

5. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของบริษัท บิ๊กเบน (เพนท) จำกัด เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานแสดงตามตารางที่ 2 - ตารางที่ 12 และรูปที่ 1 - รูปที่ 3 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

5.1 แสงสว่าง

จากการตรวจวัดแสงสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน จำนวน 127 จุด เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2560 พบว่าทุกบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าความเข้มของแสงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 (หมวด 2 แสงสว่าง) โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 2 และรูปที่ 1

ตารางที่ 2

ผลการตรวจวัดแสงสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน
บริษัท บิ๊กเบน (เพนท) จำกัด

บริเวณที่ตรวจวัด	งานที่ปฏิบัติ	ผลการตรวจวัด (LUX)	มาตรฐาน ^{1/}	ผลการ ประเมิน
อาคารผลิต ชั้น 1				
<u>ฝ่ายบุคคล</u>				
1. โต๊ะทำงานคุณสุชาดา	คอมพิวเตอร์	615	600	ผ่าน
2. โต๊ะทำงานคุณสลิทธิพย์	คอมพิวเตอร์	645	600	ผ่าน
3. โต๊ะทำงานคุณสิริกร	คอมพิวเตอร์	618	600	ผ่าน
4. โต๊ะทำงานคุณเสาวลักษณ์	คอมพิวเตอร์	621	600	ผ่าน
5. โต๊ะทำงานคุณกนกวรรณ	คอมพิวเตอร์	625	600	ผ่าน
<u>แผนกโหลดสี (สีน้ำ)</u>				
6. บริเวณโหลดสี	เทวตฤติบ/กวนผสม	582	200	ผ่าน
7. โต๊ะทำงานคุณสาคร	งานเอกสาร	666	400	ผ่าน
8. บริเวณบรรจุสี	บรรจุสี	490	200	ผ่าน
9. โต๊ะทำงานคุณประยูร	งานเอกสาร	569	400	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 (หมวด 2 แสงสว่าง)

ตารางที่ 2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดแสงสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน
บริษัท บิ๊กเบน (เพนท) จำกัด

บริเวณที่ตรวจวัด	งานที่ปฏิบัติ	ผลการตรวจวัด (LUX)	มาตรฐาน ^{1/}	ผลการ ประเมิน
อาคารผลิต ชั้น 1 (ต่อ) <u>แผนกวัตถุดิบ</u>				
10. บริเวณทางเดิน	ทางเดิน	247	50	ผ่าน
11. บริเวณเครื่องชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	464	400	ผ่าน
12. โต๊ะทำงานพนักงาน	งานเอกสาร	401	400	ผ่าน
13. โต๊ะลงข้อมูลตัวงาน	คอมพิวเตอร์	618	600	ผ่าน
<u>แผนกสีโป๊ว(แดง)</u>				
14. โต๊ะทำงานคุณเมธี	งานเอกสาร	402	400	ผ่าน
<u>แผนกโหลดสีน้ำมัน</u>				
15. โต๊ะทำงานคุณวิเชียร	งานเอกสาร	409	400	ผ่าน
16. บริเวณโหลดสี	เทววัตถุติบ/กวนผสม	328	200	ผ่าน
17. บริเวณทางเดิน	ทางเดิน	468	50	ผ่าน
<u>แผนกบดสี</u>				
18. โต๊ะทำงานคุณสมโภชน์	งานเอกสาร	412	400	ผ่าน
<u>แผนกแต่งสี</u>				
19. โต๊ะทำงานคุณสุรวุฒิ	งานเอกสาร	411	400	ผ่าน
20. บริเวณโหลดสี	เทววัตถุติบ/กวนผสม	255	200	ผ่าน
<u>แผนกทินเนอร์</u>				
21. โต๊ะทำงานพนักงาน	งานเอกสาร	477	400	ผ่าน
22. บริเวณบรรจุ	บรรจุ	238	200	ผ่าน
<u>แผนกบรรจุ</u>				
23. โต๊ะทำงานคุณเกรียงศักดิ์	งานเอกสาร	468	400	ผ่าน
24. บริเวณบรรจุ	บรรจุ	351	200	ผ่าน
<u>ห้อง QC</u>				
25. โต๊ะทำงานคุณจักรพันธ์	งานเอกสาร	443	400	ผ่าน
26. โต๊ะลงข้อมูลตัวงาน	คอมพิวเตอร์	602	600	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 (หมวด 2 แสงสว่าง)

ตารางที่ 2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดแสงสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน
บริษัท บิ๊กเบน (เพนท) จำกัด

บริเวณที่ตรวจวัด	งานที่ปฏิบัติ	ผลการตรวจวัด (LUX)	มาตรฐาน ^{1/}	ผลการ ประเมิน ^{1/}
อาคารผลิต ชั้น 1 (ต่อ) <u>Office ฝ่ายผลิต</u>				
27. โต๊ะทำงานคุณสุรชาติ	งานเอกสาร	488	400	ผ่าน
28. โต๊ะทำงานคุณอัมพวัน	คอมพิวเตอร์	608	600	ผ่าน
29. โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้จัดการ	คอมพิวเตอร์	634	600	ผ่าน
อาคารผลิต ชั้น 2 <u>แผนกวัตถุดิบ</u>				
30. บริเวณทางเดิน จุดที่ 1	ทางเดิน	101	50	ผ่าน
31. บริเวณทางเดิน จุดที่ 2	ทางเดิน	219	50	ผ่าน
32. บริเวณทางเดิน จุดที่ 3	ทางเดิน	170	50	ผ่าน
<u>แผนกสีเบอร์</u>				
33. โต๊ะผสมสี	งานเอกสาร	534	400	ผ่าน
34. โต๊ะทำงาน	คอมพิวเตอร์	790	600	ผ่าน
35. บริเวณบรรจุสี	บรรจุสี	512	200	ผ่าน
<u>แผนกโหลดสี 6 ตัน</u>				
36. บริเวณโหลดสี	เทว้ตฤติบ/กวนผสม	214	200	ผ่าน
<u>แผนกทินเนอร์</u>				
37. โต๊ะลงข้อมูลสารทินเนอร์	คอมพิวเตอร์	668	600	ผ่าน
38. โต๊ะประชุม	ประชุม	682	300	ผ่าน
<u>แผนกโหลดสี 4 หลุม</u>				
39. บริเวณโหลดสี	เทว้ตฤติบ/กวนผสม	352	200	ผ่าน
อาคารผลิต ชั้น 3 <u>ติดฉลาก</u>				
40. โต๊ะทำงานพนักงาน	งานเอกสาร	5,770	400	ผ่าน
41. บริเวณพื้นที่ติดฉลาก	ติดฉลากบรรจุภัณฑ์	435	400	ผ่าน
42. บริเวณทางเดิน จุดที่ 1	ทางเดิน	422	50	ผ่าน
43. บริเวณทางเดิน จุดที่ 2	ทางเดิน	67	50	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 (หมวด 2 แสงสว่าง)

ตารางที่ 2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดแสงสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน
บริษัท บิ๊กเบน (เพนท) จำกัด

บริเวณที่ตรวจวัด	งานที่ปฏิบัติ	ผลการตรวจวัด (LUX)	มาตรฐาน ^{1/}	ผลการ ประเมิน
อาคารผลิต ชั้น 3 (ต่อ) <u>บรรจุภัณฑ์</u>				
44. โต๊ะทำงานคุณอำพร	งานเอกสาร	410	400	ผ่าน
45. บริเวณทางเดิน จุดที่ 1	ทางเดิน	478	50	ผ่าน
46. บริเวณทางเดิน จุดที่ 2	ทางเดิน	282	50	ผ่าน
47. บริเวณทางเดิน จุดที่ 3	ทางเดิน	363	50	ผ่าน
อาคารผลิต ชั้น 4 <u>บรรจุภัณฑ์</u>				
48. บริเวณเก็บของ จุดที่ 1	เก็บของ	516	200	ผ่าน
49. บริเวณเก็บของ จุดที่ 2	เก็บของ	640	200	ผ่าน
อาคารคลังสินค้า ชั้น 1 <u>คลังสินค้าสำเร็จรูป</u>				
50. โต๊ะทำงานคุณบังอร	คอมพิวเตอร์	647	600	ผ่าน
51. โต๊ะทำงานคุณรดารัตน์	คอมพิวเตอร์	627	600	ผ่าน
52. โต๊ะทำงานคุณไพศาล	งานเอกสาร	414	400	ผ่าน
53. บริเวณขึ้นของ จุดที่ 1	คอมพิวเตอร์	625	600	ผ่าน
54. บริเวณขึ้นของ จุดที่ 2	คอมพิวเตอร์	640	600	ผ่าน
55. บริเวณขึ้นของ จุดที่ 3	คอมพิวเตอร์	644	600	ผ่าน
56. บริเวณขึ้นของ จุดที่ 4	คอมพิวเตอร์	606	600	ผ่าน
57. บริเวณทางเดิน จุดที่ 1	ทางเดิน	70	50	ผ่าน
58. บริเวณทางเดิน จุดที่ 2	ทางเดิน	98	50	ผ่าน
59. บริเวณทางเดิน จุดที่ 3	ทางเดิน	480	50	ผ่าน
60. บริเวณทางเดิน จุดที่ 4	ทางเดิน	710	50	ผ่าน
61. บริเวณทางเดิน จุดที่ 5	ทางเดิน	65	50	ผ่าน
62. บริเวณทางเดิน จุดที่ 6	ทางเดิน	95	50	ผ่าน
<u>ห้องพัสดุ</u>				
63. บริเวณพัสดุ	พัสดุ	530	400	ผ่าน
64. บริเวณทางเดิน	ทางเดิน	286	50	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 (หมวด 2 แสงสว่าง)

ตารางที่ 2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดแสงสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน
บริษัท บิ๊กเบน (เพนท) จำกัด

บริเวณที่ตรวจวัด	งานที่ปฏิบัติ	ผลการตรวจวัด (LUX)	มาตรฐาน ^{1/}	ผลการ ประเมิน
อาคารคลังสินค้า ชั้น 1 (ต่อ)				
<u>ห้องประชุม</u>				
65. บริเวณหน้าห้อง	ประชุม	323	300	ผ่าน
66. บริเวณกลางห้อง	ประชุม	372	300	ผ่าน
67. บริเวณหลังห้อง	ประชุม	393	300	ผ่าน
<u>แผนกสีโป๊ว (เหลือง)</u>				
68. บริเวณโหลดสี	เทวดูดิบ/กวนผสม	215	200	ผ่าน
69. บริเวณบรรจุสี	บรรจุสี	209	200	ผ่าน
70. โต๊ะทำงาน	งานเอกสาร	424	400	ผ่าน
71. บริเวณทางเดิน	ทางเดิน	75	50	ผ่าน
อาคารคลังสินค้า ชั้น 2				
<u>แผนกเทคนิค</u>				
72. บริเวณตู้พ่นสี	พ่นสี	653	400	ผ่าน
73. บริเวณผสมสีเตรียมพ่น	ผสมสี	412	400	ผ่าน
74. บริเวณโหลดสี	ผสมสี	431	400	ผ่าน
75. บริเวณบรรจุสี	บรรจุสี	324	200	ผ่าน
76. โต๊ะทำงานพนักงาน	คอมพิวเตอร์	1,135	600	ผ่าน
<u>คลังสินค้าสำเร็จรูป</u>				
77. บริเวณทางเดิน จุดที่ 1	ทางเดิน	169	50	ผ่าน
78. บริเวณทางเดิน จุดที่ 2	ทางเดิน	125	50	ผ่าน
79. บริเวณทางเดิน จุดที่ 3	ทางเดิน	170	50	ผ่าน
อาคารคลังสินค้า ชั้น 3				
<u>คลังสินค้าสำเร็จรูป</u>				
80. บริเวณทางเดิน จุดที่ 1	ทางเดิน	60	50	ผ่าน
81. บริเวณทางเดิน จุดที่ 2	ทางเดิน	59	50	ผ่าน
82. บริเวณทางเดิน จุดที่ 3	ทางเดิน	79	50	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 (หมวด 2 แสงสว่าง)

ตารางที่ 2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดแสงสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน
บริษัท บิ๊กเบน (เพนท) จำกัด

บริเวณที่ตรวจวัด	งานที่ปฏิบัติ	ผลการตรวจวัด (LUX)	มาตรฐาน ^{1/}	ผลการ ประเมิน ^{2/}
อาคารคลังสินค้า ชั้น 4 <u>คลังสินค้าสำเร็จรูป</u>				
83. บริเวณทางเดิน จุดที่ 1	ทางเดิน	77	50	ผ่าน
84. บริเวณทางเดิน จุดที่ 2	ทางเดิน	154	50	ผ่าน
85. บริเวณทางเดิน จุดที่ 3	ทางเดิน	170	50	ผ่าน
อาคารคลังสินค้า ชั้น 5 <u>Office วิจัยและพัฒนา</u>				
86. โต๊ะทำงานคุณธนญชัย	งานเอกสาร	452	400	ผ่าน
87. โต๊ะทำงานคุณจันทิมา	คอมพิวเตอร์	639	600	ผ่าน
88. โต๊ะทำงานคุณสวริณี	งานเอกสาร	426	400	ผ่าน
89. โต๊ะทำงานคุณธัญญลักษณ์	คอมพิวเตอร์	606	600	ผ่าน
90. โต๊ะทำงานคุณวีรพันธ์	งานเอกสาร	422	400	ผ่าน
91. โต๊ะทำงานคุณณัฐฤทธา	งานเอกสาร	401	400	ผ่าน
92. โต๊ะพิมพ์ฉลาก 1	คอมพิวเตอร์	641	600	ผ่าน
93. โต๊ะพิมพ์ฉลาก 2	คอมพิวเตอร์	623	600	ผ่าน
94. โต๊ะดูแลดี	คอมพิวเตอร์	622	600	ผ่าน
95. โต๊ะทำงานคุณสมเจตน์	คอมพิวเตอร์	688	600	ผ่าน
96. โต๊ะทำงานคุณอภิวัน	คอมพิวเตอร์	610	600	ผ่าน
<u>ห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาวิจัย</u>				
97. เคาน์เตอร์วิจัยฯ สีพ่นรถยนต์	งานเอกสาร	400	400	ผ่าน
98. เคาน์เตอร์วิจัยฯ สีอุตสาหกรรม	งานเอกสาร	416	400	ผ่าน
99. เคาน์เตอร์วิจัยฯ สีทาอาคาร	งานเอกสาร	415	400	ผ่าน
100. บริเวณบันได	ผสมสี	490	400	ผ่าน
101. บริเวณหน้าต่างปูน	พ่นสี	977	400	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 (หมวด 2 แสงสว่าง)

ตารางที่ 2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดแสงสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน
บริษัท บิ๊กเบน (เพนท) จำกัด

บริเวณที่ตรวจวัด	งานที่ปฏิบัติ	ผลการตรวจวัด (LUX)	มาตรฐาน ¹¹	ผลการ ประเมิน
อาคารสำนักงาน ชั้น 1				
102. โต๊ะทำงานคุณยุพินทอง	คอมพิวเตอร์	608	600	ผ่าน
103. โต๊ะทำงานคุณทับทิม	คอมพิวเตอร์	641	600	ผ่าน
104. โต๊ะทำงานคุณพชนี	คอมพิวเตอร์	626	600	ผ่าน
105. โต๊ะทำงานคุณรติยา	คอมพิวเตอร์	615	600	ผ่าน
106. โต๊ะทำงานคุณพูนสุข	คอมพิวเตอร์	643	600	ผ่าน
107. โต๊ะทำงานคุณจตุรวิทย์	งานเอกสาร	468	400	ผ่าน
108. ห้องประชุม	ประชุม	347	300	ผ่าน
109. บริเวณทางเดิน จุดที่ 1	ทางเดิน	138	50	ผ่าน
110. บริเวณทางเดิน จุดที่ 2	ทางเดิน	226	50	ผ่าน
111. บริเวณรับรองแขก	รับรองแขก	509	200	ผ่าน
อาคารสำนักงาน ชั้น 2				
112. โต๊ะทำงานคุณยุพเยาว์	คอมพิวเตอร์	625	600	ผ่าน
113. โต๊ะทำงานคุณธราทิพย์	คอมพิวเตอร์	707	600	ผ่าน
114. โต๊ะทำงานคุณนงนุช	คอมพิวเตอร์	765	600	ผ่าน
115. โต๊ะทำงานคุณนริดา	คอมพิวเตอร์	622	600	ผ่าน
116. โต๊ะทำงานคุณโสภิต	คอมพิวเตอร์	1,197	600	ผ่าน
117. โต๊ะทำงานคุณน้ำฝน	คอมพิวเตอร์	654	600	ผ่าน
118. โต๊ะทำงานคุณศรียรรณ	คอมพิวเตอร์	1,169	600	ผ่าน
119. โต๊ะทำงานคุณรัตติยา	คอมพิวเตอร์	617	600	ผ่าน
120. โต๊ะทำงานคุณวิชุดา	คอมพิวเตอร์	638	600	ผ่าน
121. โต๊ะทำงานคุณนันทิยา	คอมพิวเตอร์	615	600	ผ่าน
122. โต๊ะทำงานคุณสายฝน	คอมพิวเตอร์	910	600	ผ่าน
123. โต๊ะทำงานคุณกิตติเดช	คอมพิวเตอร์	879	600	ผ่าน
124. โต๊ะทำงานคุณกิตตินันท์	คอมพิวเตอร์	658	600	ผ่าน
125. โต๊ะทำงานคุณกัลญานี	คอมพิวเตอร์	621	600	ผ่าน
126. โต๊ะทำงานคุณภิสฎา	คอมพิวเตอร์	633	600	ผ่าน
127. บริเวณทางเดิน	ทางเดิน	663	50	ผ่าน

หมายเหตุ : ¹¹ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 (หมวด 2 แสงสว่าง)



รูปที่ 1 แสดงการตรวจวัดแสงสว่าง
บริษัท บิ๊กเบน (เพนท์) จำกัด
วันที่ 11 พฤศจิกายน 2560



รูปที่ 1 (ต่อ) แสดงการตรวจวัดแสงสว่าง
บริษัท บิ๊กเบน (เพนท) จำกัด
วันที่ 11 พฤศจิกายน 2560