

3.4.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) จำนวน 26 ตำแหน่งตรวจวัดระหว่างวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 สำหรับค่า Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-11 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-13

ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			อาคารลูกหีบรัง A (Control room)	อาคารลูกหีบรัง B (Control room)	อาคารลูกหีบรัง C (Control room)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	18/02/66	18/02/66	18/02/66	-
2.	TWA	dB(A)	69.6	55.0	61.0	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	81.1	85.4	95.3	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	2.9	0.1	0.4	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
			อาคาร 4 หม้อต้ม (Control room)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	18/02/66	-
2.	TWA	dB(A)	70.6	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	84.9	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	3.6	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			อาคาร 5 หม้อเคียวดิบ AB (Control room)	อาคาร 5 หม้อเคียวรีไฟน์ (Control room)	อาคาร 5 หม้อปั่นดิบ AB/หม้อปั่นรีไฟน์ (Control room)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	18/02/66	18/02/66	18/02/66	-
2.	TWA	dB(A)	64.0	65.8	69.6	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	82.9	83.1	74.1	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	0.8	1.2	2.9	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			อาคาร C หม้อต้ม (Control room)	อาคาร C หม้อเคียวดิบ (Control room)	อาคาร C หม้อปั่นดิบ (Control room)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	19/02/66	19/02/66	19/02/66	-
2.	TWA	dB(A)	68.4	64.5	66.5	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	71.8	89.2	78.8	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	2.2	0.9	1.4	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			อาคารลูกหีบรัง A	อาคารลูกหีบรัง B	อาคารลูกหีบรัง C	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	18/02/66	18/02/66	18/02/66	-
2.	TWA	dB(A)	84.6	84.8	83.1	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	91.3	99.6	94.5	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	91.3	95.2	65.2	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			อาคาร 4 หม้อต้ม AB	อาคาร 4 หม้อกรอง AB	อาคาร 4 น้ำเชื่อมรีไฟน์	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	18/02/66	18/02/66	18/02/66	-
2.	TWA	dB(A)	76.8	74.5	59.8	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	85.4	85.6	81.4	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	15.2	9.0	0.3	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			อาคาร 5 หม้อเคียวดิบ AB	อาคาร 5 หม้อเคียวรีไฟน์	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	18/02/66	18/02/66	-
2.	TWA	dB(A)	75.8	79.2	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	100.2	95.1	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	12.1	26.2	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			อาคาร 5 หม้อปั่นดิบ AB	อาคาร 5 หม้อปั่นรีไฟน์	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	18/02/66	18/02/66	-
2.	TWA	dB(A)	82.5	81.3	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	88.0	96.2	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	55.7	42.2	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			อาคาร C หม้อต้มดิบ	อาคาร C หม้อกรอง	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	19/02/66	19/02/66	-
2.	TWA	dB(A)	73.6	71.0	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	91.6	112.3	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	7.2	4.0	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			อาคาร C หม้อเคียวดิบ	อาคาร C หม้อปั่นดิบ	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	19/02/66	19/02/66	-
2.	TWA	dB(A)	76.9	72.6	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	85.3	87.3	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	15.6	5.8	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			ห้องบรรจุน้ำตาล Packing House	อาคาร Condition Silo	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	19/02/66	19/02/66	-
2.	TWA	dB(A)	71.7	66.8	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	81.4	90.0	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	4.7	1.5	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561







⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
<p>อาคารลูกหีบราง A (Control room)</p>	<p>อาคารลูกหีบราง B (Control room)</p>
	
<p>อาคารลูกหีบราง C (Control room)</p>	<p>อาคาร 4 หม้อต้ม (Control room)</p>
	
<p>อาคาร 5 หม้อเคียวดิบ AB (Control room)</p>	<p>อาคาร 5 หม้อเคียวรีไฟน์ (Control room)</p>
<p>รูปที่ 3.4-13 การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)</p>	

	
<p>อาคาร 5 หม้อป่นดิบ AB/ หม้อป่นรีไฟน์ (Control room)</p>	<p>อาคาร C หม้อต้ม (Control room)</p>
	
<p>อาคาร C หม้อเคียวดิบ (Control room)</p>	<p>อาคาร C หม้อป่นดิบ (Control room)</p>
	
<p>อาคารลูกหีบราง A</p>	<p>อาคารลูกหีบราง B</p>
<p>รูปที่ 3.4-13 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)</p>	

	
<p>อาคารลูกหีบราง C</p>	<p>อาคาร 4 หม้อต้ม AB</p>
	
<p>อาคาร 4 หม้อกรอง AB</p>	<p>อาคาร 4 น้ำเชื่อมรีไฟน์</p>
	
<p>อาคาร 5 หม้อเคี้ยวดิบ AB</p>	<p>อาคาร 5 หม้อเคี้ยวรีไฟน์</p>
<p>รูปที่ 3.4-13 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)</p>	

	
อาคาร 5 หม้อป่นดิบ AB	อาคาร 5 หม้อป่นรีไฟน์
	
อาคาร C หม้อต้มดิบ	อาคาร C หม้อกรอง
	
อาคาร C หม้อเคี้ยวดิบ	อาคาร C หม้อป่นดิบ
รูปที่ 3.4-13 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)	

	
ห้องบรรจุน้ำตาล Packing House	อาคาร Condition Silo
รูปที่ 3.4-13 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)	

3.4.11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2566 ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-12 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-14

ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ	หน่วย	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾
1.	อาคารลูกหีบราง A					
	- Area	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
	- Person	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
2.	อาคารลูกหีบราง B					
	- Area	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
	- Person	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
3.	อาคารลูกหีบราง C					
	- Area	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
	- Person	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
4.	อาคาร 4 หม้อต้ม AB					
	- Area	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	0.251	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
	- Person	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
	อาคาร 4 หม้อกรอง AB					
	- Area	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
	- Person	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ	หน่วย	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾
5.	อาคาร 4 น้ำเชื่อมรีไฟน์ - Area	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
	- Person	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
6.	อาคาร 5 หม้อเคียวดิบ AB - Area	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	0.167	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
	- Person	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
7.	อาคาร 5 หม้อเคียวรีไฟน์ - Area	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
	- Person	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
8.	อาคาร 5 หม้อปั่นดิบ AB - Area	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	0.418	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
	- Person	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
9.	อาคาร 5 หม้อปั่นรีไฟน์ - Area	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3
	- Person	Total Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	18/02/66	< 0.010	3

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ	หน่วย	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾
10.	อาคาร C หม้อต้มดิบ					
	- Area	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3
	- Person	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	0.167	10
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3
11.	อาคาร C หม้อกรอง					
	- Area	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	0.167	10
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	0.067	3
	- Person	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3
12.	อาคาร C หม้อเคียวดิบ					
	- Area	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	0.418	10
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3
	- Person	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3
13.	อาคาร C หม้อปั่นดิบ					
	- Area	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3
	- Person	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3
14.	ห้องบรรจุน้ำตาล Packing House					
	- Area	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3
	- Person	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	10
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ




อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ	หน่วย	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
15.	อาคาร Condition Silo					
	- Area	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	0.668	10 ⁽²⁾
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3 ⁽²⁾
	- Person	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	0.836	10 ⁽²⁾
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3 ⁽²⁾
16.	อาคารโรงปูนขาว					
	- Area	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	0.751	10 ⁽²⁾
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3 ⁽²⁾
	- Person	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	0.836	10 ⁽²⁾
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3 ⁽²⁾
17.	อาคารโกดัง 9					
	- Area	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	0.334	10 ⁽²⁾
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3 ⁽²⁾
	- Person	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	10 ⁽²⁾
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3 ⁽²⁾
18.	อาคารโกดัง 12					
	- Area	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	0.167	10 ⁽²⁾
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3 ⁽²⁾
	- Person	Total Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	10 ⁽²⁾
		Respirable Dust	mg/m ³	19/02/66	< 0.010	3 ⁽²⁾
19.	อาคารโรงปูนขาว	Calcium Oxide	mg/m ³	19/02/66	< 0.005	5 ⁽¹⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชี้แจงจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (พ.ศ. 2560) (ค.ศ. 2017)

หมายเหตุ : ⁽²⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)






ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
บริเวณ Area	Personal
อาคารลูกหีบราง A	
	
บริเวณ Area	Personal
อาคารลูกหีบราง B	
	
บริเวณ Area	Personal
อาคารลูกหีบราง C	
รูปที่ 3.4-14 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	



	
บริเวณ Area	Personal
อาคาร 4 หม้อต้ม AB	
	
บริเวณ Area	Personal
อาคาร 4 หม้อกรอง AB	
	
บริเวณ Area	Personal
อาคาร 4 น้ำเชื่อมรีไฟน์	
รูปที่ 3.4-14 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

	
บริเวณ Area	Personal
อาคาร 5 หม้อเคียวดิบ AB	
	
บริเวณ Area	Personal
อาคาร 5 หม้อเคียวรีไฟน์	
	
บริเวณ Area	Personal
อาคาร 5 หม้อปั่นดิบ AB	
รูปที่ 3.4-14 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

	
บริเวณ Area	Personal
อาคาร 5 หม้อป่นรีไฟน์	
	
บริเวณ Area	Personal
อาคาร C หม้อต้มดิบ	
	
บริเวณ Area	Personal
อาคาร C หม้อกรอง	
รูปที่ 3.4-14 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

	
บริเวณ Area	Personal
อาคาร C หม้อเคี้ยวดิบ	
	
บริเวณ Area	Personal
อาคาร C หม้อปั่นดิบ	
	
บริเวณ Area	Personal
ห้องบรรจุน้ำตาล Packing House	
รูปที่ 3.4-14 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

	
บริเวณ Area	Personal
อาคาร Condition Silo	
	
บริเวณ Area	Personal
อาคารโรงปูนขาว	
	
บริเวณ Area	Personal
อาคารโกดัง 9	
รูปที่ 3.4-14 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

	
บริเวณ Area	Personal
อาคารโกดัง 12	
รูปที่ 3.4-14 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

3.4.12 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 15 ตำแหน่งตรวจวัดระหว่างวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อนในการทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Threshold Limit Values) ที่ลักษณะงานเบา และลักษณะงานปานกลาง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-13 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-15

ตารางที่ 3.4-13 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	อาคารลูกหีบราง A - เดินตรวจสอบการทำงานของชุดลูกหีบ (60 นาที) - นั่งพัก (60 นาที)	19/02/66	13.00-15.00	30.0
2.	อาคารลูกหีบราง B - เดินตรวจสอบการทำงานของชุดลูกหีบ (60 นาที) - นั่งพัก (60 นาที)	19/02/66	13.00-15.00	29.8
3.	อาคารลูกหีบราง C - เดินตรวจสอบการทำงานของชุดลูกหีบ (60 นาที) - นั่งพัก (60 นาที)	19/02/66	13.00-15.00	30.0
4.	อาคาร 4 หม้อต้ม AB - เดินตรวจระดับน้ำตาลในหม้อต้ม (20 นาที) - ทำงานเอกสาร (100 นาที)	18/02/66	13.00-15.00	24.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				34.0

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016); ลักษณะงานเบา

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003); ลักษณะงานเบา

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	อาคาร 4 หม้อกรอง AB - เดินตรวจสอบการทำงานของหม้อกรอง (20 นาที) - ทำงานเอกสาร (100 นาที)	18/02/66	13.00-15.00	29.5
2.	อาคาร 4 น้ำเชื่อมรีไฟน์ - เดินตรวจระดับน้ำเชื่อมในระบบ (20 นาที) - ทำงานเอกสาร (100 นาที)	18/02/66	13.00-15.00	29.5
3.	อาคาร 5 หม้อเคียวดิบ AB - เดินตรวจระดับน้ำตาลในหม้อเคียว (20 นาที) - ทำงานเอกสาร (100 นาที)	18/02/66	13.00-15.00	29.5
4.	อาคาร 5 หม้อเคียวรีไฟน์ - เดินตรวจสอบระดับน้ำตาลในหม้อเคียว (20 นาที) - ทำงานเอกสาร (100 นาที)	18/02/66	13.00-15.00	25.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				34.0

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016); ลักษณะงานเบา

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003); ลักษณะงานเบา

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	อาคาร 5 หม้อป่นดิบ AB - เดินตรวจสอบระดับน้ำตาลในหม้อป่น และ ปรับการไหลของน้ำตาล (20 นาที) - ทำงานเอกสาร (100 นาที)	18/02/66	13.00-15.00	29.2
2.	อาคาร 5 หม้อป่นรีไฟน์ - เดินตรวจสอบระดับน้ำตาลในหม้อป่น และ ปรับการไหลของน้ำตาล (20 นาที) - ทำงานเอกสาร (100 นาที)	18/02/66	13.00-15.00	29.3
3.	อาคาร C หม้อต้มดิบ - เดินตรวจระดับน้ำตาลในหม้อต้ม (20 นาที) - ทำงานเอกสาร (100 นาที)	19/02/66	10.00-12.00	29.6
4.	อาคาร C หม้อกรอง - เดินตรวจเช็คตะกอนในหม้อกรอง (20 นาที) - ทำงานเอกสาร (100 นาที)	19/02/66	10.00-12.00	29.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				34.0

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016); ลักษณะงานเบา

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003); ลักษณะงานเบา

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ







อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	อาคาร C หม้อเคียวดิบ - เดินตรวจสอบน้ำตาลในหม้อเคียว (20 นาที) - ทำงานเอกสาร (100 นาที)	19/02/66	10.00-12.00	24.5
2.	อาคาร C หม้อปั่นดิบ - เดินตรวจสอบน้ำตาลในหม้อปั่น (20 นาที) - ทำงานเอกสาร (100 นาที)	19/02/66	10.00-12.00	29.1
3.	อาคาร Condition Silo - เดินตรวจสอบระบบสายพานลำเลียง (20 นาที) - ทำงานเอกสาร (100 นาที)	19/02/66	10.00-12.00	24.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				34.0

มาตรฐาน : (1) กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016); ลักษณะงานเบา

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003); ลักษณะงานเบา

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
อาคารลูกหีบราง A	อาคารลูกหีบราง B
	
อาคารลูกหีบราง C	อาคาร 4 หม้อต้ม AB
	
อาคาร 4 หม้อกรอง AB	อาคาร 4 น้ำเชื่อมรีไฟน์
รูปที่ 3.4-15 การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ	

	
<p>อาคาร 5 หม้อเคียวดิบ AB</p>	<p>อาคาร 5 หม้อเคียวรีไฟน์</p>
	
<p>อาคาร 5 หม้อปั่นดิบ AB</p>	<p>อาคาร 5 หม้อปั่นรีไฟน์</p>
	
<p>อาคาร C หม้อต้มดิบ</p>	<p>อาคาร C หม้อกรอง</p>
<p>รูปที่ 3.4-15 (ต่อ) การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ</p>	

	
อาคาร C หม้อเคียวดิบ	อาคาร C หม้อปั่นดิบ
	
อาคาร Condition Silo	
รูปที่ 3.4-15 (ต่อ) การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ	

3.4.13 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566 โดยทำการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในช่วงเวลากลางวัน และช่วงเวลากลางคืน ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-14 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-16

ตารางที่ 3.4-14 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน ⁽¹⁾ (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง		
			21/02/66		
			กลางวัน		
	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลฯ				
1.	ห้อง ผอ. (คุณกิตติเชษฐ์)	คอมพิวเตอร์	550		400-500
2.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ แผนกสรรหา 1 (คุณวราพงษ์)	คอมพิวเตอร์	429		400-500
3.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ แผนกสรรหา 2 (คุณจิตาภา)	คอมพิวเตอร์	526		400-500
4.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ แผนกสวัสดิการ 1 (คุณศิริวรรณ)	คอมพิวเตอร์	588		400-500
5.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ แผนกสวัสดิการ 2 (คุณประภา)	คอมพิวเตอร์	675		400-500
6.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ แผนกธุรการ 1 (คุณพรทิพย์)	คอมพิวเตอร์	528		400-500
7.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ แผนกธุรการ 2 (คุณสุกัญญา)	คอมพิวเตอร์	491		400-500
8.	ห้องพยาบาล (คุณเสาวลักษณ์)	คอมพิวเตอร์	436		400-500
9.	ห้องพยาบาล (คุณเสาวลักษณ์)	ทำแผล	417		400-500
	ฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบ				
10.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ ผอ. (คุณภราดร)	คอมพิวเตอร์	672		400-500
11.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ ผจก. (คุณนพรัตน์)	คอมพิวเตอร์	607		400-500
12.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงานส่งเสริม 1 (คุณวิยะดา)	คอมพิวเตอร์	519		400-500
13.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงานส่งเสริม 2 (คุณกรวิก)	คอมพิวเตอร์	401		400-500
14.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงานส่งเสริม 3 (คุณสิริวิมล)	คอมพิวเตอร์	462		400-500

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน ⁽¹⁾ (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง		
			21/02/66		
			กลางวัน		
	ห้องสำนักงานกรรมการผู้จัดการ				
15.	ห้อง MD (คุณกวิณ)	คอมพิวเตอร์	801		400-500
16.	ห้องเลขา (คุณจงกลรัตน์)	คอมพิวเตอร์	409		400-500
	แผนกบริการไร่				
17.	ห้องผู้จัดการอาวุโส (คุณนพรัตน์)	คอมพิวเตอร์	609		400-500
18.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงานบริการไร่ 1 (คุณศิริพร)	คอมพิวเตอร์	432		400-500
19.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงานบริการไร่ 2 (คุณประกาย)	คอมพิวเตอร์	415		400-500
	ห้องเทคโนโลยีสารสนเทศ				
20.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ ผจก. (คุณเอกพันธ์)	คอมพิวเตอร์	518		400-500
21.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน IT1 (คุณสุพธิศักดิ์)	คอมพิวเตอร์	575		400-500
22.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน IT2 (คุณปาวินา)	คอมพิวเตอร์	490		400-500
	ห้องฝ่ายบัญชีและการเงิน				
23.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ ผช.ผจก. (คุณสุรเชษฐ์)	คอมพิวเตอร์	430		400-500
24.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงานบัญชี 1 (คุณวรรณศิริ)	คอมพิวเตอร์	436		400-500
25.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงานบัญชี 2 (คุณชนิษฐา)	คอมพิวเตอร์	412		400-500
26.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงานการเงิน (คุณวนิดา)	คอมพิวเตอร์	743		400-500
	สำนักตรวจสอบภายใน				
27.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ ผจก. (คุณมานวินทร์)	คอมพิวเตอร์	408		400-500
28.	โต๊ะส่วนกลาง (คุณจิราภรณ์)	คอมพิวเตอร์	429		400-500

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน ⁽¹⁾ (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง		
			21/02/66		
			กลางวัน		
	ห้องเคมี				
29.	โต๊ะวิเคราะห์กลุ่ม Boiler (คุณชัชติธง)	คอมพิวเตอร์	484		400-500
30.	โต๊ะวิเคราะห์กลุ่มน้ำเชื่อม (คุณปอ)	คอมพิวเตอร์	429		400-500
31.	ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 2 (คุณวรุณี)	วัดความหวานของน้ำตาล	514		400-500
32.	ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 1 (คุณเกศรินทร์)	คอมพิวเตอร์	415		400-500
33.	พื้นที่วิเคราะห์กากอ้อย (คุณชลดา)	ควบคุมเครื่องจักร	237		200-300
	อาคาร 8				
34.	ห้อง ผอ. (คุณรังสรรค์)	คอมพิวเตอร์	429		400-500
35.	ห้อง ผจก. ฝ่ายผลิต (คุณวิทยา)	คอมพิวเตอร์	476		400-500
36.	ห้อง ผช. ผจก. ฝ่ายบำรุงรักษา (คุณอมร)	คอมพิวเตอร์	412		400-500
37.	ห้องหัวหน้าศูนย์วิศวกรรม (คุณพิสุศักดิ์)	คอมพิวเตอร์	497		400-500
38.	ห้องควบคุมคอมพิวเตอร์ (คุณอภิชาติ)	คอมพิวเตอร์	429		400-500
39.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ วิศวกร 1 (คุณวรวิธ)	คอมพิวเตอร์	414		400-500
40.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ วิศวกร 2 (คุณนงพาง)	คอมพิวเตอร์	404		400-500
41.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ วิศวกร 3 (คุณไชยา)	คอมพิวเตอร์	411		400-500
42.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ วิศวกร 4 (คุณสมเกียรติ)	คอมพิวเตอร์	419		400-500
	แผนกบริหารระบบคุณภาพ				
43.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 1 (คุณนันท์รัตน์)	คอมพิวเตอร์	469		400-500
44.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 2 (คุณนุชนงค์)	คอมพิวเตอร์	401		400-500
	แผนกควบคุมคุณภาพ				
45.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ ผจก. (คุณสุพรรณษา)	คอมพิวเตอร์	492		400-500
46.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 1 (คุณจิรายุทธ)	คอมพิวเตอร์	401		400-500
47.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 2 (คุณเพ็ญภา)	คอมพิวเตอร์	415		400-500

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	มาตรฐาน ⁽¹⁾ (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	
แผนกอาชีพอนามัยฯ				
48.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (คุณนำโชค)	คอมพิวเตอร์	497	400-500
49.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 (คุณพินิจ)	คอมพิวเตอร์	466	400-500
50.	โต๊ะเอกสาร	เอกสาร	484	400-500
ห้องแผนกจัดซื้อ				
51.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ ผจก. (คุณวราภมา)	คอมพิวเตอร์	479	400-500
52.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน (คุณคนพศ)	คอมพิวเตอร์	469	400-500
ห้องแผนกพัสดุ				
53.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ หัวหน้าแผนก (คุณวิชาญ)	คอมพิวเตอร์	434	400-500
54.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 1 (คุณวิชรินทร์)	คอมพิวเตอร์	416	400-500
55.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 2 (คุณเรวัต)	คอมพิวเตอร์	484	400-500
56.	โต๊ะเอกสาร พนักงานพัสดุ (คุณณัฐวัฒน์)	คอมพิวเตอร์	402	400-500
57.	พื้นที่ทั่วไป	เอกสาร	652	400-500
แผนกโรงกลึง				
58.	เครื่องกลึงชิ้นงาน 1 (คุณปิ่นภัทร)	ควบคุมเครื่องจักร	976	200-300
59.	เครื่องกลึงชิ้นงาน 2 (คุณประสาน)	ควบคุมเครื่องจักร	892	200-300
60.	ส่วนแท่น (คุณสุรกานต์)	ควบคุมเครื่องจักร	476	200-300
61.	เครื่องกลึงชิ้นงาน SP05 (คุณประสาน)	ควบคุมเครื่องจักร	986	200-300
62.	เครื่อง Milling (คุณพรชัย)	ควบคุมเครื่องจักร	392	200-300
แผนกเครื่องมือควบคุม				
63.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (คุณสมบัติ)	คอมพิวเตอร์	412	400-500
64.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 (คุณสังสรรค์)	คอมพิวเตอร์	420	400-500
65.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3 (คุณสันติศักดิ์)	คอมพิวเตอร์	401	400-500
ห้องบรรจุน้ำตาลทรายขาว				
66.	หัวเย็บจักรกระสอบ 1 (คุณสมศักดิ์)	ควบคุมเครื่องเย็บกระสอบ	322	200-300
ห้องบรรจุน้ำตาล เกรด 3				
เคียวปั่นรีไฟน์				
67.	เครื่องปั่นน้ำตาลรีไฟน์ 3 (คุณสรารัฐ)	ควบคุมเครื่องจักร	264	200-300
68.	เครื่องปั่นรีไฟน์เกรด 3 BMA 4 (คุณสรารัฐ)	ควบคุมเครื่องจักร	276	200-300

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน ⁽¹⁾ (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง		
			21/02/66		
			กลางวัน		
	ห้องฝ่ายซ่อมบำรุง				
69.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 1 (คุณสมชาย)	คอมพิวเตอร์	456		400-500
70.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 2 (คุณรัชนี)	คอมพิวเตอร์	404		400-500
71.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 3 (คุณसान)	คอมพิวเตอร์	568		400-500
	อาคาร 5				
72.	หม้อเคี้ยว B4 (คุณนพพล)	ควบคุมเครื่องจักร	208		200-300
73.	หม้อเคี้ยว C3-4 (คุณจิตติชัย)	ควบคุมเครื่องจักร	209		200-300
74.	ห้องควบคุมหม้อเคี้ยวดิบ (คุณประสงค์)	คอมพิวเตอร์	471		400-500
75.	ห้องควบคุมหม้อเคี้ยวรีไฟน์ (คุณราตรี)	คอมพิวเตอร์	469		400-500
76.	ห้องควบคุมหม้อปั่น คอมพิวเตอร์ 1 (คุณสมหมาย)	คอมพิวเตอร์	447		400-500
77.	ห้องควบคุมหม้อปั่น คอมพิวเตอร์ 2 (คุณนพพล)	คอมพิวเตอร์	466		400-500
	อาคารหม้อกรอง				
78.	ห้องควบคุม แพนกหม้อกรอง (คุณชำนาญ)	เอกสาร	409		400-500
	อาคาร 4				
79.	ห้องควบคุมน้ำเชื่อมรีไฟน์ (คุณสุรสา)	คอมพิวเตอร์	426		400-500
80.	ห้องควบคุมหม้อต้ม (คุณบุญเลิศ)	คอมพิวเตอร์	491		400-500
	อาคารชุดลูกหีบราง A				
81.	ตู้ควบคุมตั้งราง A (คุณสุทธวิทย์)	ควบคุมเครื่องจักร	526		200-300
82.	ห้องควบคุมลูกหีบราง A (คุณเอกรินทร์)	เอกสาร	410		400-500
83.	ห้องทำงานหัวหน้ากะ ราง A (คุณวรวิมล)	เอกสาร	401		400-500
	อาคารชุดลูกหีบราง B				
84.	ห้องทำงานหัวหน้ากะ ราง B (คุณคำพันธ์)	เอกสาร	401		400-500
85.	ห้องควบคุมลูกหีบราง B (คุณเกียรติศักดิ์)	ควบคุมเครื่องจักร	221		200-300
86.	ตู้ควบคุมตั้งราง B (คุณสุรศักดิ์)	ควบคุมเครื่องจักร	629		200-300
	อาคารชุดลูกหีบราง C				
87.	ตู้ควบคุมตั้ง (คุณกัธร)	ควบคุมเครื่องจักร	654		200-300
88.	ห้องควบคุมลูกหีบราง C (คุณภูมิณิศ)	ควบคุมเครื่องจักร	240		200-300
89.	ห้องควบคุมลูกหีบราง C (คุณปิยางกูร)	ควบคุมเครื่องจักร	294		200-300

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน ⁽¹⁾ (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง		
			21/02/66		
			กลางวัน		
90.	แผนกหม้อต้มราง C ห้องควบคุมหม้อต้ม ราง C คอม 1 (คุณรัชชานนท์)	ควบคุมเครื่องจักร	202	200-300	
91.	ห้องควบคุมหม้อต้ม ราง C คอม 2 (คุณรัชชานนท์)	ควบคุมเครื่องจักร	201	200-300	
92.	ตะแกรงกรองทรายฟักใส (คุณปัญญา)	ควบคุมเครื่องจักร	201	200-300	
93.	ชั้นหม้อกรอง (คุณปัญญา)	ควบคุมเครื่องจักร	204	200-300	
94.	โต๊ะเอกสารข้างบันได	เอกสาร	404	400-500	
	แผนกหม้อเคียวราง C				
95.	ห้องควบคุมหม้อเคียวราง C คอม 1 (คุณประทีป)	ควบคุมเครื่องจักร	202	200-300	
96.	ห้องควบคุมหม้อเคียวราง C คอม 2 (คุณประทีป)	ควบคุมเครื่องจักร	202	200-300	
	หม้อปั่นราง C				
97.	ห้องควบคุมหม้อปั่นราง C คอม 1 (คุณธรร)	ควบคุมเครื่องจักร	239	200-300	
98.	ห้องควบคุมหม้อปั่นราง C คอม 2 (คุณธรร)	ควบคุมเครื่องจักร	218	200-300	
99.	หม้อปั่นฝั่งซ้าย (คุณสาธิต)	ควบคุมเครื่องจักร	236	200-300	
100.	หม้อปั่นฝั่งขวา (คุณสาธิต)	ควบคุมเครื่องจักร	238	200-300	
	อาคาร Conditioning Silo				
101.	ห้อง Control คอม 1 (คุณวิรัตน์)	ควบคุมเครื่องจักร	290	200-300	
102.	ห้อง Control คอม 2 (คุณณภัทร)	ควบคุมเครื่องจักร	245	200-300	
	ห้องบรรจุ				
103.	จุดเย็บกระสอบ 1	ควบคุมเครื่องเย็บกระสอบ	239	200-300	
104.	จุดเย็บกระสอบ 2	ควบคุมเครื่องเย็บกระสอบ	226	200-300	
105.	จุดเย็บกระสอบ 3	ควบคุมเครื่องเย็บกระสอบ	242	200-300	
106.	โต๊ะเอกสารในห้องบรรจุ	เอกสาร	461	400-500	
107.	ห้องเปลี่ยนชุด/ลงชื่อ	เอกสาร	436	400-500	

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน ⁽¹⁾ (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง		
			21/02/66		
			กลางวัน		
	ห้องบรรจุ (ต่อ)				
108.	ออฟฟิศบรรจุ คอม 1 (คุณพัสกร)	ควบคุมเครื่องจักร	245		200-300
109.	ออฟฟิศบรรจุ คอม 2 (คุณสุรชาติ)	ควบคุมเครื่องจักร	236		200-300
110.	โต๊ะเอกสารชั้นออฟฟิศ	เอกสาร	409		400-500
	ยานยนต์				
111.	ห้องหัวหน้าแผนก (คุณณรงค์)	คอมพิวเตอร์	402		400-500
112.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 1 (คุณนันทน์ภัส)	คอมพิวเตอร์	406		400-500
113.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 2 (คุณบุญถม)	คอมพิวเตอร์	401		400-500
114.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 3 (คุณอรัณย์)	คอมพิวเตอร์	403		400-500
115.	จุดซ่อมเครื่องจักร (คุณณรงค์)	ประกอบชิ้นส่วน	469		200-300
	อาคาร 9 คลังสินค้าและห้องสำนักงาน				
	ฝ่ายโลจิสติกส์				
116.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ ผจก. (คุณปิยะ)	คอมพิวเตอร์	510		400-500
117.	โต๊ะเอกสาร	เอกสาร	506		400-500
118.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 1 (คุณชลดา)	คอมพิวเตอร์	407		400-500
119.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 2 (คุณอรนิตย์)	คอมพิวเตอร์	509		400-500
120.	จุดเรียงกระสอบน้ำตาลข้างห้องบรรจุ 1 (คุณประกอบ)	แบกน้ำตาล	201		200-300
121.	จุดเรียงกระสอบน้ำตาลข้างห้องบรรจุ 2 (คุณบุญมา)	แบกน้ำตาล	203		200-300
	อาคาร 12				
122.	สายพานลำเลียงด้านหน้าอาคาร (คุณรุ่งนภา)	ควบคุมเครื่องจักร	312		200-300
	ห้องบัตร				
123.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 1 (คุณสวรรค)	คอมพิวเตอร์	799		400-500
124.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 2 (คุณประธาน)	คอมพิวเตอร์	423		400-500
	ห้องการตลาด				
125.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 1 (คุณกฤตพร)	คอมพิวเตอร์	434		400-500
126.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 2 (คุณลลิตา)	คอมพิวเตอร์	445		400-500

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน ⁽¹⁾ (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง		
			21/02/66		
			กลางวัน		
127.	ห้องมวชนสัมพันธ์ โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 1 (คุณจุฑามาศ)	คอมพิวเตอร์	529		400-500
128.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 2 (คุณศิริวรรณ)	คอมพิวเตอร์	781		400-500

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน ⁽¹⁾ (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง		
			21/02/66		
			กลางวัน		
	ห้องพยาบาล				
1.	ห้องพยาบาล (คุณเสาวลักษณ์)	คอมพิวเตอร์	424		400-500
2.	ห้องพยาบาล (คุณเสาวลักษณ์)	ทำแผล	352		300-400
	ฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบ				
3.	ห้อง บก. (คุณอัญชลี)	เอกสาร	402		400-500
4.	ห้องชั้นงานใน (คุณราชนันย์)	เอกสาร	401		400-500
5.	ห้องชั้นน้ำตาลหน้ายานยนต์ (คุณเบญญาภา)	เอกสาร	426		400-500
	เทคโนโลยีสารสนเทศ				
6.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน IT1 (คุณสุทธิศักดิ์)	คอมพิวเตอร์	472		400-500
7.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน IT2 (คุณปาวีณา)	คอมพิวเตอร์	476		400-500
	ห้องเคมี				
8.	โต๊ะวิเคราะห์กลุ่ม Boiler (คุณชัชติธง)	คอมพิวเตอร์	406		400-500
9.	โต๊ะวิเคราะห์กลุ่มน้ำเชื่อม (คุณปอ)	คอมพิวเตอร์	402		400-500
10.	ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 2 (คุณวารุณี)	วัดความหวานของน้ำตาล	403		400-500
11.	ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 1 (คุณเกรกรินทร์)	คอมพิวเตอร์	410		400-500
12.	พื้นที่วิเคราะห์กากอ้อย (คุณชลดา)	ควบคุมเครื่องจักร	235		200-300
	อาคาร 8				
13.	ห้องควบคุมคอมพิวเตอร์ (คุณอภิชาติ)	คอมพิวเตอร์	412		400-500
14.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ วิศวกร 1 (คุณวรวิษ)	คอมพิวเตอร์	407		400-500
15.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ วิศวกร 2 (คุณนงพาง)	คอมพิวเตอร์	401		400-500

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน ⁽¹⁾ (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง		
			21/02/66		
			กลางวัน		
	แผนกบริหารระบบคุณภาพ				
16.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 1 (คุณนันทรัตน์)	คอมพิวเตอร์	447		400-500
17.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 2 (คุณนุชอนงค์)	คอมพิวเตอร์	486		400-500
	แผนกอาชีพอนามัยฯ				
18.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (คุณนำโชค)	คอมพิวเตอร์	476		400-500
	แผนกพัสดุ				
19.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 1 (คุณวัชรินทร์)	คอมพิวเตอร์	410		400-500
20.	โต๊ะเอกสาร พนักงานพัสดุ (คุณณัฏวัฒน์)	เอกสาร	401		400-500
21.	พื้นที่ทั่วไป	เอกสาร	526		400-500
	แผนกโรงกลึง				
22.	เครื่องกลึงชิ้นงาน 1 (คุณปิ่นณภัทร์)	ควบคุมเครื่องจักร	926		200-300
23.	เครื่องกลึงชิ้นงาน 2 (คุณประสาน)	ควบคุมเครื่องจักร	949		200-300
24.	ส่วนแท่น (คุณสุรกานต์)	ควบคุมเครื่องจักร	968		200-300
25.	เครื่องกลึงชิ้นงาน SP05 (คุณประสาน)	ควบคุมเครื่องจักร	992		200-300
26.	เครื่อง Milling (คุณพรชัย)	ควบคุมเครื่องจักร	517		200-300
	แผนกเครื่องมือควบคุม				
27.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (คุณสมบัติ)	คอมพิวเตอร์	404		400-500
	ห้องบรรจุน้ำตาลทรายขาว				
28.	หัวเย็บจักรกระสอบ 1 (คุณสมศักดิ์)	ควบคุมเครื่องเย็บกระสอบ	310		200-300
	เคียวปั่นรีไฟน์				
29.	เครื่องปั่นน้ำตาลรีไฟน์ 3 (คุณสรารัฐ)	ควบคุมเครื่องจักร	231		200-300
30.	เครื่องปั่นรีไฟน์เกรด 3 BMA 4 (คุณสรารัฐ)	ควบคุมเครื่องจักร	254		200-300
	ห้องฝ่ายซ่อมบำรุง				
31.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พนักงาน 1 (คุณสมชาย)	คอมพิวเตอร์	402		400-500

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน ⁽¹⁾ (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง		
			21/02/66		
			กลางวัน		
	อาคาร 5				
32.	หม้อเคี้ยว B4 (คุณนพพล)	ควบคุมเครื่องจักร	207		200-300
33.	หม้อเคี้ยว C3-4 (คุณจิตติชัย)	ควบคุมเครื่องจักร	204		200-300
34.	ห้องควบคุมหม้อเคี้ยวดิบ (คุณประสงค์)	คอมพิวเตอร์	469		400-500
35.	ห้องควบคุมหม้อเคี้ยวรีไฟน์ (คุณราตรี)	คอมพิวเตอร์	454		400-500
36.	ห้องควบคุมหม้อปั่น คอมพิวเตอร์ 1 (คุณสมหมาย)	คอมพิวเตอร์	445		400-500
37.	ห้องควบคุมหม้อปั่น คอมพิวเตอร์ 2 (คุณนพพล)	คอมพิวเตอร์	452		400-500
	อาคารหม้อกรอง				
38.	ห้องควบคุม แผนกหม้อกรอง (คุณชำนาญ)	เอกสาร	448		400-500
	อาคาร 4				
39.	ห้องควบคุมน้ำเชื่อมรีไฟน์ (คุณสุรชา)	คอมพิวเตอร์	412		400-500
40.	ห้องควบคุมหม้อต้ม (คุณบุญเลิศ)	คอมพิวเตอร์	410		400-500
	อาคารชุดลูกหีบราง A				
41.	ตู้ควบคุมตั้งราง A (คุณสุทธวิทย์)	ควบคุมเครื่องจักร	501		200-300
42.	ห้องควบคุมลูกหีบราง A (คุณเอกรินทร์)	เอกสาร	402		400-500
43.	ห้องทำงานหัวหน้ากะ ราง A (คุณวรวิทย์)	เอกสาร	405		400-500
	อาคารชุดลูกหีบราง B				
44.	ห้องทำงานหัวหน้ากะ ราง B (คุณคำพันธ์)	เอกสาร	400		400-500
45.	ห้องควบคุมลูกหีบราง B (คุณเกียรติศักดิ์)	ควบคุมเครื่องจักร	210		200-300
46.	ตู้ควบคุมตั้งราง B (คุณสุรศักดิ์)	ควบคุมเครื่องจักร	207		200-300
	อาคารชุดลูกหีบราง C				
47.	ตู้ควบคุมตั้ง (คุณกำธร)	ควบคุมเครื่องจักร	207		200-300
48.	ห้องควบคุมลูกหีบราง C (คุณภูมินิธิศ)	ควบคุมเครื่องจักร	241		200-300
49.	ห้องควบคุมลูกหีบราง C (คุณปิยวงกูร)	ควบคุมเครื่องจักร	226		200-300

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน ⁽¹⁾ (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง		
			21/02/66		
			กลางคืน		
50.	แผนกหม้อต้มราง C ห้องควบคุมหม้อต้ม ราง C คอม 1 (คุณรัชชานนท์)	ควบคุมเครื่องจักร	201	200-300	
51.	ห้องควบคุมหม้อต้ม ราง C คอม 2 (คุณรัชชานนท์)	ควบคุมเครื่องจักร	202	200-300	
52.	ตะแกรงกรองทรายฟักใส (คุณปัญญา)	ควบคุมเครื่องจักร	200	200-300	
53.	ชั้นหม้อกรอง (คุณปัญญา)	ควบคุมเครื่องจักร	201	200-300	
54.	โต๊ะเอกสารข้างบันได	เอกสาร	401	400-500	
	แผนกหม้อเคียวราง C				
55.	ห้องควบคุมหม้อเคียวราง C คอม 1 (คุณประทีป)	ควบคุมเครื่องจักร	200	200-300	
56.	ห้องควบคุมหม้อเคียวราง C คอม 2 (คุณประทีป)	ควบคุมเครื่องจักร	202	200-300	
	หม้อปั่นราง C				
57.	ห้องควบคุมหม้อปั่นราง C คอม 1 (คุณธรา)	ควบคุมเครื่องจักร	278	200-300	
58.	ห้องควบคุมหม้อปั่นราง C คอม 2 (คุณธรา)	ควบคุมเครื่องจักร	280	200-300	
59.	หม้อปั่นฝั่งซ้าย (คุณสาธิต)	ควบคุมเครื่องจักร	225	200-300	
60.	หม้อปั่นฝั่งขวา (คุณสาธิต)	ควบคุมเครื่องจักร	276	200-300	
	อาคาร Conditioning Silo				
61.	ห้อง Control คอม 1 (คุณวิรัตน์)	ควบคุมเครื่องจักร	276	200-300	
62.	ห้อง Control คอม 2 (คุณณภัทร)	ควบคุมเครื่องจักร	236	200-300	
	ห้องบรรจุ				
63.	จุดเย็บกระสอบ 1	ควบคุมเครื่องเย็บกระสอบ	231	200-300	
64.	จุดเย็บกระสอบ 2	ควบคุมเครื่องเย็บกระสอบ	239	200-300	
65.	จุดเย็บกระสอบ 3	ควบคุมเครื่องเย็บกระสอบ	226	200-300	

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	มาตรฐาน ⁽¹⁾ (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางคืน	
66.	ห้องบรรจุ (ต่อ) โต๊ะเอกสารในห้องบรรจุ	เอกสาร	459	400-500
67.	ห้องเปลี่ยนชุด/ลงชื่อ	เอกสาร	401	400-500
68.	ออฟฟิศบรรจุ คอม 1 (คุณพัสกร)	ควบคุมเครื่องจักร	234	200-300
69.	ออฟฟิศบรรจุ คอม 2 (คุณสุรชาติ)	ควบคุมเครื่องจักร	229	200-300
70.	โต๊ะเอกสารชั้นออฟฟิศ	เอกสาร	405	400-500
71.	อาคาร 9 จุดเรียงกระสอบน้ำตาลข้างห้องบรรจุ 1 (คุณประกอบ)	แบกน้ำตาล	201	200-300
72.	จุดเรียงกระสอบน้ำตาลข้างห้องบรรจุ 2 (คุณบุญมา)	แบกน้ำตาล	202	200-300
73.	อาคาร 12 สายพานลำเลียงด้านหน้าอาคาร (คุณรุ่งนภา)	ควบคุมเครื่องจักร	209	200-300

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	
1.	ห้องเก็บเอกสาร	เก็บเอกสาร	421	
2.	จุดที่ 2	เก็บเอกสาร	401	
3.	จุดที่ 3	เก็บเอกสาร	424	
4.	จุดที่ 4	เก็บเอกสาร	397	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			411	
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300	
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			397	
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150	

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	กลางคืน
1.	ห้องโซลซัย	ประชุม	736	728
2.	จุดที่ 2	ประชุม	731	730
3.	จุดที่ 3	ประชุม	826	829
4.	จุดที่ 4	ประชุม	824	826
5.	จุดที่ 5	ประชุม	731	739
6.	จุดที่ 6	ประชุม	842	846
7.	จุดที่ 7	ประชุม	836	832
8.	จุดที่ 8	ประชุม	639	627
9.	จุดที่ 9	ประชุม	692	676
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			762	759
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300	300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			639	627
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150	150

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง
			21/02/66
			กลางวัน
1.	ห้องเขาเปาโล		
1.	จุดที่ 1	ประชุม	329
2.	จุดที่ 2	ประชุม	317
3.	จุดที่ 3	ประชุม	321
4.	จุดที่ 4	ประชุม	397
5.	จุดที่ 5	ประชุม	401
6.	จุดที่ 6	ประชุม	327
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			340
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			317
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	กลางคืน
1.	บันไดอาคาร 8	บันได		
1.	จุดที่ 1	บันได	105	104
2.	จุดที่ 2	บันได	106	106
3.	จุดที่ 3	บันได	104	100
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			105	103
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			104	100
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50
1.	อาคาร 5 A	ทางเดิน		
1.	จุดที่ 1	ทางเดิน	195	108
2.	จุดที่ 2	ทางเดิน	168	109
3.	จุดที่ 3	ทางเดิน	172	102
4.	จุดที่ 4	ทางเดิน	197	106
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			183	106
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			168	102
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	กลางคืน
1. 2. 3. 4.	ทางเดินแผนกหม้อเคียว ชั้นบนสุด (หน้าห้องคอนโทรล)			
	จุดที่ 1	ทางเดิน	102	107
	จุดที่ 2	ทางเดิน	106	107
	จุดที่ 3	ทางเดิน	102	108
	จุดที่ 4	ทางเดิน	108	102
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			105	106
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			102	102
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50
1. 2. 3.	ทางเดินชั้นหม้อปั่น (R5-R7)			
	จุดที่ 1	ทางเดิน	148	139
	จุดที่ 2	ทางเดิน	162	157
	จุดที่ 3	ทางเดิน	151	146
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			154	147
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			148	139
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	กลางคืน
1.	อาคารหม้อกรอง ทางเดินแผนกหม้อกรอง (หน้าห้องคอนโทรล)	ทางเดิน		
1.	จุดที่ 1	ทางเดิน	152	146
2.	จุดที่ 2	ทางเดิน	129	120
3.	จุดที่ 3	ทางเดิน	136	128
4.	จุดที่ 4	ทางเดิน	158	148
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			144	136
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			129	120
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50
1.	อาคาร 4 ทางเดินแผนกหม้อต้ม (C512-C511)	ทางเดิน		
1.	จุดที่ 1	ทางเดิน	102	106
2.	จุดที่ 2	ทางเดิน	101	100
3.	จุดที่ 3	ทางเดิน	98	103
4.	จุดที่ 4	ทางเดิน	103	101
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			101	103
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			98	100
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	กลางคืน
1.	ทางเดิน แพนกัสน้ำเชื่อมรีไฟน์ (จุดกรองน้ำเชื่อม)			
	จุดที่ 1	ทางเดิน	109	107
	จุดที่ 2	ทางเดิน	120	118
	จุดที่ 3	ทางเดิน	127	120
	จุดที่ 4	ทางเดิน	119	114
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			119	115
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			109	107
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50
1.	ลูกทึบราง A ทางเดินแผนกลูกทึบราง A (หน้าป้ายลูกทึบราง A)			
	จุดที่ 1	ทางเดิน	156	146
	จุดที่ 2	ทางเดิน	142	130
	จุดที่ 3	ทางเดิน	137	129
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			145	135
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			137	129
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	กลางคืน
1. 2. 3. 4.	ทางเดินลูกทึบชุดที่ 1 ราง A จุดที่ 1 จุดที่ 2 จุดที่ 3 จุดที่ 4	ทางเดิน	126	107
		ทางเดิน	129	121
		ทางเดิน	118	109
		ทางเดิน	136	123
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			127	115
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			118	107
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50
1. 2. 3. 4.	ทางเดินลูกทึบชุดที่ 3 ราง A จุดที่ 1 จุดที่ 2 จุดที่ 3 จุดที่ 4	ทางเดิน	150	148
		ทางเดิน	162	160
		ทางเดิน	160	151
		ทางเดิน	172	169
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			161	157
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			150	148
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	กลางคืน
1.	ทางเดินลูกหีบชุดที่ 5 ราง A			
2.	จุดที่ 1	ทางเดิน	136	129
3.	จุดที่ 2	ทางเดิน	148	136
4.	จุดที่ 2	ทางเดิน	161	157
5.	จุดที่ 4	ทางเดิน	152	143
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			149	141
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			136	129
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50
1.	ลูกหีบราง B			
2.	ทางเดินบริเวณบ่อพรหมน้ำ			
3.	จุดที่ 1	ทางเดิน	157	152
4.	จุดที่ 2	ทางเดิน	162	157
5.	จุดที่ 3	ทางเดิน	171	164
6.	จุดที่ 4	ทางเดิน	164	159
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			164	158
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			157	152
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50

 TET จัดทำโดย บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	กลางคืน
1.	จุดที่ 1	ทางเดิน	126	101
2.	จุดที่ 2	ทางเดิน	124	102
3.	จุดที่ 3	ทางเดิน	127	104
4.	จุดที่ 4	ทางเดิน	179	101
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			139	102
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			124	101
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50
1.	จุดที่ 1	ทางเดิน	159	150
2.	จุดที่ 2	ทางเดิน	164	148
3.	จุดที่ 3	ทางเดิน	172	151
4.	จุดที่ 4	ทางเดิน	189	101
5.	จุดที่ 5	ทางเดิน	122	98
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			161	130
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			122	98
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	กลางคืน
1.	ทางเดินชั้นหม้อกรอง (หน้าหม้อกรอง)			
2.	จุดที่ 1	ทางเดิน	155	105
3.	จุดที่ 2	ทางเดิน	97	106
4.	จุดที่ 3	ทางเดิน	107	102
5.	จุดที่ 4	ทางเดิน	99	105
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			102	105
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			97	102
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50
1.	หม้อเคียวราง C			
2.	ทางเดินชั้นหม้อเคียว (หน้าห้องคอนโทรล)			
3.	จุดที่ 1	ทางเดิน	169	162
4.	จุดที่ 2	ทางเดิน	157	148
5.	จุดที่ 3	ทางเดิน	181	172
6.	จุดที่ 4	ทางเดิน	168	166
7.	จุดที่ 5	ทางเดิน	159	154
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			167	160
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			157	148
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	กลางคืน
1. 2. 3. 4.	ทางเดินชั้นรางกว หน้าห้องเก็บของ			
	จุดที่ 1	ทางเดิน	109	109
	จุดที่ 2	ทางเดิน	106	101
	จุดที่ 3	ทางเดิน	104	102
	จุดที่ 4	ทางเดิน	101	100
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			105	103
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			101	100
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	กลางคืน
1.	บันไดชั้นหม้อเคียว-รางกว	บันได	109	107
2.	จุดที่ 1	บันได	102	106
3.	จุดที่ 2	บันได	104	103
4.	จุดที่ 3	บันได	106	100
5.	จุดที่ 4	บันได	104	109
6.	จุดที่ 5	บันได	109	102
7.	จุดที่ 6	บันได	106	106
8.	จุดที่ 7	บันได	104	109
9.	จุดที่ 8	บันได	109	106
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			106	105
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			102	100
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	กลางคืน
1.	หม้อเคียวราง C	บันได		
	บันได (ชั้นหม้อปั่น-ชั้นล่าง)			
	จุดที่ 1			
	จุดที่ 2			
	จุดที่ 3			
	จุดที่ 4			
	จุดที่ 5			
2.	จุดที่ 6	บันได	196	103
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			129	103
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			101	100
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50
1.	ทางเดินชั้นหม้อปั่น (B1-B4)	ทางเดิน		
	จุดที่ 1			
	จุดที่ 2			
	จุดที่ 3			
	จุดที่ 4			
2.			129	112
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			132	115
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			126	109
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	กลางคืน
1.	ทางเดินขึ้นอาคาร (ส่วนหน้า)			
	จุดที่ 1	ทางเดิน	127	106
	จุดที่ 2	ทางเดิน	129	108
	จุดที่ 3	ทางเดิน	146	103
4.	จุดที่ 4	ทางเดิน	134	102
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			139	105
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			127	102
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50
1.	Condition Silo			
	ทางเดินหน้าห้อง Control			
	จุดที่ 1	ทางเดิน	146	140
	จุดที่ 2	ทางเดิน	168	157
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			157	149
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			146	140
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	กลางคืน
1.	ห้องบรรจุ ทางเดินเข้าห้องบรรจุ (บริเวณเครื่องเป่าลมมือ) จุดที่ 1	ทางเดิน	204	202
		ทางเดิน	213	218
2.	จุดที่ 2	ทางเดิน	213	218
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			209	210
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			204	202
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50
1.	ยานยนต์ ทางเดินกลางอาคาร (หน้าห้อง) จุดที่ 1	ทางเดิน	276	-
		ทางเดิน	292	-
		ทางเดิน	257	-
		ทางเดิน	266	-
		ทางเดิน	266	-
2.	จุดที่ 2	ทางเดิน	292	-
3.	จุดที่ 3	ทางเดิน	257	-
4.	จุดที่ 4	ทางเดิน	266	-
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			273	-
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	-
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			257	-
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			21/02/66	
			กลางวัน	กลางคืน
1.	อาคาร 9	ทางเดิน	121	120
	ทางเดินกลางอาคาร (บริเวณจุดจัดเรียง			
	กระสอบ)			
	จุดที่ 1			
	จุดที่ 2			
2.	จุดที่ 3	ทางเดิน	128	126
3.	จุดที่ 4	ทางเดิน	131	129
4.	จุดที่ 1	ทางเดิน	124	122
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			126	124
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			121	120
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50
1.	อาคาร 12	ทางเดิน	126	121
	ทางเดินกลางอาคาร (บริเวณจุดจัดเรียง			
	กระสอบ)			
	จุดที่ 1			
	จุดที่ 2			
2.	จุดที่ 3	ทางเดิน	127	122
3.	จุดที่ 4	ทางเดิน	142	134
4.	จุดที่ 1	ทางเดิน	134	123
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			132	125
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			126	121
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง
			21/02/66
			กลางวัน
1.	ห้องธุรการ		
2.	ทางเดินจุดสแกนนิ้ว		
3.	จุดที่ 1	ทางเดิน	869
4.	จุดที่ 2	ทางเดิน	899
5.	จุดที่ 3	ทางเดิน	918
6.	จุดที่ 4	ทางเดิน	986
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			918
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			869
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)



