

### 3.4.5 คุณภาพน้ำผิวดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระบายทิ้ง มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) โดยดัชนีที่ทำตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง และการนำไฟฟ้า และให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อสังเกตการณ์ (Inspection Pit) โดยมีดัชนีที่ทำตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย น้ำมันและไขมัน และปริมาณคลอรีนคงเหลือ เดือนละ 1 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### 1) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

##### (1) การตรวจวัดโดยระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง

การตรวจวัดโดยระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด คือ อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ตำแหน่งตรวจวัดดังแสดงในรูปที่ 3.4-18 และมีรายละเอียดผลการตรวจวัดดังแสดงในตารางที่ 3.4-14 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ รายละเอียดดังภาคผนวก ข-36 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

- |                    |                 |             |                          |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------------------|
| - อุณหภูมิ         | มีค่าอยู่ในช่วง | 25.3-37.6   | องศาเซลเซียส             |
| - ความเป็นกรด-ด่าง | มีค่าอยู่ในช่วง | 6.92-7.99   |                          |
| - ค่าการนำไฟฟ้า    | มีค่าอยู่ในช่วง | 2,637-3,913 | ไมโครซีเมนต์ต่อเซนติเมตร |

เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

##### (2) การตรวจวัดโดยการเก็บตัวอย่าง

การตรวจวัดโดยการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดำเนินการตรวจวัดบริเวณบ่อสังเกตการณ์ (Inspection Pit) พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด คือ อัตราการไหล อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย น้ำมันและไขมัน และปริมาณคลอรีนอิสระ ตำแหน่งตรวจวัดดังแสดงในรูปที่ 3.4-18 และมีรายละเอียดผลการตรวจวัดดังแสดงในตารางที่ 3.4-15 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

- |                          |                 |           |                  |
|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|
| - อุณหภูมิ               | มีค่าอยู่ในช่วง | 30.9-32.8 | องศาเซลเซียส     |
| - ความเป็นกรด-ด่าง       | มีค่าอยู่ในช่วง | 7.7-8.1   |                  |
| - ของแข็งละลายได้ทั้งหมด | มีค่าอยู่ในช่วง | 416-2,680 | มิลลิกรัมต่อลิตร |
| - ของแข็งแขวนลอย         | มีค่าอยู่ในช่วง | 6-19      | มิลลิกรัมต่อลิตร |

- น้ำมันและไขมัน มีค่าอยู่ในช่วง <3-3 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณคลอรีนคงเหลือ มีค่าเท่ากับ <0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อนำผลการตรวจวัดทั้งหมดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับอัตราการไหลไม่สามารถวัดอัตราการไหลได้ เนื่องจากระดับน้ำในบ่อดำ

ตารางที่ 3.4-14 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง  
บริเวณบ่อดักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

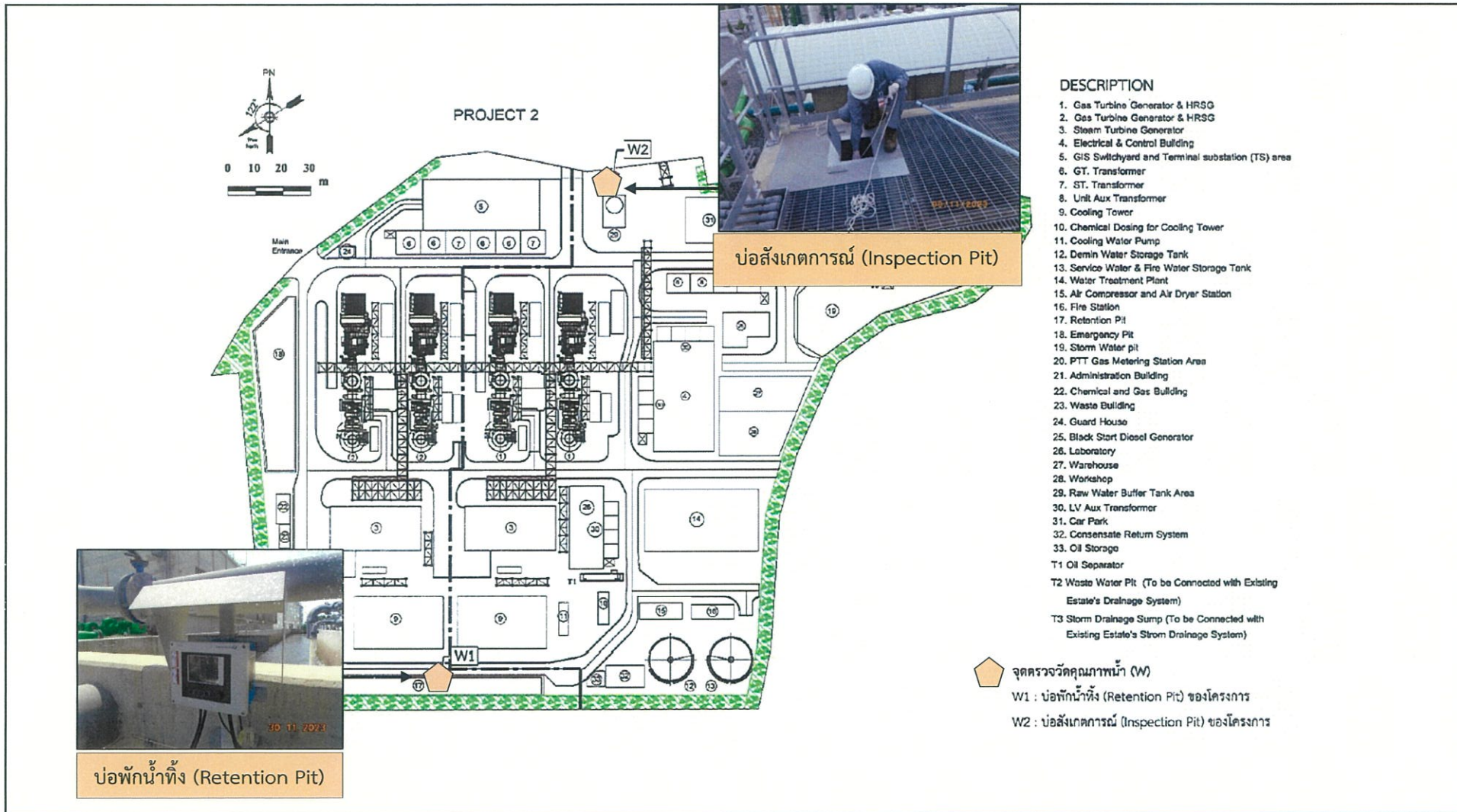
เดือน	ผลการตรวจวัด		
	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็นกรด-ด่าง (-)	ค่าการนำไฟฟ้า (µs/cm)
กรกฎาคม	27.8-34.1	7.12-7.94	3,504-3,913
สิงหาคม	27.6-34.6	7.18-7.78	3,288-3,861
กันยายน	28.5-33.7	7.13-7.63	3,141-3,813
ตุลาคม	27.0-32.8	7.04-7.99	2,637-3,666
พฤศจิกายน	27.3-31.8	6.97-7.87	3,200-3,532
ธันวาคม	25.3-37.6	6.92-7.92	3,282-3,916
มาตรฐาน <sup>1/</sup> , 2/ 3/	40	5.5-9.0	-

มาตรฐาน : <sup>1/</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

<sup>2/</sup>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน (พ.ศ. 2560)

<sup>3/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565





รูปที่ 3.4-17 ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 3.4-15 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริเวณบ่อสังเกตการณ์ (Inspection Pit)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์						
	อัตราการไหล (Flow Rate)  (m <sup>3</sup> /s)	อุณหภูมิ (Temperature)  (°C)	ความเป็น กรด-ด่าง (pH)  -	ของแข็ง ละลาย ทั้งหมด (TDS)  (mg/L)	ของแข็ง แขวนลอย (TSS)  (mg/L)	น้ำมันและ ไขมัน (Oil & Grease)  (mg/L)	ปริมาณคลอรีน คงเหลือ (Residual Free Chlorine)  (mg/L)
12 ก.ค. 66	-*	32.3	7.7	416	6	<3	<0.1
9 ส.ค. 66	-*	32.6	8.0	920	6	<3	<0.1
13 ก.ย. 66	-*	30.9	7.8	932	8	<3	<0.1
11 ต.ค. 66	-*	31.7	8.0	2,320	12	<3	<0.1
8 พ.ย. 66	-*	32.8	8.1	2,470	16	3	<0.1
13 ธ.ค. 66	-*	32.1	7.9	2,680	19	<3	<0.1
มาตรฐาน	-	40	5.5-9.0	3,000	50	5	1.0

มาตรฐาน : <sup>1/</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)  
<sup>2/</sup>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน (พ.ศ. 2560)  
<sup>3/</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \* ไม่สามารถวัดอัตราการไหลได้ เนื่องจากระดับน้ำในบ่อต่ำ



## 2) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อสังเกตการณ์ (Inspection Pit) ระหว่างปี พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.4-16 และรูปที่ 3.4-19 สามารถสรุปได้ว่า ผลวิเคราะห์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4-16 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริเวณบ่อสังเกตการณ์ (Inspection Pit)  
ระหว่างปี พ.ศ. 2566

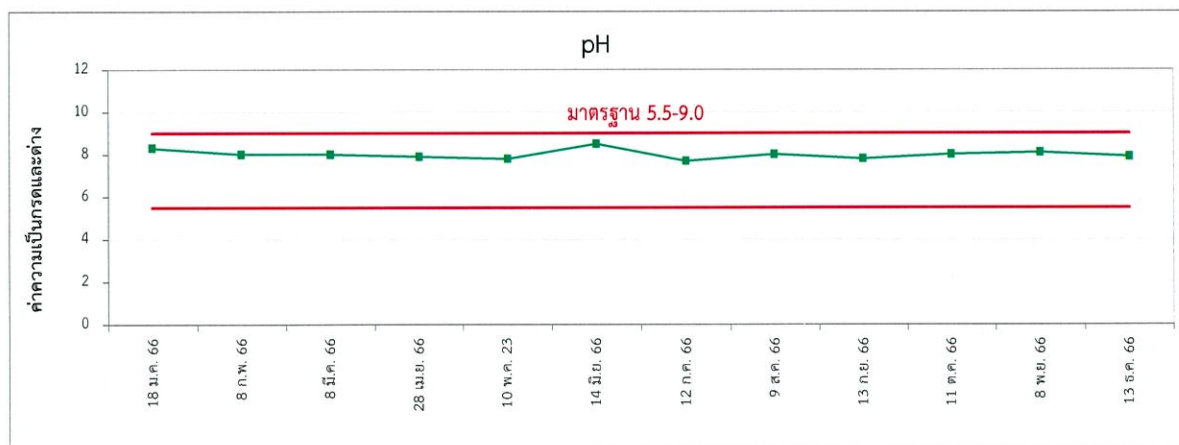
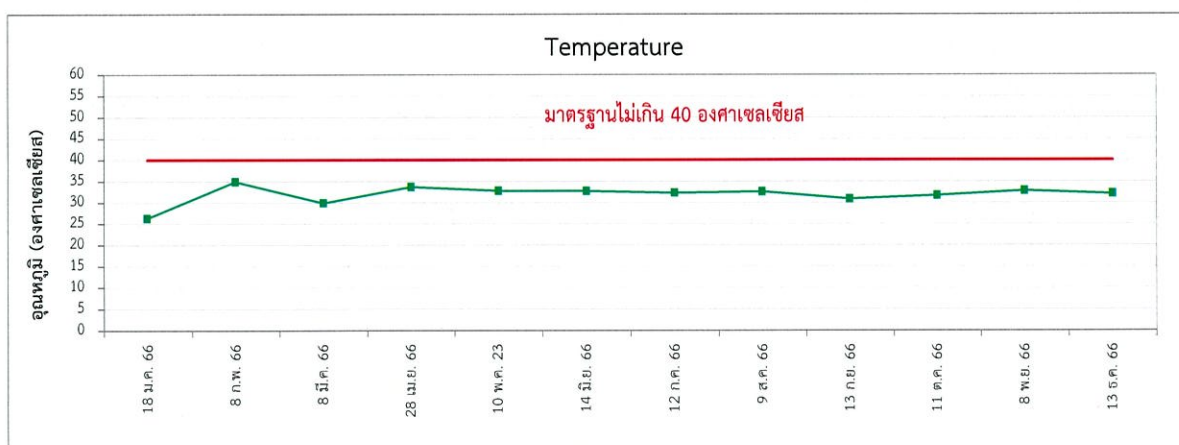
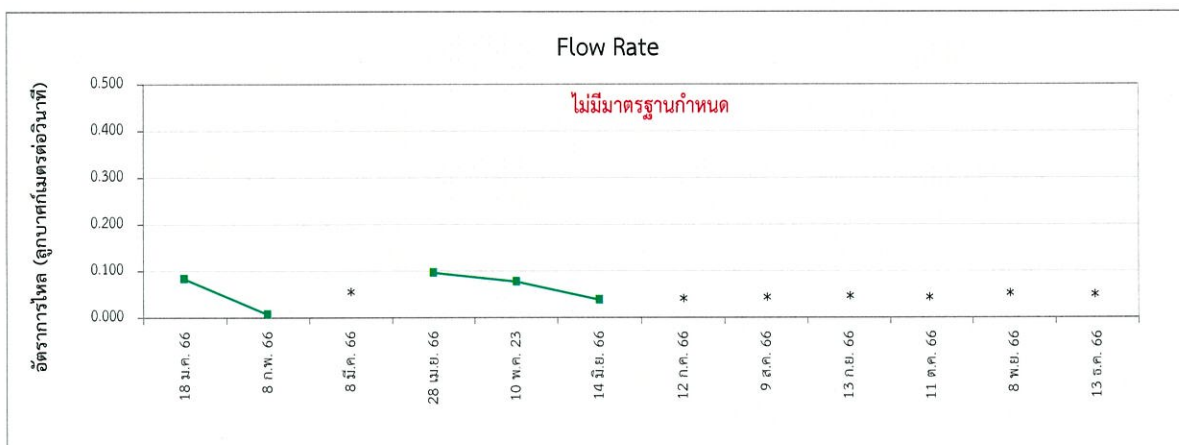
วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์						
	อัตราการไหล (Flow Rate)	อุณหภูมิ (Temperature)	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ของแข็ง ละลาย ทั้งหมด (TDS)	ของแข็ง แขวนลอย (TSS)	น้ำมันและ ไขมัน (Oil & Grease)	ปริมาณคลอรีน คงเหลือ (Residual Free Chlorine)
	(m <sup>3</sup> /s)	(°C)	-	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
18 ม.ค. 66	0.084	26.3	8.3	1,600	11	4	0.1
8 ก.พ. 66	0.008	34.9	8.0	1,730	8	4	0.3
8 มี.ค. 66	-*	29.9	8.0	2,260	12	<3	<0.1
28 เม.ย. 66	0.097	33.7	7.9	2,420	14	4	<0.1
10 พ.ค. 23	0.078	32.8	7.8	2,640	14	<3	<0.1
14 มิ.ย. 66	0.039	32.7	8.5	2,600	20	<3	0.2
12 ก.ค. 66	-*	32.3	7.7	416	6	<3	<0.1
9 ส.ค. 66	-*	32.6	8.0	920	6	<3	<0.1
13 ก.ย. 66	-*	30.9	7.8	932	8	<3	<0.1
11 ต.ค. 66	-*	31.7	8.0	2,320	12	<3	<0.1
8 พ.ย. 66	-*	32.8	8.1	2,470	16	3	<0.1
13 ธ.ค. 66	-*	32.1	7.9	2,680	19	<3	<0.1
มาตรฐาน	-	40	5.5-9.0	3,000	50	5	1.0

มาตรฐาน : <sup>1/</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม  
นิคม อุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

<sup>2/</sup>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน (พ.ศ. 2560)

<sup>3/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงาน  
ไฟฟ้า พ.ศ. 2565

หมายเหตุ \* ไม่สามารถวัดอัตราการไหลได้ เนื่องจากระดับน้ำในบ่อต่ำ



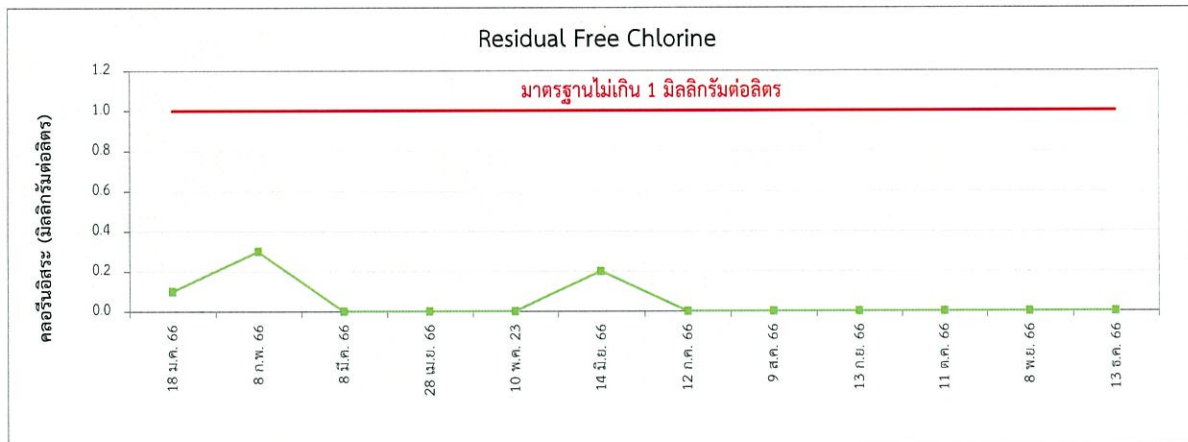
หมายเหตุ : \* ไม่สามารถวัดอัตราการไหลได้ เนื่องจากระดับน้ำในบ่อต่ำ

รูปที่ 3.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริเวณบ่อสังเกตการณ์ (Inspection Pit)  
ระหว่างปี พ.ศ. 2566





รูปที่ 3.4-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริเวณบ่อสังเกตการณ์ (Inspection Pit)  
ระหว่างปี พ.ศ. 2566



รูปที่ 3.4-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริเวณบ่อสังเกตการณ์ (Inspection Pit)  
ระหว่างปี พ.ศ. 2566



#### 3.4.6 ด้านคมนาคม

การติดตามตรวจสอบด้านคมนาคมนั้น มาตรการกำหนดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง

สำหรับการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานถึงขั้นหยุดงาน รายละเอียดดังภาคผนวก ข-24

#### 3.4.7 ด้านการจัดการกากของเสีย

การติดตามตรวจสอบด้านกากของเสียนั้น มาตรการกำหนดให้มีการสำรวจและจดบันทึกชนิด และปริมาณขยะทั่วไป และของเสียจากกระบวนการผลิต จำนวน 1 ครั้งต่อเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

สำหรับการติดตามตรวจสอบด้านกากของเสีย โครงการมีการสำรวจและจดบันทึกชนิด และปริมาณขยะทั่วไป และของเสียจากกระบวนการผลิต รายละเอียดดังภาคผนวก ข-14

#### 3.4.8 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม

มาตรการกำหนดให้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยให้ครอบคลุมชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2566 โครงการมีแผนการสำรวจวันที่ 28-30 สิงหาคม 2566 รายละเอียดดังภาคผนวก ข-38

มาตรการกำหนดให้บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการ และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข ตลอดระยะดำเนินงาน และมีการสรุปผลทุก 6 เดือน จากการติดตามตรวจสอบบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ไม่พบข้อร้องเรียน

#### 3.4.9 ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

มาตรการกำหนดให้บันทึกกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าดำเนินร่วมกับชุมชนในพื้นที่ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ตลอดระยะดำเนินการ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการได้บันทึกกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนและหน่วยงานต่างๆ อย่างต่อเนื่อง รายละเอียดดังเอกสารภาคผนวก ข-16

มาตรการกำหนดให้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน นิคมอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไข

ข้อเรียนจากแต่ละภาคส่วน ตามหนังสือแจ้งขอเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการ (ที่ บกพอ 077/2565 ลว. 5 พ.ค. 65) โดยการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดตั้งเอกสารภาคผนวก ข-18 และภาคผนวก ข-19

#### 3.4.10 ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

##### 1) การติดตามสภาวะทางสุขภาพ

มาตรการกำหนดให้รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ โดยดำเนินการรวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง ในปี พ.ศ. 2566 โดยทำการรวบรวมข้อมูลโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากพูน รายละเอียดตั้งเอกสารภาคผนวก ข-39

มาตรการกำหนดให้รวบรวมสถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน และสุขภาพพนักงาน โดยรวบรวมปีละ 2 ครั้ง ตลอดช่วงระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ไม่พบอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน และไม่พบปัญหาสุขภาพของพนักงานที่เกิดจากการปฏิบัติงาน

##### 2) การตรวจสุขภาพทั่วไป

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปีพนักงานประจำของโครงการ และรายงานผลปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ ซึ่งโครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยในปี พ.ศ. 2566 โครงการมีการตรวจสุขภาพพนักงาน ในวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดการตรวจสุขภาพดังภาคผนวก ข-20

#### 3.4.11 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการกำหนดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และให้บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน เพื่อนำไปปรับแผนและทักษะการปฏิบัติงานของพนักงาน

โครงการจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุในระหว่างปฏิบัติงานของพนักงาน สำหรับการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ไม่พบอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน และโครงการได้มีการประชุมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นประจำ ดังเอกสารภาคผนวก ข-37

##### 1) จัดทำผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map)

มาตรการกำหนดให้มีการจัดทำผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping / Noise Contour) บริเวณกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีเสียงดัง เพื่อกำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิตในโรงไฟฟ้า ปีแรกของการดำเนินการและทุก 3 ปี ตลอดระยะดำเนินการ

โครงการได้จัดทำผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map) ในปี พ.ศ. 2566 ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัดและจัดทำ Noise Contour พบว่า มีระดับเสียงอยู่ในช่วงระหว่าง 60.1-



96.7 เดซิเบล (เอ) ซึ่งโรงไฟฟ้าได้กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครบหูลดเสียง เป็นต้น เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงาน ดังแสดงในภาคผนวก ข-9

## 2) ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ตรวจวัดที่ระยะ 1 เมตร บริเวณที่เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ได้แก่ Gas Turbine Generator, Steam Turbine Generator และ Cooling Tower ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

### (1) ผลการตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ตรวจวัดที่ระยะ 1 เมตร บริเวณที่เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ได้แก่ Gas Turbine Generator, Steam Turbine Generator และ Cooling Tower ปีละ 2 ครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดำเนินการเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2566 แสดงการตรวจวัดดังภาพที่ 3.4-4 และผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-17 ซึ่งสามารถสรุปผลการตรวจวัดได้ดังนี้

- Gas Turbine Generator	มีค่าเท่ากับ	85.1	เดซิเบล(เอ)
- Steam Turbine Generator	มีค่าเท่ากับ	90.0	เดซิเบล(เอ)
- Cooling Tower	มีค่าเท่ากับ	79.2	เดซิเบล(เอ)

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ซึ่งกำหนดระดับเสียงเฉลี่ยที่ยอมรับได้ในช่วงเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 90 เดซิเบล(เอ) พบว่า ระดับเสียงทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

อย่างไรก็ตามบริเวณ Steam Turbine Generator เป็นจุดตรวจวัดที่อยู่ภายในอาคาร ซึ่งทางโครงการได้จัดให้มีอาคารสำหรับครอบเครื่องจักรเพื่อลดระดับเสียง และจัดให้มีการติดป้ายเตือนในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) สำหรับการลดเสียงให้กับพนักงานขณะปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Earmuffs) รายละเอียดดังภาพที่ 3.4-2 และภาพที่ 3.4-3



ภาพที่ 3.4-2 อาคารครอบเครื่องจักร



ภาพที่ 3.4-3 ป้ายเตือนบริเวณที่อาจจะมีเสียงดัง



บริเวณ Gas Turbine Generator



บริเวณ Steam Turbine Generator



บริเวณ Cooling Tower

ภาพที่ 3.4-4 การตรวจวัดระดับระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 3.4-17 ผลการตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566



ตำแหน่งที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (เดซิเบล(เอ))
	10 ต.ค. 66
Gas Turbine Generator	85.1
Steam Turbine Generator	90.0
Cooling Tower	79.2
ค่ามาตรฐาน	≤90

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัย  
ในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

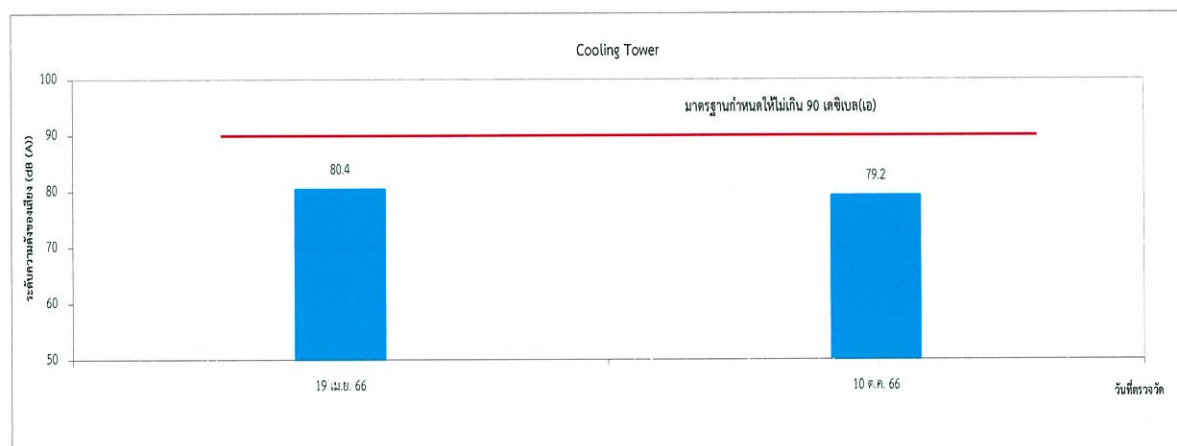
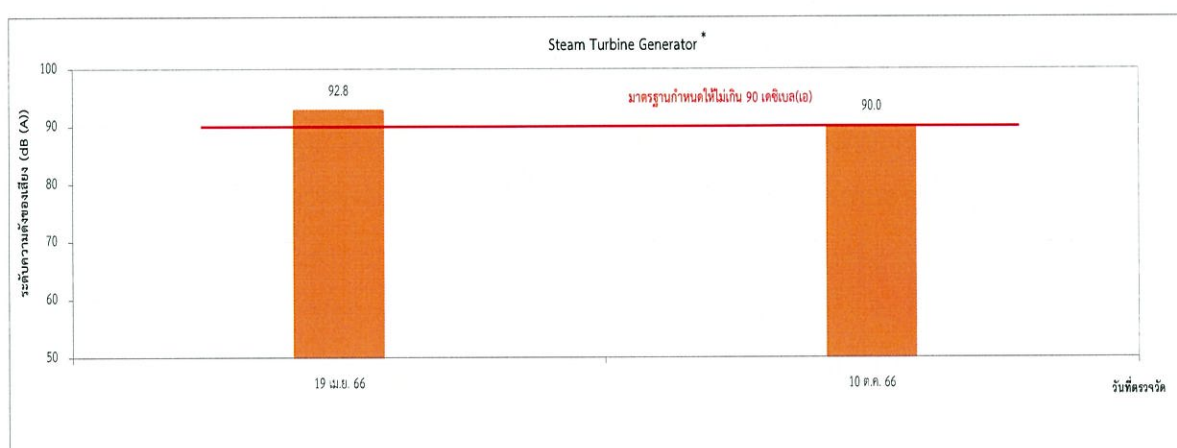
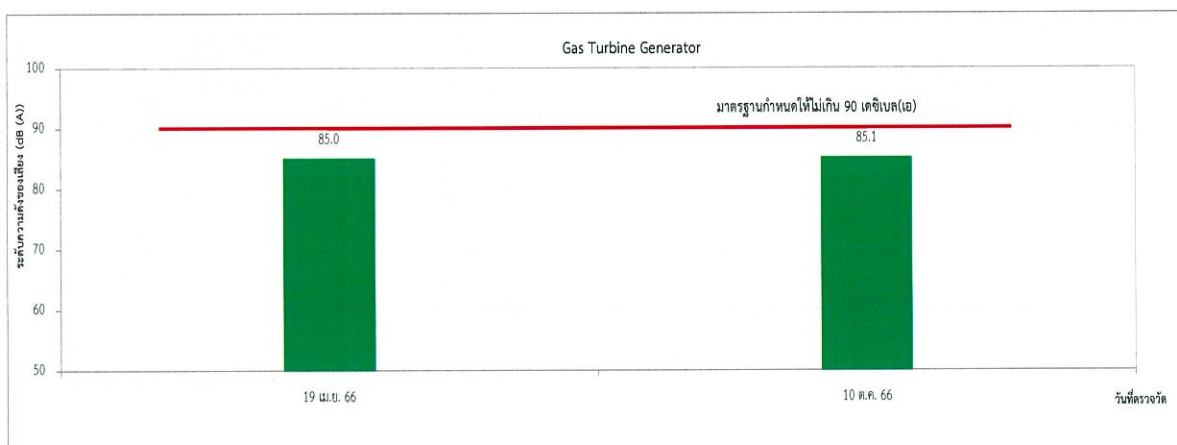
## (2) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) ระหว่างปี พ.ศ. 2566

เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดแสดง  
ดังตารางที่ 3.4-18 และรูปที่ 3.4-20 สามารถสรุปได้ว่าระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน  
เกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ยกเว้น บริเวณ Steam Turbine Generator ตรวจวัดเมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2566 ที่มี  
ค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามบริเวณ Steam Turbine Generator เป็นจุดตรวจวัดที่อยู่ภายใน  
อาคาร ซึ่งทางโครงการได้จัดให้มีอาคารสำหรับครอบเครื่องจักรเพื่อลดระดับเสียง และจัดให้มีการติดป้ายเตือนใน  
บริเวณที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)  
สำหรับการลดเสียงให้กับพนักงานขณะปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Earmuffs)

ตารางที่ 3.4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566

วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (เดซิเบล(เอ))		
	Gas Turbine Generator	Steam Turbine Generator	Cooling Tower
19 เม.ย. 66	85.0	92.8	80.4
10 ต.ค. 66	85.1	90.0	79.2
ค่ามาตรฐาน	≤90		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัย  
ในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546



หมายเหตุ : \* บริเวณ Steam Turbine Generator เป็นจุดตรวจวัดที่อยู่ภายในอาคาร ซึ่งทางโครงการได้จัดให้มีอาคารสำหรับครอบเครื่องจักรเพื่อลดระดับเสียง และจัดให้มีการติดป้ายเตือนในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) สำหรับการลดเสียงให้กับพนักงานขณะปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Earmuffs)

รูปที่ 3.4-20 เปรียบเทียบผลการการตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566



### 3) ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) ติดตัวพนักงานที่ทำงานบริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง ได้แก่ Gas Turbine Generator, Steam Turbine Generator และ Cooling Tower ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

#### (1) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน โดยติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับเสียงสะสมที่ตัวพนักงาน จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ คุณคมกริช ชูรัตน์, คุณเศรษฐา สารถิ และคุณวิวัฒน์ แซ่ค้างพลู เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2566 พบว่า พนักงานที่ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับเสียงได้รับปริมาณเสียงสะสม มีค่าอยู่ในช่วง ร้อยละ 38.0-64.6 เมื่อนำมาคำนวณหาระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (พ.ศ. 2561) พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 80.8-83.1 เดซิเบล (เอ) ซึ่งทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ.2561) แสดงการตรวจวัดดังภาพที่ 3.4-5 และผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-19

โครงการจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า บริเวณกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีเสียงดัง ในวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ดังแสดงในภาคผนวก ข-9 เพื่อให้ทราบถึงลักษณะการกระจายของเสียงในแต่ละบริเวณได้อย่างชัดเจน และสามารถนำผังแสดงเส้นระดับเสียงดังกล่าวไปใช้ในการวางแผนจัดการและควบคุมเสียงได้เป็นอย่างดี และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) สำหรับการลดเสียงให้กับพนักงานขณะปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Earmuffs) รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสมรรถภาพการได้ยินเป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการสูญเสียการได้ยินของพนักงาน





Gas Turbine Generator (คุณคมกริช ชูรัตน์)



Steam Turbine Generator (คุณเศรษฐา สารดี)



Cooling Tower (คุณวีรวัฒน์ แห่ค้างพลู)

ภาพที่ 3.4-5 การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 3.4-19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงสะสม (%)	ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (8 ชั่วโมง) <sup>1/</sup> (เดซิเบล (เอ))
Gas Turbine Generator (คุณคมกริช ชูรัตน์)	10 ต.ค. 66	38.0	80.8
Steam Turbine Generator (คุณเศรษฐา สารดี)	10 ต.ค. 66	64.6	83.1
Cooling Tower (คุณวีรวัฒน์ แห่ค้างพลู)	10 ต.ค. 66	42.7	81.3
มาตรฐาน		-	85

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ. 2561)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (พ.ศ. 2561) และ (ฉบับที่ 2) (พ.ศ. 2565)

#### 4) ระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน บริเวณที่เป็นแหล่งความร้อน  
ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

##### (1) ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน จำนวน 23 พื้นที่ ได้แก่ Low Vol., Hight Vol., GT-12, GT-21, Gas Heater-B1, Gas Heater-B2, Sampling Lab HRSG-B1, Sampling Lab HRSG-B2, Feed Motor HPO3/LPO3, Super Heat Stream-B1, Super Heat Stream-B2, HP Drum-B1, HP Drum-B2, Chemical Dosing HRSG, LP Drum-B1, LP Drum-B2, Deaerator-B1, Deaerator-B2, ST10, ST20, Cooling Tower-B1, Cooling Tower-B2 และ WTP Control Room ปีละ 2 ครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดำเนินการเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2566 แสดงการตรวจวัดดังภาพที่ 3.4-6 และผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-19 พบว่า ค่าระดับความร้อนจากค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (WBGT) มีค่าอยู่ในช่วง 19.9-33.1 องศาเซลเซียส โดยทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับความร้อน ค่าเฉลี่ยอุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (Wet Bulb Globe Temperature: WBGT) ไว้ 3 ระดับ ตามความหนักเบาของงาน ได้แก่ ลักษณะงานเบา ต้องมีระดับความร้อนไม่เกิน 34 องศาเซลเซียส ลักษณะงานปานกลาง ต้องมีระดับความร้อนไม่เกิน 32 องศาเซลเซียส และลักษณะงานหนัก ต้องมีระดับความร้อนไม่เกิน 30 องศาเซลเซียส



Low Vol.



Hight Vol.

ภาพที่ 3.4-6 การตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566





GT-12



GT-21



Gas Heater-B1



Gas Heater-B2



Sampling Lab HRSG-B1



Sampling Lab HRSG-B2



Feed Motor HPO3/LPO3



Super Heat Stream-B1

ภาพที่ 3.4-6 (ต่อ) การตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566





Super Heat Stream-B2



HP Drum-B1



HP Drum-B2



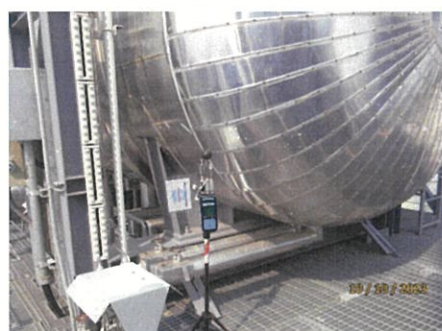
Chemical Dosing HRSG



LP Drum-B1



LP Drum-B2



Deaerator-B1



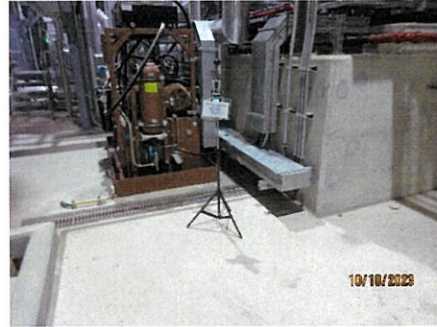
Deaerator-B2

ภาพที่ 3.4-6 (ต่อ) การตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566





ST10



ST20



Cooling Tower-B1



Cooling Tower-B2



WTP Control Room

ภาพที่ 3.4-6 (ต่อ) การตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 3.4-20 ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

สถานี	วันที่ตรวจวัด	เวลาทำงาน (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (°C)				WBGT <sup>1/</sup> (เฉลี่ย) (°C)	มาตรฐาน (°C)
			NWB	DB	GT	WBGT		
Low Vol.	10 ต.ค. 66	120	18.9	22.1	22.3	19.9	19.9	34
Hight Vol.	10 ต.ค. 66	120	27.4	31.0	31.2	28.5	28.5	34
GT 12	10 ต.ค. 66	120	29.1	35.6	35.8	31.1	31.1	34
GT 21	10 ต.ค. 66	120	27.3	35.9	36.2	29.9	29.9	34
Gas Heater-B1	10 ต.ค. 66	120	29.4	36.8	37.2	31.7	31.7	34
Gas Heater-B2	10 ต.ค. 66	120	27.2	35.2	35.4	29.6	29.6	34
Sampling Lab HRSG-B1	10 ต.ค. 66	120	27.4	34.1	34.3	29.5	29.5	34
Sampling Lab HRSG-B2	10 ต.ค. 66	120	26.3	34.1	34.2	28.7	28.7	34
Feed Motor HP03/LP03	10 ต.ค. 66	120	29.2	34.9	35.1	31.0	31.0	34
Super Heat Steam-B1	10 ต.ค. 66	120	28.3	34.7	34.9	30.3	30.3	34
Super Heat Steam-B2	10 ต.ค. 66	120	28.7	35.1	35.4	30.7	30.7	34
HP Drum-B1	10 ต.ค. 66	120	29.4	38.4	38.5	32.1	32.1	34
HP Drum-B2	10 ต.ค. 66	120	30.1	39.1	39.4	32.9	32.9	34
Chemical Dosing HRSG	10 ต.ค. 66	120	26.5	31.9	32.4	28.3	28.3	34
LP Drum-B1	10 ต.ค. 66	120	29.4	37.8	38.1	32.0	32.0	34
LP Drum-B2	10 ต.ค. 66	120	30.4	39.3	39.5	33.1	33.1	34
Deaerator-B1	10 ต.ค. 66	120	29.4	36.1	36.3	31.5	31.5	34
Deaerator-B2	10 ต.ค. 66	120	29.6	36.4	36.8	31.7	31.7	34
ST10	10 ต.ค. 66	120	27.4	34.6	34.9	29.7	29.7	34
ST20	10 ต.ค. 66	120	27.3	34.2	34.3	29.4	29.4	34
Cooling Tower-B1	10 ต.ค. 66	120	27.9	34.9	35.3	30.1	30.1	34
Cooling Tower-B2	10 ต.ค. 66	120	26.5	34.1	34.3	28.8	28.8	34
WTP Control Room	10 ต.ค. 66	120	18.4	23.2	23.5	19.9	19.9	34

มาตรฐาน: <sup>1/</sup>ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (พ.ศ. 2561) และ (ฉบับที่ 2) (พ.ศ. 2565)

<sup>2/</sup>กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

## (2) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566 แสดงดังตารางที่ 3.4-21 และรูปที่ 3.4-21 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยทางโครงการกำหนดระยะเวลาทำงานให้สั้นที่สุด โดยให้เข้าไปในบริเวณที่มีความร้อนเท่าที่จำเป็นเท่านั้น และจัดให้มีระยะเวลาพักระหว่างการทำงานในที่ที่มีความร้อนสูง ควรพักเพื่อให้ร่างกายฟื้นตัวกลับสู่ปกติก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงานใหม่ ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานหนักกับ



สภาวะความร้อนที่สูง และผู้ปฏิบัติงานที่มีสุขภาพร่างกายไม่แข็งแรง ควรมีการพักผ่อน พร้อมทั้งจัดให้น้ำดื่มและ  
พัสดุสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว

ตารางที่ 3.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566

สถานี	วันที่ตรวจวัด	WBGT (เฉลี่ย) <sup>1/</sup> (°C)	มาตรฐาน (°C)
Low Vol.	19 เม.ย. 66	18.4	34
	10 ต.ค. 66	19.9	34
Hight Vol.	19 เม.ย. 66	29.1	34
	10 ต.ค. 66	28.5	34
GT-11	19 เม.ย. 66	32.8	34
GT 12	10 ต.ค. 66	31.1	34
GT-22	19 เม.ย. 66	31.1	34
GT 21	10 ต.ค. 66	29.9	34
Gas Heater-B1	20 เม.ย. 66	32.6	34
	10 ต.ค. 66	31.7	34
Gas Heater-B2	19 เม.ย. 66	33.1	34
	10 ต.ค. 66	29.6	34
Sampling Lab HRSG-B1	19 เม.ย. 66	30.6	34
	10 ต.ค. 66	29.5	34
Sampling Lab HRSG-B2	20 เม.ย. 66	29.3	34
	10 ต.ค. 66	28.7	34
Feed Motor HPO3/LPO3	19 เม.ย. 66	31.1	34
	10 ต.ค. 66	31.0	34
Super Heat Stream-B1	20 เม.ย. 66	32.5	34
	10 ต.ค. 66	30.3	34
Super Heat Stream-B2	19 เม.ย. 66	31.7	34
	10 ต.ค. 66	30.7	34
HP Drum-B1	19 เม.ย. 66	32.1	34
	10 ต.ค. 66	32.1	34
HP Drum-B2	20 เม.ย. 66	36.8	34
	10 ต.ค. 66	32.9	34
Chemical Dosing HRSG	19 เม.ย. 66	33.2	34
	10 ต.ค. 66	28.3	34

มาตรฐาน : <sup>1/</sup>ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน  
แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (พ.ศ. 2561) และ (ฉบับที่ 2) (พ.ศ. 2565)

<sup>2/</sup>กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

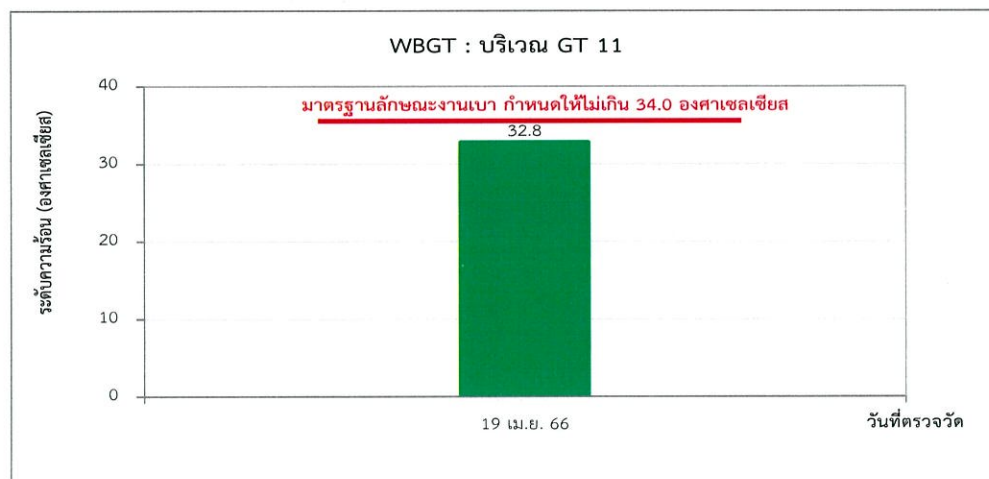
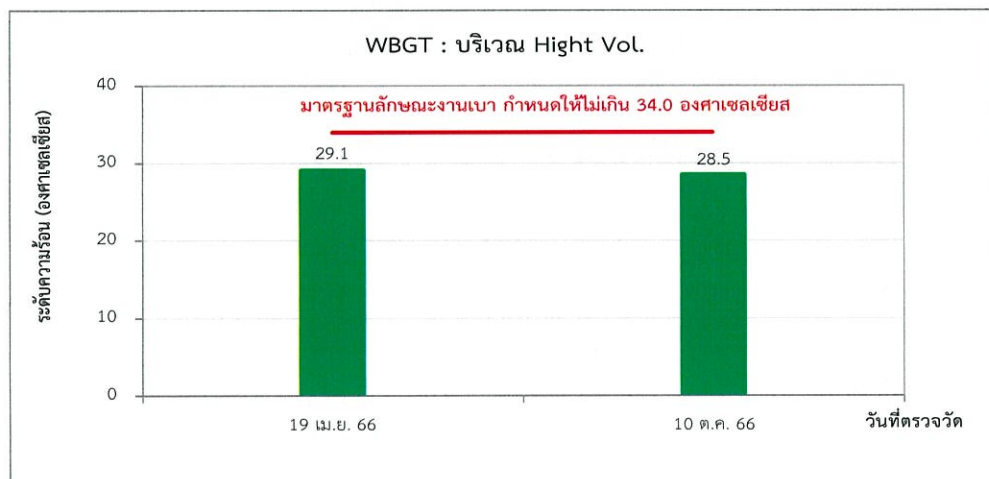
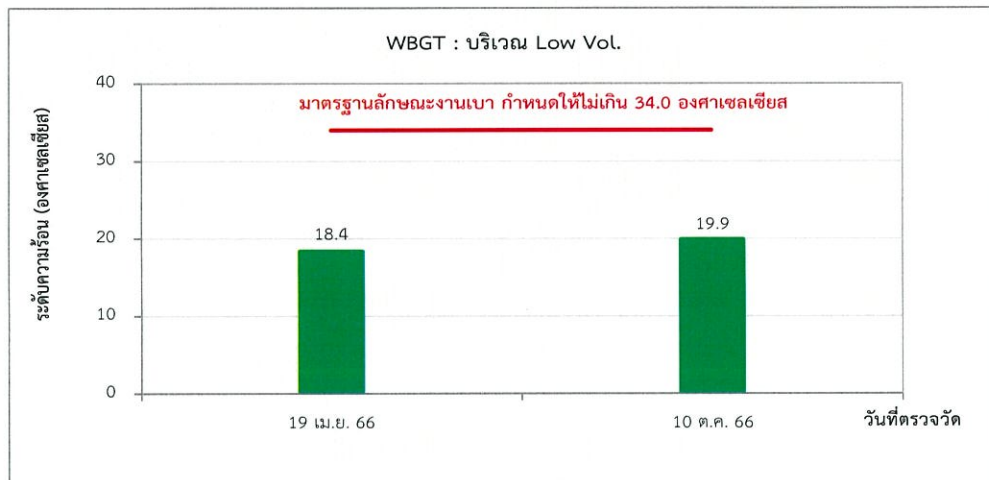
ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566

สถานี	วันที่ตรวจวัด	WBGT (เฉลี่ย) <sup>1/</sup> (°C)	มาตรฐาน (°C)
LP Drum-B1	19 เม.ย. 66	35.5	34
	10 ต.ค. 66	32.0	34
LP Drum-B2	20 เม.ย. 66	32.9	34
	10 ต.ค. 66	33.1	34
Deaerator-B1	19 เม.ย. 66	32.0	34
	10 ต.ค. 66	31.5	34
Deaerator-B2	20 เม.ย. 66	32.0	34
	10 ต.ค. 66	31.7	34
ST10	19 เม.ย. 66	31.7	34
	10 ต.ค. 66	29.7	34
ST20	20 เม.ย. 66	32.7	34
	10 ต.ค. 66	29.4	34
Cooling Tower-B1	20 เม.ย. 66	30.7	34
	10 ต.ค. 66	30.1	34
Cooling Tower-B2	19 เม.ย. 66	31.4	34
	10 ต.ค. 66	28.8	34
WTP Control Room	19 เม.ย. 66	20.4	34
	10 ต.ค. 66	19.9	34

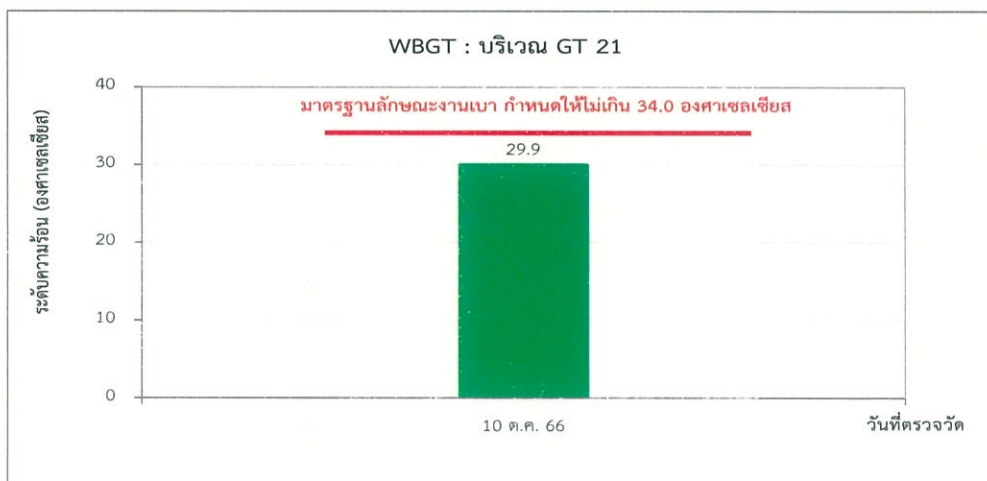
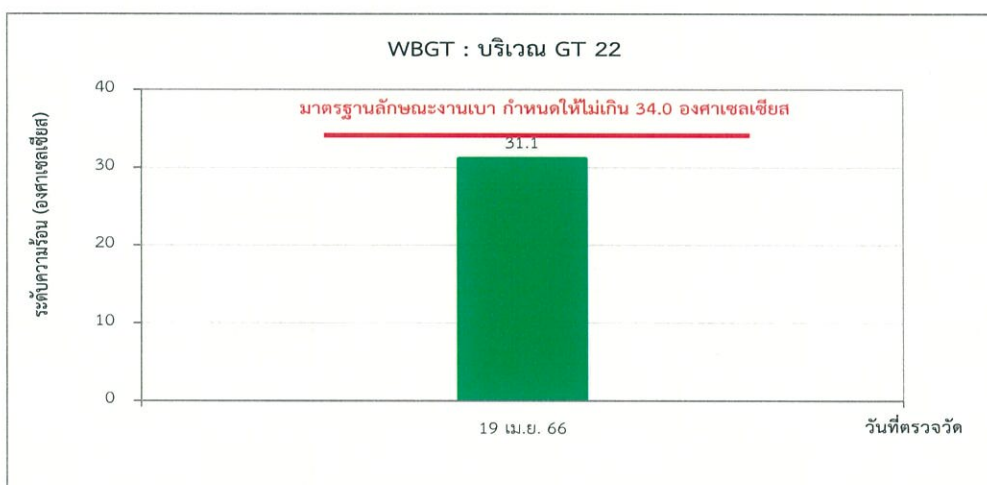
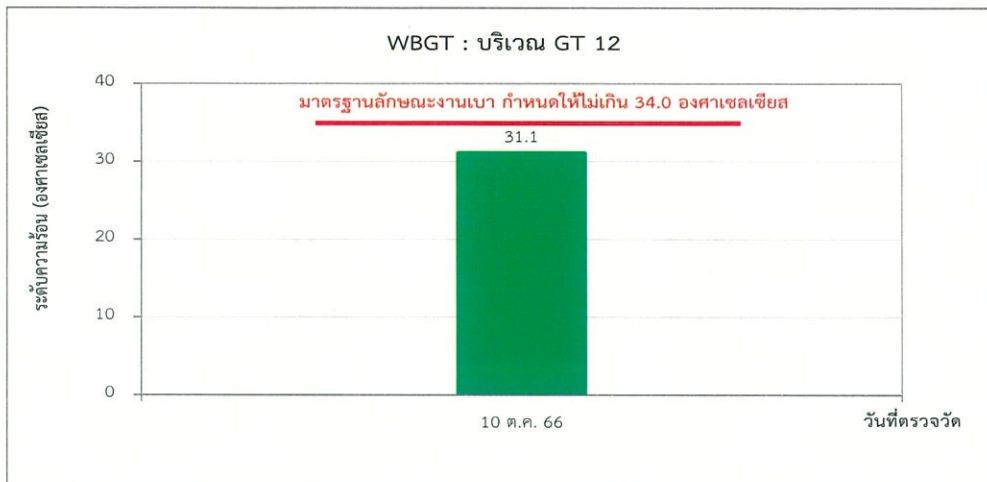
มาตรฐาน : <sup>1/</sup>ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (พ.ศ. 2561) และ (ฉบับที่ 2) (พ.ศ. 2565)

<sup>2/</sup>กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559



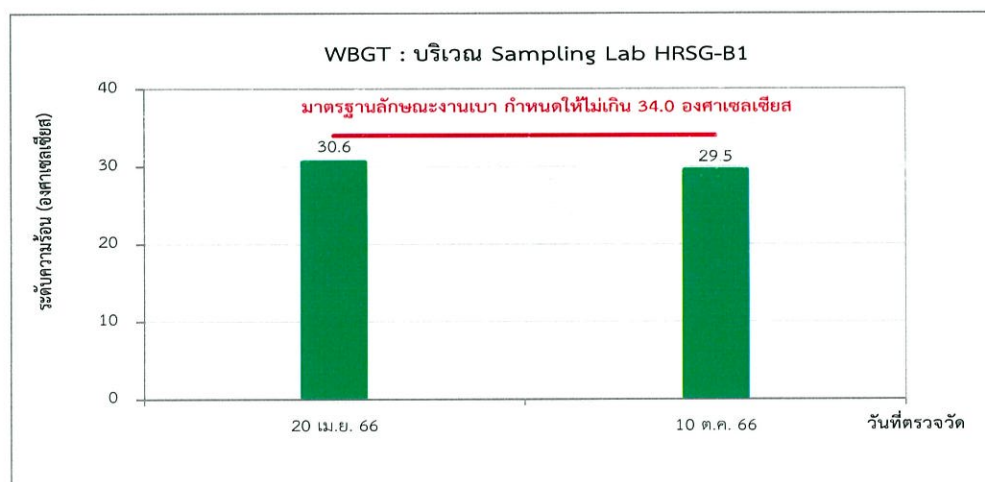
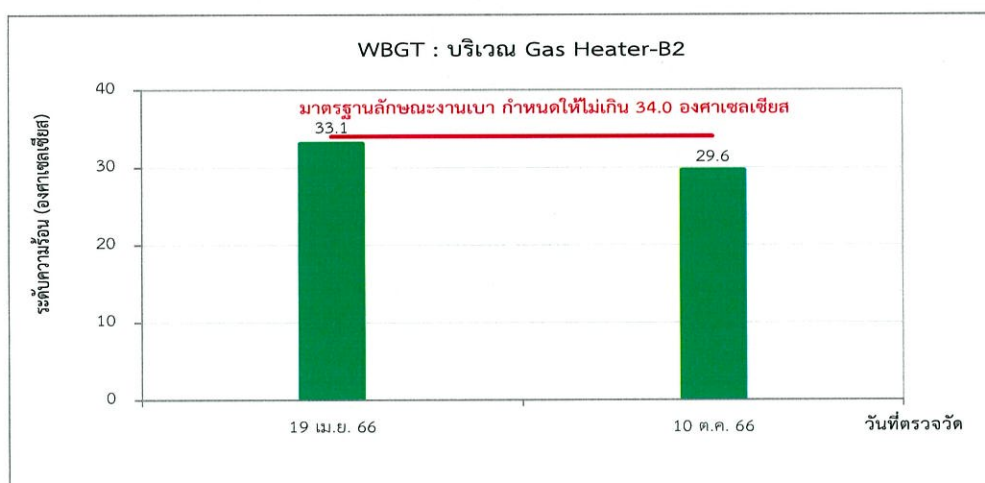
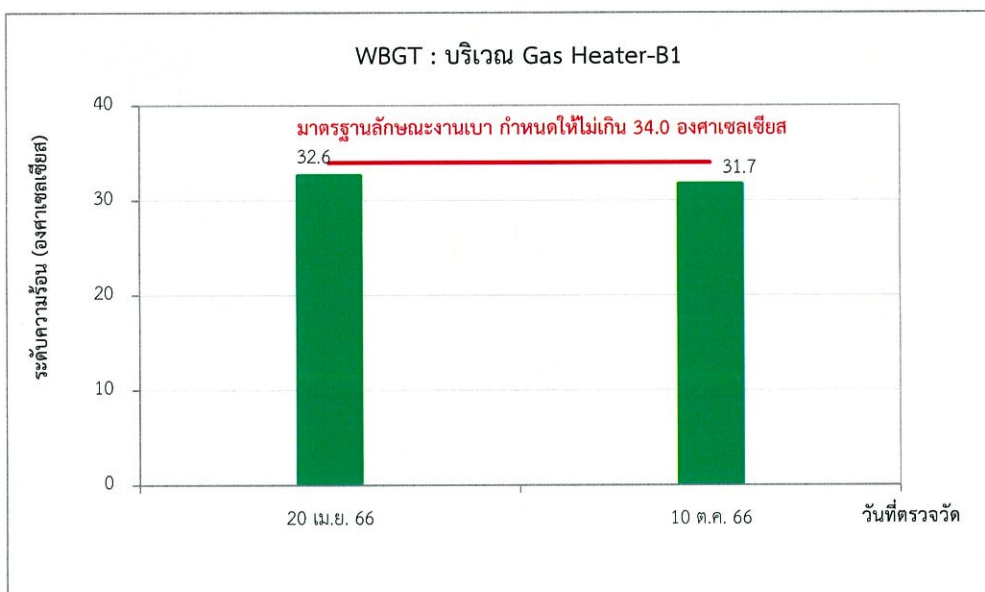


รูปที่ 3.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566

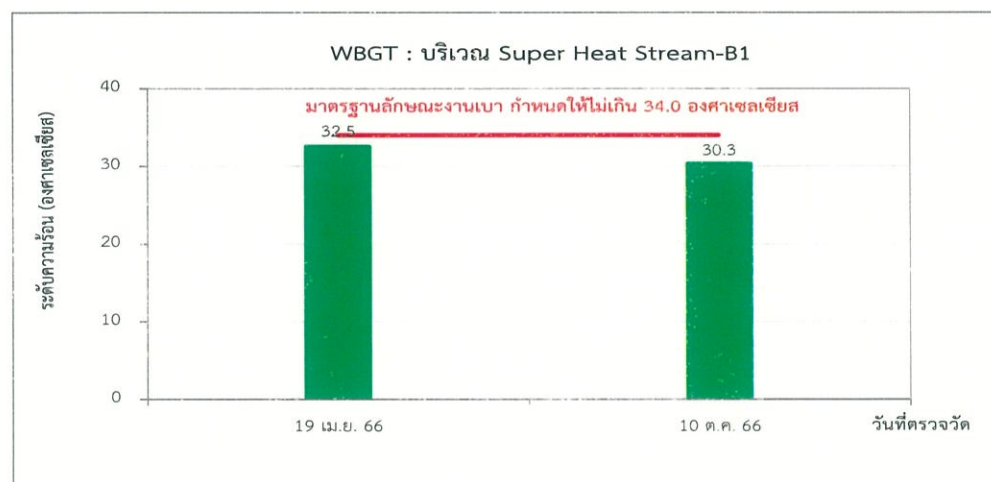
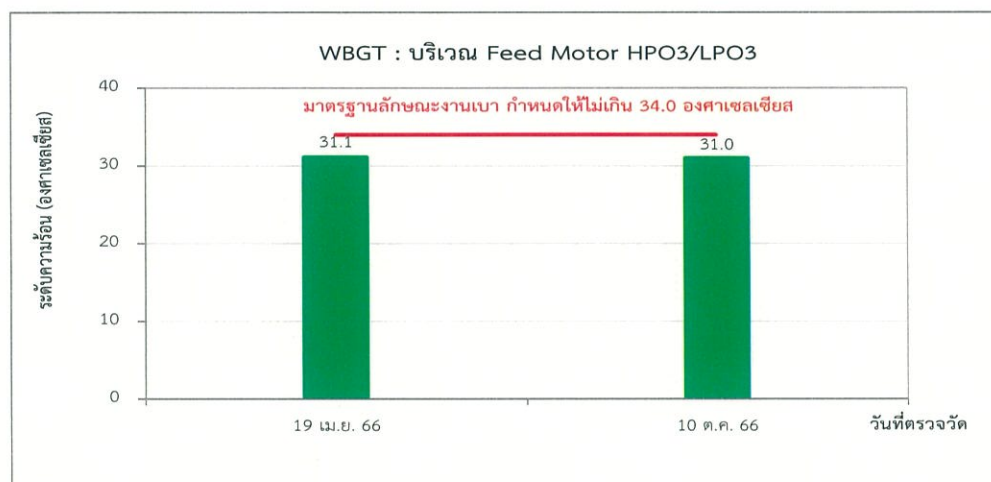
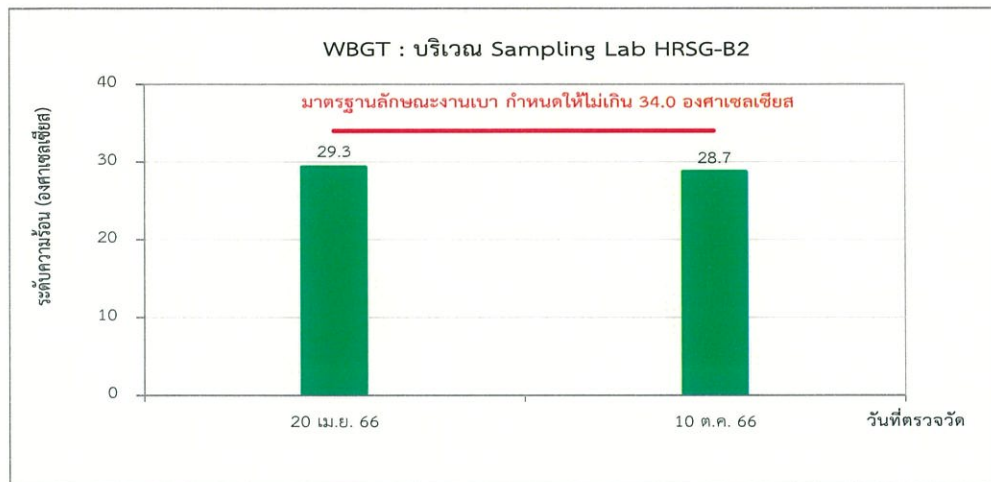


รูปที่ 3.4-21 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566



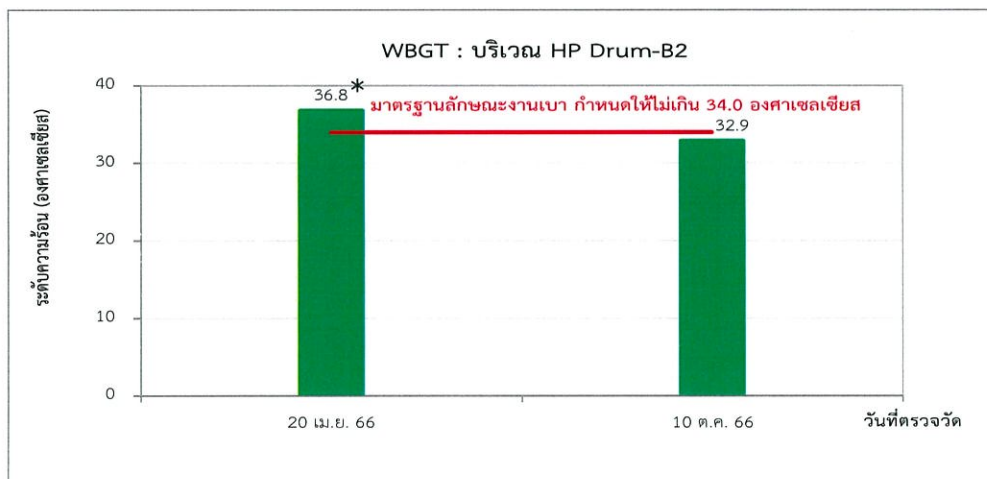
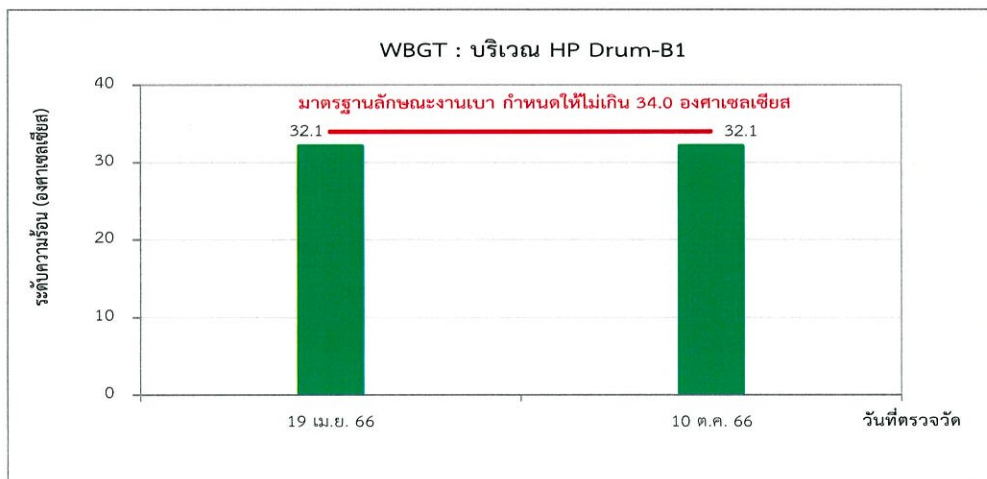
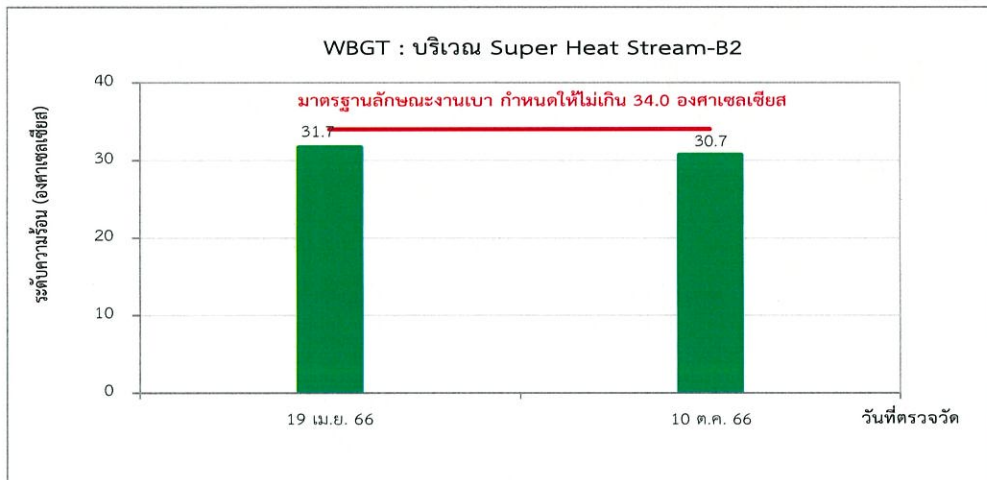


รูปที่ 3.4-21 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566



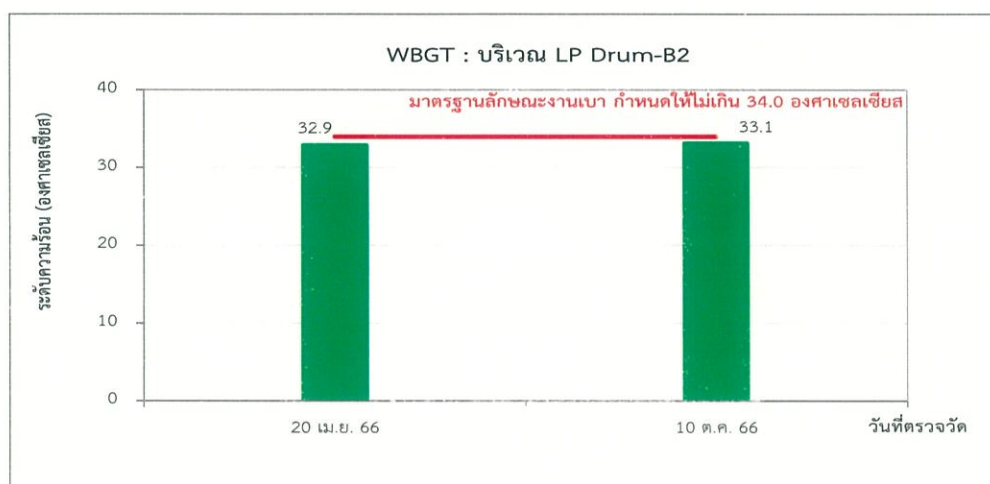
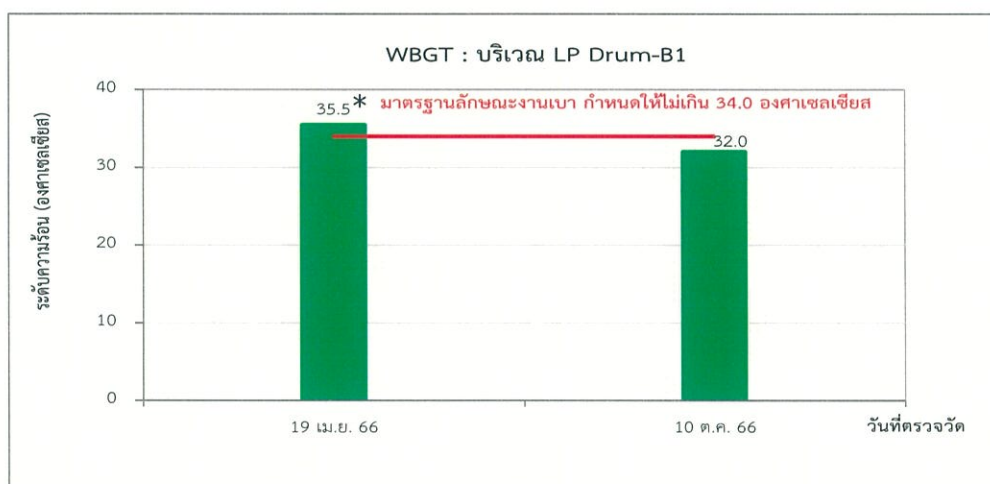
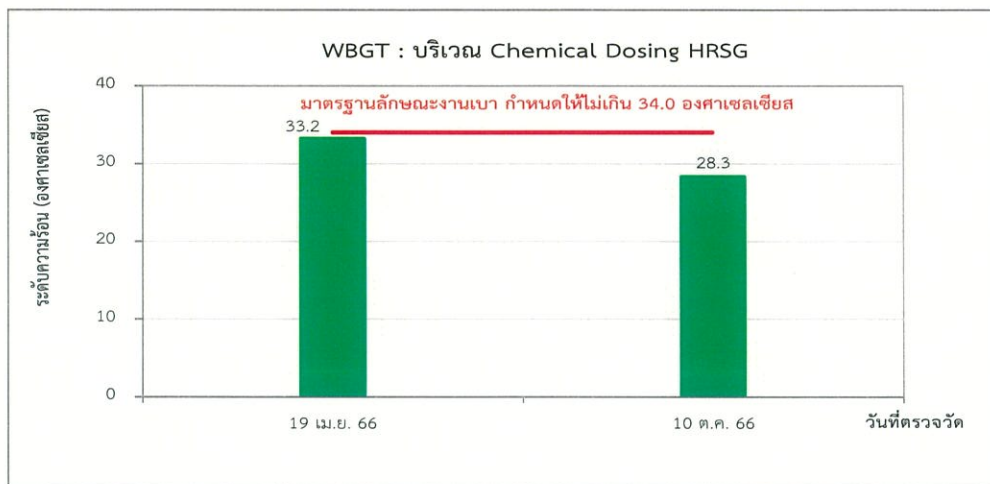
รูปที่ 3.4-21 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566





หมายเหตุ : \* โครงการกำหนดระยะเวลาทำงานให้สั้นที่สุด โดยให้เข้าไปในบริเวณที่มีความร้อนเท่าที่จำเป็นเท่านั้น และจัดให้มีระยะเวลาพักระหว่างการทำงานในที่ที่มีความร้อนสูง ควรพักเพื่อให้ร่างกายฟื้นตัวกลับสู่ปกติก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงานใหม่ ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานหนักกับสภาวะความร้อนที่สูง และผู้ปฏิบัติงานที่มีสุขภาพร่างกายไม่แข็งแรง ควรมีการพักบ่อยๆ พร้อมทั้งจัดให้น้ำดื่มและพัสดุสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว

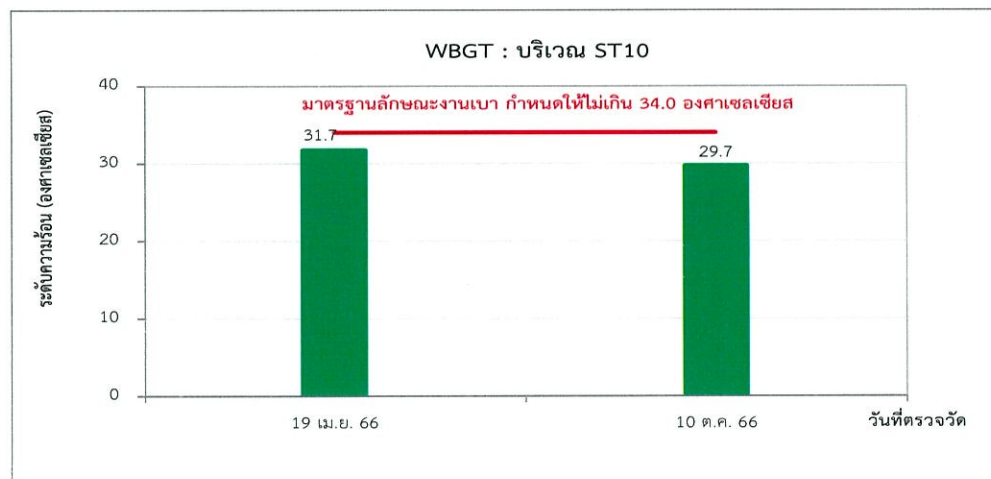
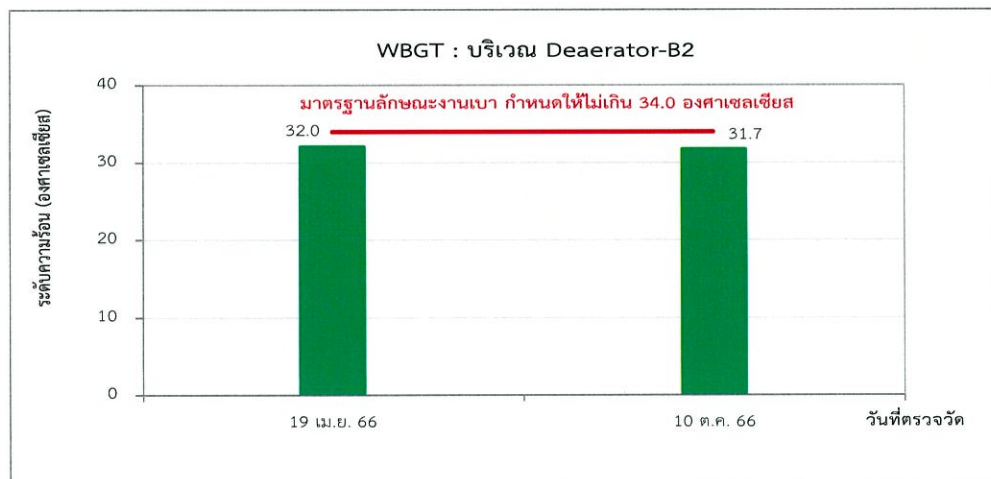
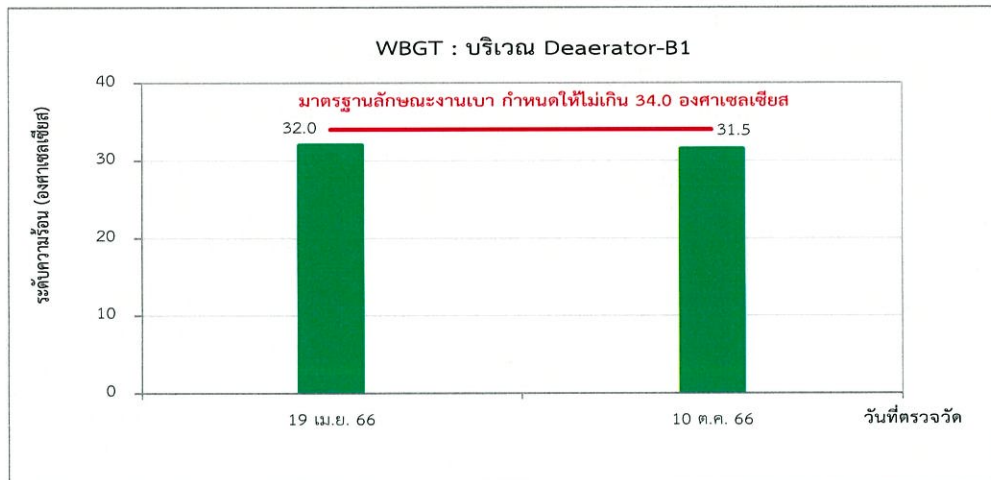
รูปที่ 3.4-21 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566



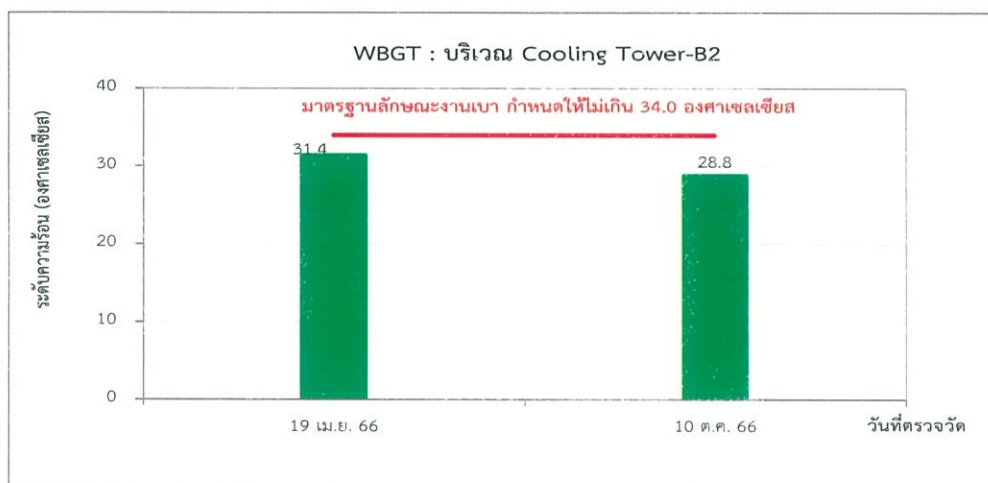
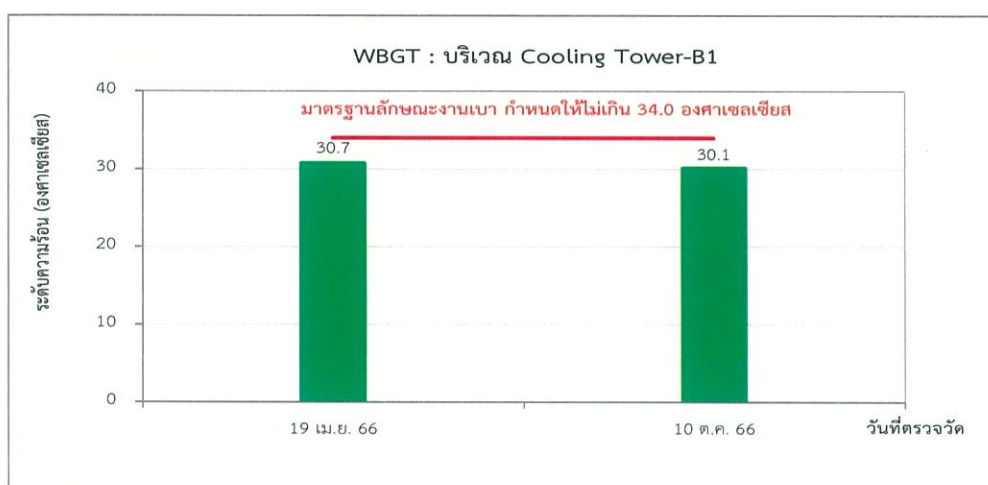
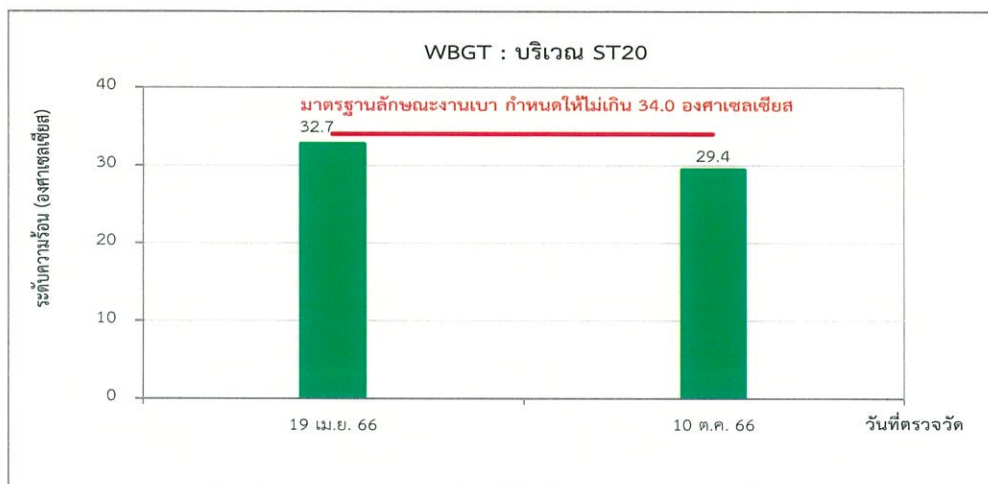
หมายเหตุ : \* โครงการกำหนดระยะเวลาทำงานให้สั้นที่สุด โดยให้เข้าไปในบริเวณที่มีความร้อนเท่าที่จำเป็นเท่านั้น และจัดให้มีระยะเวลาพักระหว่างการ  
ทำงานในที่ที่มีความร้อนสูง ควรพักเพื่อให้ร่างกายฟื้นตัวกลับสู่ปกติก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงานใหม่ ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานหนักกับสภาวะความร้อนที่สูง และ  
ผู้ปฏิบัติงานที่มีสุขภาพร่างกายไม่แข็งแรง ควรมีการพักบ่อยๆ พร้อมทั้งจัดให้น้ำดื่มและพัสดุสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว

รูปที่ 3.4-21 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566



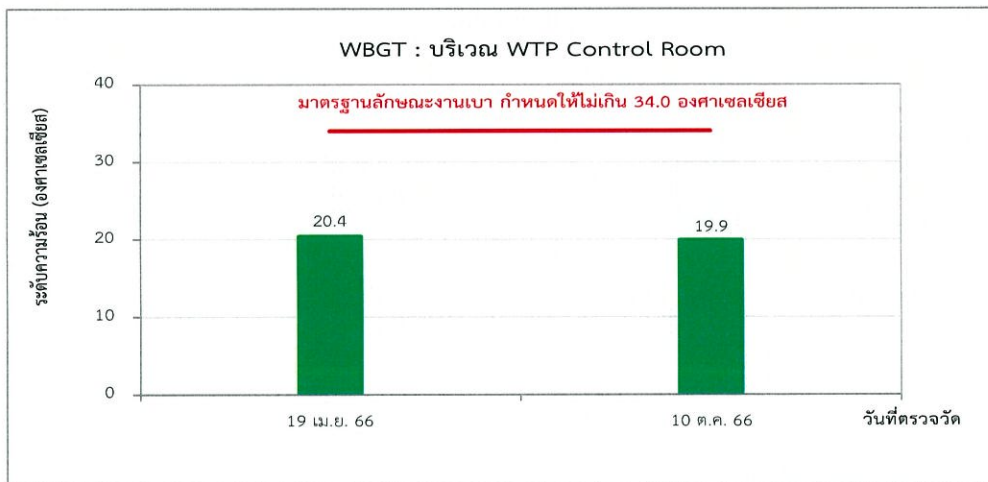


รูปที่ 3.4-21 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566



รูปที่ 3.4-21 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566





รูปที่ 3.4-21 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566

## 5) ความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

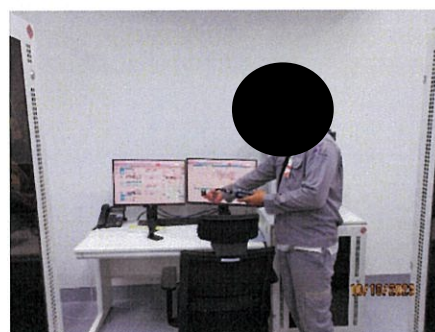
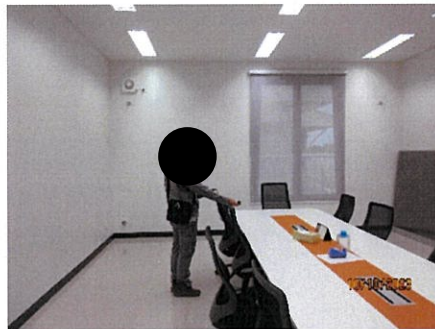
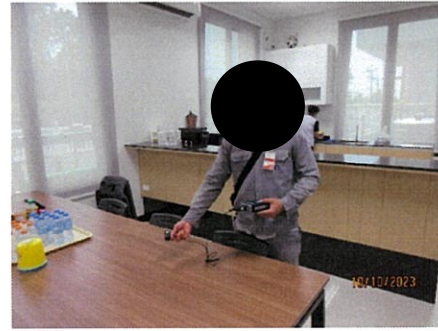
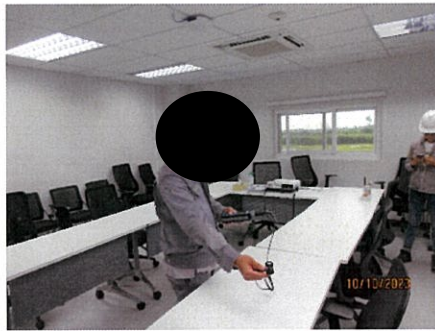
### (1) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566

โครงการมีการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ปีละ 2 ครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 494 จุด ประกอบด้วย การตรวจวัดในเวลากลางวัน จำนวน 317 จุด และการตรวจวัดในเวลากลางคืน จำนวน 177 จุด ภาพการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงานแสดงดังภาพที่ 3.4-7 และภาพที่ 3.4-8 แสดงผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-22 พบว่า บริเวณที่ทำการตรวจวัดทั้งหมดมีระดับความเข้มของแสงสว่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561)



ภาพที่ 3.4-7 การตรวจวัดระดับแสงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (เวลากลางวัน)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566





ภาพที่ 3.4-7 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (เวลากลางวัน)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566



ภาพที่ 3.4-8 การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (เวลากลางคืน)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566



ตารางที่ 3.4-22 ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การตรวจวัด
				ค่าที่ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
1	Spot : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : EE Room : โต๊ะคุณวรากร แกนทอง	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	588	-	400-500	-	ผ่าน
2	Spot : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : EE Room : โต๊ะคุณจิตภัทร ชำอ่อน	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	667	-	400-500	-	ผ่าน
3	Spot : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Admin Room : โต๊ะคุณชุตินา พฤกษา	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	997	-	400-500	-	ผ่าน
4	Spot : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Admin Room : โต๊ะคุณอรรณญา กับแพ่ง	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	995	-	400-500	-	ผ่าน
5	Spot : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Admin Room : โต๊ะคุณปณิกา ภูจอมจิตร	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	981	-	400-500	-	ผ่าน
6	Spot : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Accounting Room : โต๊ะคุณจันทร์รัตน์ เมณฑกุล	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	995	-	400-500	-	ผ่าน
7	Spot : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Accounting Room : โต๊ะคุณณัทกฤษฎา อิมเจริญ	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	998	-	400-500	-	ผ่าน
8	Spot : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Accounting Room : โต๊ะคุณสกุลนา ศักดิ์ดีดาผล	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	986	-	400-500	-	ผ่าน

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
9.1	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Canteen จุดที่ 1	โรงอาหาร	กลางวัน	532	528	150	300	ผ่าน
9.2	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Canteen จุดที่ 2	โรงอาหาร	กลางวัน	545				
9.3	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Canteen จุดที่ 3	โรงอาหาร	กลางวัน	618				
9.4	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Canteen จุดที่ 4	โรงอาหาร	กลางวัน	534				
9.5	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Canteen จุดที่ 5	โรงอาหาร	กลางวัน	591				
9.6	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Canteen จุดที่ 6	โรงอาหาร	กลางวัน	611				
9.7	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Canteen จุดที่ 7	โรงอาหาร	กลางวัน	590				
9.8	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Canteen จุดที่ 8	โรงอาหาร	กลางวัน	563				
9.9	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Canteen จุดที่ 9	โรงอาหาร	กลางวัน	448				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
9.10	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Canteen จุดที่ 10	โรงอาหาร	กลางวัน	493				
9.11	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Canteen จุดที่ 11	โรงอาหาร	กลางวัน	439				
9.12	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Canteen จุดที่ 12	โรงอาหาร	กลางวัน	477				
9.13	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Canteen จุดที่ 13	โรงอาหาร	กลางวัน	493				
9.14	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Canteen จุดที่ 14	โรงอาหาร	กลางวัน	462				
10.1	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Meeting Room จุดที่ 1	ห้องประชุม	กลางวัน	1,098	1059	150	300	ผ่าน
10.2	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Meeting Room จุดที่ 2	ห้องประชุม	กลางวัน	1,009				
10.3	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Meeting Room จุดที่ 3	ห้องประชุม	กลางวัน	1,134				
10.4	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Meeting Room จุดที่ 4	ห้องประชุม	กลางวัน	1,136				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
10.5	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Meeting Room จุดที่ 5	ห้องประชุม	กลางวัน	976				
10.6	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Meeting Room จุดที่ 6	ห้องประชุม	กลางวัน	989				
10.7	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Meeting Room จุดที่ 7	ห้องประชุม	กลางวัน	1,092				
10.8	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Meeting Room จุดที่ 8	ห้องประชุม	กลางวัน	1,103				
10.9	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : Meeting Room จุดที่ 9	ห้องประชุม	กลางวัน	993				
11.1	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : ห้องน้ำชาย จุดที่ 1	ห้องสุขา	กลางวัน	673	587	50	100	ผ่าน
11.2	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : ห้องน้ำชาย จุดที่ 2	ห้องสุขา	กลางวัน	501				
12.1	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : ห้องน้ำหญิง จุดที่ 1	ห้องสุขา	กลางวัน	564	506	50	100	ผ่าน
12.2	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : ห้องน้ำหญิง จุดที่ 2	ห้องสุขา	กลางวัน	448				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
13.1	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : ทางเดินหน้า Hall จุดที่ 1	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	553	550	50	100	ผ่าน
13.2	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : ทางเดินหน้า Hall จุดที่ 2	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	586				
13.3	Area : อาคารสำนักงาน : 1st Floor : ทางเดินหน้า Hall จุดที่ 3	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	510				
1.1 (p)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 1	ห้องสวิตช์	กลางวัน	418	612	100	200	ผ่าน
1.2 (p)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 2	ห้องสวิตช์	กลางวัน	749				
1.3 (q)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 3	ห้องสวิตช์	กลางวัน	954				
1.4 (q)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 4	ห้องสวิตช์	กลางวัน	637				
1.5 (q)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 5	ห้องสวิตช์	กลางวัน	553				
1.6 (q)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 6	ห้องสวิตช์	กลางวัน	612				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
1.7 (r)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 7	ห้องสวิตช์	กลางวัน	597				
1.8 (r)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 8	ห้องสวิตช์	กลางวัน	528				
1.9 (r)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 9	ห้องสวิตช์	กลางวัน	543				
1.10 (r)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 10	ห้องสวิตช์	กลางวัน	645				
1.11 (r)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 11	ห้องสวิตช์	กลางวัน	629				
1.12 (r)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 12	ห้องสวิตช์	กลางวัน	581				
1.13 (r)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 13	ห้องสวิตช์	กลางวัน	664				
1.14 (r)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 14	ห้องสวิตช์	กลางวัน	537				
1.15 (t)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 15	ห้องสวิตช์	กลางวัน	751				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
1.16 (t)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 16	ห้องสวิตช์	กลางวัน	713				
1.17 (t)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 17	ห้องสวิตช์	กลางวัน	587				
1.18 (t)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 18	ห้องสวิตช์	กลางวัน	634				
1.1n (p)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 1	ห้องสวิตช์	กลางคืน	403	557	100	200	ผ่าน
1.2n (p)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 2	ห้องสวิตช์	กลางคืน	724				
1.3n (q)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 3	ห้องสวิตช์	กลางคืน	933				
1.4n (q)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 4	ห้องสวิตช์	กลางคืน	650				
1.5n (q)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 5	ห้องสวิตช์	กลางคืน	667				
1.6n (q)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 6	ห้องสวิตช์	กลางคืน	603				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
1.7n (r)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ผู้ควบคุม จุดที่ 7	ห้องสวิตช์	กลางวัน	523				
1.8n (r)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ผู้ควบคุม จุดที่ 8	ห้องสวิตช์	กลางวัน	518				
1.9n (r)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ผู้ควบคุม จุดที่ 9	ห้องสวิตช์	กลางวัน	504				
1.10n (r)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ผู้ควบคุม จุดที่ 10	ห้องสวิตช์	กลางวัน	556				
1.11n (r)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ผู้ควบคุม จุดที่ 11	ห้องสวิตช์	กลางวัน	513				
1.12n (r)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ผู้ควบคุม จุดที่ 12	ห้องสวิตช์	กลางวัน	458				
1.13n (r)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ผู้ควบคุม จุดที่ 13	ห้องสวิตช์	กลางวัน	532				
1.14n (r)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ผู้ควบคุม จุดที่ 14	ห้องสวิตช์	กลางวัน	541				
1.15n (t)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electrical room : พื้นที่ผู้ควบคุม จุดที่ 15	ห้องสวิตช์	กลางวัน	603				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
1.16n (t)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 16	ห้องสวิตช์	กลางวัน	654				
1.17n (t)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 17	ห้องสวิตช์	กลางวัน	553				
1.18n (t)	Area : อาคาร E&C : 1st Floor : Electical room : พื้นที่ตู้ควบคุม จุดที่ 18	ห้องสวิตช์	กลางวัน	670				
2	Spot : อาคาร E&C : 1st Floor : Electical room : โต๊ะเอกสาร	งานเอกสาร	กลางวัน	559	-	400-500	-	ผ่าน
2n	Spot : อาคาร E&C : 1st Floor : Electical room : โต๊ะเอกสาร	งานเอกสาร	กลางวัน	502	-	400-500	-	ผ่าน
1.1	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Locker room จุดที่ 1	พื้นที่เก็บของ	กลางวัน	924	991	100	200	ผ่าน
1.2	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Locker room จุดที่ 2	พื้นที่เก็บของ	กลางวัน	957				
1.3	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Locker room จุดที่ 3	พื้นที่เก็บของ	กลางวัน	1,092				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
1.1n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Locker room จุดที่ 1	พื้นที่เก็บของ	กลางคืน	823	863	100	200	ผ่าน
1.2n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Locker room จุดที่ 2	พื้นที่เก็บของ	กลางคืน	904				
1.3n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Locker room จุดที่ 3	พื้นที่เก็บของ	กลางคืน	861				
2.1	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ห้องเก็บของ จุดที่ 1	พื้นที่เก็บของ	กลางวัน	737	762	100	200	ผ่าน
2.2	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ห้องเก็บของ จุดที่ 2	พื้นที่เก็บของ	กลางวัน	659				
2.3	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ห้องเก็บของ จุดที่ 3	พื้นที่เก็บของ	กลางวัน	890				
2.1n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ห้องเก็บของ จุดที่ 1	พื้นที่เก็บของ	กลางคืน	698	607	100	200	ผ่าน
2.2n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ห้องเก็บของ จุดที่ 2	พื้นที่เก็บของ	กลางคืน	612				
2.3n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ห้องเก็บของ จุดที่ 3	พื้นที่เก็บของ	กลางคืน	512				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
3	Spot : อาคาร E&C : 2nd Floor : Meeting room : โต๊ะทำงาน 1	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	712	-	400-500	-	ผ่าน
4	Spot : อาคาร E&C : 2nd Floor : Meeting room : โต๊ะทำงาน 2	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	709	-	400-500	-	ผ่าน
5	Spot : อาคาร E&C : 2nd Floor : Meeting room : โต๊ะทำงาน 3	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	695	-	400-500	-	ผ่าน
6	Spot : อาคาร E&C : 2nd Floor : Meeting room : โต๊ะทำงาน 4	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	619	-	400-500	-	ผ่าน
7.1	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 1	ห้องควบคุม	กลางวัน	472	590	100	200	ผ่าน
7.2	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 2	ห้องควบคุม	กลางวัน	681				
7.3	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 3	ห้องควบคุม	กลางวัน	733				
7.4	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 4	ห้องควบคุม	กลางวัน	534				
7.5	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 5	ห้องควบคุม	กลางวัน	545				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
7.6	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 6	ห้องควบคุม	กลางวัน	611				
7.7	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 7	ห้องควบคุม	กลางวัน	598				
7.8	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 8	ห้องควบคุม	กลางวัน	603				
7.9	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 9	ห้องควบคุม	กลางวัน	512				
7.10	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 10	ห้องควบคุม	กลางวัน	613				
7.1n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 1	ห้องควบคุม	กลางคืน	493	561	100	200	ผ่าน
7.2n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 2	ห้องควบคุม	กลางคืน	587				
7.3n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 3	ห้องควบคุม	กลางคืน	645				
7.4n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 4	ห้องควบคุม	กลางคืน	556				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
7.5n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 5	ห้องควบคุม	กลางวัน	534				
7.6n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 6	ห้องควบคุม	กลางวัน	564				
7.7n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 7	ห้องควบคุม	กลางวัน	570				
7.8n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 8	ห้องควบคุม	กลางวัน	589				
7.9n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 9	ห้องควบคุม	กลางวัน	507				
7.10n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : HVAC room จุดที่ 10	ห้องควบคุม	กลางวัน	568				
8.1	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 1	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	564	579	50	100	ผ่าน
8.2	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 2	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	553				
8.3	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 3	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	641				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
8.4	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 4	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	652				
8.5	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 5	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	532				
8.6	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 6	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	514				
8.7	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 7	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	625				
8.8	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 8	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	603				
8.9	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 9	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	547				
8.10	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 10	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	598				
8.11	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 11	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	611				
8.12	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 12	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	513				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
8.1n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 1	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	532	519	50	100	ผ่าน
8.2n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 2	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	462				
8.3n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 3	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	531				
8.4n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 4	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	546				
8.5n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 5	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	473				
8.6n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 6	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	426				
8.7n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 7	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	517				
8.8n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 8	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	598				
8.9n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 9	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	532				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
8.10n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 10	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	496				
8.11n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 11	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	609				
8.12n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง Battery room จุดที่ 12	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	501				
9.1	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Electrical room จุดที่ 1	ห้องสวิตช์	กลางวัน	612	621	100	200	ผ่าน
9.2	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Electrical room จุดที่ 2	ห้องสวิตช์	กลางวัน	545				
9.3	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Electrical room จุดที่ 3	ห้องสวิตช์	กลางวัน	487				
9.4	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Electrical room จุดที่ 4	ห้องสวิตช์	กลางวัน	827				
9.5	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Electrical room จุดที่ 5	ห้องสวิตช์	กลางวัน	891				
9.6	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Electrical room จุดที่ 6	ห้องสวิตช์	กลางวัน	534				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
9.7	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Electrical room จุดที่ 7	ห้องสวิตช์	กลางวัน	543				
9.8	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Electrical room จุดที่ 8	ห้องสวิตช์	กลางวัน	532				
9.1n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Electrical room จุดที่ 1	ห้องสวิตช์	กลางคืน	509	586	100	200	ผ่าน
9.2n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Electrical room จุดที่ 2	ห้องสวิตช์	กลางคืน	534				
9.3n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Electrical room จุดที่ 3	ห้องสวิตช์	กลางคืน	458				
9.4n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Electrical room จุดที่ 4	ห้องสวิตช์	กลางคืน	795				
9.5n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Electrical room จุดที่ 5	ห้องสวิตช์	กลางคืน	806				
9.6n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Electrical room จุดที่ 6	ห้องสวิตช์	กลางคืน	516				
9.7n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Electrical room จุดที่ 7	ห้องสวิตช์	กลางคืน	552				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
9.8n	Area : อาคาร E&C : 2nd Floor : Electrical room จุดที่ 8	ห้องสวิตช์	กลางคืน	522				
10	Spot : อาคาร E&C : 2nd Floor : Battery room : Block 1_E-10d	แผงควบคุม	กลางวัน	242	-	200-300	-	ผ่าน
10n	Spot : อาคาร E&C : 2nd Floor : Battery room : Block 1_E-10d	แผงควบคุม	กลางคืน	215	-	200-300	-	ผ่าน
11	Spot : อาคาร E&C : 2nd Floor : Battery room : Block 1_E-10c	แผงควบคุม	กลางวัน	253	-	200-300	-	ผ่าน
11n	Spot : อาคาร E&C : 2nd Floor : Battery room : Block 1_E-10c	แผงควบคุม	กลางคืน	244	-	200-300	-	ผ่าน
12	Spot : อาคาร E&C : 2nd Floor : Battery room : Block 2_E-10d	แผงควบคุม	กลางวัน	261	-	200-300	-	ผ่าน
12n	Spot : อาคาร E&C : 2nd Floor : Battery room : Block 2_E-10d	แผงควบคุม	กลางคืน	254	-	200-300	-	ผ่าน
13	Spot : อาคาร E&C : 2nd Floor : Battery room : Block 2_E-10c	แผงควบคุม	กลางวัน	248	-	200-300	-	ผ่าน
13n	Spot : อาคาร E&C : 2nd Floor : Battery room : Block 2_E-10c	แผงควบคุม	กลางคืน	231	-	200-300	-	ผ่าน



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
1	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	995	-	400-500	-	ผ่าน
1n	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	935	-	400-500	-	ผ่าน
2	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	971	-	400-500	-	ผ่าน
2n	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	887	-	400-500	-	ผ่าน
3	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	974	-	400-500	-	ผ่าน
3n	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	964	-	400-500	-	ผ่าน
4	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	985	-	400-500	-	ผ่าน
4n	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	980	-	400-500	-	ผ่าน
5	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะคอมพิวเตอร์ 5	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	981	-	400-500	-	ผ่าน

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
5n	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะคอมพิวเตอร์ 5	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	971	-	400-500	-	ผ่าน
6	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะคอมพิวเตอร์ 6	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	944	-	400-500	-	ผ่าน
6n	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะคอมพิวเตอร์ 6	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	935	-	400-500	-	ผ่าน
7	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะคอมพิวเตอร์ 7	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	997	-	400-500	-	ผ่าน
7n	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะคอมพิวเตอร์ 7	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	944	-	400-500	-	ผ่าน
8	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะคอมพิวเตอร์ 8	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	985	-	400-500	-	ผ่าน
8n	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะคอมพิวเตอร์ 8	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	895	-	400-500	-	ผ่าน
9	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะ OSM	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	998	-	400-500	-	ผ่าน
9n	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะ OSM	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	995	-	400-500	-	ผ่าน



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
10	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะทำงาน 1	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	885	-	400-500	-	ผ่าน
10n	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะทำงาน 1	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	872	-	400-500	-	ผ่าน
11	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะทำงาน 2	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	993	-	400-500	-	ผ่าน
11n	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะทำงาน 2	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	984	-	400-500	-	ผ่าน
12	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะทำงาน 3	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	782	-	400-500	-	ผ่าน
12n	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : CCR Room : โต๊ะทำงาน 3	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	673	-	400-500	-	ผ่าน
13	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : SHE Section Manager room : โต๊ะคุณสมบูรณ์ ใจประการ	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	572	-	400-500	-	ผ่าน
14	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : SHE Section Manager room : โต๊ะคุณสัทธา ทองบุรพา	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	589	-	400-500	-	ผ่าน
15.1	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Meeting Room จุดที่ 1	ห้องประชุม	กลางวัน	1,080	890	150	300	ผ่าน

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
15.2	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Meeting Room จุดที่ 2	ห้องประชุม	กลางวัน	1,018				
15.3	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Meeting Room จุดที่ 3	ห้องประชุม	กลางวัน	771				
15.4	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Meeting Room จุดที่ 4	ห้องประชุม	กลางวัน	743				
15.5	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Meeting Room จุดที่ 5	ห้องประชุม	กลางวัน	915				
15.6	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Meeting Room จุดที่ 6	ห้องประชุม	กลางวัน	814				
16	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : Customer & Efficiency Manager room : โต๊ะคุณถาวร บุญก่อเกื้อ	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	602	-	400-500	-	ผ่าน
17	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : Customer & Efficiency Manager room : โต๊ะคุณนัฐกรณ์ เอียดเอื้อ	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	897	-	400-500	-	ผ่าน



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
18	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : Customer & Efficiency Manager room : โต๊ะคุณชนเชษฐ์ อำพันแสง	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	971	-	400-500	-	ผ่าน
19	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : DSC room : โต๊ะทำงาน 1	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	601	-	400-500	-	ผ่าน
20	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : DSC room : โต๊ะทำงาน 2	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	736	-	400-500	-	ผ่าน
20n	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : DSC room : โต๊ะทำงาน 2	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	728	-	400-500	-	ผ่าน
21	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : Operation Section Manager room : โต๊ะคุณรุ่งโรจน์ ใจดี	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	857	-	400-500	-	ผ่าน
22.1	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Operation Section Manager room : โต๊ะประชุม จุดที่ 1	ประชุม	กลางวัน	602	713	150	300	ผ่าน
22.2	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Operation Section Manager room : โต๊ะประชุม จุดที่ 2	ประชุม	กลางวัน	824				
23	Spot : อาคาร E&C : 3rd Floor : Chemist room : โต๊ะคุณนพดล สืบหล้า	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	726	-	400-500	-	ผ่าน

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
24.1	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Pantry room จุดที่ 1	ห้องอาหาร	กลางวัน	415	554	150	300	ผ่าน
24.2	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Pantry room จุดที่ 2	ห้องอาหาร	กลางวัน	763				
24.3	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Pantry room จุดที่ 3	ห้องอาหาร	กลางวัน	654				
24.4	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Pantry room จุดที่ 4	ห้องอาหาร	กลางวัน	532				
24.5	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Pantry room จุดที่ 5	ห้องอาหาร	กลางวัน	416				
24.6	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Pantry room จุดที่ 6	ห้องอาหาร	กลางวัน	544				
24.1n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Pantry room จุดที่ 1	ห้องอาหาร	กลางคืน	403	501	150	300	ผ่าน
24.2n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Pantry room จุดที่ 2	ห้องอาหาร	กลางคืน	634				
24.3n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Pantry room จุดที่ 3	ห้องอาหาร	กลางคืน	602				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
24.4n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Pantry room จุดที่ 4	ห้องอาหาร	กลางวัน	441				
24.5n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Pantry room จุดที่ 5	ห้องอาหาร	กลางวัน	430				
24.6n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : Pantry room จุดที่ 6	ห้องอาหาร	กลางวัน	498				
25.1	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ห้องน้ำชาย จุดที่ 1	ห้องสุขา	กลางวัน	749	999	50	100	ผ่าน
25.2	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ห้องน้ำชาย จุดที่ 2	ห้องสุขา	กลางวัน	972				
25.3	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ห้องน้ำชาย จุดที่ 3	ห้องสุขา	กลางวัน	1,276				
25.1n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ห้องน้ำชาย จุดที่ 1	ห้องสุขา	กลางวัน	278	272	50	100	ผ่าน
25.2n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ห้องน้ำชาย จุดที่ 2	ห้องสุขา	กลางวัน	244				
25.3n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ห้องน้ำชาย จุดที่ 3	ห้องสุขา	กลางวัน	295				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
26.1	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ห้องน้ำหญิง จุดที่ 1	ห้องสุขา	กลางวัน	1,083	808	50	100	ผ่าน
26.2	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ห้องน้ำหญิง จุดที่ 2	ห้องสุขา	กลางวัน	532				
26.1n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ห้องน้ำหญิง จุดที่ 1	ห้องสุขา	กลางคืน	860	679	50	100	ผ่าน
26.2n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ห้องน้ำหญิง จุดที่ 2	ห้องสุขา	กลางคืน	498				
27.1	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง CCR จุดที่ 1	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	532	496	50	100	ผ่าน
27.2	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง CCR จุดที่ 2	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	541				
27.3	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง CCR จุดที่ 3	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	478				
27.4	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง CCR จุดที่ 4	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	514				
27.5	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง CCR จุดที่ 5	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	449				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
27.6	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง CCR จุดที่ 6	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	504				
27.7	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง CCR จุดที่ 7	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	438				
27.8	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง CCR จุดที่ 8	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	511				
27.1n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง CCR จุดที่ 1	ทางเดินภายในอาคาร	กลางคืน	415	468	50	100	ผ่าน
27.2n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง CCR จุดที่ 2	ทางเดินภายในอาคาร	กลางคืน	472				
27.3n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง CCR จุดที่ 3	ทางเดินภายในอาคาร	กลางคืน	473				
27.4n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง CCR จุดที่ 4	ทางเดินภายในอาคาร	กลางคืน	456				
27.5n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง CCR จุดที่ 5	ทางเดินภายในอาคาร	กลางคืน	503				
27.6n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง CCR จุดที่ 6	ทางเดินภายในอาคาร	กลางคืน	498				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
27.7n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง CCR จุดที่ 7	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	430				
27.8n	Area : อาคาร E&C : 3rd Floor : ทางเดินหน้า ห้อง CCR จุดที่ 8	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	501				
1	Spot : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Machanic Section room : โต๊ะคุณชัยพร สง่า กุล	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	744	-	400-500	-	ผ่าน
2	Spot : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Electical Section Manager room : โต๊ะคุณจริ นทร์ สุวรรณ	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	684	-	400-500	-	ผ่าน
3	Spot : อาคาร Workshop : 2nd Floor : C&I Section Manager room : โต๊ะคุณบันเทิง สุข เกษม	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	711	-	400-500	-	ผ่าน
4.1	Area : อาคาร Workshop : 2nd Floor : ห้องน้ำ จุดที่ 1	ห้องสุขา	กลางวัน	435	406	50	100	ผ่าน
4.2	Area : อาคาร Workshop : 2nd Floor : ห้องน้ำ จุดที่ 2	ห้องสุขา	กลางวัน	378				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
5.1	Area : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Meeting Room จุดที่ 1	ห้องประชุม	กลางวัน	803	837	150	300	ผ่าน
5.2	Area : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Meeting Room จุดที่ 2	ห้องประชุม	กลางวัน	815				
5.3	Area : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Meeting Room จุดที่ 3	ห้องประชุม	กลางวัน	853				
5.4	Area : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Meeting Room จุดที่ 4	ห้องประชุม	กลางวัน	836				
5.5	Area : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Meeting Room จุดที่ 5	ห้องประชุม	กลางวัน	828				
5.6	Area : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Meeting Room จุดที่ 6	ห้องประชุม	กลางวัน	877				
5.7	Area : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Meeting Room จุดที่ 7	ห้องประชุม	กลางวัน	871				
5.8	Area : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Meeting Room จุดที่ 8	ห้องประชุม	กลางวัน	811				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
6.1	Area : อาคาร Workshop : 2nd Floor : ทางเดิน จุดที่ 1	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	192	240	50	100	ผ่าน
6.2	Area : อาคาร Workshop : 2nd Floor : ทางเดิน จุดที่ 2	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	261				
6.3	Area : อาคาร Workshop : 2nd Floor : ทางเดิน จุดที่ 3	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	254				
6.4	Area : อาคาร Workshop : 2nd Floor : ทางเดิน จุดที่ 4	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	258				
6.5	Area : อาคาร Workshop : 2nd Floor : ทางเดิน จุดที่ 5	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	210				
6.6	Area : อาคาร Workshop : 2nd Floor : ทางเดิน จุดที่ 6	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	266				
7	Spot : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Maintenance Manager room : โต๊ะคุณวสัน หอมสุวรรณ	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	814	-	400-500	-	ผ่าน
8	Spot : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Maintenance Office room : โต๊ะคุณภาณุวัฒน์ สุวรรณสำริด	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	849	-	400-500	-	ผ่าน



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
9	Spot : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Maintenance Office room : โต๊ะคุณณัฐนันท์ ปิจุลกิลินทร์	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	820	-	400-500	-	ผ่าน
10	Spot : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Maintenance Office room : โต๊ะคุณสุเมธ นินตา	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	745	-	400-500	-	ผ่าน
11	Spot : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Maintenance Office room : โต๊ะคุณสวัสดิ์ เผ่าสามสุข	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	878	-	400-500	-	ผ่าน
12	Spot : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Maintenance Office room : โต๊ะคุณอภิรักษ์ เครือแดง	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	802	-	400-500	-	ผ่าน
13	Spot : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Maintenance Office room : โต๊ะคุณชาติชาย ปฐมวงศ์	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	759	-	400-500	-	ผ่าน
14	Spot : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Maintenance Office room : โต๊ะคุณวิษยะ สุขอยู่	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	741	-	400-500	-	ผ่าน

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
15	Spot : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Maintenance Office room : โต๊ะคุณรัชตะ เบียชะ	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	718	-	400-500	-	ผ่าน
16	Spot : อาคาร Workshop : 2nd Floor : Maintenance Office room : โต๊ะคุณบุญฤทธิ์ คล่องแคล่ว	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	671	-	400-500	-	ผ่าน
1	Spot : อาคาร WTP : DCS & STG Control room : Computer unit 1	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	748	-	400-500	-	ผ่าน
1n	Spot : อาคาร WTP : DCS & STG Control room : Computer unit 1	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	552	-	400-500	-	ผ่าน
2	Spot : อาคาร WTP : DCS & STG Control room : Computer unit 2	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	627	-	400-500	-	ผ่าน
2n	Spot : อาคาร WTP : DCS & STG Control room : Computer unit 2	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	549	-	400-500	-	ผ่าน
3	Spot : อาคาร WTP : DCS & STG Control room : Computer WTP	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	757	-	400-500	-	ผ่าน
3n	Spot : อาคาร WTP : DCS & STG Control room : Computer WTP	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	713	-	400-500	-	ผ่าน



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
4.1	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 1	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	478	463	50	100	ผ่าน
4.2	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 2	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	501				
4.3	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 3	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	539				
4.4	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 4	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	448				
4.5	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 5	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	421				
4.6	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 6	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	435				
4.7	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 7	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	460				
4.8	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 8	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	491				
4.9	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 9	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	395				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
4.1n	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 1	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	439	412	50	100	ผ่าน
4.2n	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 2	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	427				
4.3n	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 3	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	528				
4.4n	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 4	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	401				
4.5n	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 5	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	412				
4.6n	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 6	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	374				
4.7n	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 7	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	418				
4.8n	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 8	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	336				
4.9n	Area : อาคาร WTP : Electrical room : ทางเดิน หน้าตู้ Control จุดที่ 9	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	375				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
5	Spot : อาคาร WTP : Chemical Laboratory room : Hood	Hood	กลางวัน	540	-	300-400	-	ผ่าน
5n	Spot : อาคาร WTP : Chemical Laboratory room : Hood	Hood	กลางคืน	563	-	300-400	-	ผ่าน
6	Spot : อาคาร WTP : Chemical Laboratory room : Spectrophotometer	โต๊ะปฏิบัติการ	กลางวัน	849	-	400-500	-	ผ่าน
6n	Spot : อาคาร WTP : Chemical Laboratory room : Spectrophotometer	โต๊ะปฏิบัติการ	กลางคืน	817	-	400-500	-	ผ่าน
7	Spot : อาคาร WTP : Chemical Laboratory room : Titration	โต๊ะปฏิบัติการ	กลางวัน	752	-	400-500	-	ผ่าน
7n	Spot : อาคาร WTP : Chemical Laboratory room : Titration	โต๊ะปฏิบัติการ	กลางคืน	621	-	400-500	-	ผ่าน
8	Spot : อาคาร WTP : Chemical Laboratory room : pH meter	โต๊ะปฏิบัติการ	กลางวัน	748	-	400-500	-	ผ่าน
8n	Spot : อาคาร WTP : Chemical Laboratory room : pH meter	โต๊ะปฏิบัติการ	กลางคืน	642	-	400-500	-	ผ่าน
9	Spot : อาคาร WTP : Chemical Laboratory room : เครื่องชั่ง	จุดชั่ง	กลางวัน	697	-	300-400	-	ผ่าน

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
9n	Spot : อาคาร WTP : Chemical Laboratory room : เครื่องซัง	จุดซัง	กลางคืน	545	-	300-400	-	ผ่าน
10	Spot : อาคาร WTP : Chemical Laboratory room : Computer Lab WTP-1	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	814	-	400-500	-	ผ่าน
10n	Spot : อาคาร WTP : Chemical Laboratory room : Computer Lab WTP-1	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	806	-	400-500	-	ผ่าน
11	Spot : อาคาร WTP : Chemical Laboratory room : Computer Lab WTP-2	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	630	-	400-500	-	ผ่าน
11n	Spot : อาคาร WTP : Chemical Laboratory room : Computer Lab WTP-2	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	669	-	400-500	-	ผ่าน
1	Spot : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : HR & Admin Manager room : โต๊ะคุมบงกช สารี มาน	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	713	-	400-500	-	ผ่าน
2	Spot : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : PPM Room : โต๊ะคุมบรรทม กระสังข์	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	638	-	400-500	-	ผ่าน



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
3.1	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : PPM Room : โต๊ะประชุม จุดที่ 1	ประชุม	กลางวัน	620	618	150	300	ผ่าน
3.2	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : PPM Room : โต๊ะประชุม จุดที่ 2	ประชุม	กลางวัน	616				
4	Spot : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : MD Room : โต๊ะคุณดอน ทายาทาน	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	815	-	400-500	-	ผ่าน
5.1	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : MD Room : โต๊ะประชุม จุดที่ 1	ประชุม	กลางวัน	823	847	150	300	ผ่าน
5.2	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : MD Room : โต๊ะประชุม จุดที่ 2	ประชุม	กลางวัน	871				
6.1	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : ทางเดิน หน้าห้อง MD Room จุดที่ 1	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	1,002	1531	50	100	ผ่าน
6.2	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : ทางเดิน หน้าห้อง MD Room จุดที่ 2	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	2,607				
6.3	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : ทางเดิน หน้าห้อง MD Room จุดที่ 3	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	985				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
7.1	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 1 จุดที่ 1	ห้องประชุม	กลางวัน	816	865	150	300	ผ่าน
7.2	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 1 จุดที่ 2	ห้องประชุม	กลางวัน	875				
7.3	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 1 จุดที่ 3	ห้องประชุม	กลางวัน	841				
7.4	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 1 จุดที่ 4	ห้องประชุม	กลางวัน	903				
7.5	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 1 จุดที่ 5	ห้องประชุม	กลางวัน	932				
7.6	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 1 จุดที่ 6	ห้องประชุม	กลางวัน	825				
8.1	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 2 จุดที่ 1	ห้องประชุม	กลางวัน	931	896	150	300	ผ่าน
8.2	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 2 จุดที่ 2	ห้องประชุม	กลางวัน	816				
8.3	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 2 จุดที่ 3	ห้องประชุม	กลางวัน	902				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
8.4	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 2 จุดที่ 4	ห้องประชุม	กลางวัน	870				
8.5	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 2 จุดที่ 5	ห้องประชุม	กลางวัน	930				
8.6	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 2 จุดที่ 6	ห้องประชุม	กลางวัน	910				
8.7	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 2 จุดที่ 7	ห้องประชุม	กลางวัน	951				
8.8	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 2 จุดที่ 8	ห้องประชุม	กลางวัน	843				
8.9	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 2 จุดที่ 9	ห้องประชุม	กลางวัน	935				
8.10	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 2 จุดที่ 10	ห้องประชุม	กลางวัน	947				
8.11	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 2 จุดที่ 11	ห้องประชุม	กลางวัน	984				
8.12	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 2 จุดที่ 12	ห้องประชุม	กลางวัน	801				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
8.13	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 2 จุดที่ 13	ห้องประชุม	กลางวัน	915				
8.14	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : Meeting room 2 จุดที่ 14	ห้องประชุม	กลางวัน	803				
9.1	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : ห้องน้ำชาย จุดที่ 1	ห้องสุขา	กลางวัน	624	561	50	100	ผ่าน
9.2	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : ห้องน้ำชาย จุดที่ 2	ห้องสุขา	กลางวัน	498				
10.1	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : ห้องน้ำหญิง จุดที่ 1	ห้องสุขา	กลางวัน	578	502	50	100	ผ่าน
10.2	Area : อาคารสำนักงาน : 2nd Floor : ห้องน้ำหญิง จุดที่ 2	ห้องสุขา	กลางวัน	427				
1	Spot : Gard house : โต๊ะเอกสาร พื้นที่ 1	งานเอกสาร	กลางวัน	4,121	-	400-500	-	ผ่าน
1	Spot : Gard house : โต๊ะเอกสาร พื้นที่ 2	งานเอกสาร	กลางวัน	2,425	-	600	-	ผ่าน
1	Spot : Gard house : โต๊ะเอกสาร พื้นที่ 3	งานเอกสาร	กลางวัน	1,278	-	300	-	ผ่าน
1n	Spot : Gard house : โต๊ะเอกสาร พื้นที่ 1	งานเอกสาร	กลางคืน	445	-	400-500	-	ผ่าน



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
2.1	Area : Gard house : ห้องน้ำ จุดที่ 1	ห้องสุขา	กลางวัน	356	348	50	100	ผ่าน
2.2	Area : Gard house : ห้องน้ำ จุดที่ 2	ห้องสุขา	กลางวัน	339				
2.1n	Area : Gard house : ห้องน้ำ จุดที่ 1	ห้องสุขา	กลางคืน	273	282	50	100	ผ่าน
2.2n	Area : Gard house : ห้องน้ำ จุดที่ 2	ห้องสุขา	กลางคืน	290				
3	Spot : Sampling Lab HRSG : Block 1 : จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	เก็บตัวอย่าง	กลางวัน	998	-	300-400	-	ผ่าน
3n	Spot : Sampling Lab HRSG : Block 1 : จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	เก็บตัวอย่าง	กลางคืน	615	-	300-400	-	ผ่าน
4	Spot : Sampling Lab HRSG : Block 2 : จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	เก็บตัวอย่าง	กลางวัน	975	-	300-400	-	ผ่าน
4n	Spot : Sampling Lab HRSG : Block 2 : จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	เก็บตัวอย่าง	กลางคืน	605	-	300-400	-	ผ่าน
1	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : IU2_Block 1 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางวัน	315	-	200-300	-	ผ่าน
1n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : IU2_Block 1 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางคืน	256	-	200-300	-	ผ่าน
2	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : IU1_Block 1 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางวัน	337	-	200-300	-	ผ่าน

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
2n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : IU1_Block 1 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางคืน	342	-	200-300	-	ผ่าน
3	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : STG-10 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางวัน	532	-	200-300	-	ผ่าน
3n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : STG-10 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางคืน	544	-	200-300	-	ผ่าน
4	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : GTG-11 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางวัน	684	-	200-300	-	ผ่าน
4n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : GTG-11 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางคืน	671	-	200-300	-	ผ่าน
5	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : GTS-12 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางวัน	647	-	200-300	-	ผ่าน
5n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : GTS-12 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางคืน	530	-	200-300	-	ผ่าน
6	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : Rayong-3_Block 1 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางวัน	510	-	200-300	-	ผ่าน
6n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : Rayong-3_Block 1 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางคืน	507	-	200-300	-	ผ่าน



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
7	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : Bus Copler_Block 1 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางวัน	327	-	200-300	-	ผ่าน
7n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : Bus Copler_Block 1 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางคืน	339	-	200-300	-	ผ่าน
8	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : Bus Copler_Block 2 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางวัน	449	-	200-300	-	ผ่าน
8n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : Bus Copler_Block 2 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางคืน	367	-	200-300	-	ผ่าน
9	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : Rayong-3_Block 2 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางวัน	253	-	200-300	-	ผ่าน
9n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : Rayong-3_Block 2 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางคืน	254	-	200-300	-	ผ่าน
10	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : GTG-22 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางวัน	247	-	200-300	-	ผ่าน
10n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : GTG-22 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางคืน	251	-	200-300	-	ผ่าน
11	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : GTG-21 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางวัน	235	-	200-300	-	ผ่าน

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
11n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : GTG-21 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางคืน	249	-	200-300	-	ผ่าน
12	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : STG-20 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางวัน	279	-	200-300	-	ผ่าน
12n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : STG-20 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางคืน	247	-	200-300	-	ผ่าน
13	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : IU1_Block 2 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางวัน	524	-	200-300	-	ผ่าน
13n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : IU1_Block 2 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางคืน	462	-	200-300	-	ผ่าน
14	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : IU2_Block 2 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางวัน	692	-	200-300	-	ผ่าน
14n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : IU2_Block 2 ด้านหน้าตู้	แผงควบคุม	กลางคืน	532	-	200-300	-	ผ่าน
15	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : IU2_Block 1 ด้านหลัง	จัดบันทึกข้อมูล	กลางวัน	374	-	300-400	-	ผ่าน
15n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : IU2_Block 1 ด้านหลัง	จัดบันทึกข้อมูล	กลางคืน	449	-	300-400	-	ผ่าน



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
16	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : IU1_Block 1 ด้านหลัง	จัดบันทึกข้อมูล	กลางวัน	504	-	300-400	-	ผ่าน
16n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : IU1_Block 1 ด้านหลัง	จัดบันทึกข้อมูล	กลางคืน	534	-	300-400	-	ผ่าน
17	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : IU1_Block 2 ด้านหลัง	จัดบันทึกข้อมูล	กลางวัน	491	-	300-400	-	ผ่าน
17n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : IU1_Block 2 ด้านหลัง	จัดบันทึกข้อมูล	กลางคืน	483	-	300-400	-	ผ่าน
18	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : IU2_Block 2 ด้านหลัง	จัดบันทึกข้อมูล	กลางวัน	709	-	300-400	-	ผ่าน
18n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : IU2_Block 2 ด้านหลัง	จัดบันทึกข้อมูล	กลางคืน	564	-	300-400	-	ผ่าน
19	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : Rayong-3_Block 1 ด้านหลัง	จัดบันทึกข้อมูล	กลางวัน	378	-	300-400	-	ผ่าน
19n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : Rayong-3_Block 1 ด้านหลัง	จัดบันทึกข้อมูล	กลางคืน	337	-	300-400	-	ผ่าน
20	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : Rayong-3_Block 2 ด้านหลัง	จัดบันทึกข้อมูล	กลางวัน	741	-	300-400	-	ผ่าน

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
20n	Spot : อาคาร GIS : 1st Floor : GIS room : Rayong-3_Block 2 ด้านหลัง	จัดบันทึกข้อมูล	กลางคืน	593	-	300-400	-	ผ่าน
1.1	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Battery room จุดที่ 1	ห้องแบตเตอรี่	กลางวัน	582	403	100	200	ผ่าน
1.2	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Battery room จุดที่ 2	ห้องแบตเตอรี่	กลางวัน	340				
1.3	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Battery room จุดที่ 3	ห้องแบตเตอรี่	กลางวัน	458				
1.4	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Battery room จุดที่ 4	ห้องแบตเตอรี่	กลางวัน	354				
1.5	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Battery room จุดที่ 5	ห้องแบตเตอรี่	กลางวัน	304				
1.6	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Battery room จุดที่ 6	ห้องแบตเตอรี่	กลางวัน	381				
1.1n	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Battery room จุดที่ 1	ห้องแบตเตอรี่	กลางคืน	533	415	100	200	ผ่าน
1.2n	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Battery room จุดที่ 2	ห้องแบตเตอรี่	กลางคืน	457				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
1.3n	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Battery room จุดที่ 3	ห้องแบตเตอรี่	กลางวัน	429				
1.4n	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Battery room จุดที่ 4	ห้องแบตเตอรี่	กลางวัน	367				
1.5n	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Battery room จุดที่ 5	ห้องแบตเตอรี่	กลางวัน	312				
1.6n	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Battery room จุดที่ 6	ห้องแบตเตอรี่	กลางวัน	392				
2.1	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 1 จุดที่ 1	ห้องสวิตช์	กลางวัน	776	856	100	200	ผ่าน
2.2	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 1 จุดที่ 2	ห้องสวิตช์	กลางวัน	544				
2.3	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 1 จุดที่ 3	ห้องสวิตช์	กลางวัน	897				
2.4	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 1 จุดที่ 4	ห้องสวิตช์	กลางวัน	1,043				
2.5	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 1 จุดที่ 5	ห้องสวิตช์	กลางวัน	1,105				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
2.6	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 1 จุดที่ 6	ห้องสวิตช์	กลางวัน	770				
2.1n	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 1 จุดที่ 1	ห้องสวิตช์	กลางคืน	701	832	100	200	ผ่าน
2.2n	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 1 จุดที่ 2	ห้องสวิตช์	กลางคืน	638				
2.3n	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 1 จุดที่ 3	ห้องสวิตช์	กลางคืน	899				
2.4n	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 1 จุดที่ 4	ห้องสวิตช์	กลางคืน	992				
2.5n	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 1 จุดที่ 5	ห้องสวิตช์	กลางคืน	1,004				
2.6n	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 1 จุดที่ 6	ห้องสวิตช์	กลางคืน	760				
3.1 (p)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 1	ห้องสวิตช์	กลางวัน	996	757	100	200	ผ่าน
3.2 (p)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 2	ห้องสวิตช์	กลางวัน	683				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/,3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
3.3 (q)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 3	ห้องสวิตช์	กลางวัน	706				
3.4 (q)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 4	ห้องสวิตช์	กลางวัน	725				
3.5 (r)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 5	ห้องสวิตช์	กลางวัน	543				
3.6 (r)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 6	ห้องสวิตช์	กลางวัน	714				
3.7 (r)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 7	ห้องสวิตช์	กลางวัน	767				
3.8 (r)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 8	ห้องสวิตช์	กลางวัน	647				
3.9 (t)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 9	ห้องสวิตช์	กลางวัน	720				
3.10 (t)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 10	ห้องสวิตช์	กลางวัน	912				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
3.1n (p)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 1	ห้องสวิตช์	กลางวัน	904	720	100	200	ผ่าน
3.2n (p)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 2	ห้องสวิตช์	กลางวัน	653				
3.3n (q)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 3	ห้องสวิตช์	กลางวัน	766				
3.4n (q)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 4	ห้องสวิตช์	กลางวัน	624				
3.5n (r)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 5	ห้องสวิตช์	กลางวัน	539				
3.6n (r)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 6	ห้องสวิตช์	กลางวัน	645				
3.7n (r)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 7	ห้องสวิตช์	กลางวัน	709				
3.8n (r)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 8	ห้องสวิตช์	กลางวัน	614				
3.9n (t)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 9	ห้องสวิตช์	กลางวัน	776				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
3.10n (t)	Area : อาคาร GIS : 2nd Floor : Substation Control room : พื้นที่ 2 จุดที่ 10	ห้องสวิตช์	กลางวัน	772				
1.1	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Canteen Room จุดที่ 1	โรงอาหาร	กลางวัน	473	453	150	300	ผ่าน
1.2	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Canteen Room จุดที่ 2	โรงอาหาร	กลางวัน	448				
1.3	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Canteen Room จุดที่ 3	โรงอาหาร	กลางวัน	462				
1.4	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Canteen Room จุดที่ 4	โรงอาหาร	กลางวัน	450				
1.5	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Canteen Room จุดที่ 5	โรงอาหาร	กลางวัน	438				
1.6	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Canteen Room จุดที่ 6	โรงอาหาร	กลางวัน	453				
1.7	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Canteen Room จุดที่ 7	โรงอาหาร	กลางวัน	461				
1.8	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Canteen Room จุดที่ 8	โรงอาหาร	กลางวัน	442				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
2.1	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : ห้องน้ำชาย จุดที่ 1	ห้องสุขา	กลางวัน	290	254	50	100	ผ่าน
2.2	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : ห้องน้ำชาย จุดที่ 2	ห้องสุขา	กลางวัน	237				
2.3	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : ห้องน้ำชาย จุดที่ 3	ห้องสุขา	กลางวัน	235				
3.1	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : ห้องน้ำหญิง จุดที่ 1	ห้องสุขา	กลางวัน	329	348	50	100	ผ่าน
3.2	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : ห้องน้ำหญิง จุดที่ 2	ห้องสุขา	กลางวัน	367				
4.1	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : ทางเดิน จุดที่ 1	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	267	287	50	100	ผ่าน
4.2	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : ทางเดิน จุดที่ 2	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	310				
4.3	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : ทางเดิน จุดที่ 3	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	298				
4.4	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : ทางเดิน จุดที่ 4	ทางเดินภายในอาคาร	กลางวัน	273				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
5	Spot : อาคาร Workshop : 1st Floor : NDB Control Panel	แผงควบคุม	กลางวัน	724	-	200-300	-	ผ่าน
5n	Spot : อาคาร Workshop : 1st Floor : NDB Control Panel	แผงควบคุม	กลางคืน	401	-	200-300	-	ผ่าน
6.1 (p)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 1	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	424	875	150	300	ผ่าน
6.2 (p)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 2	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	769				
6.3 (q)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 3	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	987				
6.4 (q)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 4	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	561				
6.5 (q)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 5	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	634				
6.6 (q)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 6	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	697				
6.7 (r)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 7	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	518				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2,3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
6.8 (r)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 8	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	934				
6.9 (r)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 9	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	1,235				
6.10 (r)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 10	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	969				
6.11 (r)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 11	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	1,547				
6.12 (r)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 12	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	1,250				
6.13 (r)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 13	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	1,047				
6.14 (r)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 14	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	1,069				
6.15 (t)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 15	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	618				
6.16 (t)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 16	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	1,432				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/,3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
6.17 (t)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 17	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	1,165				
6.18 (t)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 18	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	1,073				
6.1n (p)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 1	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางคืน	441	524	150	300	ผ่าน
6.2n (p)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 2	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางคืน	496				
6.3n (q)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 3	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางคืน	513				
6.4n (q)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 4	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางคืน	372				
6.5n (q)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 5	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางคืน	477				
6.6n (q)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 6	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางคืน	441				
6.7n (r)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 7	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางคืน	428				

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
6.8n (r)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 8	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	724				
6.9n (r)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 9	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	628				
6.10n (r)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 10	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	980				
6.11n (r)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 11	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	758				
6.12n (r)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 12	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	563				
6.13n (r)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 13	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	442				
6.14n (r)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 14	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	514				
6.15n (t)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 15	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	259				
6.16n (t)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 16	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางวัน	594				



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ ตำแหน่ง ตรวจวัด	สถานี	ลักษณะงาน	ช่วงเวลา ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)		สรุปผล การ ตรวจวัด
				ค่าที่ ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความเข้มของแสงสว่าง <sup>2/3/</sup> / จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย <sup>1/</sup>	
6.17n (t)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 17	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางคืน	597				
6.18n (t)	Area : อาคาร Workshop : 1st Floor : Workshop Area จุดที่ 18	พื้นที่ปฏิบัติงาน	กลางคืน	619				
7	Spot : อาคาร Workshop : 1st Floor : Store Office : โต๊ะคอมพิวเตอร์	คอมพิวเตอร์	กลางวัน	682	-	400-500	-	ผ่าน
7n	Spot : อาคาร Workshop : 1st Floor : Store Office : โต๊ะคอมพิวเตอร์	คอมพิวเตอร์	กลางคืน	504	-	400-500	-	ผ่าน

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานค่าความเข้มของแสงสว่าง ณ บริเวณพื้นที่ทั่วไปและบริเวณการผลิตภายในสถานประกอบกิจการ พิจารณาค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง และจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (ตามตารางแนบท้ายประกาศ ตารางที่ ๑)

<sup>2/</sup> มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ณ บริเวณที่ลูกจ้างต้องทำงาน โดยใช้สายตามองเฉพาะจุดหรือต้องใช้สายตาอยู่กับที่ในการทำงาน (ตามตารางแนบท้ายประกาศ ตารางที่ ๒)

<sup>3/</sup> มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง บริเวณโดยรอบที่ให้ลูกจ้างคนใดคนหนึ่งทำงาน โดยสายตามองเฉพาะจุดในการปฏิบัติงาน (ตามตารางแนบท้ายประกาศ ตารางที่ ๓)

กรณีความเข้มของแสงสว่างเกิน 1,000 ลักซ์ ณ จุดที่ใช้สายตามองเฉพาะจุดในการปฏิบัติงาน

- พื้นที่ 1 หมายถึง จุดที่ให้ลูกจ้างทำงานโดยใช้สายตามองเฉพาะจุดในการปฏิบัติงาน
- พื้นที่ 2 หมายถึง บริเวณถัดจากที่ให้ลูกจ้างคนใดคนหนึ่งทำงานในรัศมีที่ลูกจ้างเอื้อมมือถึง
- พื้นที่ 3 หมายถึง บริเวณโดยรอบที่ติดพื้นที่ 2 ที่มีการปฏิบัติงานของลูกจ้างคนใดคนหนึ่ง