00	92.3				-
13:00-14:00	92.2				-
14:00-15:00	92.5				-
15:00-16:00	92.4				-
16:00-17:00	92.6				-
17:00-18:00	92.4				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	92.4				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	96.6				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.5			113.6	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่ยกขึ้น
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 29 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C22)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหมั่นไคพาซินขึ้น DEARATOR BLOCK 2				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	57.4				—
10:00-11:00	57.5				—
11:00-12:00	57.5				—
12:00-13:00	57.4				—
13:00-14:00	56.7				—
14:00-15:00	56.7				—
15:00-16:00	57.7				—
16:00-17:00	56.6				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	57.2				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	60.5				≤140.0
—	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



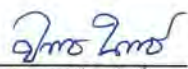
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 29 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง 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-C22)		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C22		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	89.8		—
11:00-12:00	90.2		—
12:00-13:00	90.2		—
13:00-14:00	90.1		—
14:00-15:00	90.0		—
15:00-16:00	90.7		—
16:00-17:00	90.9		—
17:00-18:00	90.8		—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	90.3		≤90.0
L _{max} [dB(A)]	96.5		≤140.0
—	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22		22 May 2022
	Equipment	Brand Model	Serial No. Standard
	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK SV-104IS	80856 IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	113.5		113.6

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



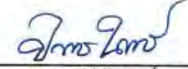
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 29 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง 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-C22)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างตู้ LOAD COMMUTATED INVERTER NO.2				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	75.9				—
11:00-12:00	75.4				—
12:00-13:00	75.3				—
13:00-14:00	75.2				—
14:00-15:00	75.2				—
15:00-16:00	75.5				—
16:00-17:00	75.6				—
17:00-18:00	75.4				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	75.4				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	91.8				≤140.0
—	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 29 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง 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-C22)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ LUBE OIL MODULE GT-22				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	82.2				—
10:00-11:00	82.2				—
11:00-12:00	81.3				—
12:00-13:00	82.1				—
13:00-14:00	82.1				—
14:00-15:00	81.3				—
15:00-16:00	82.6				—
16:00-17:00	82.0				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	82.0				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	87.5				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
8 / 6 / 65



BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

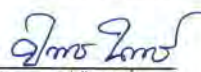
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 29 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

(ก)	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C 20)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Turbine Floor (ST-20)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	90.8					-
11:00-12:00	90.5					-
12:00-13:00	90.4					-
13:00-14:00	90.2					-
14:00-15:00	90.1					-
15:00-16:00	90.3					-
16:00-17:00	90.3					-
17:00-18:00	90.4					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	90.4					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	94.1					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22			22 May 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	113.5			113.6		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 29 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Turbine Floor				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้าตู้ 2H2B-IRK-001				
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$				
10:00-11:00	84.4				-
11:00-12:00	83.9				-
12:00-13:00	84.0				-
13:00-14:00	83.9				-
14:00-15:00	83.8				-
15:00-16:00	83.9				-
16:00-17:00	84.0				-
17:00-18:00	83.9				-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	84.0				≤90.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	100.5				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.5			113.6	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจารีนี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 29 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Turbine Floor				กำหนดตรวจ
	บริเวณหน้า Generator RB-C20				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	84.6				-
10:00-11:00	83.7				-
11:00-12:00	83.6				-
12:00-13:00	83.5				-
13:00-14:00	83.5				-
14:00-15:00	83.6				-
15:00-16:00	83.7				-
16:00-17:00	83.6				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	83.7				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	93.9				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจารีนี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 29 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Turbine Floor			ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณด้านข้าง Generator ฝั่ง RB-C21				
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$				
10:00-11:00	85.3			-	
11:00-12:00	85.1			-	
12:00-13:00	85.0			-	
13:00-14:00	84.9			-	
14:00-15:00	85.0			-	
15:00-16:00	85.1			-	
16:00-17:00	85.2			-	
17:00-18:00	85.0			-	
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	85.1			≤ 90.0	
$L_{max} [dB(A)]$	98.0			≤ 140.0	
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22		22 May 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B06)	SVANTEK	SV-104IS	80816	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	113.6		113.6		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทพิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 29 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : HP, LP Feed Pump		ค่ามาตรฐาน		
	บริเวณฝั่ง LP Feed Pump				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	83.0		-		
11:00-12:00	82.5		-		
12:00-13:00	82.4		-		
13:00-14:00	82.2		-		
14:00-15:00	82.3		-		
15:00-16:00	82.1		-		
16:00-17:00	81.7		-		
17:00-18:00	81.6		-		
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	82.2		≤90.0		
L_{max} [dB(A)]	87.2		≤140.0		
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22		22 May 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B09)	SVANTEK	SV-104IS	80829	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	113.6		113.6		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทพิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565
วันที่ตรวจวัด : 29 พฤษภาคม 2565
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : HP, LP Feed Pump				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณฝั่ง HP Feed Pump				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	87.8				—
11:00-12:00	88.9				—
12:00-13:00	90.6				—
13:00-14:00	90.4				—
14:00-15:00	90.2				—
15:00-16:00	89.9				—
16:00-17:00	89.6				—
17:00-18:00	89.9				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	89.7				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	98.5				≤140.0
—	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS	80817	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดนำรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565
วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C30)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Turbine Floor (ST-30)			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
10:00-11:00	91.0			—
11:00-12:00	91.9			—
12:00-13:00	91.8			—
13:00-14:00	91.4			—
14:00-15:00	91.2			—
15:00-16:00	91.3			—
16:00-17:00	91.2			—
17:00-18:00	91.3			—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	91.4			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	98.0			≤140.0
—	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22		22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Noise Dosimeter (No.B09)	SVANTEK	SV-104IS	80829
	Standard			
	IEC 61672			
	Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment		
113.5		113.6		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดนำรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง


โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชุมชน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C31)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ HRSG DAMPER 31				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	84.1				-
10:00-11:00	81.0				-
11:00-12:00	80.9				-
12:00-13:00	80.7				-
13:00-14:00	80.6				-
14:00-15:00	80.5				-
15:00-16:00	80.7				-
16:00-17:00	80.6				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	81.3				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	93.4				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.5			113.6	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทนาศรี)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง


โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชุมชน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C31)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C31				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	89.5				-
10:00-11:00	89.6				-
11:00-12:00	90.2				-
12:00-13:00	90.0				-
13:00-14:00	89.6				-
14:00-15:00	89.3				-
15:00-16:00	89.5				-
16:00-17:00	89.2				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	89.6				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	98.7				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	113.5		113.6		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทนาศรี)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65

B-Pre-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C31)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างตู้เบรกเกอร์ MCC-211				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	75.1				—
10:00-11:00	77.0				—
11:00-12:00	75.1				—
12:00-13:00	76.9				—
13:00-14:00	75.0				—
14:00-15:00	73.7				—
15:00-16:00	77.6				—
16:00-17:00	74.5				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	75.8				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	105.4				≤140.0
—	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B06)	SVANTEK	SV-104IS	80816	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรย์ นามวิสุทธ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 6 65



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

BY0339/05/65

B-Pre-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C31)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ LUBE OIL MODULE GT-31				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	91.3				—
11:00-12:00	92.4				—
12:00-13:00	93.2				—
13:00-14:00	91.9				—
14:00-15:00	91.6				—
15:00-16:00	91.8				—
16:00-17:00	91.5				—
17:00-18:00	91.7				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	92.0				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	99.8				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 2/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B03)	Cirrus	CR161B	G301155	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรย์ นามวิสุทธ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C32)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Deaerator Block 3				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	85.6				—
10:00-11:00	85.4				—
11:00-12:00	85.6				—
12:00-13:00	85.8				—
13:00-14:00	86.3				—
14:00-15:00	86.3				—
15:00-16:00	86.6				—
16:00-17:00	85.5				—
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	85.9				≤90.0
L_{max} [dB(A)]	100.4				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C32)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C32				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	90.5				-
11:00-12:00	91.2				-
12:00-13:00	91.3				-
13:00-14:00	90.7				-
14:00-15:00	90.5				-
15:00-16:00	90.6				-
16:00-17:00	90.4				-
17:00-18:00	90.6				-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	90.7				≤ 90.0
L_{max} [dB(A)]	99.2				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	113.5		113.6		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C32)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้าตู้เบรกเกอร์ 3APA-PPI-2135				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	78.4				—
11:00-12:00	77.1				—
12:00-13:00	77.7				—
13:00-14:00	76.3				—
14:00-15:00	76.5				—
15:00-16:00	77.3				—
16:00-17:00	76.1				—
17:00-18:00	76.3				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.0				≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	99.3				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104JS	80817	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

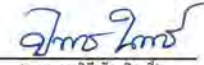
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทิวาส)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C32)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ LUBE OIL MODULE GT-32				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	91.8				—
10:00-11:00	91.7				—
11:00-12:00	91.7				—
12:00-13:00	90.7				—
13:00-14:00	90.5				—
14:00-15:00	90.7				—
15:00-16:00	90.4				—
16:00-17:00	90.6				—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	91.1				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	94.2				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Nosse B_304_1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

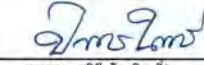
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทิวาส)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
8 / 6 / 65



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : HP, LP Feed Pump	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณฝั่ง LP Feed Pump	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:00-11:00	84.3	-
11:00-12:00	84.0	-
12:00-13:00	84.3	-
13:00-14:00	83.9	-
14:00-15:00	83.7	-
15:00-16:00	83.9	-
16:00-17:00	83.8	-
17:00-18:00	83.6	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	83.9	≤ 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	90.3	≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22	22 May 2022
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK SV-104IS 80818 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	113.6	113.6

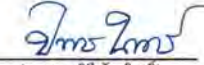
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจทำงาน
8 / 6 / 65



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : HP, LP Feed Pump	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณฝั่ง HP Feed Pump	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:00-11:00	87.3	-
11:00-12:00	88.0	-
12:00-13:00	87.9	-
13:00-14:00	87.7	-
14:00-15:00	87.5	-
15:00-16:00	87.9	-
16:00-17:00	87.8	-
17:00-18:00	87.8	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	87.7	≤ 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	101.3	≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22	22 May 2022
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK SV-104IS 80842 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	113.6	113.6


หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง


โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง 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				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Main Control Room Block 3				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	49.9				-
10:00-11:00	49.6				-
11:00-12:00	51.5				-
12:00-13:00	47.5				-
13:00-14:00	49.7				-
14:00-15:00	49.5				-
15:00-16:00	52.5				-
16:00-17:00	49.8				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	50.2				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	73.1				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.5			113.6	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Turbine Floor		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้าตู้ 3HRB-IRK-001		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
10:00 - 11:00	83.7		—
11:00 - 12:00	82.2		—
12:00 - 13:00	82.1		—
13:00 - 14:00	81.5		—
14:00 - 15:00	81.4		—
15:00 - 16:00	81.5		—
16:00 - 17:00	81.3		—
17:00 - 18:00	81.5		—
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	82.0		≤ 90.0
L _{max} [dB(A)]	94.9		≤ 140.0
—	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22		22 May 2022
	Equipment	Brand	Model
	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-104IS
	Serial No.		Standard
	80830		IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment	
113.6		113.6	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

(ก)	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Turbine Floor				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณตัว Generator RB-C30				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	83.9				-
10:00-11:00	83.2				-
11:00-12:00	83.1				-
12:00-13:00	82.5				-
13:00-14:00	82.4				-
14:00-15:00	82.5				-
15:00-16:00	82.4				-
16:00-17:00	82.6				-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	82.9				≤90.0
L_{max} [dB(A)]	92.6				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_1/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 3127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Turbine Floor				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณตัวเครื่อง Generator ตัว RB-C32				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	85.9				-
11:00-12:00	85.4				-
12:00-13:00	85.5				-
13:00-14:00	84.8				-
14:00-15:00	84.6				-
15:00-16:00	84.8				-
16:00-17:00	84.5				-
17:00-18:00	84.7				-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	85.0				≤ 90.0
L_{max} [dB(A)]	102.3				≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-1041S	80830	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	113.6			113.6	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง


โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีรับน้ำฝน (เตา : TRRFOS (Test Fire Pump))				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Fire Pump				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
08:00-09:00	85.0				-
09:00-10:00	57.3				-
10:00-11:00	55.1				-
11:00-12:00	53.1				-
12:00-13:00	52.1				-
13:00-14:00	55.2				-
14:00-15:00	57.2				-
15:00-16:00	54.0				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	76.0				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	90.9				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 2/22			22 May 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B05)	Cirrus	CR161B	G301134	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	อาคาร Water Treatment : Water Treatment ชั้น 1		ค่ามาตรฐาน		
	บริเวณอาคาร Water Treatment ชั้น 1 (WWTF)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	77.9		-		
11:00-12:00	77.5		-		
12:00-13:00	79.1		-		
13:00-14:00	79.6		-		
14:00-15:00	77.3		-		
15:00-16:00	77.6		-		
16:00-17:00	75.7		-		
17:00-18:00	75.9		-		
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.7		≤ 90.0		
L _{max} [dB(A)]	108.0		≤ 140.0		
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 304 3/22		22 May 2022		
	Equipment	Brand	Model		Serial No.
	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS		80856
	Standard				IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
113.5		113.6			

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0339/05/65
B-Pre-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	อาคาร Water Treatment : Water Treatment ชั้น 2	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณห้องเดิมสารออสตดกลอน ชั้น 2 (WWTF)	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
09:00-10:00	75.9	-
10:00-11:00	75.3	-
11:00-12:00	74.3	-
12:00-13:00	74.5	-
13:00-14:00	75.4	-
14:00-15:00	74.4	-
15:00-16:00	74.9	-
16:00-17:00	74.0	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	74.9	≤ 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	93.8	≤ 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22 22 May 2022		
Equipment Brand Model Serial No. Standard		
Noise Dosimeter (No.B09) SVANTEK SV-104IS 80829 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment
113.5		113.6

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวุฒิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8.6.65



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

BY0339/05/65
B-Pre-2613/2021

1/1


รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สูบน้ำห่าวน : Fire Pump	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างเครื่องบีบ B, C	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:00-11:00	93.8	-
11:00-12:00	93.9	-
12:00-13:00	92.9	-
13:00-14:00	93.7	-
14:00-15:00	92.7	-
15:00-16:00	93.8	-
16:00-17:00	93.9	-
17:00-18:00	93.9	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	93.6	≤ 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	100.5	≤ 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise B_304_1/22 22 May 2022		
Equipment Brand Model Serial No. Standard		
Sound Level Meter (No.B29) ACO 6236 00182011 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment
94.0		94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวุฒิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8.6.65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง


โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สูบน้ำฟารบ : Fire Pump	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้าตู้ Control Pump	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:00-11:00	63.2	-
11:00-12:00	63.8	-
12:00-13:00	64.6	-
13:00-14:00	65.7	-
14:00-15:00	65.6	-
15:00-16:00	65.7	-
16:00-17:00	65.7	-
17:00-18:00	65.8	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	65.1	≤ 90.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	90.8	≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_3/22 22 May 2022	
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK SV-104IS 80856 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	113.5	113.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65



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

BY0339/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

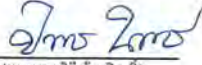
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สูบน้ำฟารบ : Fire Pump	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบ่อน้ำ รบ.ก.	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
13:00-14:00	66.6	-
14:00-15:00	66.6	-
15:00-16:00	67.3	-
16:00-17:00	66.9	-
17:00-18:00	67.9	-
18:00-19:00	66.8	-
19:00-20:00	63.8	-
20:00-21:00	63.6	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	66.4	≤ 90.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.3	≤ 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_304_2/22 22 May 2022	
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.B05)	Cirrus CR161B G301134 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	93.9	94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 6 65

เอกสารแนบที่ ค-13

ปริมาณเสียงสะสม



BY0340/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ตรวจวัด : 24, 25, 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง 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 Combined Cycle Power Plant (Block 1 : Operator Board)	คุณพรหมมาศ แท่นมณี	24/05/65	08:35 น.-16:35 น.	0.60	1.40	53.1	66.5
2	พนักงานประจำ Combined Cycle Power Plant (Block 1 : Operator Local)	คุณโอภาส น้าสมบุญ	24/05/65	08:33 น.-16:33 น.	4.50	12.00	67.6	75.8
3	พนักงานประจำ Combined Cycle Power Plant (Block 1 : แม่บ้าน)	คุณณฤมล ปั่นทอง	24/05/65	08:38 น.-16:38 น.	11.30	47.00	74.3	81.7
4	พนักงานประจำ Combined Cycle Power Plant (Block 3 : Operator Board)	คุณสุดใจ สกิระ	24/05/65	08:39 น.-16:39 น.	4.90	18.10	68.2	77.6
5	พนักงานประจำ Combined Cycle Power Plant (Block 3 : Operator Local)	คุณสามารถ สมสถาน	24/05/65	08:44 น.-16:44 น.	13.60	47.70	75.6	81.8
6	พนักงานประจำ Combined Cycle Power Plant (Block 3 : แม่บ้าน)	คุณพัชนี จันทอม	24/05/65	08:46 น.-16:46 น.	3.62	9.28	66.1	74.7
7	พนักงานประจำ Thermal Power Plant Unit 1&2 (Boiler Operator)	คุณเสกสม จิตรแหง	25/05/65	08:48 น.-16:48 น.	3.84	35.14	66.5	80.5
8	พนักงานประจำ Thermal Power Plant Unit 1&2 (FGD Operator)	คุณดุสิต นรพัฒน์	25/05/65	09:05 น.-17:05 น.	3.27	7.40	65.3	73.7
9	พนักงานประจำ Thermal Power Plant Unit 1&2 (Operator Unit) Board	คุณสุนทร แทนสูงเนิน	25/05/65	08:50 น.-16:50 น.	1.17	3.18	57.9	70.0
10	พนักงานประจำ Thermal Power Plant Unit 1&2 (Turbine Operator)	คุณพันศักดิ์ แก้วอูย	25/05/65	08:49 น.-16:49 น.	5.69	15.55	69.3	76.9
11	พนักงานประจำ Thermal Power Plant Unit 1&2 (แม่บ้าน ชั้น 1)	คุณวรรณเพ็ญ โตแหว	25/05/65	08:52 น.-16:52 น.	0.84	2.27	55.5	68.6
12	พนักงานประจำ Water Treatment Plant (Operator)	คุณปกรณ์ คงทิม	26/05/65	08:42 น.-16:42 น.	15.80	77.90	76.7	83.9



BY0340/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			
					%Dose		TWA [dB(A)]	
					[1]	[2]	[1]	[2]
13	Work Shop 1	คุณทรงวุฒิ พงษ์ประสิทธิ์	26/05/65	08:28 น.-16:28 น.	7.09	79.64	70.9	84.0
14	Work Shop 4	คุณบุญชัย ศิวปฐมชัย	26/05/65	08:34 น.-16:34 น.	5.98	16.22	69.7	77.1
15	Work Shop 6	คุณธนพล พระแก้ว	26/05/65	08:39 น.-16:39 น.	0.70	1.20	54.2	65.8
16	อาคารราชพฤกษ์	คุณวัชรินทร์ อันทอง	26/05/65	08:49 น.-16:49 น.	0.18	0.28	44.6	59.4
17	อาคารฝึกอบรม	คุณเดชมิตร ตรีสุวรรณ	26/05/65	09:00 น.-17:00 น.	0.40	0.70	50.2	63.5
18	โรงยิม	คุณศิริโรตม สิริพัฒนานนท์	26/05/65	09:06 น.-17:06 น.	0.20	0.30	45.1	59.7
19	อาคารบริหาร	คุณภูตินันท์ สุขนคร	26/05/65	09:21 น.-17:21 น.	2.40	8.50	63.1	74.3
20	พนักงานประจำ WWTF (แม่บ้าน)	คุณจำปา ทินรุ่ง	26/05/65	08:45 น.-16:45 น.	0.60	1.40	53.1	66.5
ค่ามาตรฐาน					-	-	ไม่เกิน 90.0 ^[1]	ไม่เกิน 85.0 ^[2]

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_288_1/22					22 May 2022		
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	113.6	113.6
2	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-104IS	80832	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.B13)	SVANTEK	SV-104IS	80834	IEC 61252	113.6	113.6
4	Noise Dosimeter (No.B14)	SVANTEK	SV-104IS	80875	IEC 61252	113.6	113.6
5	Noise Dosimeter (No.B15)	SVANTEK	SV-104IS	80880	IEC 61252	113.5	113.6
6	Noise Dosimeter (No.B16)	SVANTEK	SV-104IS	106120	IEC 61252	113.5	113.6
7	Noise Dosimeter (No.B17)	SVANTEK	SV-104IS	106122	IEC 61252	113.6	113.6
8	Noise Dosimeter (No.B18)	SVANTEK	SV-104IS	106123	IEC 61252	113.5	113.6
9	Noise Dosimeter (No.B19)	SVANTEK	SV-104IS	106124	IEC 61252	113.6	113.6
10	Noise Dosimeter (No.B20)	SVANTEK	SV-104IS	106131	IEC 61252	113.6	113.6

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

เอกสารแนบที่ ค-14

ระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phulayothin 24, Phaholyothin Rd., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spsc.co.th, www.spcon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
1	Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 บริเวณ Gauge Oil Free Air No.C	200	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
2	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.B	558	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
3	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.A	455	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
4	บริเวณ Gauge HRF-PI-3B	209	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
5	บริเวณ Gauge HRF-PI-3A	206	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
6	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#1	418	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
7	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#2	337	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
8	บริเวณตู้ Control Ammonia หน้า Gauge 1 PEW-183	245	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
9	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-120	262	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
10	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-114	205	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
11	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-148 (1FWC-PI-3A)	204	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
12	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-110	315	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

RS/R024/22/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phulayothin 24, Phaholyothin Rd., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spsc.co.th, www.spcon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

2/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
13	Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 (ต่อ) บริเวณ Gauge 1 FWC-T1-103A	570	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
14	บริเวณ Gauge 1 FWC-T1-103B	1,294	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
15	บริเวณ Gauge 1 FWD-IRK-006	354	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
16	บริเวณ Gauge 1 HRF-CPL-2	217	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
17	บริเวณ Gauge 1 TGF-PI-20	309	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
18	บริเวณ Gauge 1 TGE-PI-18	551	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
19	บริเวณ Gauge 1 FWD-IRK-001	234	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

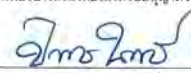
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.056623, C.I.E Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริญญา นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65

RS/R024/22/MAY



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
20	Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 บริเวณ Gauge 1 ECB-PI-503A	307	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขึ้น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
21	บริเวณ Gauge 1 TGE-PS-9	204	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขึ้น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
22	บริเวณตู้ Sampling Rack Polisher 1	425	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขึ้น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
23	บริเวณตู้ Sampling Rack Polisher 2	242	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขึ้น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A-055823, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดมีแนวโน้มเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

หากต้องการรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทิวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
24	Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 บริเวณ Gauge Oil Free Air No.A	243	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขึ้น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
25	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.B	311	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขึ้น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
26	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.C	445	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขึ้น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
27	บริเวณ Gauge 2HRF-PI-3B	343	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขึ้น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
28	บริเวณ Gauge 2HRF-PI-3A	418	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขึ้น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
29	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust #1	215	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขึ้น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
30	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust #2	263	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขึ้น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
31	บริเวณตู้ Control Ammonia หน้า Gauge 2 FEW-PI-183	372	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขึ้น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
32	บริเวณ 2BSA-IRK-110	315	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขึ้น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
33	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-119	664	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขึ้น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
34	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-122	373	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขึ้น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
35	บริเวณ Gauge 2 FWC-TJ-104A	566	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การขึ้น การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)



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

BY0341/05/65
B-Prn-2613/2021

2 / 2


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
36	Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 (ต่อ) บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-003	240	≥200	≥200-300	งานหยย (การตรวจงานหยยด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
37	บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-006	1,564	≥200	≥200-300	งานหยย (การตรวจงานหยยด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
38	บริเวณ Gauge 2 FWC-T1-102B	375	≥200	≥200-300	งานหยย (การตรวจงานหยยด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
39	บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-10	311	≥200	≥200-300	งานหยย (การตรวจงานหยยด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
40	บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-16	260	≥200	≥200-300	งานหยย (การตรวจงานหยยด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
41	บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-20	278	≥200	≥200-300	งานหยย (การตรวจงานหยยด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
42	บริเวณ Gauge 2 HRP-CPL-1	506	≥200	≥200-300	งานหยย (การตรวจงานหยยด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
43	บริเวณ Gauge 2 ECB-T1-502A	338	≥200	≥200-300	งานหยย (การตรวจงานหยยด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65
B-Prn-2613/2021

1 / 1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ราษฎร์ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
44	Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 (ต่อ) บริเวณ Gauge 2 FWC-P1-3A	452	≥200	≥200-300	งานหยย (การตรวจงานหยยด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
45	บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-001	341	≥200	≥200-300	งานหยย (การตรวจงานหยยด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
46	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-146	350	≥200	≥200-300	งานหยย (การตรวจงานหยยด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
47	Mezzanine Floor Unit 1 ชั้น 2 บริเวณ Gauge Turbine Jacking Oil Pump Unit 1	318	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
48	บริเวณ Gauge 1 TGE-MON-309	377	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
49	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-210	517	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
50	บริเวณ Gauge 1 BSK-IRK-211	767	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

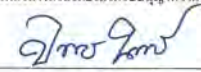
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
51	Mezzanine Floor Unit 2 ชั้น 2 บริเวณ Gauge ตู้ Excitation Cubicle Unit 2 (THY-2)	385	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
52	บริเวณ Phase B	228	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
53	บริเวณ 2STG-BV-9	1,594	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
54	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-211	857	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
55	บริเวณ Gauge 2 TGB-EXC-201	201	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
56	บริเวณ Gauge 3 SGI-HCU-301 Control	1,906	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนํ้า การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
57	Control Room Unit 1&2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณลิขิตชัย รัตนโมสิต	999	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
58	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุนทร แทนสูงเนิน	1,332	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
59	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฏฐา โสขฐารณ	555	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
60	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเสกสม จิตแหง	1,368	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
61	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอรุณรัตน์ แสงรอด	1,530	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
62	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณรชฎี นามนิต	869	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
63	Programming Room 1 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปกรณ์ คงหิน	1,297	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
64	Programming Room 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเบศร์ แสงว	1,188	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
65	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอรรถวิทย์ คงสุขเจริญ	1,109	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
66	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศักดิ์ชัย จันทะณี	1,351	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
67	Control Room Unit 1&2 (Office) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณนภกร รักเดช	943	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
68	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณภัทราวรรณ มั่งจะละ	843	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
69	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพนมพ์ คำมหา	936	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
70	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสาบิต บุญชาติชัย	611	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
71	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณรงค์กร อิบตะโหม	461	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
72	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุทิพย์ เกตุสระ	740	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
73	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบุญกร ไชยจินดา	718	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
74	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชาญชัย เลื่อนพุดวิวัฒน์	784	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Phu-2613/2021

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
75	Boiler Building Unit 1 Gauge 1 FGA-P1-36C2 (4 Burner)	255	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหมก (การตรวจงานหมกด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
76	Gauge 1 FGA-P1-46C2 (5 Burner)	384	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหมก (การตรวจงานหมกด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
77	Gauge 1 FGA-P1-38D2 (4 Burner)	493	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหมก (การตรวจงานหมกด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
78	Gauge 1 FGA-P1-46A2 (5 Burner)	328	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหมก (การตรวจงานหมกด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
79	Gauge 1 FGA-P1-46B2 (5 Burner)	285	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหมก (การตรวจงานหมกด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
80	Gauge 1 FGA-P1-46D2 (5 Burner)	264	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหมก (การตรวจงานหมกด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
81	Gauge 1 FGA-P1-56A2 (6 Burner)	229	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหมก (การตรวจงานหมกด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
82	Gauge 1 FGA-P1-66B2 (7 Burner)	203	≥ 200	$\geq 200-300$	งานหมก (การตรวจงานหมกด้วย สายตา การประกอบ การขัน การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)



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

BY0341/05/65


B-Phu-2613/2021

2/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มหตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มหตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดในวันร้องเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำการตรวจวัดเท่านั้น
เห็นด้วยรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(กระสากรินทร์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
๕ / 6 / ๖๕



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

BY0341/05/65
B-Phu-2613/2021

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในกาทำงาน วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
83	Boiler Building Unit 2. Gauge FGA-P1-26A2 ชั้น 3 (3 Burner)	293	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
84	Gauge FGA-P1-56A2 ชั้น 4 (6 Burner)	308	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
85	Gauge FGA-P1-66A2 ชั้น 4 ½ (7 Burner)	920	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
86	Gauge FGA-P1-66B2 ชั้น 4 ½ (7 Burner)	896	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
87	Gauge FGA-P1-66C2 ชั้น 4 ½ (7 Burner)	275	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
88	Gauge FGA-P1-56D2 (6 Burner)	244	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
89	Gauge FGA-P1-26D2 ชั้น 3 (3 Burner)	879	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
90	Gauge FGA-P1-66D2 ชั้น 4 ½ (7 Burner)	1,077	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)



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

BY0341/05/65
B-Phu-2613/2021

2/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.K09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววณิ นันทวิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjeo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pr0-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
91	ห้อง Control Room FGD บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ควบคุมโรงไฟฟ้า	665	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
92	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control Unit 2 ศูนย์บัญชา ควบคุม	1,436	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
93	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control Unit 1 ศูนย์ชี้แจง นรพัฒนา	1,567	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:


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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
หากคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาววิณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjeo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pr0-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
94	อาคาร WWTF 1 st Floor หับหุ้ม Lime Feed Sys, Control Plant	992	≥300	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
95	มิเตอร์ CWTID-SVB-12	277	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
96	มิเตอร์ CWTID-SVB-14	264	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
97	มิเตอร์ CWTID-SVB-11	226	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
98	มิเตอร์ CWTID-SVB-16	257	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
99	มิเตอร์ CWTID-SVB-9	246	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
100	มิเตอร์ CWTID-SVB-1	223	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
101	มิเตอร์ CWTID-SVB-6	390	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
102	มิเตอร์ CWTID-SVB-3	269	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
103	มิเตอร์ CWTID-SVB-7	248	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
104	มิเตอร์ CWTID-SVB-4	226	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วย สายตา 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@spsco.com, www.spsco.com

BY0341/05/65

B-Pre-2613/2021

2/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

๕, 6, 65



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

BY0341/05/65

B-Pre-2613/2021

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
105	ห้อง Air Compressor Room (ห้องเครื่องอัดอากาศ) อาคาร WWTF 2 nd Floor บริเวณโต๊ะทำงาน 1 (ห้องสำนักงาน) คุณอดิสร ธรรมวรค	700	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
106	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (ห้องสำนักงาน) คุณอดิสร ธรรมวรค	880	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
107	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 (ห้องสำนักงาน) คุณจุฬารักษ์ บุญญสิทธิ์	925	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
108	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (Control Room)	692	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
109	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 (Control Room)	668	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
110	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3 (Control Room)	660	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
111	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4 (Control Room)	692	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
112	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 5 (Control Room)	590	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
113	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 6 (Control Room)	557	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
114	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 7 (Control Room)	751	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
115	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 8 (Control Room)	790	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
116	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ห้องวิเคราะห์ข้อมูลมลพิษน้ำ) คุณจิราพร เมื่อกมณี	671	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 239-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

2 / 2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:


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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจันจิ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 6 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 239-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

1 / 1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชุมชน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 08:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
117	Combined Cycle Power Plant Main Control Room Block 1 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	624	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
118	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1	677	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
119	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2	740	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
120	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3	736	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
121	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4	539	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
122	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	565	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
123	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	639	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
124	บริเวณตู้ Control 1 COG-CPL-001	466	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
125	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ Shift Change คุณวราวุธ พงษ์พิศ	722	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055643, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจันจิ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 08:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
126	Main Control Room Block 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	517	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
127	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1	627	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
128	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2	762	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
129	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3	860	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
130	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4	761	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
131	บริเวณตู้ Control 2 COG-CPL-001	728	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
132	บริเวณโต๊ะ Assistant Block 2 คุณชยุตม์ อังโศภนราช	657	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

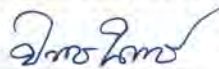
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจูนีน นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 08:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
133	Main Control Room Block 3 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	815	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
134	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	818	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
135	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1	758	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
136	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2	844	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
137	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3	782	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
138	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4	523	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
139	บริเวณตู้ Control 3 COG-CPL-001	554	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
140	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธรรมรงค์ จำลอง	786	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจูนีน นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น. - 16:00 น.	[1]	[2]	
141	สำนักงานชั้นพัก Block 3 บริเวณใต้ทำงานคอมพิวเตอร์ คุณบุญเทียม พวงเงิน	855	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
142	บริเวณใต้ทำงานคอมพิวเตอร์ คุณธรรมาพร จ่าลอ	829	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
143	บริเวณใต้ทำงานคอมพิวเตอร์ คุณโสฬส แผ่นคำกลาง	808	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
144	บริเวณใต้ทำงานคอมพิวเตอร์ คุณจิระวัฒน์ เจริญพร	807	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

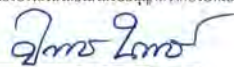
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริญญา นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น. - 16:00 น.	[1]	[2]	
145	ห้องทำงานหน่วยเดินเครื่องไฟฟ้าทั้งงานควบคุมร่วม บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ คุรุทสุวรรณ	523	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
146	บริเวณใต้ทำงานเอกสารศูนย์ฯ คุรุทสุวรรณ	639	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
147	บริเวณใต้ทำงานเอกสารศูนย์ฯ นิยมสุท	589	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
148	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ นิยมสุท	756	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
149	บริเวณใต้ทำงานเอกสารศูนย์ฯ นวมเงิน	719	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
150	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ นวมเงิน	617	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริญญา นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65
B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
151	Operation Shift 1-4 Section Manage บริเวณใต้ท่ารถบรรทุกสุราทิ แควีเล็คติลิก	712	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
152	บริเวณใต้ท่ารถบรรทุกสุราทิ สททบริ	687	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
153	บริเวณใต้ท่ารถบรรทุกสุราทิ สัมฤทธิ์ร่วม	682	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
154	บริเวณใต้ท่ารถบรรทุกสุราทิ พบพิช	673	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
155	บริเวณใต้คอมพิวเตอรืส่วนกลาง 1	459	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
156	บริเวณใต้คอมพิวเตอรืส่วนกลาง 2	652	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวิณี นันทพิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65
B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2563 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
157	ห้องทำงานหัวหน้าแผนกการผลิตและประสิทธิภาพ (มวรว-นร) บริเวณใต้ท่ารถบรรทุกสุราทิ พัฒน์ ศิริภัทรพันธ์	484	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
158	บริเวณใต้ท่ารถบรรทุกสุราทิ พบุตร	571	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
159	บริเวณใต้คอมพิวเตอรืส่วนกลาง 1	503	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
160	บริเวณใต้ท่ารถบรรทุกสุราทิ รัดสีมา	625	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
161	บริเวณใต้คอมพิวเตอรืส่วนกลาง 2	437	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
162	บริเวณใต้คอมพิวเตอรืส่วนกลาง 3	492	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
163	บริเวณใต้ท่ารถบรรทุกสุราทิ รัดสีมา	780	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวิณี นันทพิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น. - 16:00 น.	[1]	[2]	
164	ห้องปฏิบัติการไฟฟ้า (Electrical Shop) ชั้นล่าง (Block 1, 2) บริเวณใต้ทำงานคอมพิวเตอร์ 1	408	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
165	บริเวณใต้ทำงานคอมพิวเตอร์ 2	460	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
166	บริเวณใต้ทำงานคอมพิวเตอร์ 3	422	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
167	บริเวณใต้ทำงานเอกสาร	425	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อม

8/6/25



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น. - 16:00 น.	[1]	[2]	
168	อาคาร Workshop 1 ชั้นล่าง บริเวณใต้คอนกรีตคอร์ทกลาง 1	651	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
169	บริเวณใต้ทำงานคอมพิวเตอร์ 2 ฝั่งซ้าย	638	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
170	บริเวณใต้ทำงานคอมพิวเตอร์ 2 ฝั่งขวา	1,312	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
171	บริเวณใต้ทำงานคอมพิวเตอร์ 2 ฝั่งขวา	843	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
172	บริเวณใต้ทำงานคอมพิวเตอร์ 2 ฝั่งขวา	643	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
173	บริเวณใต้ทำงานคอมพิวเตอร์ 2 ฝั่งขวา	833	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
174	บริเวณใต้ทำงานคอมพิวเตอร์ 2 ฝั่งขวา	969	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
175	บริเวณใต้ทำงานคอมพิวเตอร์ 2 ฝั่งขวา	1,181	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
176	บริเวณใต้ทำงาน Lab 1	678	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
177	บริเวณใต้ทำงาน Lab 2	679	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
178	บริเวณใต้คอนกรีตคอร์ทคอร์ท 2 ฝั่งขวา	851	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
179	บริเวณใต้ทำงานคอมพิวเตอร์ 2 ฝั่งขวา	1,287	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
180	บริเวณใต้ทำงานคอมพิวเตอร์ 2 ฝั่งขวา	827	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



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

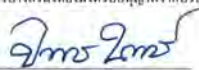
BY0341/05/65
B-Pro-2613/2021

2/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:
คำยกรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
คำมาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.J.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65
B-Pro-2613/2021

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลสิงห์ อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (ลัก)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
181	อาคาร Workshop 1 ชั้นบน บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณโสภณัฐ เหล่าเลิศฤทธิ์	895	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
182	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	439	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
183	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจินดา ภักธเกษวิทย์	408	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
184	บริเวณโต๊ะทำงานส่วนกลาง	423	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
185	บริเวณโต๊ะทำงานคุณทรงพล กษสราทอง	579	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
186	บริเวณโต๊ะทำงานคุณทรงวุฒิ พงษ์ประสิทธิ์	623	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
187	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกชศักดิ์ เจริญทรง	944	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
188	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ	435	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
189	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณรงค์ชัย หัสเสถา	807	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
190	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจินดา ภักธเกษวิทย์	462	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
191	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพิณิจ ภัททอง	732	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
192	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 คุณพิณิจ ภัททอง	460	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
193	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 คุณพิณิจ ภัททอง	660	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
194	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพิเชษฐ์ คำเชื้อ	544	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
195	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยวัฒน์ เลิศสินศิริ	678	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
196	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอภิชาติ ภู่อ้า	731	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
197	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง	718	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
198	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุทวรงค์ สุนทรืส	844	≥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., Jomplad, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

BY0341/05/65

B-Pr-2613/2021

2 / 2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pr-2613/2021

1 / 1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
199	อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุนันท์ นาคฤทัย	698	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
200	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชัยภูมิ แก้วทอง	407	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
201	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเขวาวิน แยมขยาย	418	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:


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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pst-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
202	อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง : Office บริเวณโต๊ะทำงานคุณสกันธ์ นิระมาน	587	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
203	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ สูงจาง 1	419	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
204	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิฑริทธิ์ จงอ่อน	460	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
205	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	403	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
206	บริเวณโต๊ะทำงานคุณทัศนัย ทองศิริ	757	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
207	บริเวณโต๊ะทำงานคุณธีรพัชร ชลวิวัฒน์มงคล	462	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
208	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณรงค์ มั่งคั่ง	458	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
209	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐพล บุรณพงษ์	564	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจันจิ นันทวิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8, 6, 65



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

BY0341/05/65

B-Pst-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
210	อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง : Store บริเวณโต๊ะทำงานคุณสกันธ์ นิระมาน	472	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
211	บริเวณพื้นที่เก็บ-จ่ายอุปกรณ์	434	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจันจิ นันทวิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8, 6, 65



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

BY0341/05/65
B-Pto-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี 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]	
212	อาคาร Workshop 2 ชั้นบน : Office บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมพงษ์ จันทร์ทอง	605	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
213	บริเวณโต๊ะทำงานคุณทองดี ปานทอง	524	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
214	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสมชาย จันทร์ล้อม	500	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
215	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิษฎา เอี่ยมเชน	518	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
216	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกัญญา เอี่ยมเชน	562	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
217	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมพงษ์ จันทร์ทอง	564	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
218	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรกักร์ เท้าใหญ่	756	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
219	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐภัทน์ ธรรมปัญญาสกุล	539	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
220	บริเวณโต๊ะทำงานคุณองอาจ เหล็กดี	514	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65
B-Pto-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี 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]	
221	อาคาร Workshop 3 ชั้นล่าง (โรงปร-บว) บริเวณโต๊ะทำงานคุณโชติกา พัฒนแก้ว	638	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
222	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ Scan	979	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
223	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิรัตน์ดี แจ่มแจ้ง	1,185	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
224	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิรัตน์ดี แจ่มแจ้ง	638	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
225	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมชาย ธนิตฮ้าง	1,291	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
226	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสมชาย ธนิตฮ้าง	994	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
227	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพนม ฤทธิโกมินทร์	820	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
228	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจุฑา ศักดิ์ทรงคุณ	1,228	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
229	บริเวณเครื่องถ่ายเอกสาร	798	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
230	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนันทน์ เนยเขียว	1,213	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
231	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนันทน์ เนยเขียว	901	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
232	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	794	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าชาบูรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าชาบูรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
233	อาคาร Workshop 3 ชั้นล่าง (มหร-บร) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ข้อมูล สมนึก	642	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
234	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ข้อมูล สมนึก	423	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
235	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ข้อมูล เสือฉาง	858	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
236	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ประมวลผล วิษณุภา	803	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
237	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์จัดซื้อ เสือจันทัก	939	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
238	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์จัดซื้อ ปราบะสิทธิ์	842	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
239	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์แผนการ วิเศษโกสิน	767	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
240	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ติดตั้ง กลั่นภูมิศรี	895	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
241	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์รวมพล ศรีมงคล	664	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีนัน นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

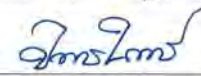
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าชาบูรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าชาบูรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
242	อาคาร Workshop 3 (ห้อง นวร-บร) บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ประชาสัมพันธ์	423	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
243	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ประชาสัมพันธ์	415	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีนัน นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY/0341/05/65

ปี-พว-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
244	อาคาร Workshop 3 (ห้องส่วนกลาง นวกร-นร) บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิศา สิวแสงจันทร์	663	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
245	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิศา สิวแสงจันทร์	836	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
246	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเอกภาพ ตัพันธุ์	798	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
247	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสิริกร เตี้ยหัว	600	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
248	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสิริกร เตี้ยหัว	416	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A,052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY/0341/05/65

ปี-พว-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
249	อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : Office บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) (1)	466	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
250	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอริยาต วิจิตรกุล	404	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
251	บริเวณโต๊ะทำงานคุณศุภพัทธ์ มุขจำน	405	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
252	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง (1)	480	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
253	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง (2)	483	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
254	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเดชา รัชชเดช	404	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
255	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนเรศ บุญญาบุญกิจ	486	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
256	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) (4)	414	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
257	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปิยะ รอดกลทับ	408	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A,052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

1/1

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าห้วยผา จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
258	อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : พื้นที่ซ่อมบำรุง บริเวณเครื่องจักร	496	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ชิ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)
259	บริเวณเครื่องตัด	411	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ชิ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)
260	บริเวณเลือกไฟฟ้า	466	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ชิ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)
261	บริเวณเครื่องอัด	425	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ชิ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)
262	บริเวณเครื่องขึ้นชิ้นเกลียว	577	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ชิ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)
263	บริเวณส้วมแทน	464	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ชิ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรย์ นันทวัฒน์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8, 6, 65

RS/R024/22/MAY



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

1/1

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าห้วยผา จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
264	อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : ห้องเก็บเครื่องมือ บริเวณโต๊ะทำงานคุณปริศญา มีสุข	460	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
265	บริเวณโต๊ะปัก-จ่ายอุปกรณ์	413	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรย์ นันทวัฒน์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8, 6, 65

RS/R024/22/MAY



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
266	อาคาร Workshop 4 ชั้นบน : Office	773	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
267	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนันทพร แพโหม	801	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
268	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1	434	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
269	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
270	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนันทพร มิ่งเจริญผล	502	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
271	บริเวณโต๊ะทำงานคุณบุญชัย สุวีปฐนชัย	855	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
272	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปัทมา ประทีปเทศกุล	910	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
273	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิสิทธิ์ เสียงอ่อน	880	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
274	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจันทร์จิรา อันทอง	580	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
275	บริเวณโต๊ะทำงานคุณประพันธ์ ชุ่มมูล	537	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
276	บริเวณโต๊ะทำงานคุณรัตนศักดิ์ ศำภักดิ์	612	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
277	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิชาติ ศิริกุล	575	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
278	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยะ รอดกระจำ	669	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
279	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเตชา รักเดช	732	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
280	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอนันต์ ปานดวง	567	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
281	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณรัตนศักดิ์ ศำภักดิ์	622	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
282	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปริญญา มีสุ	605	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
283	บริเวณโต๊ะคุณพิชิตที่ วีระประจักษ์	884	≥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., Jomjol, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

2/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
284	อาคาร Workshop 4 ชั้นบน : Office (ต่อ)	870	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
285	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุรศักดิ์ ยกกลิ่น	536	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงพยาบาลบุรี ประจักษ์ 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
286	อาคารพัสดุ E : หมวดวิสาหกรรมการผลิต (มพร-พร) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพรณรต์ ยานแก้ว	766	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
287	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรณรต์ ยานแก้ว	1,032	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
288	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณประสาน ผลิ่ง	805	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
289	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	1,114	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
290	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	737	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
291	บริเวณโต๊ะทำงาน (วัน 1)	996	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
292	บริเวณโต๊ะทำงาน (วัน 2)	794	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
293	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุชาติ ตัวสุนทรเนตร	1,197	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8, 6, 65



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงพยาบาลบุรี ประจักษ์ 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
294	อาคารพัสดุ E : หมวดแผนกการบำรุงรักษาและ ประเมินผล (มพร-พร) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	844	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
295	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณฤทธาภากร หันทิพย์แก้ว	898	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
296	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณฤทธาภากร หันทิพย์แก้ว	1,321	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
297	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	863	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
298	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสมชาย อิบจับทรัพย์	1,308	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
299	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกาญจนา คณาวาศ	1,265	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
300	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพลเชษฐ์ โสณบุญ	749	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
301	บริเวณโต๊ะเอกสารคุณพลเชษฐ์ โสณบุญ	1,093	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

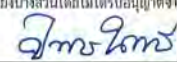
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8, 6, 65



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

BY0341/05/65

B-Phu-2613/2021

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
302	อาคารพัสดุ E : หมวดวิศวกรรมกรรมบำรุงรักษา (มกร-บร) บริเวณใต้ทำงานศูนย์วิทยุฯ มีงานแล้ว	1,098	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
303	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ศูนย์วิทยุฯ จั๊วใจ	944	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
304	บริเวณใต้ทำงานศูนย์วิทยุฯ บูรีนทวภิบาล	940	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
305	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ศูนย์วิทยุฯ พี่สาวดี	912	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
306	บริเวณใต้ทำงานศูนย์วิทยุฯ ประดับเพชรรัตน์	1,193	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
307	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ศูนย์วิทยุฯ ชุนรัง	982	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
308	บริเวณใต้ทำงานศูนย์วิทยุฯ ณ นางบัว	1,157	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
309	บริเวณใต้ทำงานศูนย์วิทยุฯ พิศโร	1,109	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
310	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1	781	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
311	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2	853	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
312	บริเวณใต้ทำงานศูนย์วิทยุฯ อินค้าย	1,169	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
313	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ศูนย์วิทยุฯ วุฒิสวรรค์	1,192	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
314	บริเวณใต้ทำงานศูนย์วิทยุฯ หมอมาด	1,353	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
315	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ศูนย์วิทยุฯ เกษตรเพิ่มสิน	1,035	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
316	บริเวณใต้ทำงานศูนย์วิทยุฯ กาลังโย	1,282	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
317	บริเวณใต้ทำงานศูนย์วิทยุฯ บุญทองใหม่	1,116	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
318	บริเวณใต้ทำงานศูนย์วิทยุฯ ศรีภักดิ์	1,171	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
319	บริเวณใต้ทำงานศูนย์วิทยุฯ จันทะเพ็ง	1,345	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

RS/R024/22/MAY



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

BY0341/05/65

B-Phu-2613/2021

2/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
320	อาคารพัสดุ E : หมวดวิศวกรรมกรรมบำรุงรักษา (มกร-บร) (ต่อ) บริเวณใต้ทำงานศูนย์วิทยุฯ มังแป้น	787	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
321	บริเวณใต้ทำงานศูนย์วิทยุฯ ศิลาณี	937	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
322	บริเวณใต้ทำงานศูนย์วิทยุฯ ยาน 1	947	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
323	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ศูนย์วิทยุฯ มังคะนะ	689	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

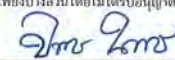
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทิวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำ

8 / 6 / 65

RS/R024/22/MAY



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

BY0341/05/65

B-PH-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผาคู ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
324	อาคารชั้นบน : หน่วยวิศวกรรมความปลอดภัย โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (Work Shop 5) บริเวณโต๊ะทำงานห้อง Lab ศูนย์พักพิง ค่าสูงใบ	908	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
325	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์	760	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
326	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์	554	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
327	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์บริการ สายสี	854	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
328	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์บริการ เดิมที	565	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
329	บริเวณโต๊ะทำงาน (นร-บร) ศูนย์อุบัติเหตุ เลื่อนอีวูดี	548	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
330	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (นร-บร) ศูนย์อุบัติเหตุ เลื่อนอีวูดี	415	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

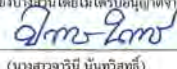
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-PH-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผาคู ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
331	อาคาร Workshop 6 : ชั้นบน บริเวณโต๊ะเอกสารศูนย์ซ่อม	552	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
332	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ซ่อม พระแก้ว	594	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
333	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ซ่อม สุรนันทน์	481	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
334	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ซ่อม สุรนันทน์	457	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
335	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ซ่อม วิวัฒนาเรืองดี	533	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
336	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ซ่อม วิวัฒนาเรืองดี	507	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
337	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ซ่อม เตาไฮส	772	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
338	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ซ่อม เตาไฮส	527	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
339	บริเวณโต๊ะทำงาน (ชั้นล่าง)	417	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
340	บริเวณโต๊ะรับ-ส่งพัสดุ	415	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

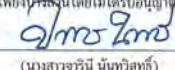
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
341	Egat Admin มปอ-บร บริเวณโต๊ะทำงานส่วนกลาง	891	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
342	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพักรู เกียวพัช	949	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
343	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	924	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
344	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ มปอ-บร. คุณอัมพร เตชะ	622	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
345	บริเวณโต๊ะทำงาน มปอ-บร. คุณอัมพร เตชะ	712	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
346	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุทธิลักษณ์ เฟธิตพร้อม	933	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
347	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุทธิลักษณ์ เฟธิตพร้อม	838	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
348	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบุษกร ชัยวัฒน์เกียรติ	663	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
349	มสส-บร บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอุรพงษ์ แสนทวี	916	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
350	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเพ็ญมา มั่นตเสวีรัตน์	488	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
351	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมเกียรติ ทิตสิริ	884	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
352	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปัญญพร ชมสำเนียง	935	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
353	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอุรพงษ์ แสนทวี	742	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
354	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอานนท์ หวังบุรี	551	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
355	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอานนท์ หวังบุรี	718	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pco-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
356	มธบ-บร บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปนัดดา พันธุ์จันทร์	481	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
357	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศศิธา เสียนแก้ว	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
358	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอมพร พิทยังวิมลธัย	544	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
359	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกนกพรวิทย์ มหาโชติ	640	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
360	บริเวณโต๊ะเอกสาร 1	654	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
361	บริเวณโต๊ะเอกสาร 2	556	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
362	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิพนธ์ ตาวาวราช	460	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
363	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนันทน์ สุตสาธ	654	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pco-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
364	มธบ-บร (ต่อ) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) (โต๊ะที่ 1)	668	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
365	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิวัฒน์ บุญรักษา	446	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
366	บริเวณโต๊ะทำงานคุณฉวีรัตน์ บุญรักษา	479	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
367	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	689	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
368	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	676	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
369	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธีรวิทย์ แก้วสิงห์	573	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

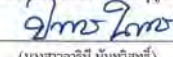
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
370	มพจ-บร. บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วีพี ประดิษฐ์	597	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
371	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วีพี ประดิษฐ์	534	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
372	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วีพี นวมอำนาจ	821	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
373	บริเวณโต๊ะทำงานกลาง	966	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
374	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วีพี สุวรรณ	676	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
375	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วีพี สุวรรณ	795	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
376	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วีพี สุวรรณ	763	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
377	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วีพี สุวรรณ	681	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
378	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วีพี สุวรรณ	769	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
379	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วีพี สุวรรณ	816	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
380	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วีพี สุวรรณ	564	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8.6.65



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
381	มพจ-บร. บริเวณโต๊ะทำงาน (1) ศูนย์พหุศาสตร์ ทองเหลือง	495	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
382	บริเวณโต๊ะทำงาน (2) ศูนย์พหุศาสตร์ ทองเหลือง	417	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
383	บริเวณโต๊ะทำงาน (3) ศูนย์พหุศาสตร์ ทองเหลือง	616	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
384	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์พหุศาสตร์ ทองเหลือง	429	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
385	บริเวณโต๊ะทำงาน มพจ-บร.	705	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
386	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ มพจ-บร.	481	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

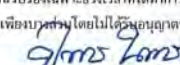
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8.6.65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
387	หมวดบัญชีและการเงิน (มพ.-บว.) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบุญจรรยา พรหมเตี้ย	823	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
388	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	879	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
389	บริเวณโต๊ะทำงานคุณยุพา เพื่องฟู	697	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
390	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณยุพา เพื่องฟู	963	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
391	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิราสุลักษณ์ วิริยะนิตย์	938	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
392	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	930	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
393	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิราสุลักษณ์ วิริยะนิตย์	724	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
394	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจักรี เปล่งเสียง	970	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8, 6, 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
395	สำนักงานอาคาร ผลิต-บว. บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบำรุง เกื้อพาน์	559	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
396	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกัณท์รินทร์ อ้นทอม	407	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
397	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (พยายาม)	721	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8, 6, 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

L/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

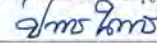
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
398	พื้นที่สำนักงาน ชั้น 2 บริเวณโต๊ะทำงานคุณวรากรวิภา ร้อยอบเชย	925	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
399	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวรากรวิภา ร้อยอบเชย	622	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
400	บริเวณโต๊ะทำงานคุณมาลีวรรณ คงหิน	675	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
401	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณมาลีวรรณ คงหิน	418	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
402	บริเวณโต๊ะทำงานคุณภาณินี คำเชื่อง	624	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
403	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณภาณินี คำเชื่อง	413	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงรายงานผลการตรวจวัดเพื่อประโยชน์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

L/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
404	ห้องทำงานคุณกิตติชัย อนุวรรณนที บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ ช.อศ-บร. (รร)	467	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
405	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร ช.อศ-บร. (รร)	819	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงรายงานผลการตรวจวัดเพื่อประโยชน์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

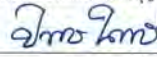
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยป่าสัก จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
406	ห้องทำงานศูนย์สมมติ สติวานิชย์พงศ์ บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	447	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
407	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	463	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
คำมาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
หากคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
5 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยป่าสัก ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยป่าสัก จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
408	ห้องทำงานศูนย์สมมติ สติวานิชย์พงศ์ บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ สด-บร.	440	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
409	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร สด-บร.	565	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
คำมาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
หากคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
5 / 6 / 66



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยผา จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
410	ห้องทำงานคุณอนิราศ ชัมขุนทด บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	434	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
411	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	581	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A-052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

หากเกิดข้อสงสัยจากผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้รายงานเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยผา จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
412	ส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน บริเวณเคาน์เตอร์	672	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
413	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกรณัฐสุภาพ	456	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
414	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกรณัฐสุภาพ	818	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
415	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัฒน์นิตา อานัญญะดิษฐ์	543	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
416	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพัฒน์นิตา อานัญญะดิษฐ์	469	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
417	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุปราณี เต็มอวงษ์	434	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
418	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุปราณี เต็มอวงษ์	418	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
419	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจิราวรรณ สิงห์เขียว	510	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
420	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิราวรรณ สิงห์เขียว	472	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
421	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิชัย วัชรธาดา	434	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
422	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิชัย วัชรธาดา	811	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
423	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุพรรณ พิศายารักษ์	606	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
424	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุพรรณ พิศายารักษ์	885	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
425	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรทิพย์ ชื่นแสงชัย	423	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
426	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพรทิพย์ ชื่นแสงชัย	826	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
427	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกนกวรรณ กรสิริถิฏ	853	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
428	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกนกวรรณ กรสิริถิฏ	558	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
429	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฏฐา มงคลดอนทวีชัย	458	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

2 / 2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
430	ส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน (ต่อ) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐภา มงคลจนทรัพย์	515	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
431	บริเวณโต๊ะทำงานคุณแหล่ม สุขสมัย	472	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
432	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณแหล่ม สุขสมัย	977	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
433	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจิรามาศ ท่อทอง	403	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
434	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิรามาศ ท่อทอง	554	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
435	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุณิสา อู่ม่วง	412	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
436	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุณิสา อู่ม่วง	450	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
437	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสายธาร เจริญสุข	455	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
438	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสายธาร เจริญสุข	422	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

1 / 1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ = งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ = 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า = บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด = บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
439	ห้องผู้จัดการส่วนบริหารสำนักงานและทรัพยากรบุคคล (สบท) บริเวณโต๊ะเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ คุณเป็ญทิศา สุขเสมอ	705	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
440	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเสาวคนธ์ ไวยานิการณ	531	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
441	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเสาวคนธ์ ไวยานิการณ	405	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
442	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัชรทิศา สุนันต์	406	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
443	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์พัชรทิศา สุนันต์	455	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
444	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอรวรรณ อินทพันธุ์	404	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
445	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอรวรรณ อินทพันธุ์	419	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
446	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณไทย สืบปาน	474	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
447	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสายชัย ไกรพิช	821	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
448	อาคารป้อมรักษาความปลอดภัย 1 บริเวณใต้ทำงานเอกสาร 1	403	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
449	บริเวณใต้ทำงานเอกสาร 2	407	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
450	บริเวณใต้ทำงานเอกสาร 3	401	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
451	บริเวณใต้คอมพิวเตอรื	400	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
452	อาคารป้อมรักษาความปลอดภัย 2 บริเวณใต้คอมพิวเตอรื	412	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
453	บริเวณใต้ทำงานเอกสาร	912	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pw-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
454	ห้องผู้จัดการส่วนความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมและ บริหารความเสี่ยง (สปส.) บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐกาญจน์ จงเมือง	407	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
455	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐกาญจน์ จงเมือง	655	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
456	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยจิรัตน์ ศุภพัฒน์อานันท์	411	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
457	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปิยจิรัตน์ ศุภพัฒน์อานันท์	617	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
458	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุวิชัย สุระนาค	900	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
459	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุวิชัย สุระนาค	872	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
460	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสันติเดช ทาว	566	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
461	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสันติเดช ทาว	625	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
462	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	411	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
463	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	461	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรย์ นันทโกณ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pw-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
464	ห้องส่วนวางแผนการผลิตและบำรุงรักษา (สมร.) บริเวณโต๊ะทำงานคุณจันทวัฒน์ เรืองสวัสดิ์ (สมร.)	414	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
465	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจันทวัฒน์ เรืองสวัสดิ์ (สมร.)	417	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
466	บริเวณโต๊ะทำงาน (สท.)	446	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
467	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (สวป.)	424	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
468	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพงษ์วิวัฒน์ พลวระสุน	415	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
469	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพงษ์วิวัฒน์ พลวระสุน	678	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรย์ นันทโกณ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 6 / 65



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

1 / 2

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
470	ห้องผู้จัดการส่วนวิศวกรรมการผลิต และประสิทธิภาพ ชั้น 1 (สวป.) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์สารสนเทศ รหัสสำราญ (สมร.)	457	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
471	บริเวณโต๊ะทำงานบุคลากร รหัสสำราญ (สมร.)	462	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
472	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ผลิต เครื่องมือ (สมร.)	462	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
473	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ผลิต เครื่องมือ (สมร.)	406	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
474	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ซ่อมบำรุง ฐานอาคาร (สวป.) (ว่าง)	468	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
475	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ซ่อมบำรุง ฐานอาคาร (สวป.)	447	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
476	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ควบคุมโรงประปาสุก (สมร.) (ว่าง)	432	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
477	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ควบคุมโรงประปาสุก (สมร.) (ว่าง)	412	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
478	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์บริหาร ปทุมวงศ์ (สวป.)	522	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
479	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์บริหาร ปทุมวงศ์ (สวป.)	478	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
480	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ผลิต กังกอบนสกุล (สวป.)	421	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
481	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ผลิต กังกอบนสกุล (สวป.)	990	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
482	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	411	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
483	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	407	≥ 400	$\geq 400-500$	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, Chaiachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2 / 2

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:

ถ้ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 6 / 66



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

BY0341/05/65

B-Piv-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยทับไทร ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
484	ห้องผู้จัดการส่วนบริหารสัญญา (สนย.) บริเวณโต๊ะทำงานคุณกฤษณ์ สุชนคร	508	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
485	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกฤษณ์ สุชนคร	501	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
486	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐวิทย์ วัชรอุบลรัตน์	413	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
487	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐวิทย์ วัชรอุบลรัตน์	407	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
488	บริเวณโต๊ะทำงานคุณคุณุชชากรณัฐ ฐาตุจรีนันท์	410	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
489	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณคุณุชชากรณัฐ ฐาตุจรีนันท์	404	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
490	บริเวณโต๊ะทำงานคุณคุณุชชากรณัฐ ฐาตุจรีนันท์	565	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
491	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิฑูรย์ ทองอ่อน	488	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
492	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	407	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
493	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	405	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Piv-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยทับไทร ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
494	ห้องรวมการบริหารจัดการ ชั้น 2 บริเวณโต๊ะทำงานคุณคุณุชพร โสภากัญ	521	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
495	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
496	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุวิญญา แสงดิษฐ์	422	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

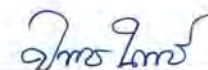
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
497	ห้องรองกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพยับ อินวิไล	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
498	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพยับ อินวิไล	748	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
499	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเจริญศรี วัฒนาเจริญ (ว่าง)	932	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
500	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	891	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
501	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	535	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
502	บริเวณโต๊ะทำงานคุณธีระ สุทธกุลวัฒน์ (ว่าง)	424	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
503	ห้องผู้ช่วยนายการฝ่ายบริหารและการเงิน ชั้น 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพิชิตภรณ์ มาลีวรรณ	436	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
504	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพิชิตภรณ์ มาลีวรรณ	480	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
505	ห้องผู้ควบคุมการควบคุมการผลิต ชั้น 2 (ป.ค.ม.) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ชุดที่หน้าร้าน ณ บางลำ	472	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
506	บริเวณโต๊ะทำงานชุดที่หน้าร้าน ณ บางลำ	652	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A-052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรินทร์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 31 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
507	Simulator Building ห้องหมวดพัฒนาเทคนิคเดินเครื่อง (บน) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์เอกสาร คนวิเคราะห์ จงเจริญคุณวุฒิ	610	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
508	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์เอกสาร คนวิเคราะห์ จงเจริญคุณวุฒิ	609	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A-052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรินทร์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pw-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าชาบูรี่ ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
509	ห้องถ่ายเอกสาร ชั้น 1 บริเวณโต๊ะทำงานคุณวสันต์ จินโต	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
510	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	413	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pw-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าชาบูรี่ ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
511	หน่วยพัฒนาเทคนิค (บน) บริเวณโต๊ะทำงานหัวหน้าพัฒนาเทคนิค คุณจิรโรจน์ ภูวนิตพรหมสุข	450	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
512	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์หัวหน้าพัฒนาเทคนิค คุณพิชญ์ ทิตนอนันชัย	474	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

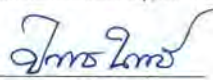
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
513	หมวดบริหารพัฒนาเทคนิค (ชั้น 1) บริเวณโต๊ะทำงานคุณบุญบุษ สิมสมบัติ	676	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
514	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบุญบุษ สิมสมบัติ	941	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
515	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพรทิพย์ อมรรณนภ	688	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
516	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรทิพย์ อมรรณนภ	967	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
517	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวีรวิทย์ ตระกูลสุนทรชัย	810	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
518	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ร.อ.พันธุเมธา จุ่มปลอวง	855	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
519	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสิริรัตน์ มีพันธ์ศรี	610	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
520	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสิริรัตน์ มีพันธ์ศรี	875	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
521	บริเวณโต๊ะทำงาน ส.อ. เทพพิตร ศรีสุวรรณ	564	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
522	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ส.อ. เทพพิตร ศรีสุวรรณ	594	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกรีน นันทิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

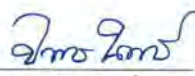
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
523	หมวดระบบงานและสารสนเทศ บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิทย์ ไรย์วิทย์	744	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
524	บริเวณโต๊ะทำงาน 1 (ว่าง)	709	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
525	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุรสา อรรณวิทย์	783	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกรีน นันทิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
526	หมวดทัศนวิสัยทัศนียภาพบริเวณ	413	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
527	บริเวณโต๊ะทำงานคุณธนา อำภรณ์	530	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
528	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณรัตนา เข็มรัมย์	464	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
529	บริเวณโต๊ะทำงานคุณรัตนา เข็มรัมย์	497	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
530	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐธิดา มุขทอง	740	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
531	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐธิดา มุขทอง	613	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
532	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิมิต ศิลทอง	414	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
533	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิมิต ศิลทอง	478	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
534	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุรภา พุฒิชัย	456	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
535	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุรภา พุฒิชัย	462	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ท่านคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีนัน นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8, 6, 65

RS/R024/22/MAY



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

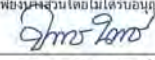
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
536	หลังมิกปีปัสการควบคุมโรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	619	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
537	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	763	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
538	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	597	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
539	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	708	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
540	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์เครื่อง ควบคุม เครื่อง	541	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
541	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 1	788	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
542	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 2	1,139	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
543	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 3	1,233	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
544	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 4	1,090	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
545	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 5	854	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
546	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 6	836	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
547	บริเวณโต๊ะทำงาน ห้อง Control	1,175	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ท่านคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีนัน นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8, 6, 65

RS/R024/22/MAY



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิโศไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
548	ห้องปฏิบัติการควบคุมโรงไฟฟ้าหลังคาถาวร บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	567	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
549	บริเวณโต๊ะทำงานคุณชัชวาล สุวรรณบุตร	730	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
550	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	458	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
551	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	507	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
552	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	450	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
553	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 5	562	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
554	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 6	846	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
555	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชัชวาล สุวรรณบุตร	410	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
556	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 1	896	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
557	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 2	848	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
558	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 3	948	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
559	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 4	867	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
560	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 5	783	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
561	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 6	869	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
562	บริเวณโต๊ะทำงาน Control	404	≥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, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021


2/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A-052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจกีนี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Plan-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
563	สถานีสูบน้ำท่าราบ บริเวณใต้ทำงานห้องควบคุม Raw Water Pump	2,360	≥400	≥400-500	งานคอมพิวเตอร์
564	บริเวณแผงควบคุมห้องควบคุมไฟฟ้า	1,779	≥400	≥400-500	ควบคุม
565	บริเวณปั๊ม รปภ.	5,010	≥400	≥400-500	งานเอกสาร

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทิสวัสดิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Plan-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
566	อาคารศูนย์ประชาสัมพันธ์ บริเวณใต้ทำงานศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์	619	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
567	บริเวณใต้ทำงานศูนย์ประชาสัมพันธ์	716	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
568	บริเวณใต้ทำงานศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์	792	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
569	บริเวณใต้ทำงานศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์	564	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
570	บริเวณใต้ทำงานศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์	515	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
571	บริเวณใต้ทำงานศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์	510	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
572	บริเวณใต้ทำงานศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์	582	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
573	บริเวณใต้ทำงานศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์	524	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
574	บริเวณใต้ทำงานศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์	570	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
575	บริเวณใต้ทำงานศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์	512	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทิสวัสดิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
576	สถานีรับน้ำมีนเคา (งานเพชรเกษม) บริเวณโต๊ะทำงานคุณศศิธร ชิลมณี	601	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
577	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเสกสม จิตเมฆ	448	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
578	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอินชัช อาจเจริญ	423	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
579	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิมล วงษ์พิสัย	624	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
580	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ข้างนอกโรงงาน) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (วัดนักบุญเสนต์นิโกล) คุณพรศรีวิริยะ เขาวลิตร	418	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
581	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (สถานีวัดบางกระได) คุณพรศรีวิริยะ เขาวลิตร	563	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
582	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (สถานีวัดโพธิ์ราชบุระ) คุณพรศรีวิริยะ เขาวลิตร	538	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
583	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (สถานีวัดธารเหนือ) คุณพรศรีวิริยะ เขาวลิตร	461	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
584	อาคารคลังสินค้า F บริเวณโต๊ะทำงานคุณกฤษณ์ นามอำพันธ์	432	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
585	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกฤษณ์ นามอำพันธ์	483	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
586	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อม

8, 6, 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
587	อาคารคลังสินค้า B บริเวณโต๊ะทำงานคุณกฤษณ์ นามอำพันธ์	453	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
588	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกฤษณ์ นามอำพันธ์	940	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อม

8, 6, 65



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

1/1

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
589	ชั้นลอยโรงพิมพ์ (PCS) บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิรัชศักดิ์ พวงมาลัย	407	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
590	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวีรพันธ์ พัทธอักษร	425	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
591	บริเวณโต๊ะทำงานคุณประภัสสร อาภิตยตั้ง	423	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
592	บริเวณโต๊ะทำงานคุณบุษรี ปิ่นบุษ	438	≥ 400	$\geq 400-500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่ใช้ไฟฟ้า
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.J.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65

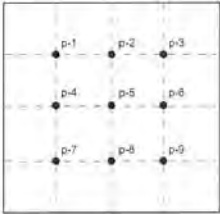


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomprui, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

BY0341/05/65
B-Pro-2613/2021


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Main Control Room Unit 1				 <p>แสงเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P3 + \dots + Pn]$ n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	1,302	-	-	
P-2	1,607	-	-	
P-3	2,100	-	-	
P-4	2,441	-	-	
P-5	799	-	-	
P-6	1,280	-	-	
P-7	1,286	-	-	
P-8	1,469	-	-	
P-9	1,530	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,535	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องวีดีโอ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	799	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณีนัน นันทวิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65
B-Pro-2613/2021


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Main Control Room Unit 2				 <p>แสงเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P3 + \dots + Pn]$ n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	1,101			
P2	1,206			
P3	1,919			
P4	1,490			
P5	1,548			
P6	1,108			
P7	1,128			
P8	1,232			
P9	1,001			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,304	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องวีดีโอ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,001	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณีนัน นันทวิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65
B-Pre-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

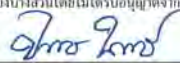
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 1 (บริเวณทางเดินข้างหลังคณะบาทอาวาส)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5) / 5$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	1,082			
P2	907			
P3	550			
P4	846			
P5	689			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	815	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	550	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65
B-Pre-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

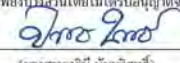
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 2 (บริเวณทางเดินข้างหลังคณะบาทอาวาส)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5) / 5$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	240			
P2	242			
P3	284			
P4	270			
P5	235			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	254	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	235	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65



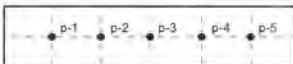
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatschak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sps@spsc.co.th, www.spsc.co.th

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 1 A5 (ทางเดินบริเวณ Oil Free Air)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{(P1 + P2 + P3 + P4 + P5)}{n}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	250			
P2	255			
P3	234			
P4	246			
P5	260			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	249	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	234	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

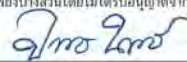
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8, 6, 65



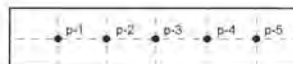
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatschak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sps@spsc.co.th, www.spsc.co.th

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 2 A5 (ทางเดินบริเวณ Oil Free Air)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{(P1 + P2 + P3 + P4 + P5)}{n}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	294			
P2	254			
P3	272			
P4	240			
P5	294			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	271	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	240	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

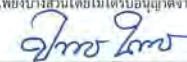
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8, 6, 65



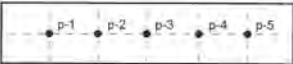
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 929-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sps@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pre-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 1 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณ 1BSA-IRC-119)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	672			
P2	538			
P3	631			
P4	435			
P5	438			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	543	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	435	-	≥150	

หมายเหตุ:

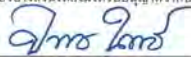
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทิกุลสิทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65

RS/R024/22/MAY



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

BY0341/05/65

B-Pre-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 2 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณ 2BSA-IRC-119)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	536			
P2	440			
P3	594			
P4	648			
P5	348			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	514	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	348	-	≥150	

หมายเหตุ:

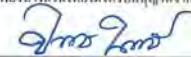
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทิกุลสิทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65

RS/R024/22/MAY

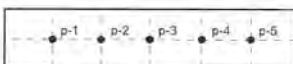


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 959-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 1 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณห้อง CCCW)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P1	894			
P2	954			
P3	872			
P4	440			
P5	594			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	711	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	440		≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดมีระยะเวลาที่ได้นำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65

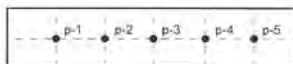


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 959-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 2 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณห้อง CCCW)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P1	459			
P2	304			
P3	267			
P4	495			
P5	498			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	425	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	267		≥ 150	

หมายเหตุ:

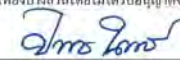
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดมีระยะเวลาที่ได้นำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



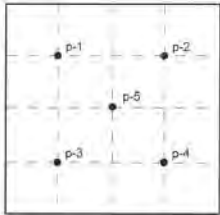
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chaiyachok Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@speson.com, www.speson.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้อง Printer Room 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = (P1 + P2 + P3 + P4 + P5) / 5$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างค่า } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P1	1,909			
P2	1,981			
P3	1,997			
P4	1,966			
P5	1,664			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,903	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,664	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทิกุลสุธี)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



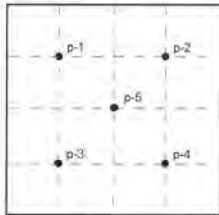
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chaiyachok Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@speson.com, www.speson.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้อง Printer Room 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = (P1 + P2 + P3 + P4 + P5) / 5$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างค่า } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P1	1,672			
P2	1,738			
P3	1,326			
P4	1,432			
P5	1,564			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,546	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,326	-	≥ 150	

หมายเหตุ:


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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทิกุลสุธี)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



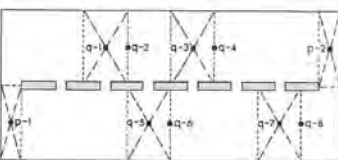
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องแสดงนิทรรศการคอมพิวเตอร์ Unit 1				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{Q(N-1)+P}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ด้าน-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	1,900	-	-	
p-2	1,500	-	-	
q-1	1,559	-	-	
q-2	1,199	-	-	
q-3	1,017	-	-	
q-4	928	-	-	
q-5	1,060	-	-	
q-6	1,520	-	-	
q-7	1,427	-	-	
q-8	1,765	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,329	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	928	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
หากคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจูนีน นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

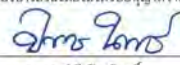
สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องแสดงนิทรรศการคอมพิวเตอร์ Unit 2				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{P1+P2+P3+...+Pn}{n}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x3 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	609	-	-	
P2	1,723	-	-	
P3	1,898	-	-	
P4	1,736	-	-	
P5	1,967	-	-	
P6	1,687	-	-	
P7	1,685	-	-	
P8	1,739	-	-	
P9	1,368	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,601	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	609	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
หากคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจูนีน นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/63
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องครัว				
P-1	503	-	-	
P-2	695	-	-	
P-3	728	-	-	
P-4	781	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	676	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	503	-	≥ 150	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/63
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 1, 2 nd Floor พื้นที่ทั่วไป)				<p> $E_{avg} = \frac{(R(L-8)(W-8) + 8Q(L-8) + 8T(W-8) + 64Q)}{WL}$ </p> <p> R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด W = ความกว้างของห้อง L = ความยาวของห้อง </p>
p-1	1,523	-	-	
p-2	1,671	-	-	
r-1	1,150	-	-	
r-2	1,122	-	-	
q-1	1,254	-	-	
q-2	1,419	-	-	
r-1	886	-	-	
r-2	766	-	-	
r-3	979	-	-	
r-4	1,743	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,169	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหมั่นน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	766	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 6 / 65



B-Pro-2613/2021

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	27 พฤษภาคม 2565
	โครงการรถไฟฟ้ามหานคร ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน :	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท เผล็ดไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่ผลิตสินค้าประเภทเครื่องใช้ไฟฟ้า พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดความสว่างแบบแสงสว่าง

โดยได้แจ้งวิธีการวัดลักษณะแสงสว่าง = EXTETH (No.R9), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan. 2022

ผลการตรวจวินิจฉัยโรคเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน
8, 6, 65

171



B-Pro-2613/2021

โครงการ	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	27 พฤษภาคม 2565
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ	126 หมู่ 6 ตำบลพิภพทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เทอวิส จำกัด		

หมายเหตุ:

คำนำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตราการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่มีภัยอัน
สามารถเกิดอันตรายแก่ประชาชน พ.ศ. 2546

คำนำมาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

วิธีการประเมินค่าความเสี่ยงต่อสุขภาพ = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E Photonic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน
8.6.65

171



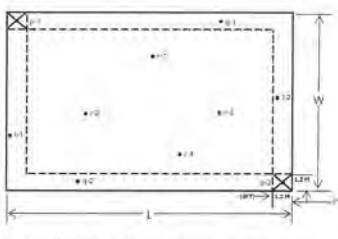
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิโกทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 1, 7 th Floor A11)				
p-1	2,540	-	-	 $\text{แสงเฉลี่ย} = [R(L-8)(W-8) + 8Q(L-8) + 8T(W-8) + 64P]$ WL <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด W = ความกว้างของห้อง L = ความยาวของห้อง</p>
p-2	2,150	-	-	
r-1	2,360	-	-	
r-2	2,390	-	-	
q-1	2,382	-	-	
q-2	2,420	-	-	
r-1	2,610	-	-	
r-2	2,740	-	-	
r-3	2,590	-	-	
r-4	2,140	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	2,586	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	2,140	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)

หมายเหตุ:

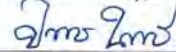
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรย์ นันทกุลชัย)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



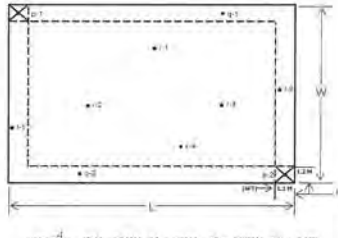
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิโกทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 2, 3 rd Floor พื้นที่ทั่วไป)				
p-1	714	-	-	 $\text{แสงเฉลี่ย} = [R(L-8)(W-8) + 8Q(L-8) + 8T(W-8) + 64P]$ WL <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด W = ความกว้างของห้อง L = ความยาวของห้อง</p>
p-2	1,048	-	-	
r-1	1,784	-	-	
r-2	1,911	-	-	
q-1	1,698	-	-	
q-2	884	-	-	
r-1	1,224	-	-	
r-2	1,422	-	-	
r-3	1,467	-	-	
r-4	1,200	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,394	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	714	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรรย์ นันทกุลชัย)

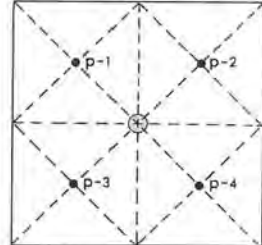
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำถนน	วันที่ตรวจวัด :	30 พฤษภาคม 2565
	โครงการโรงไฟฟ้าลพบุรี ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน :	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผิฉติไฟฟ้าลพบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ตามมาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 2, 3 rd Floor)				 <p>แสงเฉลี่ย = $p_1 + p_2 + p_3 + p_4$</p> <p>4</p>
P-1	1,145	-	-	
P-2	1,103	-	-	
P-3	1,269	-	-	
P-4	1,280	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,199	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการรวมการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,103	-	≥ 100	

95670195

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

คำกรณฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มงวดแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้อีเมลวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจนับวันรอมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกขอยางผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากรับวันเป็นลายลักษณ์อักษร

2/11/2020

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

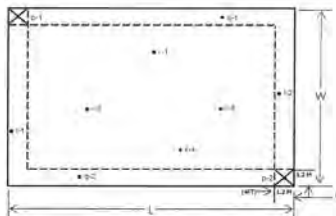
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานะการทำงาน

8 6 65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	30 พฤษภาคม 2565
	โครงการไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน :	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลดีไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 2, 5 th Floor)				<div></div> <div>แอลอีดี = $[8(L-8)(W-8) + 6Q(L-8) + 6T(W-8) + 64P]$</div> <div>WL</div> <div>R = ค่าเฉลี่ยของ R ทั้ง 4 จุด</div> <div>Q = ค่าเฉลี่ยของ Q ทั้ง 2 จุด</div> <div>T = ค่าเฉลี่ยของ T ทั้ง 2 จุด</div> <div>P = ค่าเฉลี่ยของ P ทั้ง 2 จุด</div> <div>W = ความถี่ของห้อง</div> <div>L = ความยาวของห้อง</div> <div>บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหมักน้ำ)</div>
p-1	2,660	-	-	
p-2	2,480	-	-	
t-1	3,001	-	-	
t-2	2,400	-	-	
q-1	2,560	-	-	
q-2	3,100	-	-	
r-1	4,230	-	-	
r-2	4,200	-	-	
r-3	2,600	-	-	
r-4	2,710	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	3,102	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	2,400	-	≥ 100	

תוצאות:

คำมาตรฐาน¹¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อ มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด • เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยให้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงส่วน = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

John Land

(นางสาวจารีนี นันทวิสิทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำแบบ

8 6 b



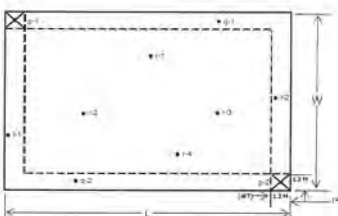
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
T: 06-939-4370-72 F: 06-939-4371 E-mail: sale@spsccon.com, www.spsccon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 30 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 2, 7 th Floor)				
p-1	1,800	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $(R(L-8)(W-8) + 8Q(L-8) + 8T(W-8) + 64P) / WL$</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด W = ความกว้างของห้อง L = ความยาวของห้อง</p>
p-2	2,570	-	-	
t-1	1,726	-	-	
t-2	1,131	-	-	
q-1	1,269	-	-	
q-2	1,481	-	-	
r-1	1,896	-	-	
r-2	1,980	-	-	
r-3	1,624	-	-	
r-4	2,517	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,777	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,131	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกรีน นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65



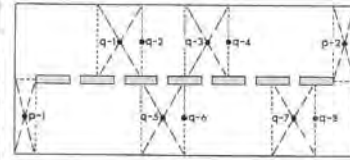
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
T: 06-939-4370-72 F: 06-939-4371 E-mail: sale@spsccon.com, www.spsccon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

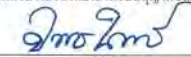
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 1 Area 1 ชั้น 3 (บริเวณหม้อไอน้ำ)				
p-1	817	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $(Q(N-1) + P) / N$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	708	-	-	
q-1	960	-	-	
q-2	718	-	-	
q-3	918	-	-	
q-4	616	-	-	
q-5	1,273	-	-	
q-6	1,560	-	-	
q-7	819	-	-	
q-8	911	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	863	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	616	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกรีน นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65



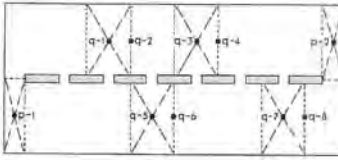
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 1 Area 2 ชั้น 2 (บริเวณหม้อไอน้ำ)				
p-1	1,258	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $(Q(N-1)+P)/N$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	855	-	-	
q-1	1,101	-	-	
q-2	1,048	-	-	
q-3	1,085	-	-	
q-4	876	-	-	
q-5	1,181	-	-	
q-6	1,234	-	-	
q-7	1,161	-	-	
q-8	1,109	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,094	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	855	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

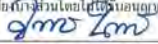
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65



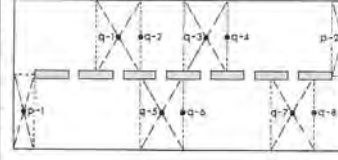
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 2 Area 1 ชั้น 3 (บริเวณหม้อไอน้ำ)				
p-1	750	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $(Q(N-1)+P)/N$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	664	-	-	
q-1	790	-	-	
q-2	732	-	-	
q-3	1,525	-	-	
q-4	685	-	-	
q-5	722	-	-	
q-6	638	-	-	
q-7	721	-	-	
q-8	1,230	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	871	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	638	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65



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

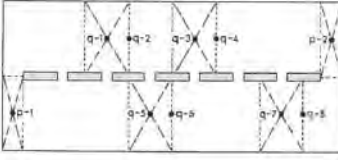
BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 2 Area 2 ชั้น 2 (บริเวณหม้อไอน้ำ)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(Q(N-1) + P) / N$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ถัง-หอคอย) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (บนห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
P-1	1,204	-	-	
P-2	932	-	-	
Q-1	523	-	-	
Q-2	1,562	-	-	
Q-3	1,525	-	-	
Q-4	1,353	-	-	
Q-5	1,040	-	-	
Q-6	951	-	-	
Q-7	1,052	-	-	
Q-8	1,050	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,099	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อไอน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	523	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



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

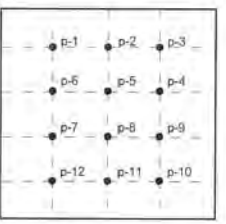
BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 2 ชั้น 3				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P_{...} + Pn) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	261			
P2	440			
P3	310			
P4	350			
P5	361			
P6	300			
P7	304			
P8	290			
P9	452			
P10	403			
P11	330			
P12	434			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	353	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	261	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



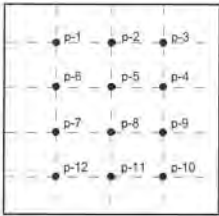
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chaiyachok, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BYO341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 1 ชั้น 3				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	368			
P2	417			
P3	404			
P4	416			
P5	315			
P6	334			
P7	402			
P8	1,772			
P9	501			
P10	444			
P11	337			
P12	397			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	509	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	315	=	≥ 150	

หมายเหตุ:

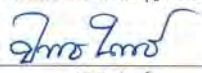
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



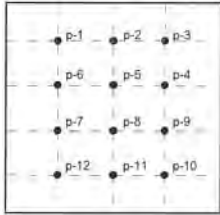
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chaiyachok, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BYO341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 1, 2 (กลาง)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	202			
P2	241			
P3	230			
P4	302			
P5	364			
P6	403			
P7	366			
P8	335			
P9	364			
P10	366			
P11	330			
P12	341			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	321	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	202	=	≥ 150	

หมายเหตุ:


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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



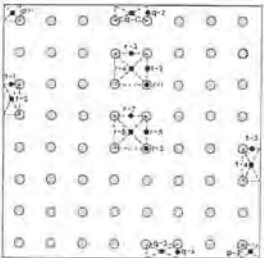
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

BY0341/05/65

B-Pu-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารที่พัก A (คลังสินค้า)				 <p>แสดงวิธี = $[R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P]$ NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนโบนและถาวรห้อง)</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านตอนบน-ท้ายห้อง)</p> <p>T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา)</p> <p>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)</p> <p>N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว</p> <p>M = จำนวนแถว</p>
r-1	518	-	-	
r-2	577	-	-	
t-1	507	-	-	
t-2	604	-	-	
t-3	550	-	-	
t-4	456	-	-	
q-1	553	-	-	
q-2	483	-	-	
q-3	509	-	-	
q-4	301	-	-	
r-1	636	-	-	
r-2	654	-	-	
r-3	729	-	-	
r-4	976	-	-	
r-5	880	-	-	
r-6	552	-	-	
r-7	418	-	-	
r-8	550	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	613	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	418	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



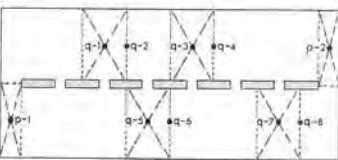
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

BY0341/05/65

B-Pu-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารที่พัก A (ห้องควบคุมอุณหภูมิ)				 <p>แสดงวิธี = $[Q(N-1)+P]$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา)</p> <p>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)</p> <p>N = จำนวนหลอดไฟ</p>
r-1	205	-	-	
r-2	306	-	-	
q-1	637	-	-	
q-2	318	-	-	
q-3	226	-	-	
q-4	305	-	-	
q-5	277	-	-	
q-6	242	-	-	
q-7	582	-	-	
q-8	289	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	341	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	205	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



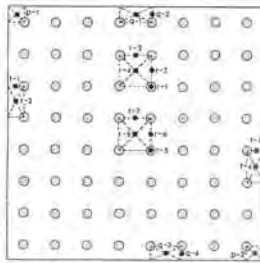
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chabuck, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิโกทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารพัสดุ B (คลังสินค้า)				 $NM = [R(N-1)(M-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P]$ <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านรอบตัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟส่องยาว M = จำนวนแถว</p>
p-1	514	-	-	
p-2	509	-	-	
t-1	435	-	-	
t-2	350	-	-	
t-3	603	-	-	
t-4	483	-	-	
q-1	430	-	-	
q-2	942	-	-	
q-3	977	-	-	
q-4	480	-	-	
r-1	458	-	-	
r-2	460	-	-	
r-3	346	-	-	
r-4	401	-	-	
r-5	408	-	-	
r-6	449	-	-	
r-7	403	-	-	
r-8	794	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	540	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	346	-	≥ 100	

หมายเหตุ:


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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



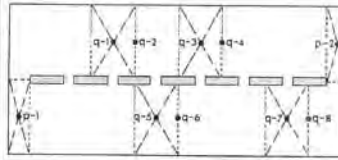
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chabuck, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิโกทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารพัสดุ B (ห้องควบคุมอุณหภูมิคลัง B)				 $NM = [Q(N-1) + P]$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	355	-	-	
p-2	455	-	-	
q-1	414	-	-	
q-2	369	-	-	
q-3	442	-	-	
q-4	385	-	-	
q-5	327	-	-	
q-6	342	-	-	
q-7	411	-	-	
q-8	581	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	408	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (ห้องเก็บของ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	327	-	≥ 60	

หมายเหตุ:


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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



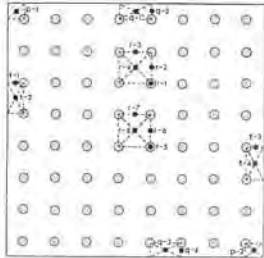
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	[2]	
อาคารพิสด C (คลังสินค้า)					 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 (ด้านรอบตัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟส่องแนว M = จำนวนแถว
r-1	1,004	-	-	-	
r-2	733	-	-	-	
r-3	588	-	-	-	
r-4	626	-	-	-	
r-5	527	-	-	-	
r-6	600	-	-	-	
q-1	457	-	-	-	
q-2	449	-	-	-	
q-3	523	-	-	-	
q-4	570	-	-	-	
t-1	644	-	-	-	
t-2	406	-	-	-	
t-3	481	-	-	-	
t-4	496	-	-	-	
t-5	462	-	-	-	
t-6	527	-	-	-	
t-7	579	-	-	-	
t-8	811	-	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	548	≥ 200	≥ 200		บริเวณพื้นที่ได้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	406	-	≥ 100		

หมายเหตุ:

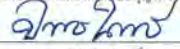
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจูนี นันทิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	[2]	
อาคารพิสด D (คลังสินค้า)					 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 (ด้านรอบตัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟส่องแนว M = จำนวนแถว
r-1	1,283	-	-	-	
r-2	932	-	-	-	
r-3	799	-	-	-	
r-4	684	-	-	-	
r-5	521	-	-	-	
r-6	588	-	-	-	
q-1	638	-	-	-	
q-2	661	-	-	-	
q-3	532	-	-	-	
q-4	779	-	-	-	
t-1	717	-	-	-	
t-2	592	-	-	-	
t-3	629	-	-	-	
t-4	535	-	-	-	
t-5	538	-	-	-	
t-6	576	-	-	-	
t-7	693	-	-	-	
t-8	1,024	-	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	674	≥ 200	≥ 200		บริเวณพื้นที่ได้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	521	-	≥ 100		

หมายเหตุ:

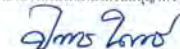
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจูนี นันทิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



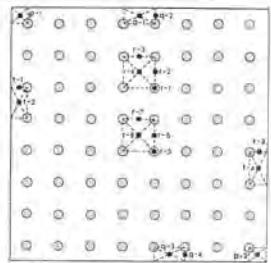
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
อาคารพัสตูล E (คลังสินค้า)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(R(N-1)(M-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P)}{NM}$ <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านรอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	321	-	-	
p-2	515	-	-	
t-1	584	-	-	
t-2	439	-	-	
t-3	484	-	-	
t-4	543	-	-	
q-1	539	-	-	
q-2	706	-	-	
q-3	600	-	-	
q-4	562	-	-	
r-1	541	-	-	
r-2	537	-	-	
r-3	487	-	-	
r-4	569	-	-	
r-5	561	-	-	
r-6	391	-	-	
r-7	383	-	-	
r-8	427	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	520	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	321	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณ์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



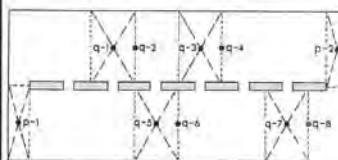
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
ห้องประชุม คลัง E				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(Q(N-1) + P)}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	742	-	-	
p-2	775	-	-	
q-1	766	-	-	
q-2	574	-	-	
q-3	515	-	-	
q-4	648	-	-	
q-5	546	-	-	
q-6	808	-	-	
q-7	819	-	-	
q-8	794	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	726	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	515	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณ์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



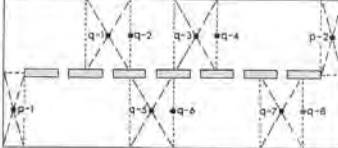
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BYO341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิโตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องครัว คลัง E				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{Q(N-1)+P}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	813	-	-	
q-2	683	-	-	
q-3	746	-	-	
q-4	622	-	-	
q-5	800	-	-	
q-6	704	-	-	
q-7	785	-	-	
q-8	790	-	-	
q-9	946	-	-	
q-10	869	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	757	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	600	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจันทิมา นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 / 6 / 65



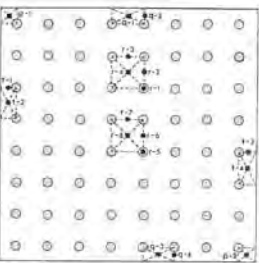
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BYO341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิโตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารที่พัก F (คลังสินค้า)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P}{NM}$</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ด้านในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
q-1	1,692	-	-	
q-2	1,074	-	-	
q-3	822	-	-	
q-4	349	-	-	
q-5	601	-	-	
q-6	590	-	-	
q-7	515	-	-	
q-8	554	-	-	
q-9	618	-	-	
q-10	519	-	-	
q-11	619	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
q-12	1,003	-	-	
q-13	835	-	-	
q-14	675	-	-	
q-15	690	-	-	
q-16	492	-	-	
q-17	624	-	-	
q-18	484	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	661	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	349	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจันทิมา นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		[1]	[2]	
Workshop 1 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				 <p>แสงเฉลี่ย = $[R(N-1) + (M-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P]$ NM</p> <p>H = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านรอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อเนื่อง M = จำนวนแถว</p>
p-1	503	-	-	
p-2	590	-	-	
q-1	457	-	-	
q-2	434	-	-	
q-3	435	-	-	
q-4	406	-	-	
q-5	358	-	-	
q-6	386	-	-	
q-7	372	-	-	
q-8	408	-	-	
r-1	443	-	-	
r-2	448	-	-	
r-3	470	-	-	
r-4	461	-	-	
r-5	409	-	-	
r-6	603	-	-	
r-7	513	-	-	
r-8	1,178	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	499	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	358	-	≥ 150	

หมายเหตุ:


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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



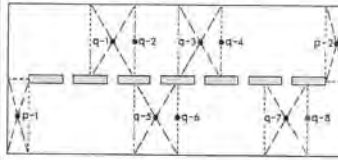
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompori, Phra Nakhon, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		[1]	[2]	
Workshop 1 (ชั้นล่าง ห้องประชุม)				 <p>แสงเฉลี่ย = $[Q(N-1) + P]$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	589	-	-	
p-2	532	-	-	
q-1	599	-	-	
q-2	675	-	-	
q-3	599	-	-	
q-4	760	-	-	
q-5	550	-	-	
q-6	447	-	-	
q-7	673	-	-	
q-8	380	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	583	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	380	-	≥ 150	

หมายเหตุ:


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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	27 พฤษภาคม 2565
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน :	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผิผลไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

$n! + p_1! + p_2! + p_3! + p_4!$

คำมาตรฐาน¹¹⁾ * ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความถี่ของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสิทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สเปกตรัมที่มอบหมาย

๘ ๖ ๖๓



B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ	: งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	: 27 พฤษภาคม 2565
	โครงการโรงไฟฟ้าห้วยสัก ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน	: 8 มิถุนายน 2565
ผู้ตั้งโครงการ	: 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 2 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				 <p>แสดงคือ $pr(N-1)(M-1)-Q(N-1)-(M-1)+1$</p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและนอกห้อง)</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกอาคาร-ทางเดิน)</p> <p>T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ฮีท-ฮัก)</p> <p>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (บนห้อง)</p> <p>N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว</p> <p>M = จำนวนแถว</p>
p-1	425	-	-	
p-2	388	-	-	
t-1	305	-	-	
t-2	340	-	-	
t-3	313	-	-	
t-4	320	-	-	
q-1	311	-	-	
q-2	317	-	-	
q-3	309	-	-	
q-4	302	-	-	
r-1	321	-	-	
r-2	324	-	-	
r-3	330	-	-	
r-4	347	-	-	
r-5	340	-	-	
r-6	313	-	-	
r-7	321	-	-	
r-8	327	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	326	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	302	-	≥ 150	

ISSN 0013-788X

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

ตำราตรวจ⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจค้นนี้บ่งเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(மாண்புமிகு அமைச்சர்)

มีต้นนินการตรวจิตและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 6 63



B-Pro-2613/2021

โครงการ	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	27 พฤษภาคม 2565
	โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบุรี ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ	128 หมู่ 6 ตำบลพลูทอง อำเภอมะนัง จังหวัดตรัง		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตำรวจ	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 2 (ชั้นล่าง โถงประชุม)				 <p>แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$</p>
P-1	732	-	-	
P-2	699	-	-	
P-3	484	-	-	
P-4	590	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	626	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ภายในอาคาร (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	484	-	≥ 150	

พจนานุกรม⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในโรงงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

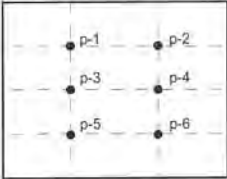
ห้ามคัดค้านรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทํางาน



B-Pro-2613/2021

โครงการ	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	27 พฤษภาคม 2565
	โครงการไฟฟ้าราบบุรี ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	บริษัท เสดไฟฟ้าราบบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน (เวลา 09:00 น.-16:00 น.)	[1]	[2]	
Workshop 2 (ชั้นล่าง ห้องครัว)				 <p> $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{p-1 + p-2 + p-3 + p-4 + p-5 + p-6}{n}$ </p> <p> p = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด </p>
P1	466	-	-	
P2	496	-	-	
P3	360	-	-	
P4	493	-	-	
P5	492	-	-	
P6	633	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	490	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	360	-	≥ 150	

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

ผ่านตราจาน¹¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสาม = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

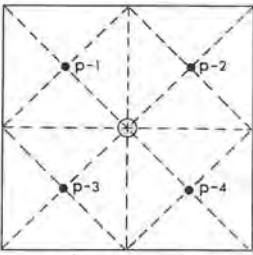
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิมล ไกรวัชร
(นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำแบบ
8.6.65



B-Pro-2613/2021

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	27 พฤษภาคม 2565
	โครงการรถไฟฟ้ามหานคร ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน :	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมะนัง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตำรวจ	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 2 (ห้อง Store)				 <p>แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$</p> <p>4</p>
P-1	471	-	-	
P-2	779	-	-	
P-3	632	-	-	
P-4	627	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	627	≥ 300	≥ 300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	471	-	≥ 150	
				บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป

คำพยาน²¹ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง * EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

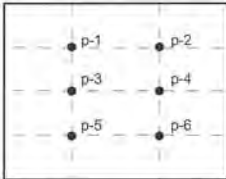
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

จิรากร ไชย
(นางสาวกรีน นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำแบบ
8, 6, 65



B-PRV-2613/2021

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	27 พฤษภาคม 2565
	โครงการโรงพยาบาลราชบุรี ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน :	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานบริการวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 3 (ห้องอาหาร)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(p1 + p2 + p3 + p4 + p5 + p6) / 6$</p> <p>$\beta$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร</p> <p>n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P1	632	-	-	
P2	997	-	-	
P3	1,039	-	-	
P4	1,005	-	-	
P5	943	-	-	
P6	682	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	883	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	632	-	≥ 150	

คำนำสารฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในโรงงาน พ.ศ. 2546

คำนำตรจาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยได้ใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ทำเนียบการตรวจวัดและวิเคราะห์สารตกค้างการปนเปื้อน



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

BY0341/05/65

B-Pr0-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 3 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				 <p>สมการคือ = $[R(N-1)+Q(M-1)+T(M-1)+P]$</p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ด้านในและนอกห้อง)</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกบ้าน-ท้ายห้อง)</p> <p>T = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา)</p> <p>P' = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)</p> <p>N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว</p> <p>M = จำนวนแถว</p>
p-1	361	-	-	
p-2	373	-	-	
r-1	312	-	-	
r-2	335	-	-	
r-3	334	-	-	
r-4	373	-	-	
q-1	334	-	-	
q-2	325	-	-	
q-3	318	-	-	
q-4	330	-	-	
r-1	312	-	-	
r-2	339	-	-	
r-3	350	-	-	
r-4	361	-	-	
r-5	353	-	-	
r-6	443	-	-	
r-7	412	-	-	
r-8	530	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	366	≥ 300	≥ 300	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	312	-	≥ 150	

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
 8 / 6 / 25



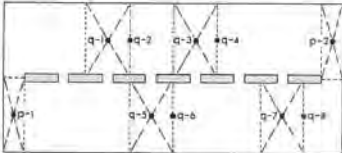
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pr0-2613/2021


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]		
Workshop 3 (ชั้นบน ห้องประชุม นวกร-นร)					 <div>สมการเฉลี่ย = $[Q(N-1)+P]$ N Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</div>
p-1	650	-	-		
p-2	686	-	-		
q-1	679	-	-		
q-2	683	-	-		
q-3	613	-	-		
q-4	525	-	-		
q-5	554	-	-		
q-6	518	-	-		
q-7	509	-	-		
q-8	535	-	-		
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	583	≥ 400	≥ 300		
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	509	≥	≥ 150		

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
 8 / 6 / 25



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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 4 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				 แสงเฉลี่ย = $[8(N-1)(M-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P]$ NM H = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนโบนและถาวร) Q = ค่าเฉลี่ยของ u ทั้ง 4 จุด (ส่วนโบนหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ e ทั้ง 4 จุด (ส่วนข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
p-1	609	-	-	
p-2	708	-	-	
e-1	634	-	-	
e-2	626	-	-	
e-3	611	-	-	
e-4	700	-	-	
u-1	741	-	-	
u-2	710	-	-	
u-3	836	-	-	
u-4	819	-	-	
r-1	1,114	-	-	
r-2	873	-	-	
r-3	595	-	-	
r-4	651	-	-	
r-5	648	-	-	
r-6	655	-	-	
r-7	695	-	-	
r-8	581	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	720	≥ 300	≥ 300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	581	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65



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

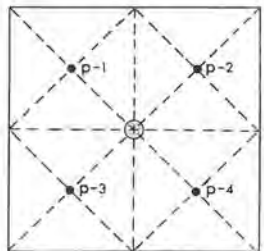
BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร Workshop 4 (ชั้นล่าง ท่อครัว)				 แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4 บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
p-1	401	-	-	
p-2	395	-	-	
p-3	543	-	-	
p-4	589	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	482	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	395	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65



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

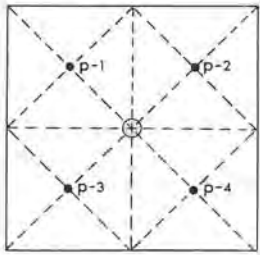
BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
อาคาร Workshop 4 (ชั้นล่าง ห้องเก็บเครื่องมือ)				 ค่าเฉลี่ย = $(p1 + p2 + p3 + p4) / 4$
P-1	811	-	-	
P-2	837	-	-	
P-3	838	-	-	
P-4	818	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	826	≥ 300	≥ 500	บริเวณพื้นที่ได้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	811	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

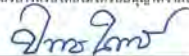
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

หากมีคำติชมหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับรายงานผลการตรวจวัด กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของบริษัทเป็นสายหลักขอข้อมูลเพิ่มเติม



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8, 6, 65



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

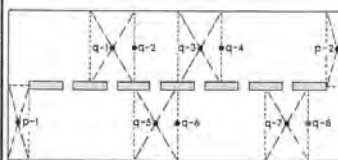
BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
Workshop 5 (ชั้นบน ห้องประชุม)				 ค่าเฉลี่ย = $(Q(N-1)+P) / N$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
q-1	710	-	-	
q-2	629	-	-	
q-1	543	-	-	
q-2	512	-	-	
q-3	618	-	-	
q-4	516	-	-	
q-5	619	-	-	
q-6	458	-	-	
q-7	610	-	-	
q-8	590	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	565	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ได้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	458	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

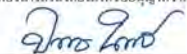
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

หากมีคำติชมหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับรายงานผลการตรวจวัด กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของบริษัทเป็นสายหลักขอข้อมูลเพิ่มเติม



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8, 6, 65



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

BY0341/05/65

B-Phu-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 5 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				 <p>แสดงด้วย $[R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P]$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	573	-	-	
p-2	593	-	-	
r-1	654	-	-	
r-2	680	-	-	
r-3	825	-	-	
r-4	786	-	-	
q-1	677	-	-	
q-2	705	-	-	
q-3	730	-	-	
q-4	837	-	-	
r-1	854	-	-	
r-2	785	-	-	
r-3	317	-	-	
r-4	328	-	-	
r-5	347	-	-	
r-6	661	-	-	
r-7	545	-	-	
r-8	615	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	618	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	317	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

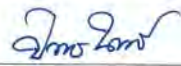
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Phu-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 6 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				 <p>แสดงด้วย $[R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P]$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	433	-	-	
p-2	388	-	-	
r-1	453	-	-	
r-2	530	-	-	
r-3	521	-	-	
r-4	509	-	-	
q-1	490	-	-	
q-2	559	-	-	
q-3	579	-	-	
q-4	409	-	-	
r-1	680	-	-	
r-2	609	-	-	
r-3	928	-	-	
r-4	800	-	-	
r-5	440	-	-	
r-6	978	-	-	
r-7	809	-	-	
r-8	618	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	666	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	388	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

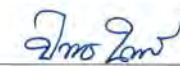
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 / 6 / 65



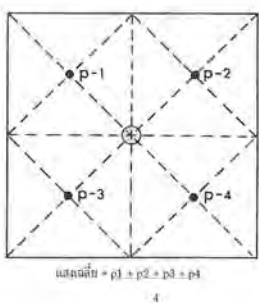
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomgol, Chhatuchak, Bangkok, 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
มอบ-บรร (โต๊ะประชุม)				
P-1	570	-	-	
P-2	383	-	-	
P-3	497	-	-	
P-4	778	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	557	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	383	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

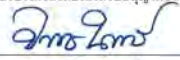
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



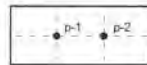
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomgol, Chhatuchak, Bangkok, 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานพยาบาล อศบร. (ห้องคนไข้)				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P_{-1} + P_{-2}) / 4$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลเพื่อตรวจวัด
P-1	978	-	-	
P-2	807	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	893	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	807	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

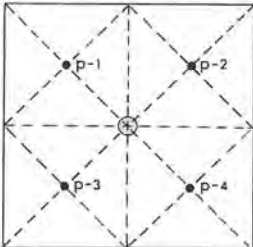
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



B-Pro-2613/2021

โครงการ :	งานตรวจและนิเทศระดับสหภาพแล้วลอมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	24 พฤษภาคม 2565
	โครงการรถไฟฟ้ามหานคร ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน :	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผิผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน (เวลา 09:00 น.-16:00 น.)	[1]	[2]	
สถานีขยายอาคาร (ห้องทำงาน)				 <p>แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4</p>
P-1	809	-	-	
P-2	814	-	-	
P-3	927	-	-	
P-4	1,076	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	907	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	809	-	≥ 150	

คำนำตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำวน พ.ศ. 2546

คำนำตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงส่วน = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

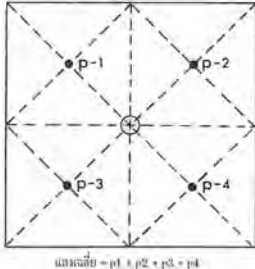
ผลการตรวจวินิจฉัยรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวจรรย์ นันทิสุทธิ์)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำแบบ
 ๕ 6 ๘๕



R-Prm-2613/2021

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	24 พฤษภาคม 2565
	โครงการรถไฟฟ้ามหานคร ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน :	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนครินทร์ จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานพยาบาล อตบร. (ห้องจ่ายยา)				 <p>แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$</p>
P-1	1,086	-	-	
P-2	906	-	-	
P-3	936	-	-	
P-4	786	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	929	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	786	-	≥ 150	

ต้นตระกูล¹¹ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในโรงงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดจะวัดความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงาน ผลตรวจวัด เพื่อบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานะการพยาบาล
8, 6, 65



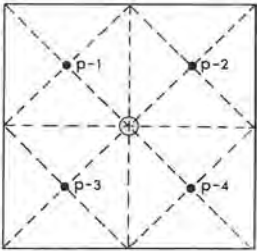
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jantaburi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 919-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
ห้องประชุมส่วนความปลอดภัยสิ่งแวดล้อม และบริหารความเสี่ยง (สปส.) (โต๊ะประชุม)			 <p>แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4</p>
P-1	482	-	
P-2	353	-	
P-3	363	-	
P-4	520	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	430	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	353	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 6 / 65



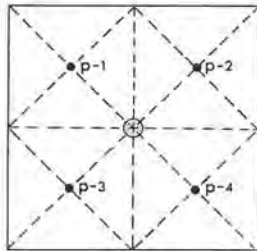
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jantaburi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 919-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
ห้องประชุมส่วนจัดหา บัญชีและ การเงิน ชั้น 1 (โต๊ะประชุม)			 <p>แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4</p>
P-1	340	-	
P-2	347	-	
P-3	344	-	
P-4	377	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	352	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	340	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

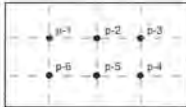
8 / 6 / 65



B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	25 พฤษภาคม 2565
	โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน :	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	วิรัช เอส.ที.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มส่องแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
ห้องว่าง (ชั้นห้อง สปส.)			 <p>แสงเฉลี่ย = $(p1 + p2 + p_{max} + p6) / 4$</p> <p>$P$ = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2×2 ตารางเมตร</p> <p>n = จำนวนบริเวณที่ตรวจวัด</p>
P-1	352	—	
P-2	323	—	
P-3	364	—	
P-4	366	—	
P-5	362	—	
P-6	366	—	
ค่าเฉลี่ยความเข้มส่องแสงสว่าง (Lux)	356	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มส่องแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	323	≥ 150	

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.808), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้บ่งชี้เฉพาะว่าเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

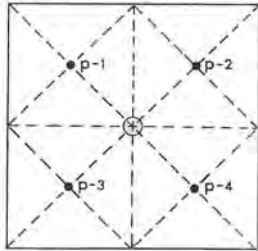
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะทางอากาศ



B-PRU-2613/2021


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	25 พฤษภาคม 2565
	โครงการโรงไฟฟ้าชุนบุรี ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน :	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
ห้องกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 (ใต้ประชุม)			 <p>แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$</p>
p-1	829	-	
p-2	874	-	
p-3	1,125	-	
p-4	1,413	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,060	≥ 500	บริเวณพื้นที่ใต้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	829	≥ 150	

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photonic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวจรรนง นันทวิสาข์)
 ผู้ดำเนิน/การประชาสัมพันธ์และวิเคราะห์ผลการทำห



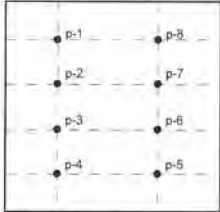
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
ห้องประชุมบอร์ด			
P1	307	-	 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn)}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P2	312	-	
P3	394	-	
P4	521	-	
P5	524	-	
P6	327	-	
P7	316	-	
P8	304	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	376	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	304	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 / 6 / 65



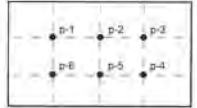
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
ห้องรับรองอื่น 1			
P1	849	-	 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn)}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P2	1,083	-	
P3	1,085	-	
P4	1,260	-	
P5	1,367	-	
P6	1,243	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,148	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	849	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

R-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
ห้องโถง 1 (Information)			
p-1	861	-	 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{ P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10 }{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด</p>
p-2	506	-	
p-3	536	-	
p-4	721	-	
p-5	792	-	
p-6	565	-	
p-7	340	-	
p-8	447	-	
p-9	420	-	
p-10	448	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	564	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	340	≥ 50	

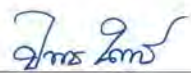
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกรีน นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 / 6 / 65



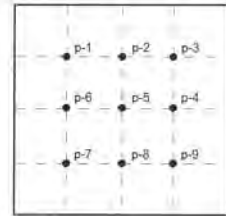
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaloengkrak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

R-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
ห้องโถง 2 (หน้าห้องบัญชี)			
P1	1,162	-	 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{ P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 }{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด</p>
P2	1,119	-	
P3	1,179	-	
P4	1,407	-	
P5	1,375	-	
P6	1,441	-	
P7	1,409	-	
P8	1,143	-	
P9	1,140	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,264	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,119	≥ 50	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกรีน นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 / 6 / 65



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

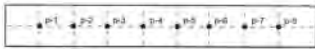
BY0341/05/65

B-Pre-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
ทางเดินลึก Admin ชั้น 1			
P1	518	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8) / 8$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P2	814	-	
P3	334	-	
P4	316	-	
P5	490	-	
P6	519	-	
P7	480	-	
P8	510	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	498	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	316	≥ 50	

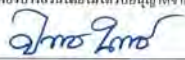
หมายเหตุ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



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

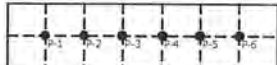
BY0341/05/65

B-Pre-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
ทางเดินลึก Admin ชั้น 2 (หน้าห้องกรรมการผู้จัดการ)			
P-1	349	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6) / 6$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-2	361	-	
P-3	354	-	
P-4	450	-	
P-5	324	-	
P-6	309	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	358	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	309	≥ 50	

หมายเหตุ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกรวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
ทางเดินหลัก Admin ชั้น 2 (หน้าห้องประชุม 1)			 $\text{แสงเฉลี่ย} = (P1 + P2 + P_{\dots} + Pn) / n$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	341	-	
P-2	250	-	
P-3	234	-	
P-4	219	-	
P-5	210	-	
P-6	209	-	
P-7	230	-	
P-8	240	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	229	≥ 100	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	209	≥ 50	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
8 / 6 / 65

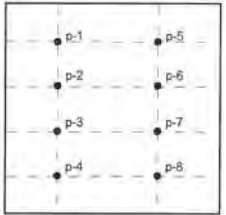


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY0341/05/65
B-Pro-2613/2021


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
อาคาร Admin (ห้องประชุม 1 ชั้น 2)			 $\text{แสงเฉลี่ย} = (P1 + P2 + P_{\dots} + Pn) / n$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	512	-	
P-2	433	-	
P-3	483	-	
P-4	509	-	
P-5	539	-	
P-6	450	-	
P-7	486	-	
P-8	469	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	483	≥ 300	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	433	≥ 150	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
8 / 6 / 65



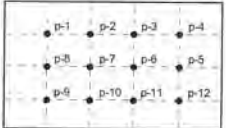
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chaiyachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4222 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
อาคาร Admin (ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2) (สัมมนา)			
P1	318	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P_{...} + Pn)$</p> <p>n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร</p> <p>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P2	321	-	
P3	312	-	
P4	306	-	
P5	313	-	
P6	309	-	
P7	308	-	
P8	321	-	
P9	320	-	
P10	317	-	
P11	311	-	
P12	450	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	326	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	306	≥ 150	

หมายเหตุ:

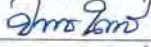
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65

1/1



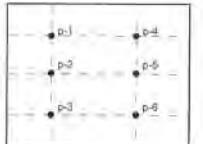
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chaiyachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4222 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องประชุมวิเศษ (War Room ชั้น 1)				
P1	410	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P_{...} + Pn)$</p> <p>n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร</p> <p>n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P2	414	-	-	
P3	482	-	-	
P4	497	-	-	
P5	341	-	-	
P6	311	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	409	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	311	-	≥ 180	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65

1/1



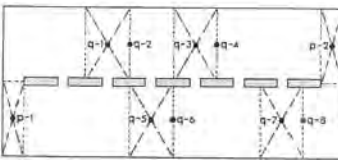
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phatayuthin 24, Phatayuthin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4721 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน (เวลา 09:00 น.-16:00 น.)			
อาคารประชาสัมพันธ์ (ห้องประชุม)				
p1	312	-		 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{Q(N-1)+P}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ฮีท-สทรา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p2	340	-		
q1	411	-		
q2	878	-		
q3	960	-		
q4	761	-		
q5	619	-		
q6	406	-		
q7	363	-		
q8	307	-		
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	574	≥ 300		บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	307	≥ 150		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



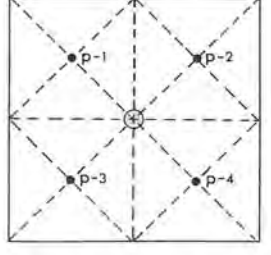
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phatayuthin 24, Phatayuthin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4721 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน (เวลา 09:00 น.-16:00 น.)		[1]	[2]	
ห้องผู้จำหน่ายบริการและ การเงิน ชั้น 2 (โต๊ะประชุม)					 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$</p>
p-1	522	-	-	-	
p-2	546	-	-	-	
p-3	395	-	-	-	
p-4	355	-	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	455	≥ 400	≥ 300		บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	355	-	≥ 150		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

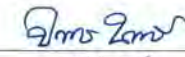
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



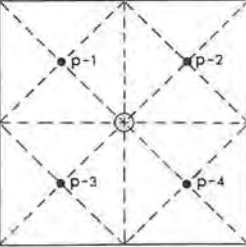
(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องรวมกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 (โต๊ะประชุม)				 <p>ค่าเฉลี่ย = $p-1 + p-2 + p-3 + p-4$</p> <p>4</p>
P-1	702	-	-	
P-2	775	-	-	
P-3	921	-	-	
P-4	966	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	841	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	702	-	≥ 150	

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

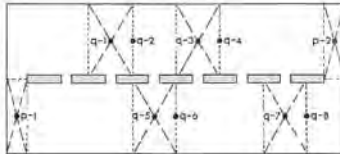
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำ
(นางสาวจรินทร์ นันทิสุทธิ)
8, 6, 65

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8, 6, 65

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องเรียนทนาย				 <p>แสงเฉลี่ย = $(Q(N-1) \cdot P)$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	622	-	-	
p-2	409	-	-	
q-1	375	-	-	
q-2	694	-	-	
q-3	731	-	-	
q-4	473	-	-	
q-5	502	-	-	
q-6	404	-	-	
q-7	507	-	-	
q-8	574	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	531	≥ 300	≥ 300	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	375	-	≥ 150	

โดยได้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำ
8/6/65

ผ้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 6 6



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

BY0341/05/65

B-Pu-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องโถง ทหารพักผ่อนทหาร				 <p>แสดงถึง $P = P1 + P2 + P3 + \dots + Pn$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P1	207	-	-	
P2	254	-	-	
P3	220	-	-	
P4	209	-	-	
P5	206	-	-	
P6	230	-	-	
P7	207	-	-	
P8	204	-	-	
P9	265	-	-	
P10	271	-	-	
P11	470	-	-	
P12	348	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	259	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	204	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



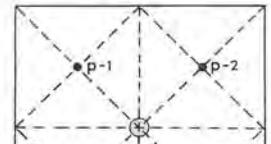
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pu-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องครัวชั้น 1				 <p>แสดงถึง $P = P1 + P2 + P3 + P4$</p>
P-1	310	-	-	
P-2	304	-	-	
P-3	316	-	-	
P-4	309	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	310	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	304	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



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

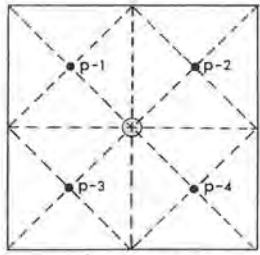
BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องครัวชั้น 2				
P-1	641	-	-	
P-2	532	-	-	
P-3	390	-	-	
P-4	536	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	525	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	390	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8, 6, 65



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

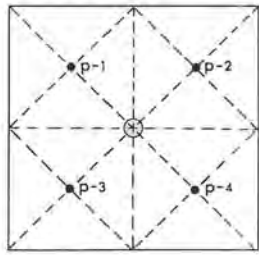
BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องผู้ดำเนินการฝ่ายควบคุมการผลิตชั้น 2 (โต๊ะประชุม)				
P-1	424	-	-	
P-2	368	-	-	
P-3	375	-	-	
P-4	461	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	405	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	368	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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


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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8, 6, 65



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

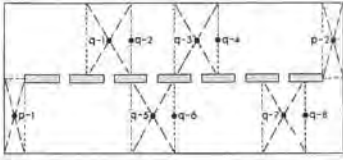
BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565

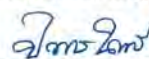
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 101)			
p-1	627	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $[Q(N-1)+P]$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	640	-	
q-1	639	-	
q-2	668	-	
q-3	638	-	
q-4	415	-	
q-5	751	-	
q-6	696	-	
q-7	639	-	
q-8	582	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	629	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	415	≥ 150	(ห้องฝึกอบรม)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



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

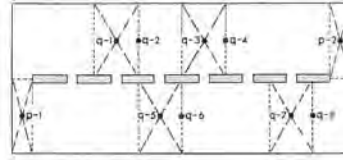
BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 102)			
p-1	450	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $[Q(N-1)+P]$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	547	-	
q-1	528	-	
q-2	614	-	
q-3	524	-	
q-4	563	-	
q-5	575	-	
q-6	560	-	
q-7	632	-	
q-8	615	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	563	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	450	≥ 150	(ห้องฝึกอบรม)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 106)			 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8)}{8}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนพื้นที่ที่ตรวจวัด}$
P1	737	-	
P2	809	-	
P3	849	-	
P4	908	-	
P5	717	-	
P6	839	-	
P7	847	-	
P8	601	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	788	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	601	≥ 150	

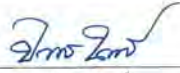
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจณิฉน์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 / 6 / 65



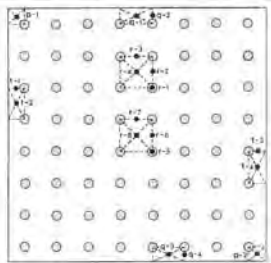
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 109)			 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(R(N-1) \times M-1) + (Q(N-1) + T(M-1) + P)}{NM}$ $R = \text{ค่าเฉลี่ยของ } r \text{ ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)}$ $Q = \text{ค่าเฉลี่ยของ } q \text{ ทั้ง 4 จุด (ด้านรอบหัว-ท้ายห้อง)}$ $T = \text{ค่าเฉลี่ยของ } t \text{ ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา)}$ $P = \text{ค่าเฉลี่ยของ } p \text{ ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)}$ $N = \text{จำนวนหลอดไฟต่อแถว}$ $M = \text{จำนวนแถว}$
P-1	851	-	
P-2	804	-	
P-1	883	-	
P-2	746	-	
P-3	472	-	
P-4	679	-	
P-1	762	-	
P-2	357	-	
P-3	312	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม)
P-4	802	-	
P-1	413	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม)
P-2	308	-	
P-3	743	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม)
P-4	740	-	
P-5	835	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม)
P-6	700	-	
P-7	592	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม)
P-8	720	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	650	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	312	≥ 150	

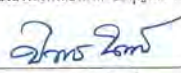
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจณิฉน์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 / 6 / 65



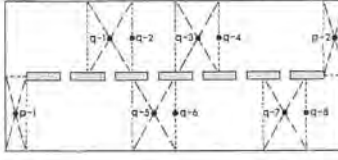
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

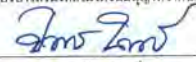
สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 201)			
q-1	754	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $(Q(N-1)+P)/N$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ห้อง-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	773	-	
q-1	815	-	
q-2	816	-	
q-3	879	-	
q-4	789	-	
q-5	587	-	
q-6	543	-	
q-7	775	-	
q-8	735	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	709	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	543	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8, 6, 65



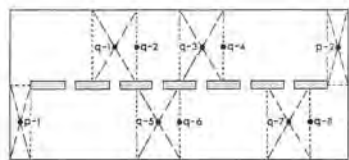
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องอาหาร 108 (ที่รับประทานอาหาร)				
p-1	807	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $(Q(N-1)+P)/N$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ห้อง-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	738	-	-	
q-1	672	-	-	
q-2	694	-	-	
q-3	609	-	-	
q-4	624	-	-	
q-5	608	-	-	
q-6	559	-	-	
q-7	452	-	-	
q-8	480	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	596	≥ 200	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (โรงอาหาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	452	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8, 6, 65



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

BY0341/05/65
B-Pr0-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
โรงอาหาร				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{1}{NM} \times [M(N-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P]$</p> <p>NM = จำนวนจุดเฉลี่ย</p> <p>M = จำนวนแถว</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)</p> <p>T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา)</p> <p>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)</p> <p>N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว</p>
P-1	329	-	-	
P-2	311	-	-	
P-3	372	-	-	
P-4	307	-	-	
P-5	311	-	-	
P-6	307	-	-	
P-7	306	-	-	
P-8	304	-	-	
P-9	309	-	-	
P-10	301	-	-	
P-11	303	-	-	
P-12	312	-	-	
P-13	301	-	-	
P-14	290	-	-	
P-15	303	-	-	
P-16	318	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	306	≥ 200	≥ 300	ประเภทอาคาร/พื้นที่ (โรงอาหาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	290	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65

RS/R024/22/MAY



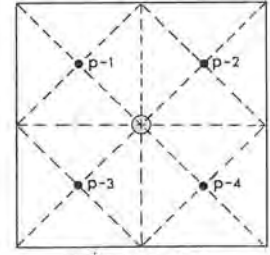
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
B-Pr0-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องโถงหน้าห้องรองกรรมการผู้จัดการ				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{1}{NM} \times [M(N-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P]$</p> <p>NM = จำนวนจุดเฉลี่ย</p> <p>M = จำนวนแถว</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)</p> <p>T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา)</p> <p>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)</p> <p>N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว</p>
P-1	349	-	-	
P-2	309	-	-	
P-3	563	-	-	
P-4	574	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	474	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	349	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65

RS/R024/22/MAY

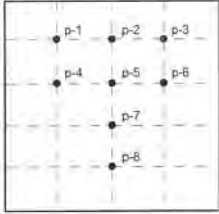


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chaiyachak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : ssp@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
 B-Piv-2613/2021

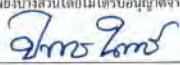
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราษบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราษบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องโถงหน้าห้องประชุมสัมมนา ชั้น 2				 $P = P1 \pm P2 \pm P3 \pm P4$ n <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	253			
P2	203			
P3	226			
P4	409			
P5	723			
P6	206			
P7	204			
P8	471			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	337	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	203	-	≥ 50	

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
 8 / 6 / 65

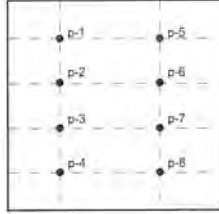


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chaiyachak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : ssp@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
 B-Piv-2613/2021


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราษบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราษบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารคลังเก็บขยะอันตราย				 $P = P1 \pm P2 \pm P3 \pm P4$ n <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	405	-	-	
P2	314	-	-	
P3	301	-	-	
P4	302	-	-	
P5	305	-	-	
P6	399	-	-	
P7	310	-	-	
P8	314	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	331	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	301	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
 8 / 6 / 65

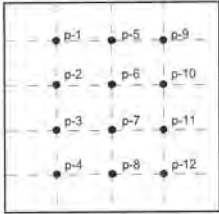


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 313-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
 B-Pro-2613/2021


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารเก็บถ่านหิน				 <p>แสดงเฉลี่ย = $[P1] + [P2] + P... + [Pn]$ n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	462	-	-	
P2	364	-	-	
P3	302	-	-	
P4	388	-	-	
P5	307	-	-	
P6	401	-	-	
P7	309	-	-	
P8	312	-	-	
P9	318	-	-	
P10	344	-	-	
P11	312	-	-	
P12	994	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	434	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	302	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อนำมาส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
 8 / 6 / 2565



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 313-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
 B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
คลังเก็บสารเคมี				 <p>แสดงเฉลี่ย = $[P1] + [P2] + P... + [Pn]$ n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลจุดที่ตรวจวัด</p>
P1	534	-	-	
P2	342	-	-	
P3	302	-	-	
P4	301	-	-	
P5	330	-	-	
P6	412	-	-	
P7	328	-	-	
P8	325	-	-	
P9	409	-	-	
P10	357	-	-	
P11	301	-	-	
P12	304	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	354	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	301	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อนำมาส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
 8 / 6 / 2565

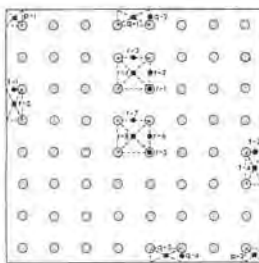


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
 B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีเพอร์เลน (Pump Fuel Oil ขึ้นบน)				 <p>แผนผัง = $(R(N-1) \cdot (M-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P)$ NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	511	-	-	
p-2	530	-	-	
r-1	540	-	-	
r-2	610	-	-	
r-3	1,585	-	-	
r-4	760	-	-	
q-1	543	-	-	
q-2	550	-	-	
q-3	349	-	-	
q-4	308	-	-	
t-1	488	-	-	
t-2	560	-	-	
t-3	610	-	-	
t-4	594	-	-	
t-5	480	-	-	
t-6	494	-	-	
t-7	525	-	-	
t-8	518	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	518	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	308	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวจรรย์ นันทิสุทธิ)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
 8 / 6 / 65

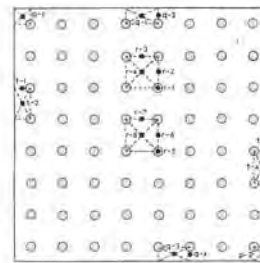


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
 B-Pho-2613/2021

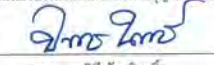
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีเพอร์เลน (Pump Fuel Oil ขึ้นบน)				 <p>แผนผัง = $(R(N-1) \cdot (M-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P)$ NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	324	-	-	
p-2	338	-	-	
r-1	388	-	-	
r-2	309	-	-	
r-3	401	-	-	
r-4	395	-	-	
q-1	330	-	-	
q-2	308	-	-	
q-3	402	-	-	
q-4	411	-	-	
t-1	457	-	-	
t-2	365	-	-	
t-3	388	-	-	
t-4	337	-	-	
t-5	408	-	-	
t-6	429	-	-	
t-7	428	-	-	
t-8	415	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	388	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	308	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวจรรย์ นันทิสุทธิ)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
 8 / 6 / 65

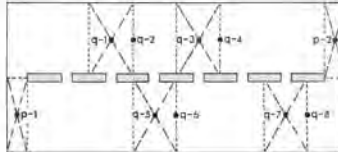


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjord, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
B-Pho-2613/2021

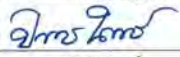
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีเบรคเกม (Electrical Room)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{Q(N-1)+P}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	461	-	-	
p-2	403	-	-	
q-1	551	-	-	
q-2	388	-	-	
q-3	401	-	-	
q-4	466	-	-	
q-5	331	-	-	
q-6	495	-	-	
q-7	501	-	-	
q-8	490	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	452	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	331	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65

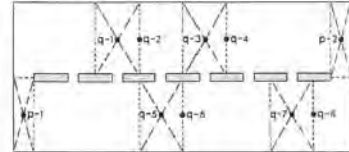


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjord, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีเบรคเกม (Control Equipment Room)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{Q(N-1)+P}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	484	-	-	
p-2	530	-	-	
q-1	543	-	-	
q-2	550	-	-	
q-3	434	-	-	
q-4	425	-	-	
q-5	480	-	-	
q-6	590	-	-	
q-7	510	-	-	
q-8	518	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	508	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	425	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65
 B-Pto-2613/2021

1/1

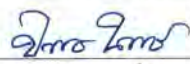
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีเพชรเกษม (ห้องทำงานพนักงานประจำสถานี Office Room)				<p>แสดงเฉลี่ย = $\frac{[Q(N-1)+P]}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านซ้าย ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	607	-	-	
p-2	649	-	-	
q-1	684	-	-	
q-2	690	-	-	
q-3	778	-	-	
q-4	529	-	-	
q-5	609	-	-	
q-6	461	-	-	
q-7	515	-	-	
q-8	618	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	612	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์สำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	461	-	≥ 150	

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
 8, 6, 65

RS/R024/22/MAY



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

BY0341/05/65
 B-Pto-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
โรงเชื่อมเบชีม				<p>แสดงเฉลี่ย = $\frac{[R(N-1)+Q(M-1)+T(M-1)+P]}{NM}$</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบทวี-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านซ้าย ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	366	-	-	
p-2	1,201	-	-	
t-1	601	-	-	
t-2	709	-	-	
t-3	321	-	-	
t-4	309	-	-	
q-1	310	-	-	
q-2	308	-	-	
q-3	312	-	-	
q-4	327	-	-	
r-1	320	-	-	
r-2	343	-	-	
r-3	324	-	-	
r-4	385	-	-	
r-5	380	-	-	
r-6	309	-	-	
r-7	318	-	-	
r-8	395	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	406	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	308	-	≥ 150	

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
 8, 6, 65

RS/R024/22/MAY



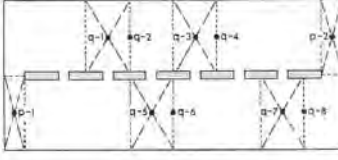
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd. 24, Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pto-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

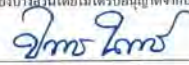
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร WWTF (ห้องวิเคราะห์คุณสมบัติ)				 <p>แสงเฉลี่ย = $[Q(N-1)+P]$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ทั้งข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	1,151	-	-	
q-2	940	-	-	
q-1	917	-	-	
q-2	1,100	-	-	
q-3	821	-	-	
q-4	898	-	-	
q-5	1,826	-	-	
q-6	1,102	-	-	
q-7	1,084	-	-	
q-8	1,252	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,098	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องวิเคราะห์และทดสอบ)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	821	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65

RS/R024/22/MAV



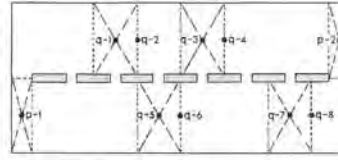
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd. 24, Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pto-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร WWTF (ห้องวิเคราะห์คุณสมบัติ)				 <p>แสงเฉลี่ย = $[Q(N-1)+P]$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ทั้งข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	1,222	-	-	
q-2	1,036	-	-	
q-1	1,058	-	-	
q-2	855	-	-	
q-3	1,010	-	-	
q-4	1,453	-	-	
q-5	1,299	-	-	
q-6	1,275	-	-	
q-7	1,344	-	-	
q-8	1,437	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,210	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องวิเคราะห์และทดสอบ)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	855	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65

RS/R024/22/MAV




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

BY0341/05/65
B-Pr0-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ทางเดิน WWTF ชั้น 2				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างที่จุด 2x2 ตารางเมตร</p> <p>n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-1	210	-	-	
P-2	216	-	-	
P-3	207	-	-	
P-4	204	-	-	
P-5	203	-	-	
P-6	217	-	-	
P-7	211	-	-	
P-8	213	-	-	
P-9	211	-	-	
P-10	210	-	-	
P-11	216	-	-	
P-12	212	-	-	
P-13	209	-	-	
P-14	224	-	-	
P-15	230	-	-	
P-16	233	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	214	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	203	-	≥ 50	(ทางเดินภายในอาคาร)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

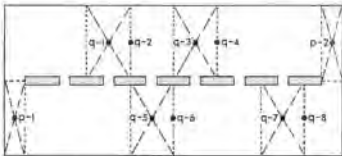


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
B-Pr0-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
มพจ-นร พื้นที่ทั่วไป				 <div>$\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{Q(N-1)+P}{N}$<p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ฮ้าง-ขาว)</p><p>P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)</p><p>N = จำนวนหลอดไฟ</p></div>
q-1	865	-	-	
p-2	881	-	-	
q-1	1,086	-	-	
q-2	864	-	-	
q-3	891	-	-	
q-4	760	-	-	
q-5	956	-	-	
q-6	1,105	-	-	
q-7	875	-	-	
q-8	589	-	-	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8, 6, 65



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

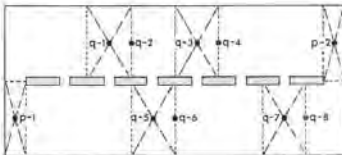
BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
อาคารควบคุม (ห้องประชุม 1)			
p-1	336	-	 $E_{avg} = \frac{Q(N-1) + P}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	306	-	
q-1	327	-	
q-2	422	-	
q-3	539	-	
q-4	349	-	
q-5	317	-	
q-6	390	-	
q-7	311	-	
q-8	455	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	365	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	306	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจันทิมา นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65

KS/R024/22/MAY



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

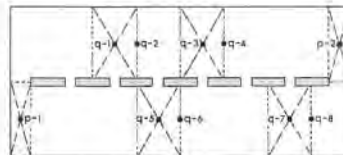
BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
อาคารควบคุม (ห้องประชุม 2)			
p-1	458	-	 $E_{avg} = \frac{Q(N-1) + P}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	431	-	
q-1	406	-	
q-2	434	-	
q-3	497	-	
q-4	437	-	
q-5	451	-	
q-6	493	-	
q-7	455	-	
q-8	480	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	460	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	406	≥ 150	

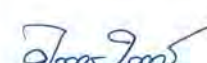
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจันทิมา นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65

KS/R024/22/JIA V



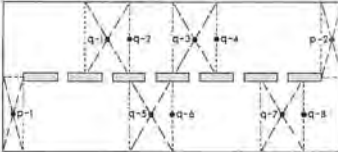
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomgol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.		
อาคารราชพลฤกษ์ (ห้องประชุม 3)			
p-1	483	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{Q(N-1)+P}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	319	-	
q-1	328	-	
q-2	417	-	
q-3	500	-	
q-4	574	-	
q-5	411	-	
q-6	403	-	
q-7	408	-	
q-8	466	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	437	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	319	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 / 6 / 65



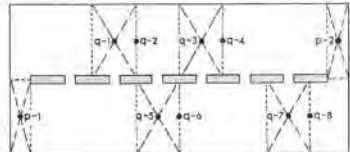
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomgol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

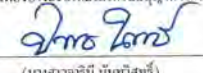
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีสูบน้ำท่าราบ (ห้องควบคุม)				
p-1	1,188	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{Q(N-1)+P}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	3,040	-	-	
q-1	3,962	-	-	
q-2	2,490	-	-	
q-3	2,040	-	-	
q-4	2,090	-	-	
q-5	1,980	-	-	
q-6	2,009	-	-	
q-7	1,976	-	-	
q-8	1,007	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	2,190	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,007	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 / 6 / 65

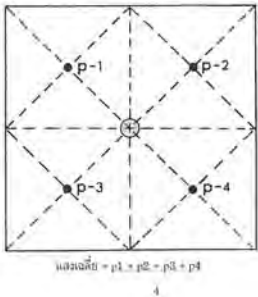


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพลอยอิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phloyothin 24, Phayathai Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
 B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
สถานีสูบน้ำท่าราบ (ป้อม รูปค.)				
P-1	2,180	-	-	
P-2	2,100	-	-	
P-3	1,081	-	-	
P-4	2,130	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,873	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (ป้อมยาม)

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65

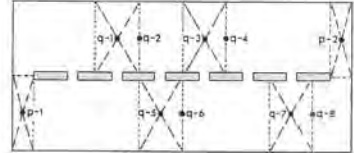


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพลอยอิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phloyothin 24, Phayathai Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
 B-Pho-2613/2021


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
สถานีสูบน้ำท่าราบ (ห้องควบคุม ไฟฟ้า)				
q-1	1,609	-	-	
q-2	1,464	-	-	
q-1	1,017	-	-	
q-2	1,032	-	-	
q-3	990	-	-	
q-4	1,309	-	-	
q-5	1,208	-	-	
q-6	945	-	-	
q-7	1,020	-	-	
q-8	1,105	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,099	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมไฟฟ้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	945	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



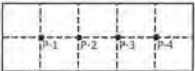
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pyo-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

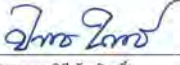
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ตามเดินเข้าห้อง Control Room FGD				 $\text{แสงเฉลี่ย} = [P1 + P2 + P3 + P4] / n$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P-1	411	-	-	
P-2	420	-	-	
P-3	429	-	-	
P-4	431	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	423	≥ 50	≥ 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	411	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8, 6, 65



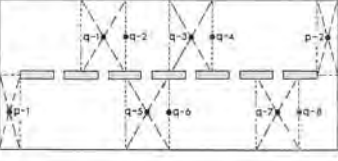
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pyo-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

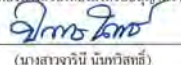
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้อง Control Room FGD				 $\text{แสงเฉลี่ย} = [Q(N-1) + P] / N$ $Q = \text{ค่าเฉลี่ยของ } q \text{ ทั้ง 8 จุด (ด้านซ้าย ซ้าย-ขวา)}$ $P = \text{ค่าเฉลี่ยของ } p \text{ ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)}$ $N = \text{จำนวนหลอดไฟ}$
p-1	1,203	-	-	
p-2	1,241	-	-	
q-1	1,311	-	-	
q-2	1,249	-	-	
q-3	1,291	-	-	
q-4	1,131	-	-	
q-5	1,134	-	-	
q-6	1,536	-	-	
q-7	1,539	-	-	
q-8	1,431	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,317	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องผลิต)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,131	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8, 6, 65

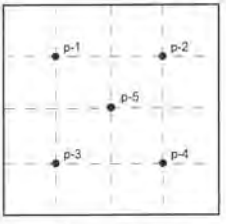


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
B-Pho-2613/2021

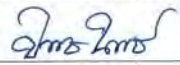
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Office Room 2 (ห้องอาหาร) F&D				 $\text{เฉลี่ย} = (P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	912	-	-	
P-2	954	-	-	
P-3	961	-	-	
P-4	911	-	-	
P-5	1,245	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	997	≥ 200	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	911	-	≥ 150	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 25

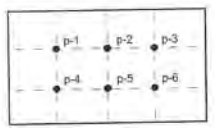


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
B-Pho-2613/2021


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องแสดงทางคอมพิวเตอร์ ชั้น 1				 $\text{เฉลี่ย} = (P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	666	-	-	
P-2	454	-	-	
P-3	556	-	-	
P-4	666	-	-	
P-5	550	-	-	
P-6	582	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	579	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	454	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055643, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 25



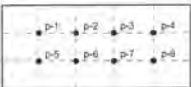
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet Chatchak, Bangkok, 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Main Control Room Block 1				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P-1 + P-2 + P-3 + P-4 + P-5 + P-6 + P-7 + P-8) / 8$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	516	-	-	
P-2	913	-	-	
P-3	758	-	-	
P-4	765	-	-	
P-5	829	-	-	
P-6	668	-	-	
P-7	682	-	-	
P-8	804	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	742	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องผลิต)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	516	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรณี นันทวุฒิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65

RS/R024/22/MAY



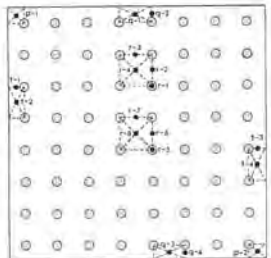
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet Chatchak, Bangkok, 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

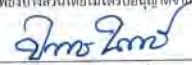
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้อง Control Equipment Room Block 1, 2				 <p>แสงเฉลี่ย = $(R(N-1)(M-1) + Q(N-1) + (TM-1) \cdot T) / NM$</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและนอกห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านรอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) p = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
P-1	487	-	-	
P-2	458	-	-	
T-1	577	-	-	
T-2	587	-	-	
T-3	582	-	-	
T-4	543	-	-	
Q-1	593	-	-	
Q-2	549	-	-	
Q-3	454	-	-	
Q-4	312	-	-	
T-1	415	-	-	
T-2	568	-	-	
T-3	416	-	-	
T-4	591	-	-	
T-5	537	-	-	
T-6	628	-	-	
T-7	436	-	-	
T-8	548	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	521	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องผลิต)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	312	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

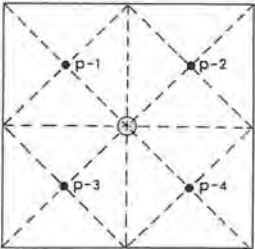
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรณี นันทวุฒิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65

RS/R024/22/MAY

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	24 พฤษภาคม 2565
	โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายบีที	วันที่ออกรายงาน	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ	เลข หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าระบบ จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	บริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน (เวลา 09:00 น.-16:00 น.)	[1]	[2]	
อาคาร Workshop 4 (ชั้นล่าง ห้องครัว)				 <p>แนวเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$</p> <p>๘</p>
P-1	848	-	-	
P-2	996	-	-	
P-3	878	-	-	
P-4	809	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	883	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใส่ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	809	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน¹¹ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในทางโรงงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงส่วน = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับลงเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดถ้ำรายงานมอตราจวัดเพียงครั้งเดียวโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิชา ๒๐๖

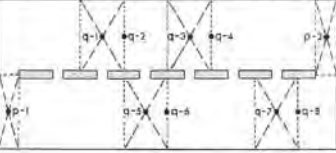
(นางสาวจารินี นันทวิสิทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำแบบ

8, 6, 65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	24 พฤษภาคม 2565
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน :	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผิผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
คลังเก็บสารเคมี				 <p> $\text{แสงเฉลี่ย} = \{Q(N-1) + P\} / N$ </p> <p> Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ตู้ยา-สาร) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 8 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ </p>
q-1	547	-	-	
q-2	936	-	-	
q-3	433	-	-	
q-4	457	-	-	
q-5	584	-	-	
q-6	678	-	-	
q-7	543	-	-	
q-8	515	-	-	
q-9	447	-	-	
q-10	527	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	550	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	433	-	≥ 100	

WATOLVER;

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

คำมาตรฐาน² = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยได้แจ้งวัดความเข้มข้นแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกสำรายนงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นอาชญากรรมอีก

John Zorro

(นางสาวจารินี นันทวิสิทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 6 6



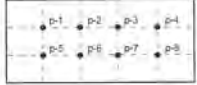
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4121 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
 B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิวดินไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องประชุมชั้นบน Block 1, 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = (P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8) / 8$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-1	786			
P-2	638			
P-3	511			
P-4	587			
P-5	603			
P-6	669			
P-7	691			
P-8	588			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	634	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	511	-	≥ 150	

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
 8/6/65



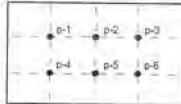
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4121 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
 B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิวดินไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้อง นร- บร (ห้องประชุม 2)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = (P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8) / 8$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-1	662			
P-2	644			
P-3	671			
P-4	735			
P-5	632			
P-6	635			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	663	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	632	-	≥ 150	

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
 8/6/65



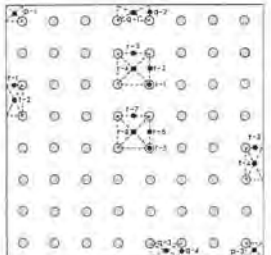
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 929-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Feed Water Pump House Block 1				 $NM = IR(N-1)(M-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P$ <p>IR = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและภายนอกห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนแถวที่ต่อเนื่อง M = จำนวนแถว</p>
p-1	301	-	-	
p-2	256	-	-	
t-1	268	-	-	
t-2	306	-	-	
t-3	262	-	-	
t-4	254	-	-	
q-1	218	-	-	
q-2	217	-	-	
q-3	218	-	-	
q-4	220	-	-	
r-1	256	-	-	
r-2	206	-	-	
r-3	254	-	-	
r-4	304	-	-	
r-5	216	-	-	
r-6	204	-	-	
r-7	202	-	-	
r-8	210	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	233	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการประกอบกิจการหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	202	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจันทิมา นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 6 / 65



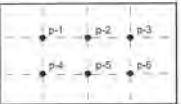
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 929-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ (ชุดที่ 1 Block 1) (MCC)				 $NM = IP1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่าง 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	323			
P-2	411			
P-3	408			
P-4	459			
P-5	405			
P-6	556			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	448	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในการประกอบกิจการหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	405	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจันทิมา นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 6 / 65



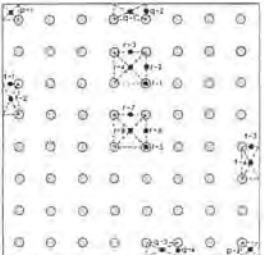
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaloengkrak Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pre-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร Turbine Ground Floor RB-C11, 12				 <p>แสดงโดย = $[R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P]$ NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p> <p>บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)</p>
p-1	248	-	-	
p-3	256	-	-	
t-1	233	-	-	
t-2	229	-	-	
t-3	387	-	-	
t-4	485	-	-	
q-1	244	-	-	
q-2	271	-	-	
q-3	220	-	-	
q-4	232	-	-	
r-1	256	-	-	
r-2	273	-	-	
r-3	245	-	-	
r-4	277	-	-	
r-5	371	-	-	
r-6	288	-	-	
r-7	276	-	-	
r-8	373	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	279	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	220	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

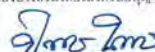
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจกีนี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65

RS/R024/23/MAY



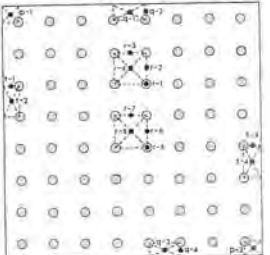
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaloengkrak Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pre-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร Turbine Ground Floor RB-C21, 22				 <p>แสดงโดย = $[R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P]$ NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านนอกหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p> <p>บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)</p>
p-1	221	-	-	
p-2	371	-	-	
t-1	224	-	-	
t-2	235	-	-	
t-3	272	-	-	
t-4	453	-	-	
q-1	258	-	-	
q-2	265	-	-	
q-3	253	-	-	
q-4	256	-	-	
r-1	306	-	-	
r-2	267	-	-	
r-3	274	-	-	
r-4	275	-	-	
r-5	411	-	-	
r-6	332	-	-	
r-7	339	-	-	
r-8	416	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	305	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	221	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

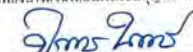
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจกีนี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65

RS/R024/23/MAY

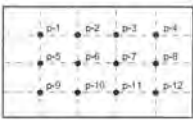


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jomphol, Chaitumchon Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
B-Pro-2613/2021


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Switchgear Room 1A Block 1				 <p>แผนผัง = [P-1 + P-2 + P-3 + P-4 + P-5 + P-6 + P-7 + P-8 + P-9 + P-10 + P-11 + P-12]</p> <p>n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-1	331			
P-2	342			
P-3	390			
P-4	502			
P-5	236			
P-6	322			
P-7	339			
P-8	276			
P-9	324			
P-10	293			
P-11	228			
P-12	368			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	329	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างที่สุด (Lux)	228	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A-055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65

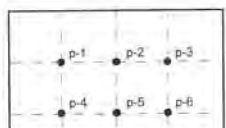


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jomphol, Chaitumchon Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
B-Pro-2613/2021


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ (ชุดที่ 1 Block 1) (MCC)				 <p>แผนผัง = [P-1 + P-2 + P-3 + P-4 + P-5 + P-6 + P-7 + P-8 + P-9]</p> <p>n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-1	429			
P-2	414			
P-3	405			
P-4	219			
P-5	208			
P-6	265			
P-7	339			
P-8	395			
P-9	303			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	317	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างที่สุด (Lux)	208	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A-055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



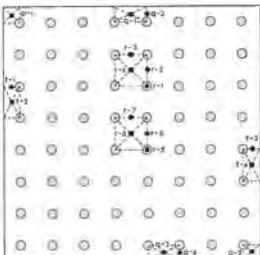
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Phu-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Steam Turbine Floor RB-C10				 <p>ผลเฉลี่ย = $[R(N-1)(M-1)+QN-1]+T(M-1)+P]$ NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อเนื่อง M = จำนวนแถว</p>
p-1	234	-	-	
p-2	232	-	-	
t-1	233	-	-	
t-2	209	-	-	
t-3	218	-	-	
t-4	214	-	-	
q-1	218	-	-	
q-2	216	-	-	
q-3	245	-	-	
q-4	244	-	-	
r-1	248	-	-	
r-2	222	-	-	
r-3	227	-	-	
r-4	210	-	-	
r-5	258	-	-	
r-6	241	-	-	
r-7	242	-	-	
r-8	223	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	232	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ได้ประโยชน์ในการะบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ช)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	209	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 6 / 65



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

BY0341/05/65

B-Phu-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Steam Turbine Floor RB-C20				 <p>ผลเฉลี่ย = $[R(N-1)(M-1)+QN-1]+T(M-1)+P]$ NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อเนื่อง M = จำนวนแถว</p>
p-1	277	-	-	
p-2	278	-	-	
t-1	211	-	-	
t-2	250	-	-	
t-3	212	-	-	
t-4	203	-	-	
q-1	239	-	-	
q-2	242	-	-	
q-3	281	-	-	
q-4	224	-	-	
r-1	253	-	-	
r-2	208	-	-	
r-3	231	-	-	
r-4	214	-	-	
r-5	255	-	-	
r-6	202	-	-	
r-7	207	-	-	
r-8	203	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	230	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ได้ประโยชน์ในการะบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ช)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	202	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8 / 6 / 65



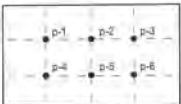
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

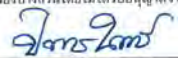
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน (เวลา 09:00 น.-16:00 น.)	[1]	[2]	
Area ห้องแปดเดอร์ (ชุดที่ 1 Block 1)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = (P1 + P2 + P3 + P4) / 4$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P-1	1,044			
P-2	817			
P-3	720			
P-4	880			
P-5	816			
P-6	822			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	811	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระยะการมองเห็นหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	720		≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรินทร์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 25

RS/R021/22/MAY




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

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

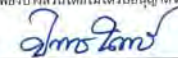
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน (เวลา 09:00 น.-16:00 น.)	[1]	[2]	
ห้องจ่ายไฟฟ้ารวม ชุดที่ 1 Block 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = (P1 + P2 + P3 + P4) / 4$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P-1	968			
P-2	1,218			
P-3	1,209			
P-4	1,034			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,107	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระยะการมองเห็น หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	968		≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรินทร์ นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 25

RS/R021/22/MAY



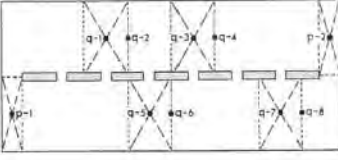
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomphol, Chaitumchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์เบสเตอร์ ST/CT (ชุดที่ 1 Block 1)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{Q \times (N-1) + P}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (บน-ล่าง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
P-1	709	-	-	
P-2	835	-	-	
q-1	669	-	-	
q-2	840	-	-	
q-3	870	-	-	
q-4	752	-	-	
q-5	750	-	-	
q-6	587	-	-	
q-7	589	-	-	
q-8	760	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	729	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	587	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

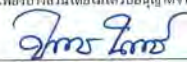
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพื่อทางอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65

RS/R024/22/MAY




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

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์เบสเตอร์ (ชุดที่ 1 Block 1)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + \dots + Pn) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างเฉลี่ย ≤ 2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	887	-	-	
P-2	923	-	-	
P-3	1,009	-	-	
P-4	952	-	-	
P-5	993	-	-	
P-6	1,084	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	982	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	923	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

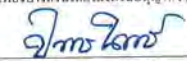
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพื่อทางอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65

RS/R024/22/MAY



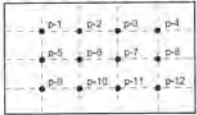
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Switchgear Room Block 2				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + \dots + Pn) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 5x5 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	511			
P-2	636			
P-3	523			
P-4	808			
P-5	300			
P-6	329			
P-7	384			
P-8	293			
P-9	269			
P-10	378			
P-11	349			
P-12	357			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	402	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเวสต์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	269	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทิสกุล)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8, 6, 65



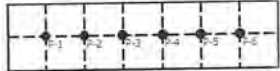
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ ชุดที่ 2 Block 2				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + \dots + Pn) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างจุด 5x5 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	1,266	-	-	
P-2	1,133	-	-	
P-3	1,106	-	-	
P-4	1,072	-	-	
P-5	1,103	-	-	
P-6	1,064	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,096	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเวสต์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,064	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทิสกุล)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

8, 6, 65



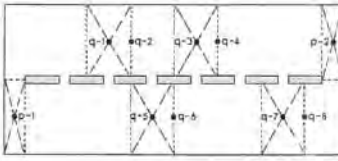
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomphu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY0341/05/65
B-Pre-2613/2021

1/1

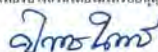
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area พิสูจน์อุปกรณ์เบตเตอรี่ ST/CT ชุดที่ 2 Block 2				 $\text{ค่าเฉลี่ย} = \frac{Q(N-1)+P}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ที่ 8 จุด (ด้านซ้าย ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	850	-	-	
p-2	904	-	-	
q-1	805	-	-	
q-2	793	-	-	
q-3	573	-	-	
q-4	841	-	-	
q-5	736	-	-	
q-6	648	-	-	
q-7	763	-	-	
q-8	817	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	752	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	573	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65

RS/R024/22/MAV




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

BY0341/05/65
B-Pre-2613/2021

1/1

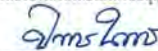
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องจ่ายไฟฟ้าแรงสูง ชุดที่ 2 Block 2				 $\text{ค่าเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่สำรวจวัด</p>
P-1	1,102	-	-	
P-2	1,197	-	-	
P-3	1,107	-	-	
P-4	1,187	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,143	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,102	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65

RS/R024/22/MAV

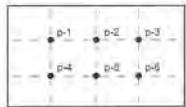


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chaichak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spacon.com, www.spacon.com

BY0341/05/65
B-Prv-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องเบตเตอร์ ชุดที่ 2 Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{6}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-1	894			
P-2	672			
P-3	834			
P-4	785			
P-5	551			
P-6	668			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	742	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ช)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	551	—	≥ 100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65

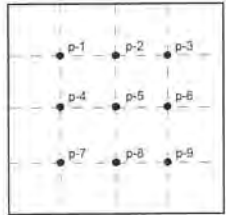


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chaichak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spacon.com, www.spacon.com

BY0341/05/65
B-Prv-2613/2021

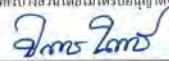
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ ชุดที่ 2 Block 2 (MCC)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9}{9}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-1	593			
P-2	329			
P-3	365			
P-4	282			
P-5	220			
P-6	310			
P-7	324			
P-8	227			
P-9	301			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	295	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ช)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	220	—	≥ 100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



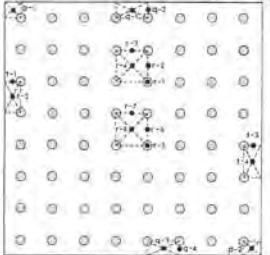
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscorp.com, www.spscorp.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Feed Water Pump House Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(R(N-1)(M-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P)}{NM}$ <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านรอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟแต่ละแถว M = จำนวนแถว</p>
P-1	229	-	-	
P-2	209	-	-	
T-1	288	-	-	
T-2	275	-	-	
T-3	232	-	-	
T-4	213	-	-	
q-1	219	-	-	
q-2	212	-	-	
q-3	213	-	-	
q-4	211	-	-	
r-1	219	-	-	
r-2	232	-	-	
r-3	279	-	-	
r-4	227	-	-	
r-5	373	-	-	
r-6	338	-	-	
r-7	312	-	-	
r-8	225	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	252	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	209	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)

หมายเหตุ:

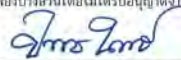
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



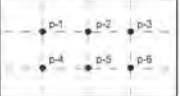
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscorp.com, www.spscorp.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 8 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ ชุดที่ 2 Block 2 (MCC)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6)}{6}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่าง 2-3 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	481			
P-2	440			
P-3	431			
P-4	615			
P-5	492			
P-6	407			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	477	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	407	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องวีดีโอ)

หมายเหตุ:

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65



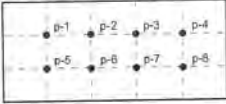
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Main Control Room Unit 2				 <p>แสดงโดย = $(P-1 + P-2 + P-3 + P-4 + P-5 + P-6 + P-7 + P-8) / 8$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	754	-	-	
P-2	785	-	-	
P-3	1,022	-	-	
P-4	768	-	-	
P-5	782	-	-	
P-6	860	-	-	
P-7	671	-	-	
P-8	695	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	798	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	671	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้มีระยะเวลาเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริญญา นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65



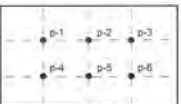
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chom Chong, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Unit 2				 <p>แสดงโดย = $(P-1 + P-2 + P-3 + P-4 + P-5 + P-6) / 6$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	227	-	-	
P-2	385	-	-	
P-3	420	-	-	
P-4	221	-	-	
P-5	401	-	-	
P-6	415	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	368	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	221	-	≥ 100	

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้มีระยะเวลาเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริญญา นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65



B-PRV-2613/2021

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	26 พฤษภาคม 2565
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน :	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เทอร์วิส จำกัด		

หมายเหตุ:

คำนำศดรฐาน ⁽¹⁾	= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สารแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548
คำนำศดรฐาน ⁽²⁾	= ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มงวดลงสีงาน พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด	= เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มงวดลงสีงาน

โดยใช้เครื่องมือความเข้มงวดลงสีงาน = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photoeq, 14 Jun 2022

(นางสาวจาวินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพอากาศ

8 6 6



B-Pro-2613/2021

โครงการ	- งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันตั้งตรวจวัด	: 25 พฤษภาคม 2565
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565	วันที่ออกรางงาน	: 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ	- 128 หมู่ 6 ตำบลพิศณุทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	- บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

หมายเหตุ:
 คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยต่อการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สารอันตรายออกฤทธิ์ทางพิษ พ.ศ. 2546
 คำมาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจจับระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยได้ตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.L.E. Photopic, 14 Jan 2022

(นางสาวจรรณี นันทวิมล)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน

2 0 65



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

BY0341/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

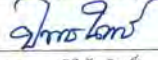
สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องประชุม Block 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8}{8}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดวัดที่ตรวจวัด
P-1	1,028	-	-	
P-2	867	-	-	
P-3	736	-	-	
P-4	571	-	-	
P-5	841	-	-	
P-6	748	-	-	
P-7	657	-	-	
P-8	583	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	718	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างที่สุด (Lux)	571	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อรายงานส่วนใดส่วนหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนัน นันทกุลฤทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 / 6 / 65

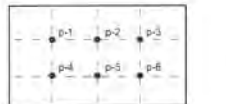


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompori, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องปฏิบัติการทางเคมี Block 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8}{8}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดวัดที่ตรวจวัด
P-1	634	-	-	
P-2	787	-	-	
P-3	837	-	-	
P-4	451	-	-	
P-5	750	-	-	
P-6	740	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	713	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสกัด)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างที่สุด (Lux)	451	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

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

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อรายงานส่วนใดส่วนหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีนัน นันทกุลฤทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
8 / 6 / 65

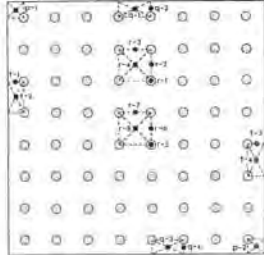


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jangpuk, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

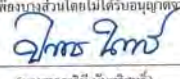
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Feed Water Pump House Block 3				 $NM = [M(N-1) + (M-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P]$ <p>R = ค่าเฉลี่ยของ 5 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ 4 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟแต่ละแถว M = จำนวนแถว</p>
P-1	210	-	-	
P-2	298	-	-	
P-1	207	-	-	
P-2	253	-	-	
P-3	268	-	-	
P-4	271	-	-	
P-1	269	-	-	
P-2	248	-	-	
P-3	211	-	-	
P-4	213	-	-	
P-1	207	-	-	
P-2	209	-	-	
P-3	244	-	-	
P-4	205	-	-	
P-5	285	-	-	
P-6	328	-	-	
P-7	354	-	-	
P-8	282	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	253	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	205	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65

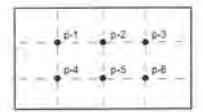


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jangpuk, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65
B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ ชุดที่ 3 Block 3 (MCC)				 $n = [P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6]$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2 ตารางเมตร n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	717	-	-	
P-2	509	-	-	
P-3	733	-	-	
P-4	413	-	-	
P-5	386	-	-	
P-6	646	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	537	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	386	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



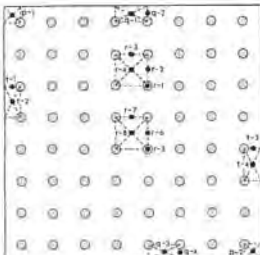
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร Turbine Ground Floor RBC-C31, 32				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{(R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P)}{NM}$</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านรอบตัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ชาย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนแถวไฟต่อเนื่อง M = จำนวนแถว</p>
r-1	232	-	-	
r-2	275	-	-	
t-1	239	-	-	
t-2	233	-	-	
t-3	330	-	-	
t-4	432	-	-	
q-1	225	-	-	
q-2	262	-	-	
q-3	258	-	-	
q-4	250	-	-	
r-1	305	-	-	
r-2	277	-	-	
r-3	282	-	-	
r-4	281	-	-	
r-5	353	-	-	
r-6	310	-	-	
r-7	319	-	-	
r-8	297	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	285	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	225	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65

1/1



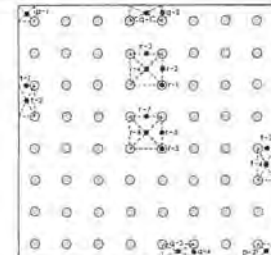
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pho-2613/2021

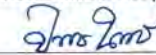
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Steam Turbine Floor RB-C30				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{(R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P)}{NM}$</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านรอบตัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนแถวไฟต่อเนื่อง M = จำนวนแถว</p>
r-1	231	-	-	
r-2	221	-	-	
t-1	236	-	-	
t-2	231	-	-	
t-3	258	-	-	
t-4	309	-	-	
q-1	253	-	-	
q-2	249	-	-	
q-3	279	-	-	
q-4	274	-	-	
r-1	271	-	-	
r-2	216	-	-	
r-3	209	-	-	
r-4	232	-	-	
r-5	255	-	-	
r-6	217	-	-	
r-7	288	-	-	
r-8	266	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	251	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	209	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65

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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/85
B-Ptu-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
Switchgear Room Block 3				<p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนรั้วขุมที่ตรวจวัด</p>
P-1	323	-	-	
P-2	318	-	-	
P-3	941	-	-	
P-4	324	-	-	
P-5	342	-	-	
P-6	270	-	-	
P-7	446	-	-	
P-8	282	-	-	
P-9	403	-	-	
P-10	375	-	-	
P-11	393	-	-	
P-12	340	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	403	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	270	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจณิณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0341/05/85
B-Ptu-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	(1)	(2)	
Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ ชุดที่ 3 Block 3				<p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนรั้วขุมที่ตรวจวัด</p>
P-1	1,223	-	-	
P-2	1,202	-	-	
P-3	1,108	-	-	
P-4	1,206	-	-	
P-5	1,117	-	-	
P-6	1,181	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,163	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,108	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

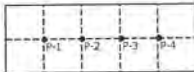
(นางสาวจณิณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
8 / 6 / 65

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ	- งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	: 23 พฤษภาคม 2565
	โครงการโรงไฟฟ้าห้วยสัก	วันที่ออกรายงาน	: 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ	: 128 หมู่ 6 ตำบลปิล๊อกทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ผิโศฟไฟฟ้าห้วยสัก จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มกลองแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
กล้องจ่ายไฟสำรอง ชุดที่ 3 Block 3				 <p>แสดงผล = $IP1 + P2 + P3 + P4$</p> <p>n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2.5 ตารางเมตร</p> <p>n = จำนวนจุดที่ตรวจวัด</p>
P-1	1,085	—	—	
P-2	1,197	—	—	
P-3	1,226	—	—	
P-4	1,178	—	—	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,172	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,085	—	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

CONCLUSION

ส่วนอัตราเงิน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548

คำพิพากษา¹⁰ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10). 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jun 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดต่อรายการผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

John Zorn

(นางสาวจารินี นันทวิสิทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

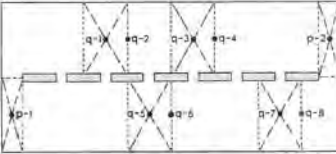
8, 6, 5

BY0341/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	26 พฤษภาคม 2565
	โครงการรถไฟฟ้ามหานคร ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน :	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลดีไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องเบสเทอรี ST/CT ชุดที่ 3 Block 3				 <p> $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{Q(N-1) \cdot P}{N}$ </p> <p> Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 ชุด (ด้านขวา ด้านซ้าย) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 ชุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ </p>
p-1	774	-	-	
p-2	882	-	-	
q-1	819	-	-	
q-2	731	-	-	
q-3	661	-	-	
q-4	714	-	-	
q-5	870	-	-	
q-6	805	-	-	
q-7	602	-	-	
q-8	844	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	760	≥ 200	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ฟ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	602	-	≥ 100	

W347224909:

คำขอทราบ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงจาก = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดต่อรายการจนผิดความจริงเด็ดขาดส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นสายลักษณะลักษณะ

2mo 2mo

(นางสาวจริญญา นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

86,65



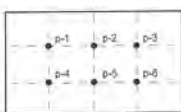
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pto-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

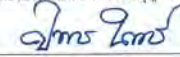
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องเบดเดอร์ ชุดที่ 3 Block 3				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P_{max} + P9) / 4$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	849	-	-	
P-2	835	-	-	
P-3	861	-	-	
P-4	735	-	-	
P-5	773	-	-	
P-6	652	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	771	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	652	-	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65

R3/R024/22/MAY



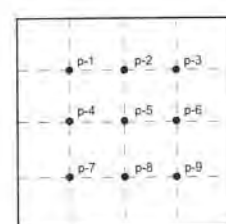
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0341/05/65

B-Pto-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

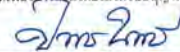
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมเบดเดอร์ ชุดที่ 3 Block 3 (MCC)				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P_{max} + P9) / 4$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	386	-	-	
P-2	348	-	-	
P-3	339	-	-	
P-4	328	-	-	
P-5	365	-	-	
P-6	344	-	-	
P-7	382	-	-	
P-8	352	-	-	
P-9	403	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	358	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	328	-	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
8 / 6 / 65

R5/R024/22/MAY

เอกสารแนบที่ ค-15

ระดับความร้อนในสถานประกอบการ



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 (Turbine Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:45 น.-14:15 น.	14:15 น.-14:45 น.	14:45 น.-15:15 น.	15:15 น.-15:45 น.	(13:45 น.-15:45 น.)	
DB (°C)	37.8	38.1	38.5	38.9	38.3	-
GT (°C)	39.6	39.8	40.1	40.4	40.0	
NWB (°C)	28.8	29.2	29.6	29.6	29.4	
WBGT (°C)	32.0	32.4	32.8	33.0	32.5	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานปกติ
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Q22031297			25 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B32)	3M	QUESTemp [®] 32	TPH050015	ISO 7243	

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)


WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบริ่งกลอบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทกุลชัย)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

8 6 65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 (RB-C11)				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:40 น.-12:40 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.		
DB (°C)	33.9	34.5	34.6	34.8	34.5	-
GT (°C)	34.4	35.0	35.2	35.7	35.1	
NWB (°C)	27.3	27.4	27.5	27.6	27.5	
WBGT (°C)	29.4	29.7	29.8	30.0	29.7	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22031296			25 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B24)					
		3M	QUESTemp ⁿ 32	TPH050002	ISO 7243	

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

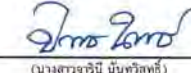
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบริ่งกลอบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B24) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวจริณี นันทกุลชัย)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

8 6 65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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) (13:45 น.-15:45 น.)	ค่ามาตรฐาน
	13:45 น.-14:15 น.	14:15 น.-14:45 น.	14:45 น.-15:15 น.	15:15 น.-15:45 น.			
DB (°C)	35.3	35.6	35.7	35.9	35.8	-	
GT (°C)	26.9	37.1	37.3	37.6	37.2		
NWB (°C)	27.6	28.1	28.3	28.5	28.1		
WBGT (°C)	30.4	30.8	31.0	31.2	30.9		
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽ⁱⁱ⁾	ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-	
	Calibrate Sheet No.: Q22031396			25 March 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Heat Stress WBGT Meter (No.B24)	3M	QUESTemp [®] 32	TPH050002	ISO 7243		

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B24) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริญญา นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8, 6, 65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง 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) (10:35 น.-12:35 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.	12:05 น.-12:35 น.			
DB (°C)	33.3	33.6	33.8	34.0	33.7	-	
GT (°C)	35.5	35.8	36.0	36.3	35.9		
NWB (°C)	27.2	27.4	27.4	27.6	27.4		
WBGT (°C)	29.5	29.7	29.8	30.0	29.7		
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา	
-	Heat Stress WBGT Meter Data						
	Calibrate Sheet No.: Q21102934			27 October 2021			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Heat Stress WBGT Meter (No.B36)	QUEST	QUESTEMP 46	TS1010028	ISO 7243		
	TECHNOLOGIES						

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B36) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริญญา นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8, 6, 65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 (RB-C12 Outdoor)					ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:40 น.-14:10 น.	14:10 น.-14:40 น.	14:40 น.-15:10 น.	15:10 น.-15:40 น.	(13:40 น.-15:40 น.)		
DB (°C)	34.6	34.9	36.2	36.5	35.8	-	
GT (°C)	38.5	39.2	40.6	41.6	40.0		
NWB (°C)	28.0	28.5	28.9	29.3	28.7		
WBGT (°C)	30.8	31.3	32.0	32.6	31.6		
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา	
-	Heat Stress WBGT Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Q21102934			27 October 2021			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Heat Stress WBGT Meter (No.B36)	QUEST TECHNOLOGIES	QUES TEMP [®] 46	TSI010028	ISO 7243		

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบบลึกไกล

Heat Stress WBGT Meter (No.B36) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 6 65

K5/R024/22/MAY



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (Turbine Floor)					ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.	(10:30 น.-12:30 น.)		
DB (°C)	36.6	37.5	37.9	38.3	37.6	-	
GT (°C)	37.6	38.8	39.5	40.0	39.0		
NWB (°C)	28.0	28.6	29.0	29.2	28.7		
WBGT (°C)	30.9	31.7	32.2	32.4	31.8		
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา	ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
-	Heat Stress WBGT Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Q21102934			27 October 2021			
	Equipment		Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B36)		QUEST TECHNOLOGIES	QUES TEMP [®] 46	TSI010028	ISO 7243	

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

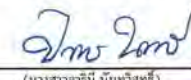
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบบลึกไกล

Heat Stress WBGT Meter (No.B36) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 6 65

R5/R024/22/MAY



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (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)	35.3	36.4	36.7	37.0	36.4	-
GT (°C)	36.5	37.3	37.7	38.9	37.6	
NWB (°C)	28.0	28.2	28.4	28.8	28.3	
WBGT (°C)	30.6	30.9	31.2	31.7	31.1	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22031296			25 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B24)	3M	QUESTemp 32	TPH050002	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B24) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (RB-C22)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	11:45 น.-12:15 น.	12:15 น.-12:45 น.	12:45 น.-13:15 น.	13:15 น.-13:45 น.	(11:45 น.-13:45 น.)	
DB (°C)	35.8	37.9	38.1	38.4	37.6	-
GT (°C)	37.3	38.2	38.5	38.9	38.2	
NWB (°C)	27.9	28.3	28.5	28.7	28.4	
WBGT (°C)	30.7	31.3	31.5	31.8	31.3	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Q21102931		27 October 2021			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	3M	QUESTemp [®] 34	TEL080034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (RB-C21 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)	36.5	36.9	37.4	37.8	37.2	—
GT (°C)	38.4	39.1	41.9	42.6	40.5	
NWB (°C)	27.9	28.3	28.5	28.7	28.4	
WBGT (°C)	30.9	31.3	32.1	32.4	31.7	
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹¹⁰⁴⁾
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Q22031297			25 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B32)	3M	QUESTemp [®] 32	TPH050015	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

- DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน
8 6 65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (RB-C22 Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.	(10:40 น.-12:40 น.)	
DB (°C)	36.8	38.6	39.3	39.8	38.6	—
GT (°C)	39.9	44.7	46.6	46.9	44.5	
NWB (°C)	29.3	30.4	30.7	30.9	30.3	
WBGT (°C)	32.2	34.1	34.7	35.0	34.0	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
	Heat Stress WBGT Meter Data					—
	Calibrate Sheet No.: Q22041338			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B21)	METROSONICS	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 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน
8 6 65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 3 (Turbine Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	09:55 น.-10:25 น.	10:25 น.-10:55 น.	10:55 น.-11:25 น.	11:25 น.-11:55 น.	(09:55 น.-11:55 น.)	
DB (°C)	32.9	36.5	38.5	38.8	36.7	-
GT (°C)	35.3	37.7	39.5	39.8	38.1	
NWB (°C)	27.3	28.7	28.9	29.1	28.5	
WBGT (°C)	29.7	31.4	32.1	32.8	31.4	ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Q22031297			25 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B32)	3M	QUESTemp ^o 32	TPH050015	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548
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 = กระดาษเปียก กระดาษแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน
8 / 6 / 65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 3 (RB-C31)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:55 น.-14:25 น.	14:25 น.-14:55 น.	14:55 น.-15:25 น.	15:25 น.-15:55 น.	(13:55 น.-15:55 น.)	
DB (°C)	35.5	38.3	38.6	38.8	37.8	-
GT (°C)	36.7	38.5	38.8	39.1	38.0	
NWB (°C)	26.8	28.2	28.4	28.6	28.0	
WBGT (°C)	29.5	31.3	31.5	31.8	31.0	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q21102934			27 October 2021		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B36)	QUEST TECHNOLOGIES	QUES TEMP [®] 46	TS1010086	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548
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 = กระดาษเปียก กระดาษแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B36) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน
8 / 6 / 65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 3 (RB-C32)				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)	33.9	34.2	34.8	35.0	34.4	-
GT (°C)	34.3	35.7	36.1	36.3	35.7	
NWB (°C)	27.5	27.7	27.9	28.1	27.8	
WBGT (°C)	29.6	30.1	30.4	30.6	30.2	
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Q22031296			25 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B24)	3M	QUESTemp ³ 32	TPH050002	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในโรงงาน 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 แบนดิกโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B24) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจณีนัน นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 6 65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 3 (RB-C31 Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:50 น.-14:20 น.	14:20 น.-14:50 น.	14:50 น.-15:20 น.	15:20 น.-15:50 น.	(13:50 น.-15:50 น.)	
DB (°C)	38.9	40.8	41.1	41.4	40.6	
GT (°C)	41.1	43.5	43.8	44.0	43.1	
NWB (°C)	27.7	28.8	29.3	29.6	28.9	
WBGT (°C)	31.5	32.9	33.4	33.7	32.9	
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Q28031297			26 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B32)	3M	QUESTemp ³ 32	TPH050015	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในโรงงาน 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 แบนดิกโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจณีนัน นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 6 65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าชุมชน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 3 (RB-C32 Outdoor)					ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:10 น.-10:40 น.	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	(10:10 น.-12:10 น.)		
DB (°C)	32.6	32.8	33.0	33.2	32.9	—	
GT (°C)	34.1	34.5	34.7	34.9	34.6		
NWB (°C)	27.4	27.6	27.7	28.0	27.7		
WBGT (°C)	29.3	29.5	29.6	29.9	29.6		
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา	
—	Heat Stress WBGT Meter Data					—	
	Calibrate Sheet No.: Q21102934			27 October 2021			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Heat Stress WBGT Meter (No.B36)	QUEST TECHNOLOGIES	QUES TEMP [®] 46	TSI010028	ISO 7243		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B36) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวิณี นันทิสุพณี)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

8, 6, 65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าชุมชน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Plant Unit 1 (ชั้น 2)				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:00 น.-13:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.	12:30 น.-13:00 น.		
DB (°C)	32.2	32.2	32.1	32.0	32.1	—
GT (°C)	32.4	32.2	32.2	32.2	32.3	
NWB (°C)	25.4	25.4	25.5	25.6	25.5	
WBGT (°C)	27.5	27.4	27.5	27.6	27.5	
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
—	Heat Stress WBGT Meter Data					—
	Calibrate Sheet No.: QE1102933		27 October 2021			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B37)	QUEST TECHNOLOGIES	QUES TEMP [®] 46	TSI010004	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B37) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจวิณี นันทิสุพณี)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

8, 6, 65



B-Pro-2613/2021

171

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ	ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วันที่ตรวจวัด	25 พฤษภาคม 2565
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565	วันที่ออกรายงาน	8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ	128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลากอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	บริษัท ผิดไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

เวลา	บริเวณ Plant Unit 1 (ชั้น G)				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:00 น.-13:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.	12:30 น.-13:00 น.		
DB (°C)	31.8	31.5	30.8	30.8	31.2	
GT (°C)	30.5	30.9	30.8	30.8	30.8	
NWB (°C)	25.7	25.6	25.5	25.7	25.6	
WBGT (°C)	27.1	27.2	27.1	27.2	27.2	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Q21102931			27 October 2021		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	3M	OUESTemp ³ 34	TEL0800034	ISO 7243	

WAVELENGTH:

คำนาณฐาน¹¹¹ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2548

ตำรามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงและงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature ($^{\circ}\text{C}$)

GT = Globe Temperature ($^{\circ}\text{C}$)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature ($^{\circ}\text{C}$)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature ($^{\circ}\text{C}$)

วิธีการตรวจวัด • กระเปาะเป็อก กระเปาะแห้ง แอ็คโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการรับเทียบก่อนใช้งาน

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวจางิณี นันทิสทอ

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8, 6, 63



B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ :	ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วันที่ตรวจวัด :	26 พฤษภาคม 2566
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566	วันที่ออกรายงาน :	8 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิตุกษอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท มลติไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

เวลา	บริเวณ Plant Unit 1 (Boiler Room 2)				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)	33.4	33.1	32.7	32.1	32.8	-
GT (°C)	33.7	33.5	32.0	32.1	32.8	
NWB (°C)	26.2	26.7	26.7	27.2	26.7	
WBGT (°C)	28.5	28.7	26.3	28.7	28.3	ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾ (°C)
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเดินเครื่องจักร					ลักษณะงานปกติ
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q21102931			27 October 2021		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	3M	QUESTemp [®] 34	TEL080034	ISO 7243	

WATERBURY:

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

คำมาตรฐาน¹²¹ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความปลอดภัย แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB = 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature ($^{\circ}\text{C}$)

GT = Globe Temperature ($^{\circ}\text{C}$)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature ($^{\circ}\text{C}$)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature ($^{\circ}\text{C}$)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเบี่ยง กระเปาะแห้ง แบบลึกไกล

Heat Stress WBGT Meter (No. B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งาน

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

จิราภรณ์ ไกรศรี
(นางสาวจาวินี นันทวิสิทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8, 6, 65



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

BY0338/05/65

B-Prn-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลิไฟฟาราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Plant Unit 1 (Boiler ยูนิต 3)					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)	33.3	32.9	32.9	32.1	32.8	-	
GT (°C)	33.9	33.5	33.5	32.2	33.3		
NWB (°C)	26.5	26.7	26.7	26.7	26.7		
WBGT (°C)	28.7	28.7	28.7	28.4	28.6		
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานปกติ	
-	Heat Stress WBGT Meter Data						
	Calibrate Sheet No.: Q21102933			27 October 2021			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Heat Stress WBGT Meter (No.B37)	QUEST TECHNOLOGIES	QUES TEMP 46	TS1010004	ISO 7243		
	-						

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)


NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B37) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อนำบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0338/05/65

B-Prn-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลิไฟฟาราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Plant Unit 1 (Boiler ยูนิต 3 Outdoor)					ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:30 น.-14:00 น.	14:00 น.-14:30 น.	14:30 น.-15:00 น.	15:00 น.-15:30 น.	(13:30 น.-15:30 น.)		
DB (°C)	34.5	33.7	33.0	32.0	33.3		
GT (°C)	35.0	34.7	33.1	32.0	33.7		
NWB (°C)	26.9	27.0	26.8	26.6	26.9		
WBGT (°C)	29.3	29.2	28.7	28.4	28.9		
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร						ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
	Heat Stress WBGT Meter Data						
	Calibrate Sheet No.: Q22041338			26 April 2022			
	Equipment		Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B21)		METROSONICS	hs-32	MCE030011	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B21) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อนำบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
8 / 6 / 65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Plant Unit 1 (Turbine ขึ้น 3)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.	12:30 น.-13:00 น.	(11:00 น.-13:00 น.)	
DB (°C)	31.4	31.4	32.7	33.6	32.3	-
GT (°C)	32.0	32.5	32.9	33.2	32.7	
NWB (°C)	25.5	25.7	25.7	26.2	25.6	
WBGT (°C)	27.5	27.7	27.9	28.3	27.8	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22041338			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B21)	METROSONICS	hw-32	MCE030011	ISO 7243	

หมายเหตุ:

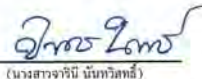
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง 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 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 6 65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Plant Unit 2 (ชั้น 2)				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)	32.0	32.0	31.4	31.4	31.7	-
GT (°C)	32.0	31.7	31.7	31.2	31.7	
NWB (°C)	26.0	26.0	25.7	25.3	25.7	
WBGT (°C)	27.8	27.7	27.5	27.0	27.5	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q21102983			27 October 2021		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B37)	QUEST TECHNOLOGIES	QUES TEMP TM 46	TS1010004	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.B37) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

8 6 65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Plant Unit 2 (ชั้น G)				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)	33.0	32.7	32.0	31.1	32.2	
GT (°C)	32.7	32.7	32.0	31.2	32.2	
NWB (°C)	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	
WBGT (°C)	28.1	28.1	27.9	27.7	28.0	
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
Heat Stress WBGT Meter Data						
Calibrate Sheet No.: Q22041338			26 April 2022			
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
Heat Stress WBGT Meter (No.B21)	METROSONICS	hs-32	MCE030011	ISO 7243		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B21) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรย์ นันทิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
8.6.65



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

BY0338/05/65

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Plant Unit 2 (Boiler ชั้น 2)				ค่าเฉลี่ย (°C) (13:30 น.-15:30 น.)	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.		
DB (°C)	34.5	34.3	34.0	34.0	34.2	-
GT (°C)	35.5	35.5	35.3	35.3	35.4	
NWB (°C)	26.8	26.8	26.6	26.0	26.7	
WBGT (°C)	29.4	29.4	29.2	29.2	29.3	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q21102933		27 October 2021			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B37)	QUEST TECHNOLOGIES	QUES TEMP [®] 46	TS1010004	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B37) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรย์ นันทิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
8.6.65



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

BY0338/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Plant Unit 2 (Boiler ชั้น 3)					ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:30 น.-14:00 น.	14:00 น.-14:30 น.	14:30 น.-15:00 น.	15:00 น.-15:30 น.	(13:30 น.-15:30 น.)		
DB (°C)	35.5	35.7	35.7	35.7	35.7	-	
GT (°C)	36.0	35.9	35.9	35.7	35.9		
NWB (°C)	27.0	27.1	27.1	27.2	27.1		
WBGT (°C)	29.7	29.7	29.7	29.8	29.7		
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾	ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-	
	Calibrate Sheet No.: Q21102931			27 October 2021			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	3M	QUESTemp [®] 34	TEL080034	ISO 7243		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

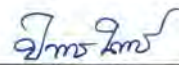
Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
8 6 65



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

BY0338/05/65
B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Plant Unit 2 (Boiler ชั้น 3 Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:30 น.-14:00 น.	14:00 น.-14:30 น.	14:30 น.-15:00 น.	15:00 น.-15:30 น.	(13:30 น.-15:30 น.)	
DB (°C)	34.5	34.7	34.9	35.1	34.8	-
GT (°C)	36.0	36.1	35.7	35.5	35.8	
NWB (°C)	26.7	26.8	26.9	27.1	26.9	
WBGT (°C)	29.3	29.5	29.5	29.6	29.5	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22041338			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B21)	METROSONICS	hs-32	MCE030011	ISO 7243	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559


Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B21) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
8 6 65



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

BY0338/05/85

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าชุมชน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Plant Unit 2 (Turbine ขึ้น 3)					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)	29.1	29.4	29.5	29.5	29.4		
GT (°C)	30.0	30.2	30.3	30.4	30.2		
NWB (°C)	26.8	26.9	26.9	27.0	26.9		
WBGT (°C)	27.8	27.9	27.9	28.0	27.9		
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾	ลักษณะงานเบา
	Heat Stress WBGT Meter Data						
	Calibrate Sheet No.: Q21102931			27 October 2021			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	3M	QUESTemp [®] 34	TEL080034	ISO 7243		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

- DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบริดจ์โกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

8 6 65



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

BY0338/05/85

B-Pro-2613/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2565 วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าชุมชน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคาร WWTF (In Tank CWT-CIX-1C)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.	(10:40 น.-12:40 น.)	
DB (°C)	31.2	31.5	31.6	31.6	31.5	-
GT (°C)	31.4	31.7	31.7	31.6	31.6	
NWB (°C)	26.7	26.8	26.9	27.0	26.9	
WBGT (°C)	28.1	28.3	28.3	28.4	28.3	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22031297			25 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B32)	3M	QUESTemp [®] 32	TPH050015	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

- DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบริดจ์โกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 24 May 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจรรณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

8 6 65

เอกสารแนบที่ ค-16

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



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

1/1

Ref. No. A091/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ประจําปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : สาธุชัย เภาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Bm MM: บริเวณหน้าตู้ CBMC-VDR-301B1 ชั้นล่าง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.33	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวยิปรัตน์ สกแก้ว)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65



(นางปริยาพร หิวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A092/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ประจําปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : สาธุชัย เภาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Bm MM: บริเวณข้างตู้ CBMC-MOS-304 Day Bin Bottom Vibrator ชั้นล่าง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.32	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวยิปรัตน์ สกแก้ว)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65



(นางปริยาพร หิวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A093/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

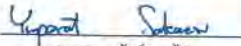
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ชญนิต แก้วจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Ball Mill: บริเวณถัง CBMC-MOS-303 ชั้น 7	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.26	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวยุพัตน์ สาแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65


(นางปริยาบhus ทังจรรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A094/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ชญนิต แก้วจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Ball Mill: บริเวณระหว่าง Conveyor ชั้น 6	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.28	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวยุพัตน์ สาแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65


(นางปริยาบhus ทังจรรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A095/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัย เภาจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Ball Mill: บริเวณข้าง Gravimetric Feeder B ชั้น 2	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.29	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวยุภากริตน์ สาแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65


(นางปริยาพร หัตถจรรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A096/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัย เภาจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Ball Mill: บริเวณเข้าสู่อุปกรณ์ Clutch/Gear Spray Control Panel ชั้นสอง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.37	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวยุภากริตน์ สาแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65


(นางปริยาพร หัตถจรรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

Ref. No. A097/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ชาญชัย เกียรติจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน Combine Cycle Plant Block 1: บริเวณห้องจ่ายเบสเดอรีสารโรง	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Yupat Sakae

(นางสาวกวิรัตน์ สานแก้ว)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65

Hong

(นางปริยาบ ทัศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65



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

Ref. No. A098/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ชาญชัย เกียรติจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน Combine Cycle Plant Block 1: บริเวณห้องจ่ายเบสเดอรีสารโรง	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	0.22	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Yupat Sakae

(นางสาวกวิรัตน์ สานแก้ว)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65

Hong

(นางปริยาบ ทัศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A099/06/22

Report No. 2206/187

B-Prn-2613/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัย เกียรติจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน Combine Cycle Plant Block 2: บริเวณห้องจ่ายแบตเตอรี่สำรอง	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	0.09	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชี้แจงความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวยุพรัตน์ สุขแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



(นางปริยาพัชร์ พิเศษวรรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A100/06/22

Report No. 2206/187

B-Prn-2613/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัย เกียรติจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน Combine Cycle Plant Block 2: บริเวณห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	0.17	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชี้แจงความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวยุพรัตน์ สุขแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



(นางปริยาพัชร์ พิเศษวรรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A101/06/22

Report No. 2206/187

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิไลไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัย เภาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Combine Cycle Plant Block 3: บริเวณห้องจ่ายแบตเตอรี่สำรอง	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	0.06	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวยุรัตน์ สานแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65


(นางปริษาบุษ ธีศวรรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A102/06/22

Report No. 2206/187

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผิไลไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัย เภาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Combine Cycle Plant Block 3: บริเวณห้องอุปกรณ์เบตเตอรี่	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	0.47	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวยุรัตน์ สานแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65


(นางปริษาบุษ ธีศวรรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A103/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ชาญชัย แก้วจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Thermal Plant: บริเวณห้องเบดเตอร์ Unit 1	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	0.10	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนารายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อขงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Yuparat Saksun
(นางสาวยุพรัตน์ สากัน)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65

Hironaka
(นางปริยาพร หิโรนากะ)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A104/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ชาญชัย แก้วจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Thermal Plant: บริเวณห้องเบดเตอร์ Unit 2	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนารายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อขงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Yuparat Saksun
(นางสาวยุพรัตน์ สากัน)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65

Hironaka
(นางปริยาพร หิโรนากะ)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A105/06/22
B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ชาญชัย เภาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Neutralization	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1655G)	<0.01	1
Sodium Hydroxide (mg/m ³)	Filter	Titrimetric Method (NIOSH 7401)	<0.06	2

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภัทน์ สาแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65


(นางปวีณา เป้าใจ)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A107/06/22
B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ชาญชัย เภาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณห้องซาร์เจนต์เตอรี	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1655G)	0.1 J	1

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภัทน์ สาแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65


(นางปวีณา เป้าใจ)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

Ref. No. A108/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิศณุทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ธาณัฐ เกษวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน WWTP: บริเวณ HCl Tank	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	0.02	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีปริมาณเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเกรียงไกร สานแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



(นางปริยาพร พิศกรวรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

Ref. No. A109/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิศณุทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ธาณัฐ เกษวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน WWTP: 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)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีปริมาณเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเกรียงไกร สานแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



(นางปริยาพร พิศกรวรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A110/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ชาญชัย แก้วจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ In Tank CWT-1A	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	0.02	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวยุวรัตน์ สานแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



(นางปริยาพร หิวงกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A111/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ชาญชัย แก้วจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ In Pump Feed	ค่ามาตรฐาน
Sodium Hydroxide (mg/m ³)	Filter	Titrimetric Method (NIOSH 7401)	<0.05	2

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวยุวรัตน์ สานแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



(นางปริยาพร หิวงกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A112/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ชญวิชญ์ เภาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ In Tank CWTD-TSK-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
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวยุพรัตน์ สาคั่ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65


(นางปริญญ์ พิศวัตวณิช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A113/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ชญวิชญ์ เภาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Thermal Plant Unit 1 (Ground Floor)	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	0.18	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวยุพรัตน์ สาคั่ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65


(นางปริญญ์ พิศวัตวณิช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A114/06/22

Report No. 2206/187

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลกุดชุมถอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัย เภาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Thermal Plant Unit 2 (Ground Floor)	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	0.15	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภัทรา สาคู)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65


(นางปัทมา พิตรวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A115/06/22

Report No. 2206/187

B-Pro-2613/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลกุดชุมถอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัย เภาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Thermal Plant Unit 2 (Ground Floor)	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm) (คิดต่อคุณธรรมวิธี จรฐจว.)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	0.08	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภัทรา สาคู)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65


(นางปัทมา พิตรวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A116/06/22
B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187


รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิว ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัย เภาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 1 (Block 1 Area)	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	0.39	50

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวยุพรัตน์ สาคูแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65


(นางปริยาบรูห์ พิศจารย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A117/06/22
B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187


รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิว ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัย เภาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Local Operation Combined Block 1	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm) (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	0.22	50

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวยุพรัตน์ สาคูแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65


(นางปริยาบรูห์ พิศจารย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A118/06/22
B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัย แก้วจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 2 (Block 2 Area)	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	0.47	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอุไรรัตน์ สานแก้ว)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65

(นางปวีณา ชีตอรรถ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A119/06/22
B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัย แก้วจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 3 (Block 3 Area)	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	0.49	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอุไรรัตน์ สานแก้ว)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65

(นางปวีณา ชีตอรรถ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 913-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A120/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าห้วยผา จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัย เกียรติ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน Chlorine: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 1	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุปรียา สากแก้ว)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

07 / 06 / 65



(นางสาวสุปรียา สากแก้ว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A121/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าห้วยผา จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัย เกียรติ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐาน Chlorine: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 2	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุปรียา สากแก้ว)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65



(นางสาวสุปรียา สากแก้ว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A122/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราษฏร์ ประจักษ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษฏร์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัย เกียรติ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อากาศ Chlorine: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 3	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวอุษณีย์ สารแก้ว)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65


(นางปัทมา พิธีธรรม)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A123/06/22

B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราษฏร์ ประจักษ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราษฏร์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัย เกียรติ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อากาศ Chlorine: บริเวณ Cooling Tower 1	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวอุษณีย์ สารแก้ว)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65


(นางปัทมา พิธีธรรม)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A124/06/22
B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ชาญชัย เก่งจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอากาศ Chlorine	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวยุพรัตน์ สาแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65

(นางปริษาพร พิศุทธิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65



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

1/1

Ref. No. A125/06/22
B-Pro-2613/2021

Report No. 2206/187

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 2-15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ชาญชัย เก่งจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อากาศ Chlorine: บริเวณ WWTP	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวยุพรัตน์ สาแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65

(นางปริษาพร พิศุทธิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 65

เอกสารแนบที่ ค-17
เชื้อลิจิโอนেলাในหอหล่อเย็น



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

1/1

Ref. No. W957/03/22

Report No. 2203/579

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 18-25 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : ภาคนิษฐ์ คงกำเหนิด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ CC1 (โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ชุดที่ 1)
เชื้อเพลิงไอเนลลา (ต่อ 1,000 มิลลิตร)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จีบทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

29 / 03 / 65

Naline Simal

(นางสาวลินี สิมภ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 03 / 65



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

1/1

Ref. No. W958/03/22

Report No. 2203/579

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 18-25 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : ภาคนัย คงกำเหนิด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ CC2 (โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ชุดที่ 2)
เชื้อลิจิโอเนลลา (ต่อ 1,000 มิลลิลิตร)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จับทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

29 / 03 / 65

Nalinee Simak

(นางสาวลินี สีมัก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 03 / 65



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

1/1

Ref. No. W959/03/22

Report No. 2203/579

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 18-25 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : ภาคินัย คงกำเหนิด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ CC3 (โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ชุดที่ 3)
เชื้อลิจิโอเนลลา (ต่อ 1,000 มิลลิลิตร)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จัปทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

29 / 03 / 65

Nalinee Simeak

(นางสาวลินี สีมัก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 03 / 65



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

1/1

Ref. No. W918/01/22

Report No. 2201/514

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 25 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : สุทธิพงศ์ แสงเมือง
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ TP1 (โรงไฟฟ้าพลังความร้อน)
เชื้อลิจิโอะเนลลา (ต่อ 1,000 มิลลิลิตร)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสลลิตวิญญ์ มวลวงศ์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

02 / 02 / 65

(นางสาวจารณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 65



Ref. No. W1360/03/22

Report No. 2203/723

B-Pro-2610/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2565
ประจำปี 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม-1 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ TP2 (โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน)
เชื้อสีจีโอเนลลา (ต่อ 1,000 มิลลิเมตร)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chanpen Jubthong

(นางสาวจันทร์เพ็ญ จัษฐทอง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

05 / 04 / 65

Na linee Sornak

(นางสาวลินี สีมัก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 04 / 65