
ภาคผนวก ข-21

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน



1. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1031-1044.
 2. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1045-1058.
 3. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1059-1072.
 4. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1073-1086.
 5. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1087-1100.
 6. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1101-1114.
 7. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1115-1128.
 8. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1129-1142.
 9. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1143-1156.
 10. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1157-1170.
 11. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1171-1184.
 12. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1185-1198.
 13. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1199-1212.
 14. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1213-1226.
 15. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1227-1240.
 16. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1241-1254.
 17. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1255-1268.
 18. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1269-1282.
 19. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1283-1296.
 20. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1297-1310.
 21. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1311-1324.
 22. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1325-1338.
 23. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1339-1352.
 24. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1353-1366.
 25. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1367-1380.
 26. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1381-1394.
 27. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1395-1408.
 28. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1409-1422.
 29. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1423-1436.
 30. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1437-1450.
 31. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1451-1464.
 32. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1465-1478.
 33. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1479-1492.
 34. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1493-1506.
 35. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1507-1520.
 36. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1521-1534.
 37. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1535-1548.
 38. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1549-1562.
 39. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1563-1576.
 40. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1577-1590.
 41. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1591-1604.
 42. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1605-1618.
 43. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1619-1632.
 44. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1633-1646.
 45. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1647-1660.
 46. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1661-1674.
 47. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1675-1688.
 48. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1689-1702.
 49. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1703-1716.
 50. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1717-1730.
 51. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1731-1744.
 52. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1745-1758.
 53. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1759-1772.
 54. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1773-1786.
 55. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1787-1800.
 56. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1801-1814.
 57. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1815-1828.
 58. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1829-1842.
 59. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1843-1856.
 60. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1857-1870.
 61. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1871-1884.
 62. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1885-1898.
 63. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1899-1912.
 64. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1913-1926.
 65. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1927-1940.
 66. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1941-1954.
 67. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1955-1968.
 68. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1969-1982.
 69. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1983-1996.
 70. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 1997-2010.
 71. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2011-2024.
 72. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2025-2038.
 73. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2039-2052.
 74. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2053-2066.
 75. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2067-2080.
 76. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2081-2094.
 77. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2095-2108.
 78. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2109-2122.
 79. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2123-2136.
 80. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2137-2150.
 81. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2151-2164.
 82. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2165-2178.
 83. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2179-2192.
 84. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2193-2206.
 85. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2207-2220.
 86. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2221-2234.
 87. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2235-2248.
 88. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2249-2262.
 89. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2263-2276.
 90. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2277-2290.
 91. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2291-2304.
 92. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2305-2318.
 93. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2319-2332.
 94. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2333-2346.
 95. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2347-2360.
 96. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2361-2374.
 97. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2375-2388.
 98. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2389-2402.
 99. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2403-2416.
 100. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2417-2430.
 101. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2431-2444.
 102. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2445-2458.
 103. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2459-2472.
 104. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2473-2486.
 105. *Journal of Management Studies*, 1995, 32, 2487-2500.



วันพุธที่ 17 กรกฎาคม 2567 เวลา 14.00 – 15.00 น.

ลำดับ	เวลา	ลำดับสถานการณ์	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
1.	14.00 น.	พบกลุ่มที่มีผู้ช่วยจับบนถนน CIE-1 ขาเข้า บริเวณหน้าบีที BNSS	- ได้เจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรนิเทศ ออกตรวจสอบและนำรถ พบบอสส์นำทีมจับบนถนน CIE-1ขาเข้าบริเวณหน้าบีที BNSS พร้อมรถศูนย์ดับเพลิง - หัวหน้าทีมดับเพลิง FC, พร้อมทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ERT, ออกตรวจสอบจุดเกิดเหตุ	- ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินฯ - Fire Chief: FC - Emergency Response Team: ERT
2.	14.05 น.	ตรวจสอบจุดเกิดเหตุ ประเมินสถานการณ์ ประกาศภาวะฉุกเฉิน แจ้งทีมตามแผนฉุกเฉิน รายงานตัว	- หัวหน้าทีมดับเพลิง FC, จัดทีมเข้าตรวจสอบจุดเกิดเหตุบนวินี - นำทีมวิศวกรตรวจสอบระยะ 60 เซนติเมตร รอไม่สามารถวิ่ง - นำทีมผู้ช่วยแจ้งให้ OMF รับทราบและนำทีมดับเพลิงเป็น OC - พร้อมรถศูนย์ดับฯ (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน WHACIE II) - ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 - ศูนย์ ประกาศภาวะฉุกเฉินและแจ้งทีมตามแผนฉุกเฉินรายงานตัวต่อศูนย์ฯ พร้อมแจ้งให้ ED, (OMS) และ NO รับทราบ	- Emergency Director: ED - On scene commander: OC - Fire Chief: FC - Traffic Team: TT - Support Team - ทีมคัดแยกแบริ - ทีมสื่อสาร
3.	14.10 น.	จัดทีมปิดกั้นจราจร และจัด ตรวจจราจรขาเข้าออก ศูนย์รถโดยสารสาธารณะ CIE-1 จำลองรถวิ่งสวนเลนชั่วคราว	- OC, แจ้งให้ TT, จัดทีมปิดกั้นจราจร และจัดตรวจจราจรขาเข้า - รอผู้ขับรถโดยสาร CIE-1 เข้าเขต - FC, แจ้งให้ OC, รับทราบได้และนำรถจราจรบน CIE-1 ขา ออก ล้อมดูผู้ขับขี่บนวินีกับรถดับเพลิง 2 คันที่จอดบน แบริ ที่ยึดแล้ว (ประตูปะทึง) จัดทีม เจ้าหน้าที่ BNSS ให้ผู้โดยสาร ลง	- On scene commander: OC - Fire Chief: FC - Traffic Team: TT - Emergency Response Team: ERT
4.	14.15 น.	(พล.ต.ท.ช.) มาถึงจุดเกิด เหตุ รับหน้าที่เป็น ED, ED, แจ้งให้ OC, นำรถดับ เพลิงมาตั้งรอบหน้า พร้อมแนวรถจอดกั้นขวาง กับจุดบริเวณใกล้เคียง พื้นที่	- OC, รายงานสถานการณ์ให้ ED รับทราบ - ED, แจ้งให้ OC, จัดทีมประกาศพื้นที่อันตรายตรงจุดหน้าวินีกับ โตโยต้า มอเตอร์ (ประเทศไท) จัดทีม บริเวณถนน CIE-4 เคื่อง ระบายน้ำที่สามารถเปิดกรงจราจรได้โดยเร็ว - ED, แจ้งให้ OC, จัดทีมตรวจสอบและประเมินรถทุกคันบริเวณ ใกล้เคียง / มีเจ้าหน้าที่จราจรนำรถดับเพลิงมาตั้งดู	- Emergency Director: ED - On scene commander: OC - Fire Chief: FC - Emergency Response Team: ERT - ทีมสื่อสาร

			<ul style="list-style-type: none"> - OC, สั่งให้ FC, จัดทีมไปรื้อคดีเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ฯจากจุดชนวนบริเวณ โดโดเค ๗๒ (ประเทศไทย) จำนวน บริเวณถนน CH-4 เพื่อส่ง รมมาขอให้สามารถเปิดใช้ระบบจราจรได้โดยเร็ว - OC, สั่งให้ ทีมสืบสวนฯ จัดทีมตรวจสอบจุดกำเนิดและหาตัวผู้ก่อเหตุให้ได้ รับผลตรวจจากหลักฐานในพื้นที่นั้นหรือ - FC, รายงาน OC ว่าสามารถปิดคดีเหตุชนวนได้เรียบร้อยแล้ว และ สามารถเก็บพื้นที่นั้นมาตรวจปิดการจราจรระบบจราจรส่วนอื่น เคลื่อนตัวได้โดยเร็ว 	
5.	14.30 น.	สามารถตรวจสอบรถนำออก จากถนนและระดับน้ำได้ ลดลง	<ul style="list-style-type: none"> - FC, รายงานให้ OC, รับทราบ ว่า สามารถรถนำออกจากถนน ได้แล้วไม่มีน้ำไหลมาท่วมคัน - OC, แจ้งเจ้าหน้าที่การดับ ED, ให้รีบทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - Emergency Director : ED - On scene commander : OC - Fire Chief : FC
6.	14.33 น.	ตรวจสอบความเสียหาย และ ผลกระทบกับลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> - OC, แจ้ง ED, ขอทีม Support Team เข้าตรวจสอบบริเวณใต้ แน่นไว้ว่าไม่มีนักชกบริเวณใต้รับทราบความเสียหาย - OC, แจ้ง ED, ขอทีม Support (N.A.P.) เก็บขยะและ การหาซากที่ตกค้างบนพื้นบริเวณใต้เรียบร้อยแล้ว - FC, รายงานให้ OC, ผลการตรวจสอบไม่มีผู้บาดเจ็บได้รับความเสียหาย (และทีม Support (N.A.P.) ได้เก็บเก็บขยะ และซากความ สะอาดเรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - Emergency Director : ED - On scene commander : OC - Fire Chief : FC - Support Team
7.	14.35 น.	เหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ	<ul style="list-style-type: none"> - OC, แจ้งรายงานผลการแก้ไขให้ ED, รับทราบ - ED, สั่งให้ OC, เปิดการจราจรให้วิ่งรื้อผ่านได้ปกติ - OC, สั่งให้ FC, เก็บอุปกรณ์เปิดการจราจรให้วิ่งได้ตามปกติ - OC, แจ้งรายงานสถานการณ์ สามารถเปิดการจราจรให้ ED, รับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - Emergency Director : ED - On scene commander : OC - Fire Chief : FC - Traffic Team : TT
8.	14.37 น.	ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> - ED, แจ้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน - ศูนย์รับทราบ ทราบแจ้งทุกทีม ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินฯ - Emergency Director : ED - On scene commander : OC - Fire Chief : FC - Traffic Team : TT - Support Team - ทีมดับแก๊สระบบ - ทีมสืบสวนฯ

แบบประเมินการซื้อขายแผนลดเงิน

ข้อมูลการปฏิบัติงาน				การปฏิบัติ	การแก้ไข	กำหนดเสร็จ	หมายเหตุ
ที่	รายละเอียด	การประเมิน	ไม่เหมาะสม ขาดประสิทธิภาพ				
1	การสื่อสาร, รับฟังความคิดเห็น	✓					
2	การประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง	✓					
3	ความร่วมมือในการจัดการ	✓					
4	การประเมินสถานการณ์	✓					
5	การติดตาม การจัดทำโครงการตามแผนงาน	✓					
6	การประเมินผลการดำเนินงาน	✓					
7	สามารถนำไปใช้ในการพัฒนา	✓					

จำนวนเริ่มต้น : SHE

แบบประเมินการซ่อมแผนกเดิน

ชื่อ.....การควบคุมทีม.....
วันที่.....17 กรกฎาคม 2567.....
สถานที่.....ถนน CIE I WHACIE I หน่วยวิถีชีวิต BNSS.....
ผู้รับการประเมิน.....ทีมเดิน.....
วันที่.....
ผู้จัดทำ.....

ที่	รายละเอียด	ผลการปฏิบัติ			หมายเหตุ
		เหมาะสม	ไม่เหมาะสม(รายละเอียด)	การแก้ไข	
1	การติดต่อสื่อสารกับผู้เกี่ยวข้อง	✓			
2	การรับผิดชอบงาน (บทบาท/งาน)	✓			
3	ลดทอนงานที่ไม่จำเป็น	✓			
4	การส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบ	✓			
5	ความสอดคล้องในการใช้วัสดุ/เครื่องมือ	✓			
6	ความเข้าใจต่อการปฏิบัติงาน	✓			

ส่งงาน : SHE

แบบประเมินการซ่อมแผนกเดิน

ชื่อ.....การควบคุมทีม.....
วันที่.....17 กรกฎาคม 2567.....
สถานที่.....ถนน CIE I WHACIE I หน่วยวิถีชีวิต BNSS.....
ผู้รับการประเมิน.....ทีมเดิน.....
วันที่.....
ผู้จัดทำ.....

ที่	รายละเอียด	ผลการปฏิบัติ			หมายเหตุ
		เหมาะสม	ไม่เหมาะสม(รายละเอียด)	การแก้ไข	
1	การรับผิดชอบงาน	✓			
2	การส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบ	✓			
3	การส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบ		-การส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบไม่ชัดเจน ให้ส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบ	-FC แจ้งให้ทีมเดิน งาน ให้ทีมเดิน	17/07/67
4	การส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบ		-การส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบไม่ชัดเจน	-ทีมเดินแจ้งให้ทีมเดิน งาน ให้ทีมเดิน	17/07/67
6	ความเข้าใจต่อการปฏิบัติงาน	✓			

ส่งงาน : SHE

แบบประเมินการซ่อมแผนกเดิน

ชื่อ.....การควบคุมทีม.....
วันที่.....17 กรกฎาคม 2567.....
สถานที่.....ถนน CIE I WHACIE I หน่วยวิถีชีวิต BNSS.....
ผู้รับการประเมิน.....ทีมเดิน.....
วันที่.....
ผู้จัดทำ.....

ที่	รายละเอียด	ผลการปฏิบัติ			หมายเหตุ
		เหมาะสม	ไม่เหมาะสม(รายละเอียด)	การแก้ไข	
1	การส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบ	✓			
2	การส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบ	✓			
3	การส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบ	✓			
4	การส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบ	✓			
5	ความเข้าใจต่อการปฏิบัติงาน	✓			

ส่งงาน : SHE

แบบประเมินการซ่อมแผนกเดิน

ชื่อ.....การควบคุมทีม.....
วันที่.....17 กรกฎาคม 2567.....
สถานที่.....ถนน CIE I WHACIE I หน่วยวิถีชีวิต BNSS.....
ผู้รับการประเมิน.....ทีมเดิน.....
วันที่.....
ผู้จัดทำ.....

ที่	รายละเอียด	ผลการปฏิบัติ			หมายเหตุ
		เหมาะสม	ไม่เหมาะสม(รายละเอียด)	การแก้ไข	
1	การส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบ	✓			
2	การส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบ	✓			
3	การส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบ	✓			
4	การส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบ	✓			
5	การส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบ	✓			
6	การส่งงานตามขั้นตอนที่ได้รับทราบ	✓			
7	ความเข้าใจต่อการปฏิบัติงาน	✓			

ส่งงาน : SHE



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



เลขที่340/2 หมู่ที่6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539

No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District,
Chonburi Province 20230
TAX ID: 0205562026269
Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ (ต่อ)



เลขที่340/2 หมู่ที่6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539

No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District,
Chonburi Province 20230
TAX ID: 0205562026269
Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ (ต่อ)



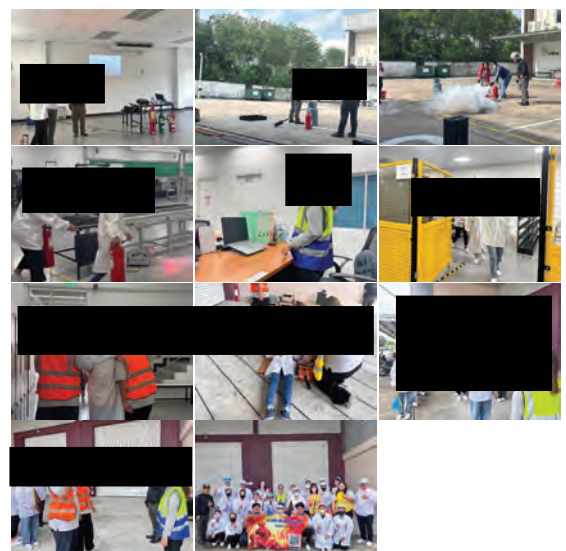
เลขที่340/2 หมู่ที่6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539

No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District,
Chonburi Province 20230
TAX ID: 0205562026269
Tel: 66-033004539

4. ป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



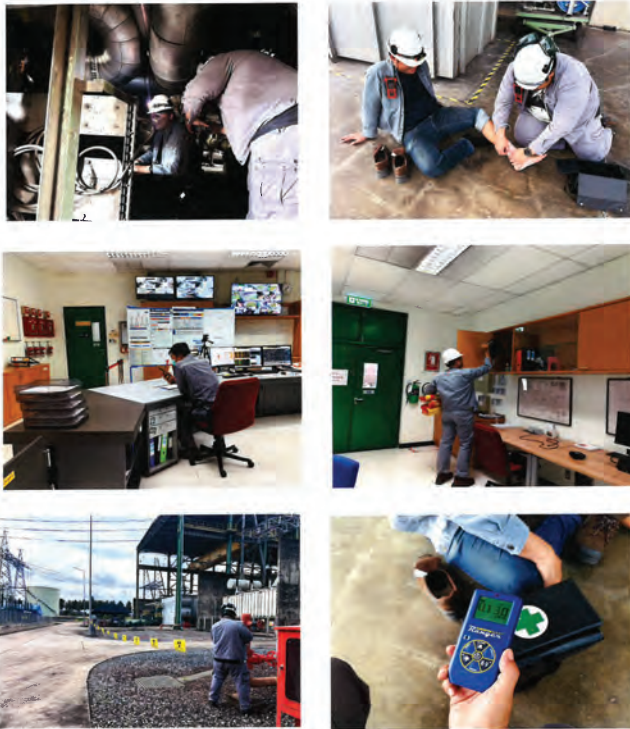
5. การอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ



ข่าวประชาสัมพันธ์

การซ้อมแผนฉุกเฉิน Radiation drill level 1 At Gas Turbine 11

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567 เวลา 13.30 น.- 15.30 น. ทางบริษัท โกลว์ ไอพีที จำกัด ได้มีการจัดซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีอุบัติเหตุการแผ่รังสีของโรงไฟฟ้า เพื่อฝึกทักษะของพนักงานปฏิบัติการในการเผชิญเหตุโรงไฟฟ้าของรังสี ซัพพอร์ตทีมในการเข้าช่วยเหลือการแผ่รังสีของโรงไฟฟ้าของรังสี รวมทั้งผู้สังเกตการณ์ (EC) ว่ามีการวางแผนและการจัดการเหตุการณ์โรงไฟฟ้าของรังสี และเมื่อผู้ได้รับบาดเจ็บเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะได้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย



ข่าวประชาสัมพันธ์

การซ้อมแผนฉุกเฉิน H2 gas leaked and fire occur at Aux gas unit 21.

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เวลา 20.00 น.- 21.00 น. ทางบริษัท โกลว์ ไอพีที จำกัด ได้มีการจัดซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีอุบัติเหตุการแผ่รังสีของโรงไฟฟ้า เพื่อฝึกทักษะของพนักงานปฏิบัติการในการเผชิญเหตุโรงไฟฟ้าของรังสี ซัพพอร์ตทีมในการเข้าช่วยเหลือการแผ่รังสีของโรงไฟฟ้าของรังสี รวมทั้งผู้สังเกตการณ์ (EC) ว่ามีการวางแผนและการจัดการเหตุการณ์โรงไฟฟ้าของรังสี และเมื่อผู้ได้รับบาดเจ็บเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะได้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย



GJS
Quality Steel by Quality People

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ประจำปี 2567 (ช่วงกะกลางวัน)

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

358 หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวง 331 ตำบลบ่อวิน

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
สาขา ประเภทกิจการ ผลิตภัณฑ์/บริการ
ที่อยู่ เลขที่ 358 หมู่ที่ 6 ซอย ตำบล
แขวง/ตำบล อำเภอ จังหวัด
รหัสไปรษณีย์ 20230 โทรศัพท์ 038-345-950

๑.๒ จำนวนจ้าง/พนักงานผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 650 คน

๑.๓ ฝึกซ้อมที่ใดของสถานประกอบการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

☒ เป็นสถานประกอบการเดียว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น

ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น

ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม 28 พฤศจิกายน 2567

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) 30 พฤศจิกายน 2566

๒.๓ จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 415 คน

๒.๔ ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งมีอำนาจ

ตามกฎหมาย

โดยได้แนบเอกสารไว้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ เกษม บุญชู เจ้าพนักงานสุรศักดิ์

เลขที่ใบอนุญาต

0102-02-2566-9066 โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองผลการฝึกซ้อม มาด้วยแล้ว

ผู้ชำนาญการกองตรวจความปลอดภัยแรงงาน



แบบ กษ.บมย
ฉ.ป.๑๑๖

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๑๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖

อนุญาตให้ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๙๐๐๐๒๕๖๖๖

ตั้งอยู่ เลขที่ ๔ หมู่ ๓ ถนนสายใหม่ ๓ กิโลเมตรจาก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการ
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม
อพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยวิทยากร จำนวน ๔ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

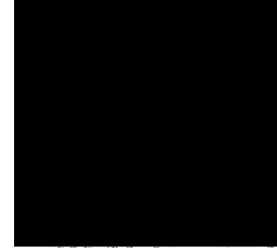
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



ผู้อำนวยการกองตรวจความปลอดภัยแรงงาน

ราชกิจจานุเบกษา
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ขอเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๑๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
แนบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	
หนังสือรับรองการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	
วัตถุประสงค์	1
เหตุการณ์จำลองของสิ่งเซป	1
บทบาทและหน้าที่ในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	๑
ประมวลผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	6
สรุปจำนวนพนักงานที่เข้าร่วมขอ	10
ปัญหาหรือข้อเสนอนะในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	10
ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	13
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	13



บริษัท จี เจส สตีล จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567
กรณีน้ำมันไฮดรอลิกรั่วที่ Pendulum Shear ทำให้เกิดไฟไหม้
ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 (ช่วงรถถ่วงวัน)

1.วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัย
ในสถานประกอบการ เพื่อความปลอดภัยของถูกจ้าง
2. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลารวมถึงให้ผู้มีหน้าที่
รับผิดชอบตามแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยได้ฝึกซ้อมการปฏิบัติงานจริง

2.เหตุการณ์จำลองของสิ่งเซป

ในวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เวลาประมาณ 14.00 น. ณ พื้นที่ Pendulum Shear Caster ขณะ
กำลังทำการผลิตปกติเกิดสายน้ำมันไฮดรอลิกรั่วไหลจากจุดทำให้น้ำมันไฮดรอลิกฉีดพ่นไปที่เครนและ
บริเวณพื้นที่โดยรอบ มีบางส่วนติดพันไปที่ Slab จึงเกิดไฟลุกไหม้ขึ้น พนักงานขอ4 Caster ที่อยู่บน
Caster Pulpit เห็นไฟกำลังลุกไหม้ผ่านจอ Monitor จึงรีบวิ่งลงมาที่ Pendulum Shear และตะโกน
เรียกพนักงานที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ให้มาช่วยกันดับไฟ พนักงานได้นำถังดับเพลิงที่อยู่ใกล้เสียงเข้าดับ
ไฟที่กำลังลุกไหม้เป็นเบื้องต้น แต่ไม่สามารถดับไฟได้ พนักงานจึงได้โทรไปแจ้ง Shift Sup. Caster ให้
รับทราบ

- Shift Sup. Caster ให้พนักงาน Caster ลงไปช่วยกันดับไฟและโทรแจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
(ECC) ที่เบอร์ 1111 ให้ทีมสำรวจผ่านวิทยุสื่อสารช่อง 03
- หลังจากที่ รปภ. ประจำศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC) ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้จาก Caster pulpit
แล้วได้โทรที่โทรศัพท์แจ้ง EHS ที่เบอร์ 1353 จากนั้น รปภ.ประจำศูนย์ฯ ได้ใช้วิทยุแจ้งให้ทีม รปภ.
ทราบ เพื่อที่พื้นที่ไม่ให้คนเข้า / ออก พร้อมแจ้งให้ รปภ. ใช้ วิทยุช่อง 03 ในการขอรับฟัง
สถานการณ์และคำสั่งจาก EC ต่อไป และได้โทรแจ้งทีมดับเพลิงของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
- เมื่อ EHS ได้รับแจ้งเหตุการแจ้งจาก รปภ. ประจำศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC) จึงได้แจ้งหัวหน้าทีม
ERT ให้ทราบเหตุการณ์ เพื่อเรียกพร้อมทีม ERT และทีมสิ่งแวดล้อมให้ไปรายงานตัวกับ EC ที่ศูนย์
ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC)
- Shift Sup. Caster เดินทางไม่เกิดเหตุแล้วทำหน้าที่เป็น OC พร้อมประเมินสถานการณ์ไฟไหม้ ไฟ
ได้ถูกถ่านขึ้นไปที่เครนและติดที่หลังคาโปร่งแสงทำให้ยากที่จะดับไฟได้ จึงโทรที่แจ้ง
Department Manager Caster เพื่อรายงานสถานการณ์ให้ทราบ และแจ้ง MS/CT Maintenance
เพื่อให้ดำเนินการ Off Pump เพื่อยุติการจ่ายน้ำมันไฮดรอลิก
- เมื่อ Department Manager Caster รับทราบเหตุการณ์ จึงได้เดินทางไปที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
(ECC) เพื่อยืนยันว่าเป็น EC บัญชีการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
- ทีม รปภ. ทุกประเภที่ได้ทำการปิดกั้นทางเข้า / ออก และอนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าโรงงานฯ
ดูแลการจราจรภายใน พร้อมรอรับคำสั่งจาก EC หรือ ทีมสื่อสาร

- MS/CT Maintenance แจ้ง OC ว่าได้ดำเนินการ Off Pump และน้ำมันไฮดรอลิกได้หยุดไหลออกแล้ว
- ทีม ERT ได้แก่ ทีมผจญเพลิงกลางและทีมค้นหา, ทีมสื่อสาร, ทีมพยาบาล, ทีมติดแยกพลังงาน และทีมสิ่งแวดล้อมได้เข้ารายงานตัวกับ EC ที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC)
- ในขณะที่ทีม OC ได้รายงานสถานการณ์ภายในอาคารให้กับ EC ทราบ ผ่านทางวิทยุสื่อสาร ซึ่งสถานการณ์นั้นให้อยู่ถูกไหม้ขยายวงกว้างขึ้นเรื่อยๆ จึงขอให้ EC ส่งทีมผจญเพลิงกลางเข้ามาช่วยเหลือ และขออนุมัติประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 โดยมีจุดอพยพที่หน้า MCM shop
- จากนั้น EC ได้อนุมัติประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 และสั่งการให้ ทีมสื่อสาร แจ้งประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ให้หัวหน้าทีมอพยพและผู้ประสานงานแต่ละอาคารทราบและเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ต่อไป โดยปริมามีวิทยุสื่อสารช่อง 03
- EC สั่งการให้ ทีมสิ่งแวดล้อม นำกระสอบทรายไปปิดกั้นทางระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำจากการดับไฟไหลลงสู่รางสาธารณะ
- EC สั่งการให้ทีมผจญเพลิงกลางและทีมค้นหา และทีมติดแยกพลังงาน เข้าไปพบกับ OC ที่บริเวณหน้า MCM shop เพื่อเข้าร่วมสังเกตและควบคุมสถานการณ์ภายในอาคาร
- ทีมสื่อสารโทรแจ้ง Sup. Caster และ Sup. HSM เพื่อให้ประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 ผ่าน Intercom และโทรแจ้งผู้ประสานงานและหัวหน้าทีมอพยพและทีมค้นหา ทราบถึงประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 และให้ปริมามีวิทยุสื่อสารมาใช้ช่อง 03
- ต่อมาทีมผจญเพลิงกลางและทีมติดแยกพลังงาน มีถึงหน้า MCM shop และรายงานตัวกับ OC และ OC แจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นพร้อมบอกสถานที่เกิดเหตุให้ทีมผจญเพลิงกลางทราบ
- ทีมผจญเพลิงกลางและทีมติดแยกพลังงาน ร่วมกับ OC เข้าประเมินสถานการณ์ เพื่อวางแผนรับมือเหตุไฟไหม้
- OC สั่งการให้ทีมติดแยกพลังงานในพื้นที่เกิดเหตุทำการตัดพลังงานไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ Caster และทำการติดแยกก๊าซออกซิเจน โดย Block Main Valve ของ Oxygen Gas และให้แจ้งกลับ OC ทางวิทยุช่อง 03 เมื่อได้ทำการตัดแยกเสร็จ
- ทีมสิ่งแวดล้อมแจ้งกลับทีมที่ EC และ OC ว่าได้ทำการปิดกั้นทางระบายน้ำเรียบร้อยแล้ว
- หลังจากตัดแยกพลังงานเรียบร้อยแล้ว OC ให้ทีมผจญเพลิงกลางเข้าร่วมดับเหตุไฟไหม้ แต่ยังไม่สามารถควบคุมเพลิงไหม้ได้ OC จึงแจ้ง EC ขออนุมัติแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 และการสนับสนุนทีมดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ
- หลังจากได้รับทราบสถานการณ์จาก OC แล้ว EC อนุมัติ ประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 และสั่งการให้ ทีมสื่อสารประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 ผ่านวิทยุช่อง 03 ให้ Operator Caster ทดสัญญาณแจ้งเหตุ และให้อพยพออกมาที่จุดรวมพล และแจ้ง OC ว่าทีมดับเพลิงพร้อมรถเจ้าหน้าที่ยาตรศึกได้มาถึงดับเหตุแล้ว
- EC แจ้งทีมสื่อสารโทรแจ้งบริษัทใกล้เคียงให้ทราบสถานการณ์
- ทีมสื่อสารใช้วิทยุสื่อสารแจ้งหัวหน้าทีมอพยพพนักงาน, ผู้รับเหมา และ Visitor ไปจุดรวมพลและ Sup. Caster / Sup. HSM ประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 ผ่าน Intercom
- ทีมสื่อสารแจ้งบริษัทใกล้เคียง ได้แก่ SUNTECH (038-345 439), n. BIG (038-345915-6) และ n. TATA (038-345-355)

- OC ได้รายงานสถานการณ์ภายในอาคารให้ EC ทราบเป็นระยะๆ และทีมผจญเพลิงกลางได้ฉีดน้ำควบคุมความร้อนที่โครงสร้างอาคารโดยรอบจุดไฟไหม้
- หัวหน้าทีมอพยพ นำพนักงาน, ผู้รับเหมา และ Visitor ทุกคนออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานไปยังจุดรวมพลที่ใกล้พื้นที่ปฏิบัติงานที่สุดและทำการตรวจสอบรายชื่อของพนักงาน, ผู้รับเหมา และ Visitor ณ จุดรวมพลแต่ละจุด
- หัวหน้าจุดรวมพล แจ้งให้หัวหน้าทีมอพยพรายงานยอด และหัวหน้าจุดรวมพลแต่ละจุดรายงานยอดผู้อพยพให้ EC รับทราบ พบว่าจุดรวมพลครบ มีแค่จุดรวมพล 3 จุดพนักงานของ Mold segment 1 คน ซึ่งเพื่อนร่วมงานให้อยู่ดูแล้วก่อนอพยพออกมาเห็นผู้ดูแลหอยอยู่บริเวณ Mold segment
- EC จึงสั่งให้ทีมพยาบาลและทีมค้นหาเข้าทำการค้นหาผู้สูญหายในพื้นที่ได้รับรายงาน จากนั้นทีมพยาบาลและทีมค้นหาได้แจ้งต่อ EC ว่าพบผู้สูญหายแล้วที่บริเวณ Mold segment และได้รับบาดเจ็บเป็นแผลที่แขนและขาข้างขวา กำลังปฐมพยาบาลและจะรีบนำตัวส่งโรงพยาบาล
- รปภ. ประชุมหน้าศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC) ว่าทีมดับเพลิงของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์พามาถึงหน้าโรงงานแล้ว
- EC รับทราบและให้ทีมสื่อสารแจ้ง ทีม รปภ. ให้พามาที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC)
- รปภ. นำทางทีมดับเพลิงเทศบาล เจ้าพระยา EC ที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินเพื่อรับทราบสถานการณ์ จากนั้น EC สั่งการให้ รปภ. นำทางทีมดับเพลิงไปยังจุดเกิดเหตุ
- ทีมพยาบาลโทรมาแจ้งทีมสื่อสารว่าได้นำตัวผู้บาดเจ็บถึงโรงพยาบาลแล้ว และผู้บาดเจ็บปลอดภัยไม่มีอาการอะไรเป็นห่วง จากนั้นทีมสื่อสารได้รายงานให้ EC รับทราบ
- ทีมดับเพลิงจากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ รายงานตัวกับ OC แล้วเข้าทำการดับไฟร่วมกับทีมดับเพลิงกลางของบริษัท ใช้เวลาประมาณ 30 นาที จึงสามารถดับไฟได้
- OC แจ้ง EC ว่าขณะนี้ดับไฟได้เรียบร้อยแล้ว
- EC จึงให้ EC ตรวจสอบไฟไหม้ในอีกครั้งว่าไฟสงบทั้งหมดแล้วหรือยัง และให้ทำการกั้นพื้นที่เกิดไฟไหม้ไว้ก่อนเพื่อรอพิสูจน์หลักฐานต่อไป
- OC ตรวจสอบพื้นที่ และแจ้ง EC ยืนยันว่าไฟได้สงบแล้ว และให้ทำการกั้นพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
- EC รับทราบ และประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 โดยให้ทีมสื่อสาร โทรศัพท์แจ้งบริษัทใกล้เคียง และใช้วิทยุสื่อสารแจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 กับหัวหน้าจุดรวมพลทั้งหมดทราบ
- EC แจ้งให้โรงงานสำรวจความเสียหายของเครื่องจักรบริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณข้างเคียงเพื่อทำคู่แผนฟื้นฟูต่อไป
- ทีมสื่อสารแจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 กับหัวหน้าจุดรวมพลทั้งหมดทราบ ผ่านทางวิทยุช่อง 4 เพื่อให้พนักงาน, ผู้รับเหมา และ Visitor กลับเข้าพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานตามปกติ
- ทีมสื่อสารโทรศัพท์แจ้ง n. SUNTECH (038-345 439), n. BIG (038-345915-6) และ n. TATA (038-345 355) เพื่อแจ้งว่าสามารถดับไฟได้แล้ว
- EC กล่าวขอบคุณเจ้าหน้าที่ดับเพลิงเทศบาล และพนักงาน GJS ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการฝึกซ้อมเป็นอย่างดี

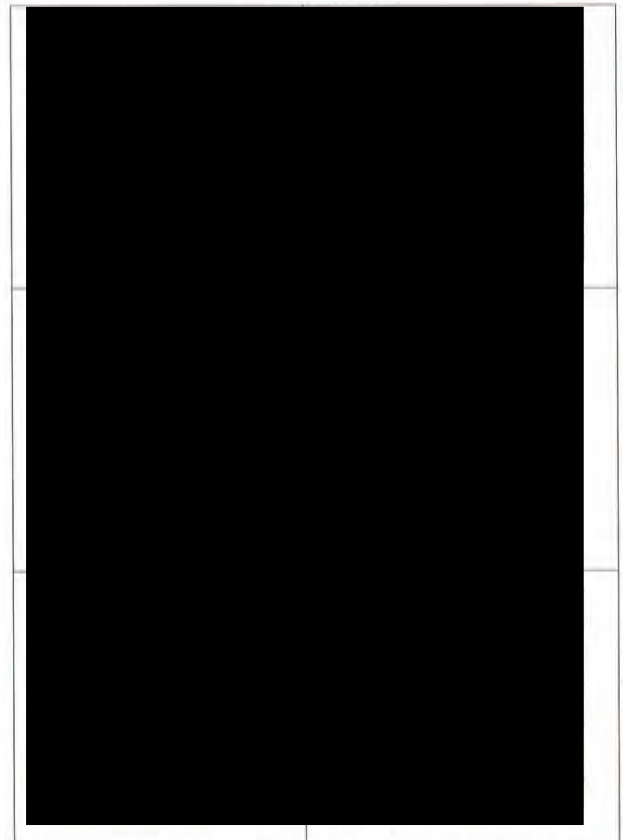
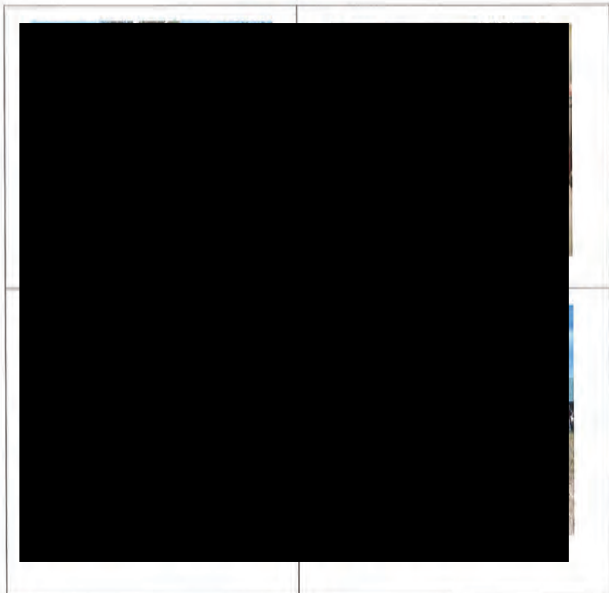
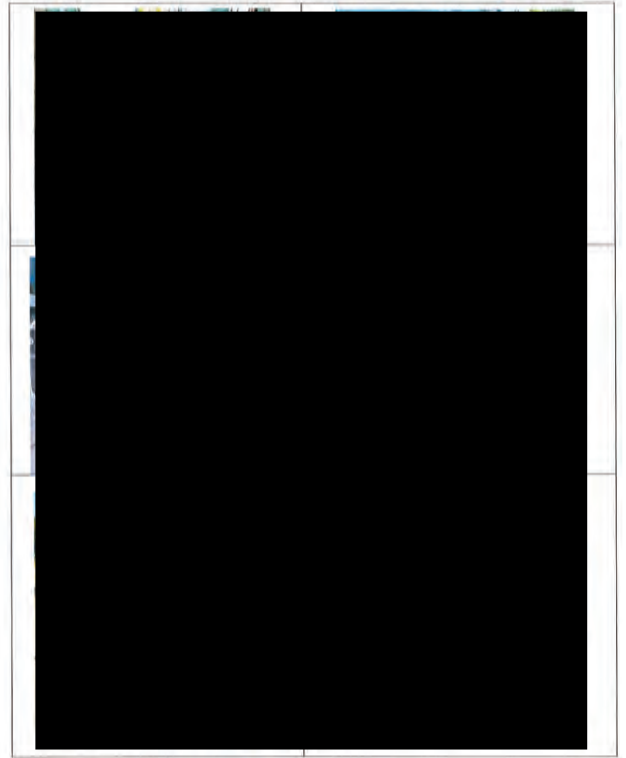
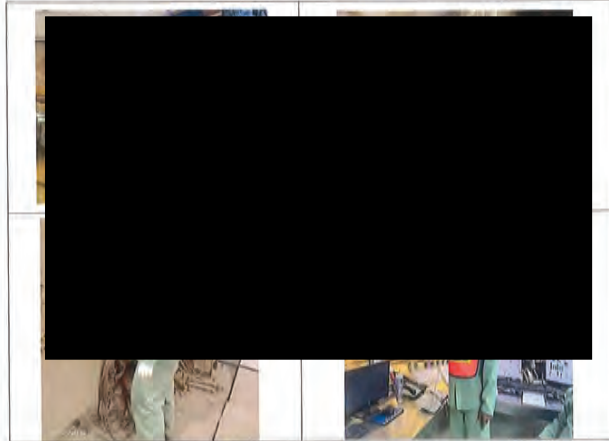
3.บทบาทและหน้าที่ในการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

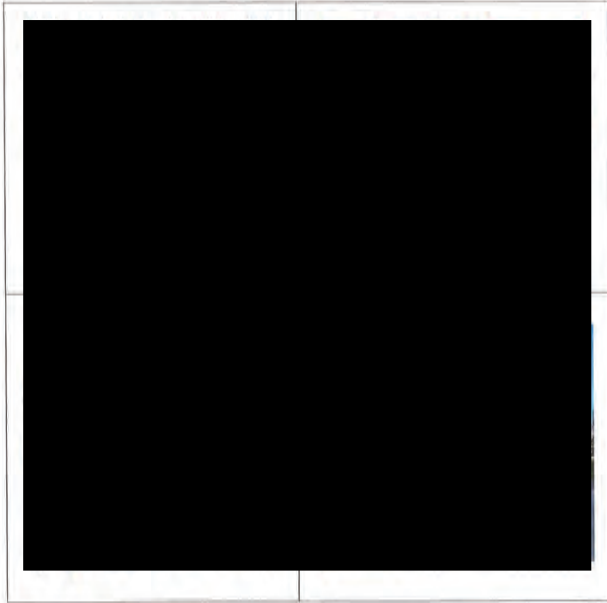
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	บทบาทและหน้าที่
1		CT	ผู้บัญชาการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (EC)
2		CT	Shift Sup. caster /ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (OC)
3		CT	ผู้เห็นเหตุการณ์+ภาคสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
4		MS&CT Maintenance	Off pump น้ำมันไฮดรอลิก
5		MS&CT Maintenance	หัวหน้าทีมติดแยกพลังงาน
6		CT	ทีมผจญเพลิงพื้นที่
7		CT	ทีมผจญเพลิงพื้นที่
8		CT	ทีมผจญเพลิงพื้นที่
9		CT	ทีมผจญเพลิงกลาง
10		CT	ทีมผจญเพลิงกลาง
11		MS/CT	ทีมผจญเพลิงกลาง
12		PUS	ทีมผจญเพลิงกลาง
13		MS/CT	ทีมผจญเพลิงกลาง
14		EHS	หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล
15		EHS	พยาบาลประจำโรงงาน
16		CES	ทีมปฐมพยาบาล
17		PUS	ทีมปฐมพยาบาล
18		MMM	หมู่สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (หากหน้ายุโรป)
19		RTM	หมู่สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (หากหน้ายุโรป)
20		HSM	หมู่สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (หากหน้ายุโรป)
21		Mold segment	ผู้สูญหายและบาดเจ็บ
22		HR&A	ขับรถพยาบาล
23		HR&A	ทีมสื่อสาร

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	บทบาทและหน้าที่
24		EHS	ทีมสิ่งแวดล้อม+ เครื่องมือสำหรับฝึกซ้อม
25		EHS	ทีมสิ่งแวดล้อม
26		EHS	ทีมสิ่งแวดล้อม
27		HR&A	รปภ. ประจำศูนย์ควบคุม
28		HR&A	หัวหน้าจุดรวมพล A+ประสานงานอาคาร Admin
29		MOS	หัวหน้าจุดรวมพล B+ผู้ประสานงานอาคาร MS Office
30		CWH	หัวหน้าจุดรวมพล C+ผู้ประสานงานอาคาร CWH
31		LG	หัวหน้าจุดรวมพล D+ผู้ประสานงานอพยพพนักงาน LG
32		QC	หัวหน้าจุดรวมพล E
33		CES	ผู้ประสานงานอพยพพนักงานอาคาร CES
34		MMH	ผู้ประสานงานอพยพพนักงานอาคาร HSM Office
35		EMPO	ผู้ประสานงานอพยพพนักงานอาคาร FM Office
36		RTM, PPPL	ผู้ประสานงานอพยพพนักงานอาคาร RTM, PPPL
37		MS	ผู้ประสานงานอพยพพนักงาน Melt shop+SSMS
38		CT	ผู้ประสานงานอพยพพนักงาน Caster+ประเภท Intercom
39		HSM	ผู้ประสานงานอพยพพนักงาน HSM+ประเภท Intercom
40		CWH	ผู้ประสานงานอพยพพนักงาน Sub-Raw material
41		RF	ผู้ประสานงานอพยพพนักงาน Refractory
42		Scrap	ผู้ประสานงานอพยพพนักงาน Scrap Inspector
43		PUS	ผู้ประสานงานอพยพพนักงาน Substation
44		CWH	ผู้ประสานงานอพยพพนักงาน Scrap transfer,TS3
45		PUS	ผู้ประสานงานอพยพพนักงาน Bag house, WTP
46		HR&A	ผู้ประสานงานอพยพพนักงาน HR & Admin (วิ่งสื่อ)
47		PUS	ผู้ประสานงานอพยพพนักงาน Crane Maintenance
48		RSI	ผู้ประสานงานอพยพพนักงาน Roll shop
49		EHS	ผู้สังเกตการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ+ติดแยกพลังงาน+ฝ่ายรูป

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	บทบาทและหน้าที่
50		HR&A	ผู้สังเกตการณ์ทีม วนภ.+ถ่ายรูป
51		LG	ผู้สังเกตการณ์ทีมพยาบาล+ถ่ายรูป
52		EHS	ผู้สังเกตการณ์ EC+ถ่ายรูป
53		EHS	ผู้สังเกตการณ์ OC+ถ่ายรูป
54		EHS	ผู้สังเกตการณ์ทีมสื่อสาร+ทีมสิ่งแวดล้อม+ถ่ายรูป
55		ACC	ผู้สังเกตการณ์ทีมแพทย์ จุฬรวมพล A+ถ่ายรูป
56		EHS	ผู้สังเกตการณ์ทีมแพทย์ จุฬรวมพล B+ถ่ายรูป
57		HR&A	ผู้สังเกตการณ์ทีมแพทย์ จุฬรวมพล C+ถ่ายรูป
58		CWH	ผู้สังเกตการณ์ทีมแพทย์ จุฬรวมพล D+ถ่ายรูป
59		PUS	ผู้สังเกตการณ์ทีมแพทย์ จุฬรวมพล E+ถ่ายรูป

4.ประมวลภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ





5.สรุปจำนวนพนักงานที่จตุรรมพล

5.1 พนักงานที่จตุรรมพล A มีทั้งหมด 51 คน แบ่งตามแผนกดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวน	อยู่	ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	IT	8	8	-	ครบ
2	HR & Admin	14	14	-	ครบ
3	ACC	10	10	-	ครบ
4	PCM, PCS	6	6	-	ครบ
5	LG	3	3	-	ครบ

10 of 14

6	Special Sales	1	1	-	ครบ
7	CPDO, Japanese & Interpreter	4	4	-	ครบ
8	Canteen	5	5	-	ครบ
รวมพนักงาน ณ จตุรรมพล		51	51	0	ครบ

5.2 พนักงานที่จตุรรมพล B มีทั้งหมด 199 คน แบ่งตามแผนกดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ทั้งหมด	อยู่	ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	CT	11	11	-	ครบ
2	HSM	8	8	-	ครบ
3	MHM	12	12	-	ครบ
4	Roll Shop	13	13	-	ครบ
5	PUS Crane	7	7	-	ครบ
6	MCE	4	4	-	ครบ
7	MCM	8	8	-	ครบ
8	MMM	20	20	-	ครบ
9	EMPO	4	4	-	ครบ
10	EHS	9	9	-	ครบ
11	CES	36	36	-	ครบ
12	Mold	8	7	1	สูญหาย
13	RF	16	16	-	ครบ
14	เจริญคำคุณ	10	10	-	ครบ
15	VPAC	26	26	-	ครบ
16	S.K	4	4	-	ครบ
17	K.A.T	4	4	-	ครบ
รวมพนักงาน ณ จตุรรมพล		200	199	1	สูญหาย

5.3 พนักงานที่จตุรรมพล C มีทั้งหมด 15 คน แบ่งตามแผนกดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ทั้งหมด	อยู่	ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	CWH	13	13	-	ครบ
2	PCS	1	1	-	ครบ
3	เจริญคำคุณ	1	1	-	ครบ
รวมพนักงาน ณ จตุรรมพล		15	15	0	ครบ

5.4 พนักงานที่จตุรรมพล D มีทั้งหมด 46 คน แบ่งตามแผนกดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวน	อยู่	ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	LG	11	11	-	ครบ
2	RTM, MFM	20	20	-	ครบ

11 of 14

3	HRA	11	11	-	ครบ
4	เจริญคำคุณ	9	9	-	ครบ
5	PCS	3	3	-	ครบ
6	ต้นเจริญทรัพย์	2	2	-	ครบ
รวมพนักงาน ณ จตุรรมพล		46	46	0	ครบ

5.5 พนักงานที่จตุรรมพล E มีทั้งหมด 104 คน แบ่งตามแผนกดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวน	อยู่	ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	QA	4	4	-	ครบ
2	MHE	10	10	-	ครบ
3	PPC	4	4	-	ครบ
4	PUS	10	10	-	ครบ
5	MS	21	21	-	ครบ
6	RMM	8	8	-	ครบ
7	Scrap transfer	4	4	-	ครบ
8	Inspection	12	12	-	ครบ
9	MME	7	7	-	ครบ
10	SSMS	12	12	-	ครบ
11	Burapha & Beacon 88	6	6	-	ครบ
12	PCS	3	3	-	ครบ
13	Dumri	1	1	-	ครบ
14	Japanese & Interpreter	2	2	-	ครบ
รวมพนักงาน ณ จตุรรมพล		104	104	0	ครบ

6.ปัญหาหรือข้อเสนอนะในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ลำดับ	ปัญหาที่พบ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ
1	วิทยุสื่อสารจากห้อง ECC ไม่ได้ยินในบางช่วงเวลาของการฝึกซ้อมฯ และวิทยุสื่อสารบางตัว ในบางช่วงเกิดปัญหาใช้งานไม่ได้ ทำให้เกิดการสื่อสารไม่ทั่วถึง	ปรับวิทยุสื่อสารในห้อง ECC ให้สามารถรับกับวิทยุสื่อสารตัวอื่นๆในโรงงานได้ จัดหาวิทยุสื่อสารเพิ่มเติมเพื่อใช้สำรองคุณในกรณีที่ และเพิ่มช่องทางในการสื่อสารในรูปแบบอื่นๆที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	ECC/HRA EHS	29/11/2567 ภายในปี 2568
2	ไม่มีการแสดงแผนผังจุดเกิดเหตุเพื่อให้มีต้นเพลิงจากภายนอก	ติดตั้งบอร์ดแผนผังโรงงานที่ ECC	EHS	การฝึกซ้อมครั้งต่อไป

12 of 14

3	ได้รับทราบ รวมถึงข้อมูลเชิงเพลิงไหม้ ในช่วงเวลาที่เกิดเหตุ ใกล้เคียง พนักงานขับรถเครื่อไม่ติด ทำให้ต้องเสียเวลาโทรหลาย ครั้ง	แจ้งข้อมูลเชิงเพลิงไหม้ ต้นเพลิงจากภายนอกได้รับทราบ ต้องให้พนักงานขับรถแต่ละกะ เกิดเครื่องมือสื่อสารตลอดเวลา เพื่อรับทราบข้อมูล เมื่อเกิดเหตุ ฉุกเฉินขึ้นในโรงงาน	HRA	ให้ ดำเนินการ ทันที
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------------------------

7.ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม

7.1 ด้านมลพิษน้ำ มีน้ำจากการดับเพลิงเกิดขึ้นและไม่ได้ไหลลงบ่อได้เครื่องจักรแล้วถูกสูบกลับไปทิ้งบนบ่อน้ำเสียของโรงงาน และบริษัทฯ ได้มีการปิดกั้นรางระบายน้ำนั้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดับเพลิงไหลไปสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก

7.2 ด้านมลพิษอากาศจากสารพิษ มีขยะที่เกิดจากการฝึกซ้อมฯ ข้างนอกไม่ได้ เศษผ้า แต่มีปริมาณไม่มาก ได้ดำเนินการรวบรวม แล้วนำไปจัดเก็บเพื่อรอกำจัดต่อไป

7.3 ด้านมลพิษอากาศ มีควันจากไฟไหม้เกิดขึ้น แต่อยู่ในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ และไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญกับพนักงานในบริษัทฯ และสถานที่ใกล้เคียง

8.สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งนี้ ในภาพรวมของการฝึกซ้อมฯ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับแผนกอื่นๆทุกคน ทั้งพนักงานของบริษัทฯและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภายนอก เข้าใจบทบาทหน้าที่และปฏิบัติตามขั้นตอนได้อย่างถูกต้อง การฝึกซ้อมฯอาจมีสิ่งขัดขวางในบางช่วงเวลา แต่ก็ยังสามารถดำเนินการฝึกซ้อมต่อไปได้ ซึ่งถูกแก้ไขจนสามารถดำเนินการได้ทั้งหมดจนจบสิ้น การอพยพไปยังจุดรวมพลทำได้เร็ว อาจมีบางพื้นที่ที่ทำการอพยพช้ากว่าที่ควรอันเนื่องมาจากการสื่อสาร ตลอดจนการให้ความร่วมมือที่ดีของพนักงานทุกคน ทำให้การฝึกซ้อมฯ ดำเนินไปอย่างต้องเนื่องจนสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
ผู้จัดทำรายงาน

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทฯ
ผู้รับรองรายงาน

13 of 14



ใบอนุญาตเลขที่ ๓๓๑๑-๑๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐

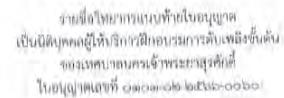
อนุญาตให้ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๕๔๖๐๐๒๘๕๕๖๓๗

ตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ เป็นต้นมา ได้มีหน่วยงานราชการ หน่วยงานวิชาการ องค์กรวิชาชีพ...
ได้มีมติและดำเนินการเพื่อให้บริการด้านความปลอดภัย อาทิ การป้องกัน และสภาพแวดล้อมในการทำงานขององค์กร
การควบคุมการปฏิบัติงานของบุคลากร และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบุคลากร การควบคุม
ในการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของบุคลากร พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นวันที่มีการมีคณะกรรมการด้าน
ประกอบกับมีการกำหนดการดำเนินงานเพื่อให้บริการด้านความปลอดภัยในการดำเนินงานขององค์กร
และสภาพแวดล้อมในการดำเนินงาน พ.ศ. ๒๕๖๖ และมีการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาทิ การป้องกัน
ในการดำเนินงาน พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาทิ การป้องกัน และสภาพแวดล้อม

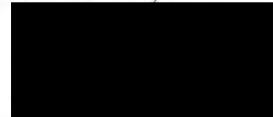
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ได้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

Willy in the bar Samman W.A. 1920



ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖

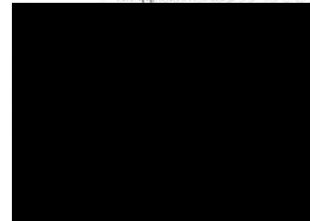
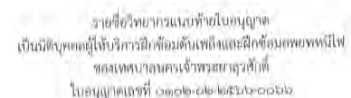
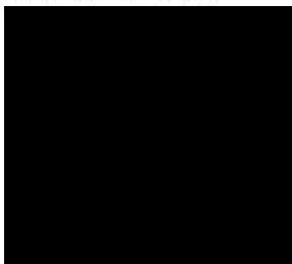
อนุญาตให้ เพชรบวชเณรเจ้าพระยาสุรศักดิ์...

เบญจตะเบ็งโกมนิตติบุคคล...catanaṅgopadesakathā

[illegible]

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

1915 年 3 月 6 日 星期一 晴



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



เรื่อง	หน้า
บทนำจากผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	
หนังสือรับรองการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	
วัตถุประสงค์	1
เหตุการณ์เบื้องต้นของห้อง	1
บทบาทและหน้าที่ในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	4
ประมวลผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	6
สรุปจำนวนพนักงานที่เข้าร่วม	9
ปัญหาหรือข้อสงสัยในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	11
ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	11
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	11

1.วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัย ในสถานประกอบการ เพื่อความปลอดภัยของลูกจ้าง
2. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลารวมถึงให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบตามแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยได้ฝึกซ้อมการปฏิบัติงานจริง

2.เหตุการณ์จำลองของห้อง

ในวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เวลาประมาณ 18.30 น. พื้นที่ Melt Shop - EAF, ขณะกำลังทำการเทน้ำเหล็กจากเตาหลอมลงที่ถัง Ladle ในระหว่างการทำงานปกติได้เกิดเหตุการณ์ Shift Sup. EAF ทำการเอียงเตาหลอมกลับด้าน แต่เกิดเหตุขัดข้องเกี่ยวกับระบบสั่งการทำให้ไม่สามารถเอียงเตาหลอมกลับได้จึงส่งสัญญาณให้หน้าเหล็กติด Ladle จนล้นลงมายังราง Transfer Car Tapping จนเกิดไฟลุกไหม้ขึ้น Shift Sup. EAF รับตำแหน่งการแก้ไขระบบสั่งการจนสามารถเอียงเตาหลอมกลับด้านสู่สภาวะปกติ จากนั้นผู้ปฏิบัติงาน EAF 2nd Helper พบเห็นเหตุการณ์ไฟไหม้ จึงตะโกนบอกพนักงานให้ทราบและนำถังดับเพลิงใกล้เคียงเข้าไปดับไฟที่กำลังลุกไหม้สายไฟและสาย Hydraulic ส่วนเพื่อนร่วมงานอีก 2 คน ใน Pulpit ได้นำถังดับเพลิงมาช่วยดับไฟ แต่ไม่สามารถดับไฟได้

- EAF 2nd Helper จึงโทรแจ้ง Shift Sup. EAF ให้รีบทราบ ไฟได้ลุกไหม้อย่างรุนแรงไปที่โครงสร้าง Transfer CAR บริเวณใต้เตาหลอมฝั่งห้อง Control Tapping และน้ำเหล็กที่ล้นถังได้ไหลไปไหม้ตู้ไฟฟ้า และไหม้ถังน้ำมันเครื่องบริเวณหน้าห้อง EAF Hydraulic Room

- Shift Sup. EAF โทรแจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC) ที่เบอร์ 1111 และโทรศัพท์แจ้ง Department Manager Melt Shop เพื่อยรายงานสถานการณ์ให้ทราบและแจ้งให้สื่อสารผ่านวิทยุสื่อสารช่อง 03

- เมื่อ Department Manager Melt Shop รับทราบเหตุการณ์ จึงได้เดินทางไปศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC) เพื่อทำหน้าที่เป็น EC นักวิชาการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

- หลังจากที่ได้ รับแจ้งจากศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC) ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้จาก EAF pulpit แล้ว ได้ใช้โทรศัพท์แจ้ง EHS ที่เบอร์ 1355 เพื่อเรียกทีม ERT ให้มาตรวจสอบด้วย EC จากนั้น รปภ. ประจำศูนย์ฯ ได้ใช้วิทยุแจ้งให้ทีม รปภ. ทราบ เพื่อที่พื้นที่ใกล้เคียงเข้า / ออก พร้อมแจ้งให้ รปภ. ใช้วิทยุช่อง 03 ในการขอรับฟังสถานการณ์และคำสั่งจาก EC ต่อไป และได้โทรแจ้งทีมดับเพลิงของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

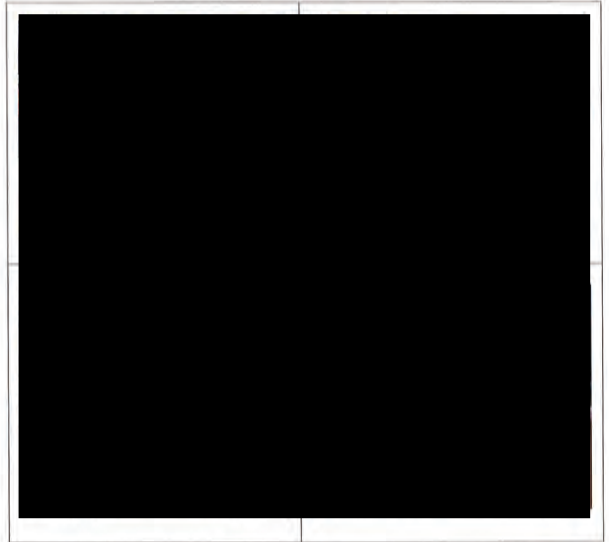
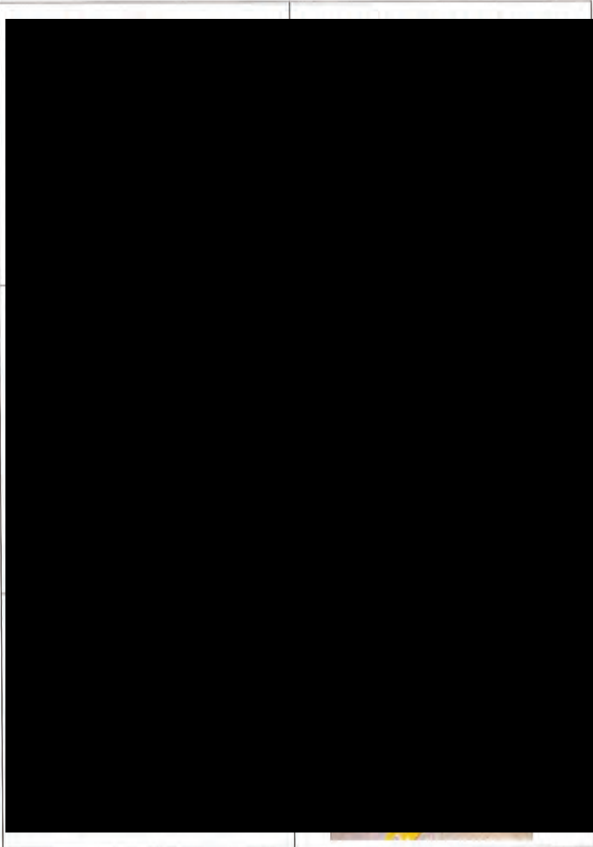
- เมื่อ EHS ได้รับแจ้งเหตุการณ์จาก รปภ. ประจำศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC) จึงได้แจ้งหัวหน้าทีม ERT ให้ทราบเหตุการณ์ เพื่อเรียกขบวนทีม ERT และทีมสิ่งแวดล้อมไปรายงานตัวกับ EC ที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC)

- ทีม รปภ. ทุกประตูได้ทำการปิดกั้นทางเข้า / ออก และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าโรงงานฯ พร้อมขอรับคำสั่งจาก EC หรือ ทีมสื่อสาร
- ทีม ERT ได้แก่ ทีมผจญเพลิงกลางและทีมค้นหา, ทีมสื่อสาร, ทีมพยาบาล, ทีมดับแยกเพลิงงาน และทีมสิ่งแวดล้อมได้เข้ารายงานตัวกับ EC ที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC)
- ในขณะเดียวกัน OC ได้รายงานสถานการณ์ภายในอาคารให้กับ EC ทราบเป็นระยะๆ ผ่านวิทยุช่อง 03 ซึ่งสถานการณ์นั้นไม่สามารถควบคุมเพลิงไหม้ได้ เนื่องจากน้ำเหล็กได้ไหม้ Ladle Transfer CAR ไหม้รางสายไฟและสาย Hydraulic จึงขอให้ EC ส่งทีมผจญเพลิงกลาง เข้ามาช่วยเหลือ และขออนุมัติประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 โดยมีจุดนัดพบที่ตู้ MMM shop
- จากนั้น EC ได้อนุมัติประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 และสั่งการให้ ทีมสื่อสาร แจ้งประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ให้หัวหน้าทีมอพยพและผู้ประสานงานแต่ละอาคารทราบและเตรียมทราบพร้อมสถานการณ์ต่อไป โดยปรับมาใช้วิทยุสื่อสารช่อง 03
- EC สั่งการให้ ทีมสิ่งแวดล้อม นำกระสอบทรายไปปิดกั้นทางระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำจากการดับไฟไหลลงสู่รางสาธารณะ
- EC สั่งการให้ทีมผจญเพลิงกลางและทีมค้นหา และทีมดับแยกเพลิงงาน เข้าไปพบกับ OC ที่บริเวณตู้ MMM Shop เพื่อระงับเหตุและควบคุมสถานการณ์ภายในอาคาร
- ทีมสื่อสารโทรแจ้ง Sup. Caster / Sup. HSM เพื่อให้ประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 ผ่าน Intercom และให้ทีมอพยพเปลี่ยนมาใช้วิทยุสื่อสารที่ วิทยุช่อง 03
- ทีมสื่อสารโทรแจ้ง ผู้ประสานงานและหัวหน้าทีมอพยพแต่ละพื้นที่ ทราบถึงประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ให้รับรู้วิทยุสื่อสารมาใช้วิทยุช่อง 03
- ทีมฯ ทีมผจญเพลิงกลางและทีมดับแยกเพลิงงาน ถึงห้อง MMM Shop และรายงานตัวกับ OC และ OC แจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นพร้อมบอกสถานที่เกิดเหตุให้ทีมผจญเพลิงกลางทราบ
- ทีมผจญเพลิงกลางและทีมดับแยกเพลิงงาน ร่วมกัน OC เข้าประเมินสถานการณ์ เพื่อวางแผนระงับเหตุให้ไหม้
- OC สั่งการให้ทีมดับแยกเพลิงงานในพื้นที่เกิดเหตุทำการตัดพลังงานไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ EAF Control Room และทำการตัดแยกก๊าซออกซิเจน โดย Block Main Valve ของ Oxygen Gas และให้แจ้งกลับ OC ทาวิทยุช่อง 03 เมื่อได้ทำการตัดแยกเสร็จ
- ทีมสิ่งแวดล้อมแจ้งกลับว่าทีม EC และ OC ว่าได้ทำการปิดกั้นทางระบายน้ำเป็นเรียบร้อยแล้ว
- หลังจากทีมดับแยกเพลิงงานเรียบร้อยแล้ว OC ให้ทีมผจญเพลิงกลางเข้าระงับเหตุไฟไหม้ที่โครงสร้างอาคาร, รางสายไฟ และสาย Hydraulic
- ทีมผจญเพลิงกลางแจ้ง OC ว่าไม่สามารถดับไฟได้ OC จึงแจ้ง EC ขออนุมัติแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 และขอขอร้องสนับสนุนทีมดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ
- EC รับทราบสถานการณ์และแจ้ง OC ว่าได้แจ้งขอสนับสนุนทีมดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอกเรียบร้อยแล้ว ซึ่งทีมดับเพลิงจากเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์
- หลังจากได้รับทราบสถานการณ์จาก OC แล้ว EC อนุมัติ ประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 และสั่งการให้ ทีมสื่อสารประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 ผ่านวิทยุช่อง 03 และให้ Operator Melt Shop กดสัญญาณแจ้งเหตุ และให้โทรแจ้งบริษัทใกล้เคียง
- ทีมสื่อสารโทรแจ้ง Sup. Caster / Sup. HSM ประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 ผ่าน Intercom

- และใช้วิทยุสื่อสารแจ้งหัวหน้าทีมอพยพให้อพยพพนักงาน, ผู้รับเหมา และ Visitor ไปจุดรวมพล และใช้วิทยุช่อง 03 แจ้ง ทีม รปภ. ให้ทราบถึงเพลิงไหม้ที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC)
- ทีมสื่อสารโทรศัพท์แจ้งบริษัทใกล้เคียง ได้แก่ SUNTECH (038-345 439), n.BIG (038-345915-6) และ n.TATA (038-345-355)
- OC ได้รายงานสถานการณ์ภายในอาคารให้ EC ทราบว่า ทีมผจญเพลิงกลางได้ปิดกั้นควบคุมความเรียบร้อยที่โครงสร้างอาคารโดยรอบจุดเพลิงไหม้
- หัวหน้าทีมอพยพ นำพนักงาน, ผู้รับเหมา และ Visitor ทุกคนออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานไปยังจุดรวมพลใกล้พื้นที่ปฏิบัติงานที่จุดและทำการตรวจสอบรายชื่อของพนักงาน, ผู้รับเหมา และ Visitor ณ จุดรวมพลแต่ละจุด
- หัวหน้าจุดรวมพล แจ้งให้หัวหน้าทีมอพยพรายงานผลการตรวจนับ และหัวหน้าจุดรวมพลแต่ละจุดรายงานยอดผู้อพยพให้ EC รับทราบ พบว่าทุกจุดรวมพลครบ มีแค่จุดรวมพล E ขาดพนักงานของ Melt shop 1 คน ซึ่งเพื่อนร่วมงานให้ข้อมูลว่าก่อนอพยพออกมาผู้ดูแลความปลอดภัยลืมเรียกชื่อช่างที่ MME shop
- EC จึงสั่งให้ทีมพยาบาลและทีมค้นหาเข้าทำการค้นหาผู้สูญหายในพื้นที่ที่ได้รับรายงาน จากนั้นทีมพยาบาลและทีมค้นหาได้แจ้งต่อ EC ว่าพบผู้สูญหายแล้วที่บริเวณ MME shop และได้รีบนำตัวขึ้นแท่นเพื่อขึ้นและพาขึ้นรถว่า กำลังปฐมพยาบาลและจะรีบนำตัวส่งโรงพยาบาล
- ทีม รปภ. ประตูหน้า แจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC) ทาวิทยุช่อง 03 ว่ามีรถดับเพลิงจากสถานีดับเพลิงเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ มาถึงหน้าโรงงานแล้ว EC รับทราบและให้ทีมสื่อสารแจ้ง ทีม รปภ. ให้พารดับเพลิงมาที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC)
- ทีมดับเพลิงเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ พร้อมรถดับเพลิง เข้ารายงานตัวกับ EC แล้ว EC แจ้งสถานการณ์ทั้งหมดให้ทีมดับเพลิงทราบ พร้อมสั่งการให้ รปภ. นำทางทีมดับเพลิงเข้าไปพบ OC ที่บริเวณตู้ MMM Shop
- ทีมดับเพลิงจากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ 4 รายงานตัวกับ OC แล้วเข้าทำการดับเพลิงร่วมกับทีมผจญเพลิงกลาง ใช้เวลาประมาณ 20 นาทีจึงสามารถควบคุมเพลิงได้
- OC รับทราบเหตุการณ์จากทีมผจญเพลิงกลางและรายงานสถานการณ์ให้ EC ทราบว่าขณะนี้สามารถระงับเหตุการณ์ได้แล้ว
- EC ให้ OC ตรวจสอบให้แน่ใจอีกครั้งว่าไฟดับลงทั้งหมดแล้ว และให้ทำการกั้นพื้นที่ไฟไหม้ไว้ก่อนเพื่อรอตรวจสอบต่อไป
- ทีมพยาบาลโทรมาแจ้งทีมสื่อสารว่าได้นำตัวผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลแล้ว และผู้บาดเจ็บปลอดภัยไม่มีอาการอะไรว่าเป็นห่วง จากนั้นทีมสื่อสารได้รายงานให้ EC รับทราบ
- OC ตรวจสอบและแจ้ง EC ว่าได้ส่งรถบรรทุกและได้ทำการกั้นพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
- EC แจ้งยกเลิกประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 โดยให้ทีมสื่อสารใช้วิทยุแจ้งยกเลิกประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 กับหัวหน้าทีมอพยพและพื้นที่ทราบและโทรศัพท์แจ้งบริษัทใกล้เคียง ทราบสถานการณ์
- EC แจ้งให้โรงงานสำรวจความเสียหายของเครื่องจักรบริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณข้างเคียงเพื่อเข้าสู่แผนฟื้นฟูต่อไป

- 4 of 12

5 of 126 of 127 of 12



5.สรุปจำนวนพนักงานที่อุตสาหกรรม

5.1 พนักงานที่อุตสาหกรรม B มีทั้งหมด 116 คน แบ่งตามแผนกดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ทั้งหมด	อยู่	ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	CT	7	7	-	ครบ
2	HSM	8	8	-	ครบ
3	MHM	3	3	-	ครบ
4	Roll Shop	7	7	-	ครบ
5	MCE	4	4	-	ครบ
6	MMM	19	19	-	ครบ
7	MCM	14	14	-	ครบ
8	CES	12	12	-	ครบ

9	Mold	3	3	-	ครบ
10	RF	17	17	-	ครบ
11	PUS Crane	9	9	-	ครบ
12	CWH Sub raw	3	3	-	ครบ
13	เจริญคำคุณ	6	6	-	ครบ
14	S.K	4	4	-	ครบ
รวมพนักงาน ณ อุตสาหกรรม		116	116	-	ครบ

5.2 พนักงานที่อุตสาหกรรม C มีทั้งหมด 1 คน แบ่งตามแผนกดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ทั้งหมด	อยู่	ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	CWH	1	1	-	ครบ
รวมพนักงาน ณ อุตสาหกรรม		1	1	-	ครบ

5.3 พนักงานที่อุตสาหกรรม D มีทั้งหมด 27 คน แบ่งตามแผนกดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวน	อยู่	ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	LG	11	11	-	ครบ
2	RTM, MFM	16	16	-	ครบ
รวมพนักงาน ณ อุตสาหกรรม		27	27	-	ครบ

5.4 พนักงานที่อุตสาหกรรม E มีทั้งหมด 24 คน แบ่งตามแผนกดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวน	อยู่	ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	RMM	5	5	-	ครบ
2	MHE	3	3	-	ครบ
3	MME	2	2	-	ครบ
4	PUS	2	2	-	ครบ
5	MS	3	2	1	สูญหาย
6	Substation	1	1	-	ครบ
7	CWH Scrap transfer	4	4	-	ครบ
8	PPC&QC	3	3	-	ครบ
9	SSMS	2	2	-	ครบ
รวมพนักงาน ณ อุตสาหกรรม		25	24	1	สูญหาย

6.ปัญหาหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ลำดับ	ปัญหาที่พบ/ข้อสงสัยและ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ
1	ทีมสื่อสารและทีมสิ่งแวดล้อมมีเฉพาะในกะกลางวัน เมื่อเกิดเหตุตอนกลางคืนอาจทำให้การตอบโต้เหตุฉุกเฉินเป็นไปอย่างล่าช้า	-จัดให้มีทีมสื่อสารและทีมสิ่งแวดล้อมสำหรับตอบโต้เหตุฉุกเฉินในกะกลางคืน	FHS	ภายในปี 2568

7.ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม

7.1 ด้านมลพิษน้ำ มีการปิดกั้นระบายน้ำฝนเพื่อป้องกันน้ำจากการดับเพลิงไหลไปสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก แต่เนื่องจากน้ำจากการดับเพลิงมีปริมาณไม่มากและยังอยู่บริเวณพื้นที่การฝึกซ้อมฯ จึงไม่ได้ดำเนินการอะไรเพิ่มเติม

7.2 ด้านมลพิษอากาศอุตสาหกรรม มีข้อที่เกี่ยวกับการฝึกซ้อมเจ้าพนักงานเคมีไม่เหมาะสม และมีปริมาณไม่มาก ได้ดำเนินการรวบรวม แล้วนำไปจัดเก็บเพื่อรอกำจัดต่อไป

7.3 ด้านมลพิษอากาศ มีควันจากไฟไหม้เกิดขึ้น แต่อยู่ในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ และไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนว่าคาอยู่พนักงานในบริษัทและสถานที่ใกล้เคียง

8.สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งนี้ ในภาพรวมของการฝึกซ้อมฯ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับแผนกฉุกเฉินทุกคน ทั้งพนักงานของบริษัทและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภายนอก เข้าใจบทบาทหน้าที่และปฏิบัติตามขั้นตอนได้อย่างถูกต้อง มีการสื่อสาร ประสานงานกันระหว่างทีมอย่างต่อเนื่อง และชัดเจน ทำให้การควบคุมเหตุฉุกเฉินเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทุกทีมสามารถตอบโต้กับเหตุฉุกเฉินได้ดี การอพยพไปยังจุดรวมพลทำได้เร็ว และพนักงานทุกหน่วยงานได้ความร่วมมือเป็นอย่างดี การฝึกซ้อมฯครั้งนี้ จึงดำเนินไปอย่างต่อเนื่องจนสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
ผู้จัดทำรายงาน

กรรมการผู้มีส่วนจลงนามแทนบริษัท
ผู้รับตรวจรายงาน



หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๖๗

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ให้กับ

บริษัท ดีทีเอส แคร็คเซลโมเออร์ ออโตโมทีฟ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ ๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

๐๘-๑๙๔๙-๗๗๗๑

<https://bowin.go.th/>

เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี



หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๖๗

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ให้กับ

บริษัท ดีทีเอส แคร็คเซลโมเออร์ ออโตโมทีฟ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ ๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

โทร. ๐๘๑-๙๔๙๗๗๑๑ <https://bowin.go.th/>



แบบ กภ.จ.๒

การแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
วันที่ ๒๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต..... องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน.....

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๖๗. วันอนุญาต ๒๒ กันยายน ๒๕๖๗. วันหมดอายุ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๘
ตั้งอยู่ เลขที่ ๑... หมู่ที่ ๖... ตำบลบ่อวิน... อำเภอศรีราชา... จังหวัดชลบุรี... รหัสไปรษณีย์ ๒๐๒๒๐๐...
โทรศัพท์ ๐๘๑-๙๔๙๗๗๑๑ โทรสาร ๐๘๑๘๘๔๖๑๑๖ E-mail..... bowin_sri@hotmail.com.....

ส่วนที่ ๒ กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☒ กรณีสถานประกอบการเดียว ชื่อสถานประกอบการ

บริษัท ดีทีเอส แคร็คเซลโมเออร์ ออโตโมทีฟ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๙๑/๓๑... หมู่ที่ ๘... ตำบลบ่อวิน... อำเภอศรีราชา... จังหวัดชลบุรี... รหัสไปรษณีย์ ๒๐๒๒๐๐.....

โทรศัพท์ ๐๘๑-๖๒๒๖๐๐.....

ประกอบกิจการ..... ผลิตภัณฑ์สายไฟและชิ้นส่วนตกแต่งภายในสำหรับรถยนต์.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๓๒๐ คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๓๒๐ คน

☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

ตั้งอยู่ เลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....

สถานประกอบการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน..... แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน..... คน

๒. ชื่อสถานประกอบการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน..... คน

๓. ชื่อสถานประกอบการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน..... คน

(กรณีมีสถานประกอบการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถ

เพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเป็นเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

/เอกสาร...

- ๒ -

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น (แบบ กภ.จ.๑)
๒. รายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม
๓. รายชื่อวิทยากร (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

วันที่ ๒๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๗
บริษัท ดีทีเอส แคร็คเซลโมเออร์ ออโตโมทีฟ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ ๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
๐๘.๐๐-๑๒.๐๐	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง (๑) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถาน ประกอบการ (๒) แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพ หนีไฟของสถานประกอบการ (๓) การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้าย ผู้ประสบภัย	นายชลิศ คงฤทธิ์ นายสาธิต บุญสุข นายอรรถสิทธิ์ ยางมนศรี	ห้องฝึกอบรม
๑๒.๐๐-๑๒.๑๕	พักรับประทานอาหารว่าง		
๑๒.๑๕ เป็นต้นไป (ระยะเวลาตาม ประเภทกิจการ และสถานการณ์ที่ จำลองการฝึก ปฏิบัติ)	ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยการจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมแผนเหตุการณ์ จริง	นายชลิศ คงฤทธิ์ นายสาธิต บุญสุข นายอรรถสิทธิ์ ยางมนศรี	สถานที่ ปฏิบัติงานของ ผู้เข้ารับการฝึก

แผนที่แสดงที่ตั้งสถานประกอบการ

บริษัท ดีทีเอส แคร็คเซลโมเออร์ ออโตโมทีฟ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด



รายชื่อพนักงานเพื่อตรวจเช็คการหนีการอพยพ							
แผนก/ส่วนงาน: PRODUCTION							จำนวนรวม (คน)
ผู้ตรวจนับ: Supervisor/Leader ของกะนั้นๆ							25
Revised date: 06.12.2024 by: Panprakhun Sukanya OSA-TH-S							
ลำดับที่	รหัส	ชื่อต้น	ชื่อ	สกุล	แผนก	กะ/กลุ่มกะ	ERT Team
1	000399	นางสาว			PRODUCTION		/
2	001102	นาย			PRODUCTION		/
3	001143	นาย			PRODUCTION		/
4	001216	นางสาว			PRODUCTION		na.
5	001219	นางสาว			PRODUCTION		/
6	001220	นางสาว			PRODUCTION		na.
7	001451	นางสาว			PRODUCTION		na.
8	001605	นาย			PRODUCTION		na.
9	001620	นางสาว			PRODUCTION		na.
10	001714	นาย			PRODUCTION		/
11	001715	นาย			PRODUCTION		/
12	001717	นาย			PRODUCTION		/
13	001718	นาย			PRODUCTION		na.
14	001719	นาย			PRODUCTION		/
15	001820	นาย			PRODUCTION		na.
16	001821	นาย			PRODUCTION		na.
17	P0373	นาย			PRODUCTION		na.
18	P0374	นาย			PRODUCTION		na.
19	P0377	นางสาว			PRODUCTION		na.
20	P0414	นาย			PRODUCTION		na.
21	P0452	นาย			PRODUCTION		na.
22	S0577	นางสาว			PRODUCTION		na.
23	S0656	นาย			PRODUCTION		na.
24	S0709	นาย			PRODUCTION		na.
25	S0753	นางสาว			PRODUCTION		na.

รายชื่อพนักงานเพื่อตรวจเช็คการหนีการอพยพ							
แผนก/ส่วนงาน: LOGISTICS							จำนวนรวม (คน)
ผู้ตรวจนับ: Supervisor/Leader ของกะนั้นๆ							12
Revised date: 06.12.2024 by: Panprakhun Sukanya OSA-TH-S							
ลำดับที่	รหัส	ชื่อต้น	ชื่อ	สกุล	แผนก	กะ/กลุ่มกะ	ERT Team
1	000974	นาย			LOGISTICS (CHO)		/
2	001280	นางสาว			LOGISTICS (CHO)		na.
3	001293	นางสาว			LOGISTICS (CHO)		na.
4	001452	นาย			LOGISTICS (CHO)		/
5	001702	นาย			LOGISTICS (CHO)		na.
6	001771	นาย			LOGISTICS (CHO)		na.
7	001772	นางสาว			LOGISTICS (CHO)		/
8	P0071	นาย			LOGISTICS (CHO)		/
9	P0476	นาย			LOGISTICS (CHO)		na.
10	S0693	นาย			LOGISTICS (CHO)		/
11	S0702	นาย			LOGISTICS (CHO)		na.
12	S0703	นาย			LOGISTICS (CHO)		na.

รายชื่อพนักงานเพื่อตรวจเช็คการมีสารอพยพ							
แผนก/ส่วนงาน:		QUALITY					จำนวนรวม (คน)
ผู้ตรวจนับ:		Supervisor/Leader ของกะนั้นๆ					
Revised date:		06.12.2024		by: Panprakhun Sukanya OSA-TH-S			
ลำดับที่	รหัส	ชื่อต้น	ชื่อ	สกุล	แผนก	กะ/กลุ่มกะ	ERT Team
1	001210	นาย			QUALITY (CHO)		na.
2	001223	นางสาว			QUALITY (CHO)		na.
3	001316	นาย			QUALITY (CHO)		na.
4	001359	นาย			QUALITY (CHO)		na.
5	001397	นางสาว			QUALITY (CHO)		na.
6	001410	นาย			QUALITY (CHO)		na.
7	001668	นาย			QUALITY (CHO)		/
8	001770	นาย			QUALITY (CHO)		na.
9	001831	นาย			QUALITY (CHO)		na.
10	001858	นาย			QUALITY (CHO)		na.
11	001866	นาย			QUALITY (CHO)		na.
12	001870	นาย			QUALITY (CHO)		na.
13	S0731	นางสาว			QUALITY (CHO)		na.


Internal: All rights reserved. Distribution within the company, customer and partners.

รายชื่อพนักงานเพื่อตรวจเช็คการมีสารอพยพ							
แผนก/ส่วนงาน:		Maintenance					จำนวนรวม (คน)
ผู้ตรวจนับ:		Supervisor/Leader ของกะนั้นๆ					
Revised date:		06.12.2024		by: Panprakhun Sukanya OSA-TH-S			
ลำดับที่	รหัส	ชื่อต้น	ชื่อ	สกุล	แผนก	กะ/กลุ่มกะ	ERT Team
1	000949	นาย			Maintenance		na.
2	001204	นาย			Maintenance		/
3	001206	นาย			Maintenance		/
4	001213	นาย			Maintenance		/
5	001214	นาย			Maintenance		/
6	001225	นาย			Maintenance		na.
7	001544	นาย			Maintenance		na.
8	001676	นางสาว			Maintenance		na.

Internal: All rights reserved. Distribution within the company, customer and partners.

รายชื่อพนักงานเพื่อตรวจเช็คการมีสารอพยพ								
แผนก/ส่วนงาน:		สำนักงานชั้น 2					จำนวนรวม (คน)	
ผู้ตรวจนับ:		Supervisor/Leader ของกะนั้นๆ					8	
Revised date:		16-Dec-24		by: Panprakhun Sukanya OSA-TH-S				
ลำดับที่	รหัส	ชื่อต้น	ชื่อ	สกุล	แผนก	กะ/กลุ่มกะ	ERT Team	ตรวจสอบ
1	001694	นางสาว			HUMAN RESOURCES		/	
2	001295	นาย			IT		na.	
3	001244	นาย			MANAGEMENT (CHO)		na.	
4	001554	นางสาว			SITE INFRASTRUCTURE		/	
5	001864	นาย			SITE INFRASTRUCTURE		/	
6	001113	นาย			SITE INFRASTRUCTURE		na.	
7	001296	นางสาว			LOGISTICS (CHO)		/	
8	001696	นางสาว			ENGINEERING (CHO)		na.	
แม่บ้าน รปภ. และบุคคลภายนอก								
ผู้ตรวจนับ:		Supervisor/Leader ของกะนั้นๆ					จำนวนรวม (คน)	
Revised date:		16-Dec-24		by: Panprakhun Sukanya OSA-TH-S				
ลำดับที่	รหัส	ชื่อต้น	ชื่อ	สกุล	แผนก	กะ/กลุ่มกะ	ERT Team	ตรวจสอบ
1		นางสาว			แม่บ้าน			
2		นางสาว			แม่บ้าน			
3		นาย			รปภ.			
4		นาย			รปภ.			

Internal: All rights reserved. Distribution within the company, customer and partners.



แบบ ก.ภ.ญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๐๒๐๒-๒๕๖๓-๐๑๖๗

อนุญาตให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๕๕๙๔๐๑๐๒๕๗๙๙๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกำหนด

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม

อพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๓ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ

- สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น (แบบ กก.จ.๒)
- รายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม
- รายชื่อวิทยากร (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
วันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน้า 40

Participant list

Training title Fire Evacuation drill 2024

Date of the Training 09.12.2024

Trainer นายชิต สยฤทธิ์

	Name-Sure Name	Department	Signature
1	นางสาว	PRODUCTION	
2	นาย	PRODUCTION	
3	นาย	PRODUCTION	
4	นางสาว	PRODUCTION	
5	นางสาว	PRODUCTION	
6	นางสาว	PRODUCTION	
7	นางสาว	PRODUCTION	
8	นาย	PRODUCTION	
9	นางสาว	PRODUCTION	
10	นาย	PRODUCTION	
11	นาย	PRODUCTION	
12	นาย	PRODUCTION	
13	นาย	PRODUCTION	
14	นาย	PRODUCTION	
15	นาย	PRODUCTION	
16	นาย	PRODUCTION	
17	นาย	PRODUCTION	
18	นาย	PRODUCTION	
19	นางสาว	PRODUCTION	
20	นาย	PRODUCTION	
21	นาย	PRODUCTION	
22	นางสาว	PRODUCTION	
23	นาย	PRODUCTION	
24	นาย	PRODUCTION	
25	นางสาว	PRODUCTION	

Trainer

Date & Signature

Internal: All rights reserved. Distribution within the company, customer and partners.

Participant list

Training title Fire Evacuation drill 2024

Date of the Training 09.12.2024

Trainer นายชิต สยฤทธิ์

	Name-Sure Name	Department	Signature
1	นาย	LOGISTICS (CHO)	
2	นางสาว	LOGISTICS (CHO)	
3	นางสาว	LOGISTICS (CHO)	
4	นาย	LOGISTICS (CHO)	
5	นาย	LOGISTICS (CHO)	
6	นาย	LOGISTICS (CHO)	
7	นางสาว	LOGISTICS (CHO)	
8	นาย	LOGISTICS (CHO)	
9	นาย	LOGISTICS (CHO)	
10	นาย	LOGISTICS (CHO)	
11	นาย	LOGISTICS (CHO)	
12	นาย	LOGISTICS (CHO)	

Trainer

Date & Signature

Internal: All rights reserved. Distribution within the company, customer and partners.

Participant list

Training title Fire Evacuation drill 2024

Date of the Training 09.12.2024

Trainer นายชิต สยฤทธิ์

	Name-Sure Name	Department	Signature
1	นาย	QUALITY (CHO)	
2	นางสาว	QUALITY (CHO)	
3	นาย	QUALITY (CHO)	
4	นาย	QUALITY (CHO)	
5	นางสาว	QUALITY (CHO)	
6	นาย	QUALITY (CHO)	
7	นาย	QUALITY (CHO)	
8	นาย	QUALITY (CHO)	
9	นาย	QUALITY (CHO)	
10	นาย	QUALITY (CHO)	
11	นาย	QUALITY (CHO)	
12	นาย	QUALITY (CHO)	
13	นางสาว	QUALITY (CHO)	

Trainer

Date & Signature

Internal: All rights reserved. Distribution within the company, customer and partners.

Participant list

Training title	Fire Evacuation drill 2024
----------------	----------------------------

Date of the Training 09.12.2024

Trainer	นายชลิต คชฤทธิ์
----------------	-----------------

Trainer _____

Date & Signature _____

Internal. All rights reserved. Distribution within the company, customer and partner

Participant list

Training title	Fire Evacuation drill 2024
----------------	----------------------------

Date of the Training 09.12.2024

Trainer นายขนิธ คุชฌกุล

Trainer _____

Date & Signature _____

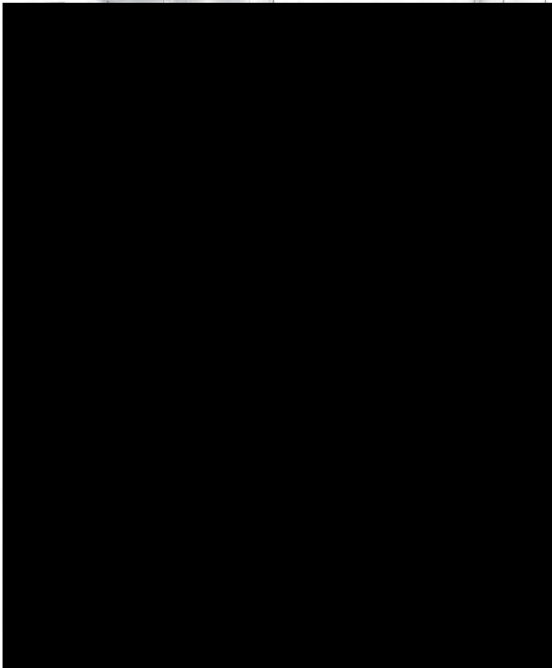
Internal. All rights reserved. Distribution within the company, customer and partners

the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older is projected to increase from 20 million to 35 million, and the number of people 75 years of age or older is projected to increase from 10 million to 15 million (U.S. Census Bureau, 1996). The number of people 85 years of age or older is projected to increase from 2 million to 4 million (U.S. Census Bureau, 1996). The number of people 90 years of age or older is projected to increase from 500,000 to 1 million (U.S. Census Bureau, 1996). The number of people 95 years of age or older is projected to increase from 100,000 to 200,000 (U.S. Census Bureau, 1996). The number of people 100 years of age or older is projected to increase from 10,000 to 20,000 (U.S. Census Bureau, 1996).

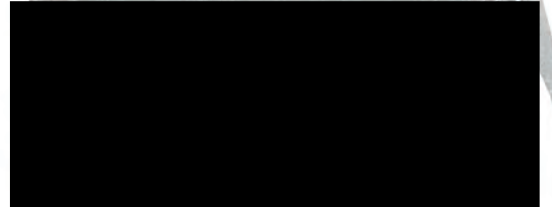
http://www.hse-munich.de

“ข้อสัตย์ สวรริต มั่งสับฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

ภาพประกอบการอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท ดีทีเอส แตรัคเซลโมเออร์ ออโตโมทีฟ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด



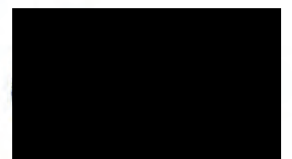
การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

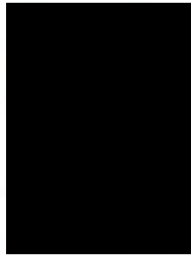
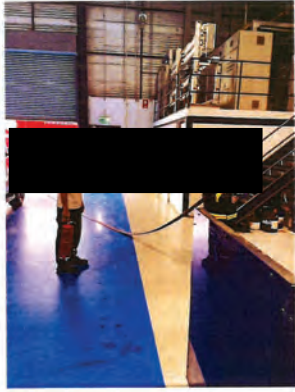


บริษัท ด้ายีห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ ๔๗/๕ หมู่ ๘ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี

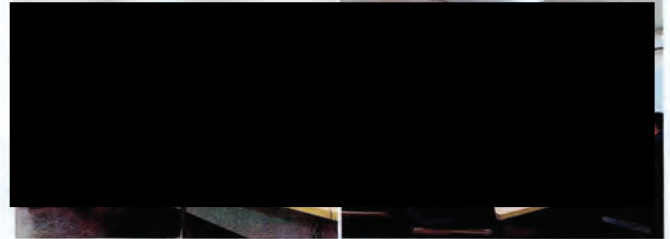
ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงบริษัท เอชที เซฟตี้ แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
หน่วยฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น เลขที่ 0101 - 03 - 2565 - 0014
หน่วยฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ 0102 - 03 - 2565 - 0016
โทร. 062 6936454 , ID LINE : K_KODHAT

7.การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉิน ล่าสุด วันที่ 04/05/2024





รายงานการทำงานกับสารเคมีอันตรายและการระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล
บริษัท ไทยแตรึม พรินซ์ จำกัด
เลขที่ 41/28 หมู่ 8 ตำบลบ่อวิน
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20230



รายงานการฝึกอบรมการทำงานกับสารเคมีอันตรายและการระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล

ส่วนที่ 1 ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการอบรม

- ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ไทยแตรึม พรินซ์ จำกัด
ที่ตั้ง เลขที่ 41/28 หมู่ 8 ตำบล
ตำบล/แขวง บ่อวิน อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
โทรศัพท์ 099-199-774 โทรสาร -
- วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม 19 สิงหาคม พ.ศ. 2567
- จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 19 คน
- ชื่อวิทยากรผู้ทำการอบรมภาคทฤษฎี/ปฏิบัติ
4.1 นางสาวนันท วรรณ
4.2 นายณัฐพงษ์ ประเสริฐสังข์
- สถานที่ฝึกภาคสนาม บริษัท ไทยแตรึม พรินซ์ จำกัด

ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะดังนี้



หรือผู้มีอำนาจกระทำแทน

รายงานการอบรมการทำงานกับสารเคมีอันตรายและการระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล

หลักการและเหตุผล

ในการทำงานกับสารเคมีอันตราย นับว่ามีความจำเป็นยิ่งที่ทุกคนที่เกี่ยวข้อง จะต้องเข้าใจถึงคุณสมบัติพื้นฐานของสารเคมีอันตรายในแต่ละประเภทที่ใช้ในการปฏิบัติงาน รวมถึงเครื่องหมาย หรือป้ายสัญลักษณ์ในการขนส่งสารเคมีอันตราย วิธีการจัดเก็บและขนย้ายสารเคมีอันตราย อีกทั้งยังปฏิบัติงานกับสารเคมีอันตรายจะต้องมีความรู้ในเรื่องขององค์ประกอบฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารจัดการสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น

- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบถึงชนิดและอันตรายจากสารเคมีอันตรายที่อาจส่งผลต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานและการควบคุมหรือบริหารจัดการสารเคมีอันตราย
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบถึงหลักการควบคุมป้องกันอันตรายจากสารเคมี
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถดำเนินการในการฉุกเฉินได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

วิธีการอบรม

- บรรยาย และฝึกปฏิบัติจริง

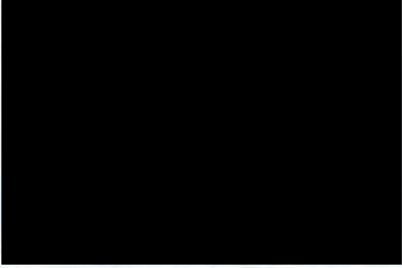
ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้ที่เข้ารับการอบรมได้เข้าใจถึงความสำคัญด้านความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี
- ฝึกปฏิบัติการเก็บกู้สารเคมีรั่วไหลอย่างมีประสิทธิภาพ

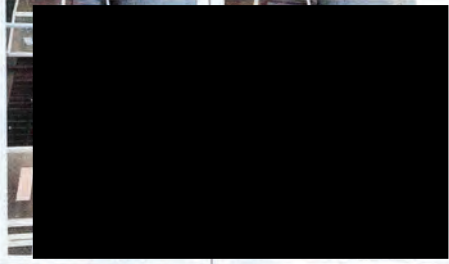
กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้ที่เกี่ยวข้องในการทำงานกับสารเคมี

ตารางการมีสื่อการกับผู้สารเคมีเบื้องต้น

ลำดับ	รายละเอียด	รูปภาพประกอบ	หมายเหตุ
4	ห้ามเก็บกู้ซากสัตว์ที่ตายแล้ว หรือซากสัตว์ที่ตายแล้วที่พบในบริเวณที่มีการปนเปื้อนสารเคมี และนำส่งโรงพยาบาลสัตว์ต่อไป		

ตารางการมีสื่อการกับผู้สารเคมีเบื้องต้น

ลำดับ	รายละเอียด	รูปภาพประกอบ	หมายเหตุ
1	ขณะทำการเก็บกู้ซากสัตว์ที่ตายแล้ว ห้ามเก็บกู้ซากสัตว์ที่ตายแล้วที่พบในบริเวณที่มีการปนเปื้อนสารเคมี และนำส่งโรงพยาบาลสัตว์ต่อไป		
2	ระหว่างดำเนินการร่วมลงนามในเอกสาร จดหมายแจ้งผู้เกี่ยวข้องให้ทราบ พร้อมแจ้งรายละเอียดดังต่อไปนี้ - บุคคลที่ได้รับผลกระทบ, จำนวน 1 คน - สถานที่เกิดเหตุ, ใกล้กับบ้าน - ชนิดของสารเคมีที่ก่อเหตุ - ปริมาณที่ก่อเหตุ		

ตารางการมีสื่อการกับผู้สารเคมีเบื้องต้น

ลำดับ	รายละเอียด	รูปภาพประกอบ	หมายเหตุ
5	ห้ามเก็บกู้ซากสัตว์ที่ตายแล้ว ที่ถูกพบในบริเวณที่มีการปนเปื้อนสารเคมี และนำส่งโรงพยาบาลสัตว์ต่อไป		

ตารางการมีสื่อการกับผู้สารเคมีเบื้องต้น

ลำดับ	รายละเอียด	รูปภาพประกอบ	หมายเหตุ
3	ห้ามเก็บกู้ซากสัตว์ที่ตายแล้ว ที่ถูกพบในบริเวณที่มีการปนเปื้อนสารเคมี และนำส่งโรงพยาบาลสัตว์ต่อไป		

ตารางการฝึกซ้อมการดับเพลิงเบื้องต้น

ลำดับ	รายละเอียด	รูปภาพประกอบ	หมายเหตุ
6	หลังจากที่ทำการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บและเก็บกู้สารเคมีเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตรวจสอบสถานการณ์ให้กับหัวหน้างานบริหาร หัวหน้างานสถานการณ์มีให้ จบไว้ทราบ เมื่อคุณสถานการณ์ได้		
7	ทีมเก็บกู้วัตถุอันตรายเป็นอันตรายเคมีที่ใช้ในชุดและถังความดันเพื่อการจัด ต่อไป หลังจากที่ดำเนินการเสร็จ ชำระล้างร่างกายพร้อมถอดชุดป้องกันสารเคมี		วิธีที่นำไปสู่ต้น สารเคมีต้องนำไปกำจัด ทุกครั้ง

ผลการประเมิน

ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสุตรความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและการเก็บกู้ ทุกท่านผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ทั้ง
ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ

(✓) ภาคทฤษฎี พนักงานสอบผ่านทุกคน (80%) (✓) ภาคปฏิบัติ ในภาพรวมถือว่า "ผ่าน"

ข้อเสนอแนะ

1. จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานที่มีหน้าที่ในการตอบโต้เหตุการณ์รั่วไหลอย่างเป็นประจำ เพื่อให้พนักงานมีทักษะและความ
ความเข้าใจในการกับกู้สารเคมี
2. ควรตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉินให้มีความพร้อมในการใช้งาน และจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมเหมาะสมต่อสารเคมี

แผนการป้องกัน
และระงับอัคคีภัย
ประจำปี 2567



คำนำ

อัคคีภัย เกิดขึ้นได้ในทุกสถานที่ ซึ่งโดยส่วนใหญ่แล้วในอาคารสำนักงาน โรงงาน ห้างสรรพสินค้า คลังสินค้า
อาคารสูง อาคารพักอาศัย บ้านพักอาศัย ย่านยนต์ มีเชื้อเพลิงและวัตถุติดไฟที่สามารถลุกไหม้ได้ ทั้งในโครงสร้างอาคาร
รวมถึงวัสดุอุปกรณ์ที่จัดเก็บในอาคาร ก็ล้วนเป็นเชื้อเพลิงได้เมื่อเกิดไฟลุกไหม้ได้ตลอดเวลา จึงจำเป็นต้องมีการอบรมให้
ความรู้กับ ลูกจ้าง พนักงาน หรือผู้พักอาศัยในอาคารนั้นๆ ให้สามารถป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัยเบื้องต้นได้

กฎหมาย

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ อันเป็นกฎหมายที่มี ำพบัญญัติบางประการ เกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ข้อ ๕ ในส่วนประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่สิบคนขึ้นไป นอกจากต้องปฏิบัติตามข้อ ๓ แล้ว ให้นำข้อจำกัดให้มีแผน ป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วยการตรวจตรา การอบรม การแจ้งเตือน ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการบรรเทาทุกข์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ (๒) และ (๓) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ มาตรา ๘ (๑๑) (๑๔) และ (๑๕) และมาตรา ๓๒ ทวิ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการ จำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๕ มาตรา ๔๔ มาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยโดยคำแนะนำและยินยอมของคณะกรรมการควบคุมอาคารออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

จึงดำเนินการจัดเตรียมแผนการดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย



แบบ กป.บญ
ฉบับที่ ๒๒

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาต เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๓-๐๑๕๑

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร

กระทรวงมหาดไทย ๐๓๗๕๐๐๐๒๖๐๑๕๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๓๓ ถนนดินสอ แขวงสามสีวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

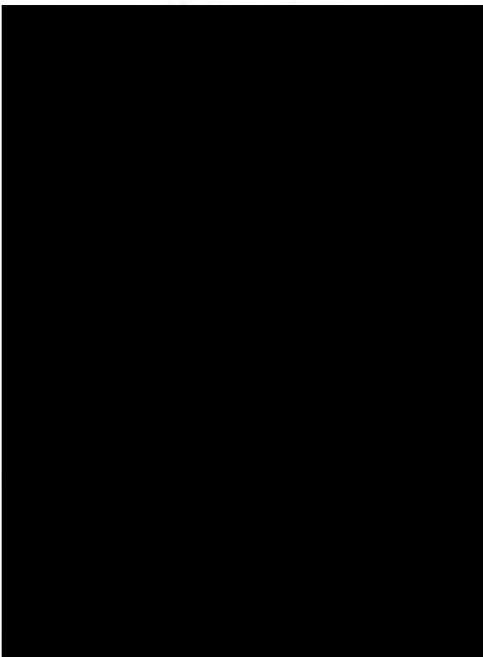
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔๓๗ ราย มีรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ไว้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ขอกรุงเทพมหานคร
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๓-๐๑๕๑



แบบ กป.บญ
ฉบับที่ ๒๒

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาต เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๓-๐๑๕๑

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร

กระทรวงมหาดไทย ๐๓๗๕๐๐๐๒๖๐๑๕๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๓๓ ถนนดินสอ แขวงสามสีวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔๓๗ ราย มีรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ไว้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



11/11/2016

[REDACTED]

วิเทศบรรณานุกรม
LAPAS

การให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

สถานที่ ๑. ประชุมชี้แจง บริษัท ไทยแคว้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

๒. ฝึกซ้อม สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก บริษัท ไทยแคว้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
๑๖.๓๐ เป็นต้นไป	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง (๑) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ (๒) แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ (๓) การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย		ห้องฝึกอบรม
(ระยะเวลาตามประเภทกิจการและสถานการณืที่จำลองการฝึกปฏิบัติ)	ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยการจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริง		สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ๑๑๑ แจ้งแจ้งป่วยฉุกเฉิน ๑๖๖๑

แผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัย ปี ๒๕๖๔

หัวข้อที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการ ประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ไทยแคว้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ประเภทกิจการ.....ผลิตภัณฑ์หรือเครื่องใช้ส่งให้บริษัท.....
ที่ตั้งเลขที่ ๔๘/๒๘ หมู่ที่ ๔ อ้อย ถนน.....
ตำบล/แขวง ปอวิน อำเภอ/เขต ศรีเวียง จังหวัด รบมู
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
E-mail.....

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ๑๑๘ คน

ตารางที่ ๑ รายละเอียดกิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ผู้ที่เกี่ยวข้อง
๒.๑	เขียนแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปีส่งหน่วยงานดับเพลิง + หน่วยงานท้องถิ่นที่ผ่านการรับรองตามกฎหมาย	- ผู้จัดการ - จป.วิชาชีพ - คปอ

หัวข้อที่ ๒ กิจกรรมสำหรับการอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมดับเพลิง

ลำดับ	กิจกรรม	ผู้ที่เกี่ยวข้อง
๒.๑	จัดทำแผนให้สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานหรือหน่วยงานในพื้นที่ พิจารณาภายใน ๓๐ วัน ก่อนฝึกซ้อมฯ	หน่วยงานท้องถิ่นที่ผ่านการรับรองจากกรมสวัสดิการฯ
๒.๒	จัดทำแผนผังแสดงเส้นทางออกฉุกเฉิน , ตำแหน่งที่ตั้งถังอุปกรณ์ดับเพลิงฉุกเฉิน , ป้ายทางออกฉุกเฉิน , ป้ายจุดรวมพล และอื่นๆ พร้อมทั้งติดไว้บริเวณแผนผัง	- ผู้จัดการ - จป.วิชาชีพ - คปอ - ช่างซ่อมบำรุง
๒.๓	สำรวจหาออกฉุกเฉินในพื้นที่อาคารและจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	- จป.หัวหน้างาน - ช่างซ่อมบำรุง
๒.๔	ตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วย อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน/ควัน , ไฟสำรองฉุกเฉิน , ถังดับเพลิง , สายฉีดน้ำดับเพลิง , กระบี่ , ระบบการทำงานของอุปกรณ์แบบอัตโนมัติ รวมถึงทดสอบการทำงานของระบบ	- ช่างซ่อมบำรุง
๒.๕	ประชุมเพื่อวางแผนการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟประจำปี พร้อมทั้งพิจารณาในการปรับปรุงแก้ไขแผนการฝึกซ้อมฯ เพิ่มเติม รวมถึงกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง	- ผู้จัดการ - จป.วิชาชีพ - คปอ

แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ๑๑๑ แจ้งแจ้งป่วยฉุกเฉิน ๑๖๖๑

๒.๖	อบรมให้ความรู้เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งส่วนทฤษฎีและปฏิบัติขั้นต้นอย่างน้อย ๔๐% ของแต่ละส่วนของหน่วยงาน	- หน่วยงานท้องถิ่นที่ผ่านการรับรองจากกรมสวัสดิการฯ
๒.๗	ซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้ผู้ที่มีบทบาทหน้าที่เกี่ยวข้อง	- ผู้จัดการอาคาร - ผู้ที่เกี่ยวข้องในแผน
๒.๘	จัดเตรียมอุปกรณ์ เช่น เป้สะตอ , ถังดับเพลิงมือถือประเภทมือถือ , ถังดับเพลิงมือถือ , และอื่นๆ + ฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟประจำปีตามเหตุการณ์จำลอง	- พนักงานทุกคน - ผู้ที่เกี่ยวข้องในแผน - หน่วยงานท้องถิ่นที่ผ่านการรับรองจากกรมสวัสดิการฯ

หัวข้อที่ ๒ กิจกรรมสำหรับการอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมดับเพลิง (ต่อ)

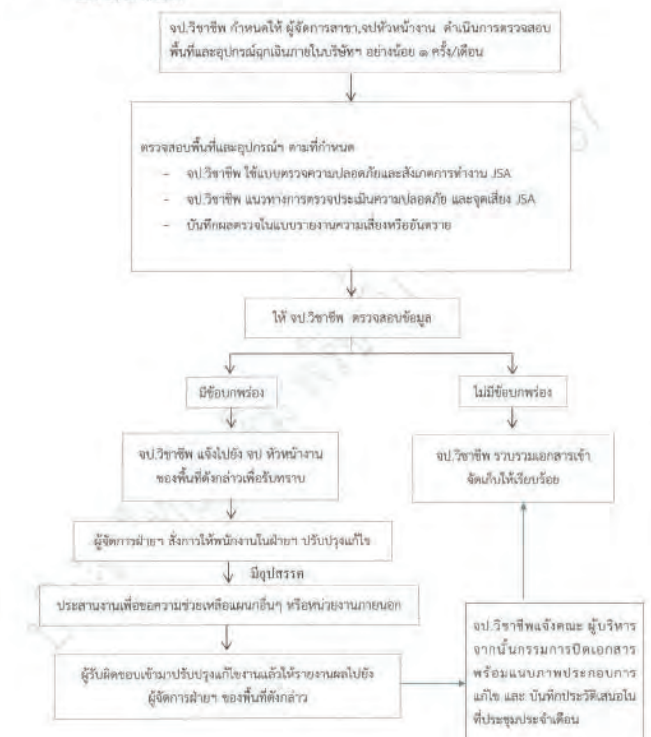
ลำดับ	กิจกรรม	ผู้ที่เกี่ยวข้อง
๒.๙	จัดทำรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปีส่งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง (ภายใน ๓๐ วัน หลังจากฝึกซ้อมเสร็จแล้วส่งต่อสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)	- ผู้จัดการ - จป.วิชาชีพ
๒.๑๐	ประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการฝึกซ้อมฯ จะได้ปรับปรุงแก้ไขในการฝึกซ้อมฯ ครั้งต่อไป	- ผู้จัดการ - พนักงาน - คปอ

หัวข้อที่ ๓ ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอัคคีภัย

- เพอร์มิเตอร์ ไดนาโม ไดอะลิค , แก๊ส , ควันของ , ประตูล , ควันต่าง , ลื่นลื่น และอื่นๆ
- เอกสาร/รายงาน , ตำรา , หนังสือ , ถังดับเพลิง , และอื่นๆ
- อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ไดนาโม คอมพิวเตอร์ , ปลั๊กไฟ และตู้เบรกเกอร์ และอื่นๆ
- ห้องไฟฟ้า , ถังของ , จุดสูบบุหรี่

แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ๑๑๑ แจ้งแจ้งป่วยฉุกเฉิน ๑๖๖๑

หัวข้อที่ ๔ ขั้นตอนการจัดแผนการอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๔.๑ แผนตรวจสอบ



แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ๑๑๑ แจ้งแจ้งป่วยฉุกเฉิน ๑๖๖๑

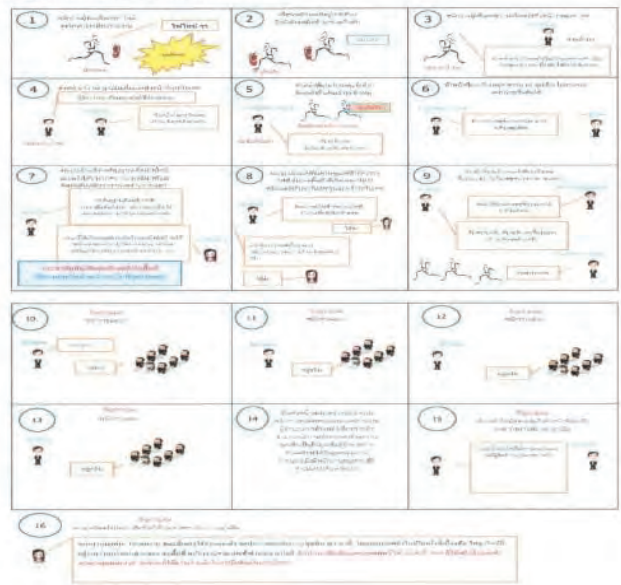
๔.๒ แผนอบรม

- ๖.๖.๖ วัตถุประสงค์ จัดทำตารางการอบรมและมอบหมายให้เจ้าพนักงานหรือหัวหน้าแผนก จัดอบรมเรื่องการดับเพลิงขั้นต้น อย่างน้อย ๙๐% ของแต่ละส่วนของหน่วยงาน
- ๖.๖.๗ วัตถุประสงค์ เกิดเพลิงไหม้
- ๖.๖.๘ การแบ่งประเภทของเพลิงและวิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ
- ๖.๖.๙ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย
- ๖.๖.๑๐ การป้องกันแหล่งกำเนิดของการติดไฟ
- ๖.๖.๑๑ เครื่องดับเพลิงชนิดต่างๆ
- ๖.๖.๑๒ วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง
- ๖.๖.๑๓ แผนและการจัดการระบบป้องกันการระงับอัคคีภัย
- ๖.๖.๑๔ การจัดการระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบ และอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการ อย่างน้อย ๑ ครั้ง/๓ เดือน โดยใช้สื่อเป็นสื่อความปลอดภัยในการทำงาน และผู้จัดการอาคารบันทึกประวัติการอบรม
- ๖.๖.๑๕ วัตถุประสงค์ จัดทำแผนให้เจ้าหน้าที่หรือวิทยากรภายนอกที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานอบรมเรื่องการดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- ๖.๖.๑๖ (๑) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ
- ๖.๖.๑๗ (๒) แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ
- ๖.๖.๑๘ (๓) การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยจากชั้นตึกระฟ้าดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- ๖.๖.๑๙ โดยมีการจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริง และมีการตรวจสอบอุปกรณ์ และชนิดทดสอบวิธีการใช้ถังดับเพลิง การตอบโต้เหตุเพลิงไหม้เบื้องต้น พร้อมทั้งประเมินผล

๔.๓ แผนบรรณการป้องกันและอัคคีภัย

- ๖.๖.๒๐ วัตถุประสงค์ จัดทำข่าวสารความปลอดภัยเกี่ยวกับองค์ประกอบของการเกิดเพลิงไหม้ , การจัดเก็บวัสดุไวไฟ , การลดการสูบบุหรี่ , ผลที่เกิดจากเพลิงไหม้ , การทำความสะอาด , ติดบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ , ห้องน้ำ และสื่อสารข้อมูลผ่านเสียงตามสาย
- ๖.๖.๒๑ วัตถุประสงค์ ๕ ส ในพื้นที่
- ๖.๖.๒๒ ติดตั้งป้ายเตือนอันตราย เช่น ห้ามสูบบุหรี่ , ห้ามก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟ เป็นต้น หรืออันตราย
- ๖.๖.๒๓ จัดหาสถานที่สำหรับพักสูบบุหรี่
- ๖.๖.๒๔ ผู้จัดการ จัดทำโครงการตอบคำถามด้านความปลอดภัยหรือประกาศคำขวัญร่วมกับ คณะกรรมการอาคาร เพื่อกระตุ้นให้พนักงานตระหนักถึงการควบคุมป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินเสนอต่อผู้จัดการโรงงาน พร้อมทั้งประเมินผลโครงการ

๔.๔ แผนการดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



๔.๕ แผนบรรเทาทุกข์

- การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
- การสำรวจความเสี่ยง
- การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบเพื่อรอรับคำสั่ง
- การช่วยเหลือและชุดค้นหาผู้เสียชีวิต
- การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย หรือผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิต
- การประเมินความเสี่ยง ผลการปฏิบัติงานและรายงานผลการดับเพลิงไหม้
- การช่วยเหลือผู้ประสบภัย

หัวข้อที่ ๕ ผู้ดำเนินการจัดการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๕.๑ บริษัท ไทยแควม พรินซ์ จำกัด

๕.๒ เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม



หัวข้อที่ ๖ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ

- ๖.๑ ถังดับเพลิงแบบมือถือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
- ๖.๒ ถังดับเพลิงชนิดน้ำ
- ๖.๓ ถังดับเพลิงชนิดโฟม
- ๖.๔ อุปกรณ์จุดเผา(แก๊ส+น้ำมัน)
- ๖.๕ อุปกรณ์ทำควีนเทียม
- ๖.๖ เปลสนาม
- ๖.๗ กระเป๋าพยาบาล
- ๖.๘ ชุด PPE (ชุดดับเพลิง)
- ๖.๙ หุ่นฝึก CPR
- ๖.๑๐ ธงอพยพหนีไฟ
- ๖.๑๑ ป้ายไว้อัลเลิร์ชั่นการถ่ายภาพ
- ๖.๑๒ เครื่อง AED
- ๖.๑๓ วัสดุอุปกรณ์ในการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงอพยพหนีไฟ
- ๖.๑๔ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐-๑๖.๓๐ น.
- ๖.๑๕ ระยะเวลาในการอพยพหนีไฟตั้งแต่สัญญาณเตือนเริ่มดังจนคนสุดท้ายออกจากตัวอาคาร
- ๖.๑๖ เวลาต้องไม่เกิน ๕ นาที ใช้เวลาในการอพยพหนีไฟ ๓ นาที

แบบประเมินผล

หลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ไทยแควม พรินซ์ จำกัด

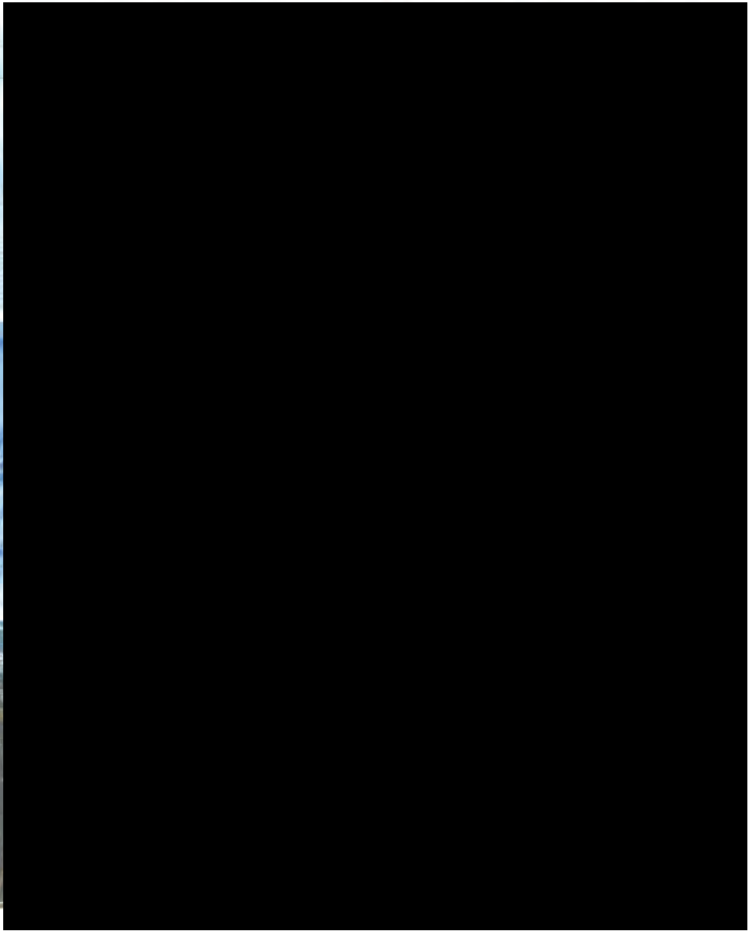
รายการ	ผลการปฏิบัติ				หมายเหตุ
	มี(๐)	ปรับปรุง(๑)	พอใช้(๒)	ดี(๓)	
การอบรมดับเพลิงขั้นต้น					
๑.การให้ความสนใจในการรับฟังบรรยาย				✓	
๒.การตรงต่อเวลาของผู้รับการอบรม				✓	
๓.การมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ				✓	
๔.การปฏิบัติตามกฎระเบียบในการอบรม				✓	
การวางแผนรับมือเหตุฉุกเฉิน(อัคคีภัย)					
๑.การวางแผนทำความเข้าใจในแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน				✓	
๒.การสร้างทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน				✓	
๓.การปฏิบัติการของทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน				✓	
๔.การควบคุมบัญชาการในแผนฉุกเฉิน				✓	
การปฏิบัติเมื่อพบเห็นเหตุเพลิงไหม้					
๑.พฤติกรรมของผู้พบเห็นเหตุและเพื่อนร่วมงาน				✓	
๒.การรายงาน ประสานงาน ถึงหัวหน้าส่วนงาน				✓	
๓.การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้น				✓	
การปฏิบัติเมื่อไม่สามารถดับเพลิงได้					
๑.การสั่งการทีมต่างๆของผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน				✓	
๒.การค้นหากู้ประสบบัญ ภายใต้นิเทศเหตุ				✓	
๓.ความรวดเร็วและคล่องตัวในการปฏิบัติงาน				✓	

๔.ความชำนาญในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง				✓	
การปฏิบัติงานแผนอพยพหนีไฟ					
๑.การทำความเข้าใจกับผู้ที่เกี่ยวข้องในแผนภาวะฉุกเฉิน				✓	
๒.การช่วยเหลือและนำทางออกไปประตูหนีไฟ				✓	
๓.การใช้เวลาในการเดินทางไปยังจุดรวมพล				✓	
๔.การสำรวจรายชื่อและแจ้งยอด ณ กองอำนาจการ				✓	
ผู้อำนวยการดับเพลิง					
๑.ความรู้ความเข้าใจในแผนป้องกันอัคคีภัย				✓	
๒.การควบคุมอารมณ์และการตัดสินใจ				✓	
๓.การสั่งการเบื้องต้นของ ผอ.ดับเพลิง				✓	
๔.การรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบเบื้องต้น				✓	
๕.การสั่งการให้มีการอพยพเคลื่อนย้าย				✓	
การปฏิบัติหน้าที่ของประชาสัมพันธ์					
๑.การแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเบื้องต้น				✓	
๒.การประกาศใช้แผนอพยพให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ				✓	
๓.ประกาศแจ้งทุกคนออกจากตัวอาคาร				✓	
การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย					
๑.การอำนวยความสะดวกจราจรทางเข้าออก				✓	
๒.การนำพาเจ้าหน้าที่หน่วยงานภายนอกเข้าจุดเกิดเหตุ				✓	
๓.การรับคำสั่งของ ผอ.ฉุกเฉิน				✓	

ผู้ประเมิน

โทร ๐๖๙๔-๖๖๙๔-๙๔๙๐

แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ๑๑๑ แจ้งจับป่วนฉุกเฉิน ๑๑๑



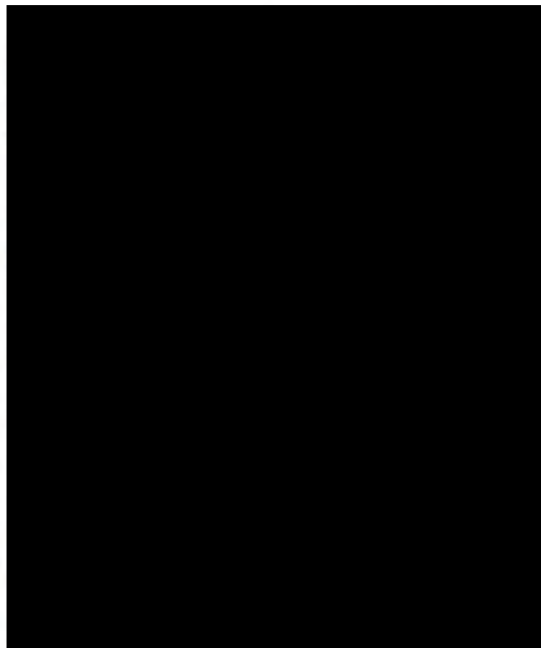
7.การฝึกซ้อมกรณีฉุกเฉิน



บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
SANG CHAREON EASTERN GALVANIZE CO.,LTD.

丘建新電鍍工廠有限公司

5.2 การอบรมดับเพลิงเบื้องต้นและการซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ.2567



บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
SANG CHAREON EASTERN GALVANIZE CO.,LTD.

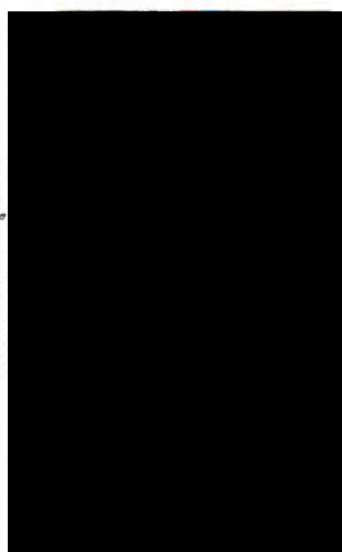
丘建新電鍍工廠有限公司

5.2 การอบรมดับเพลิงเบื้องต้นและการซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ.2567 (ต่อ)



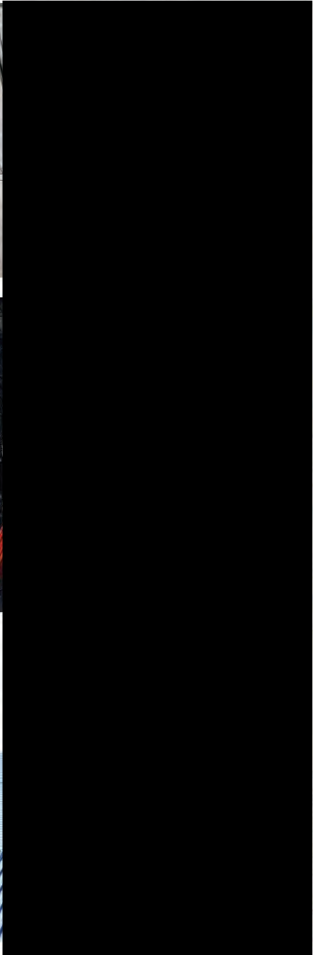
(ต่อ)

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน



Evacuation Fire Drill

Practical Learning Date : November 21,2024



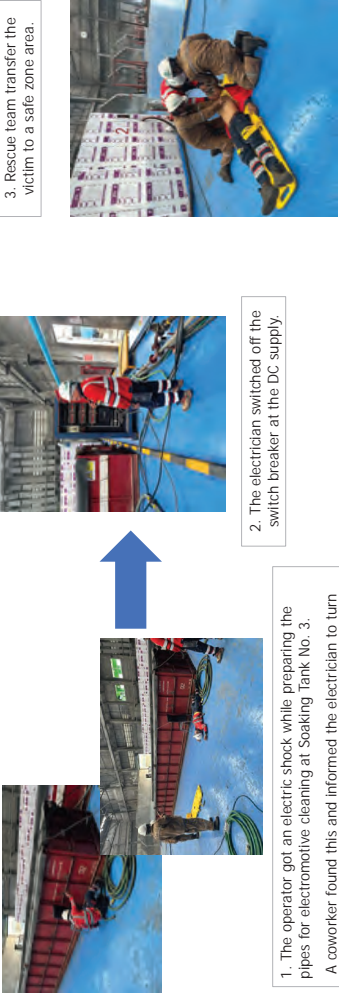
The employees saw fire/smoke at HPWJ Pump No. 1 and immediately notified the supervisor via walkie-talkie.

The supervisor radioed the electrician to switch off the breaker and notified the safety officer.

The electrician turned off the circuit breaker and stood by the Main Distribution Board (MDB).

Electric Shock Emergency Drill

Practical Learning Date : May 28,2024



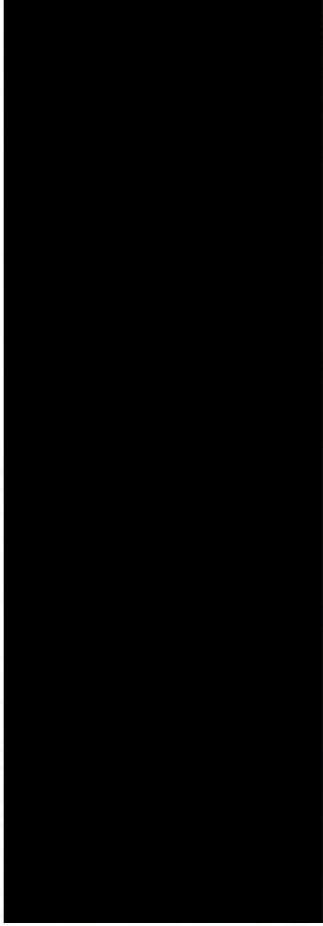
1. The operator got an electric shock while preparing the pipes for electromotive cleaning at Soaking Tank No. 3. A coworker found this and informed the electrician to turn off the switch immediately. Then use the walkie-talkie to contact the rescue team, supervisor, site manager, and safety officer. Safety office call **1669**.

2. The electrician switched off the switch breaker at the DC supply.

3. Rescue team transfer the victim to a safe zone area.

Evacuation Fire Drill

Practical Learning Date : November 21,2024




The safety officer informed the Emergency Director (ED) of the fire incident. The ED then directed the safety officer to inform the emergency response team to proceed to the Emergency Operations Center (EOC).

The basic firefighting team was deployed to control the fire at the occurrence.

Electric Shock Emergency Drill

Practical Learning Date : May 28,2024



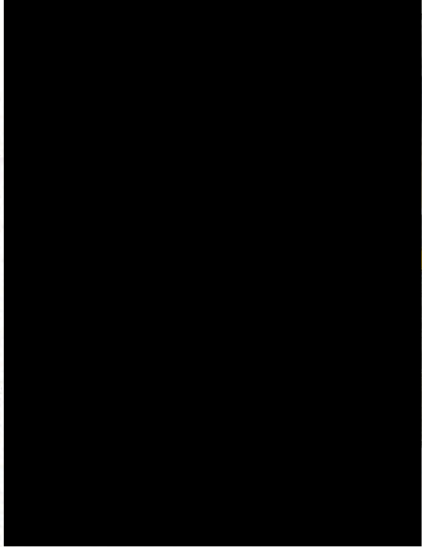
4. The rescue team CPR and AED the victim.

5. The victim was alert.

6. Site manager inform all parties so they can rescue the victim and then meeting and summary.

Evacuation Fire Drill

Practical Learning Date : November 21, 2024



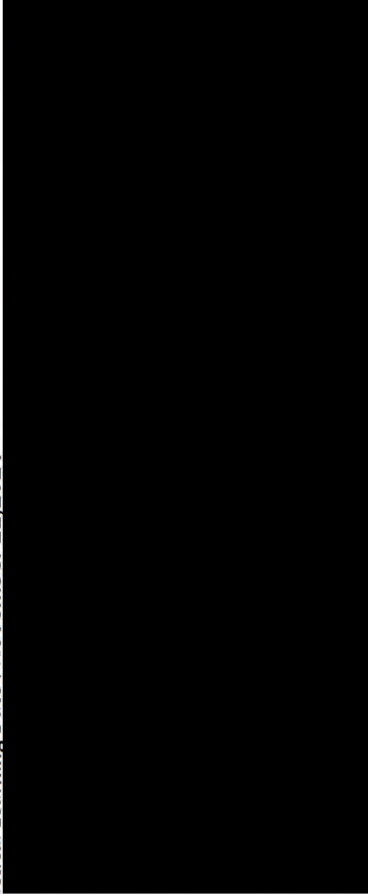
The first aid team moved a person with a sprained foot, unable to walk, to the EOC for initial first aid. The person was subsequently transferred to the hospital for further medical treatment.

- All emergency response team members arrived at the EOC and reported to the ED.
- The basic firefighting team could not control the fire.
- The ED announced that everyone should follow the advanced fire evacuation plan.

Coordinate and request assistance from external fire departments.

Evacuation Fire Drill

Practical Learning Date : November 21, 2024

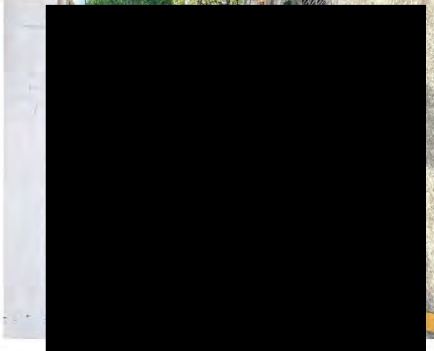


Evacuation Fire Drill

Practical Learning Date : November 21, 2024

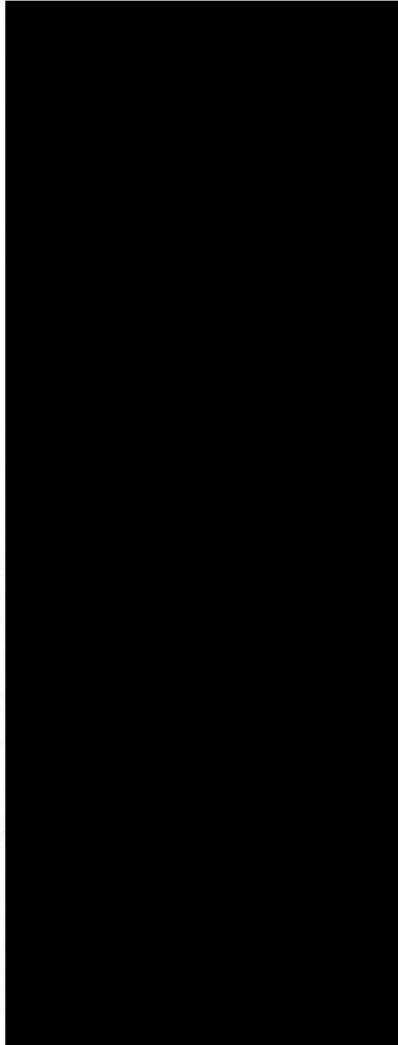


The Chaoprayasurasak city municipality and WHA fire department arrived at the factory and reported to ED.



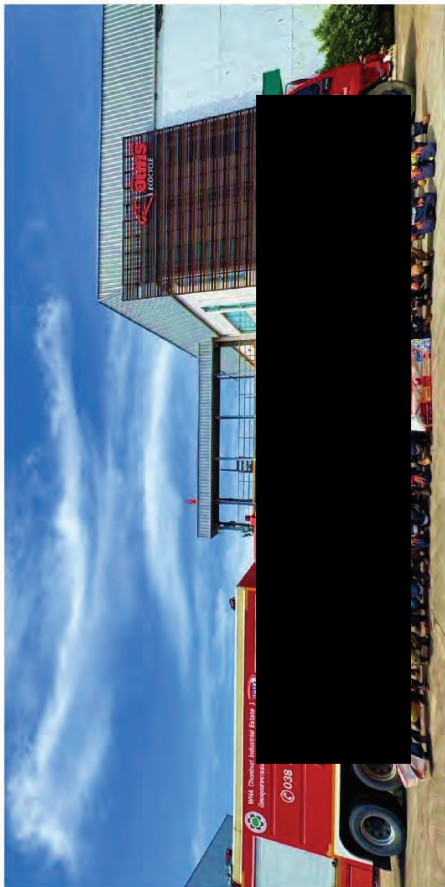
Evacuation Fire Drill

Practical Learning Date : November 21, 2024



Mr Nutchaphong T. from the Jetter team, was missing.

Evacuation Fire Drill



Evacuation Fire Drill

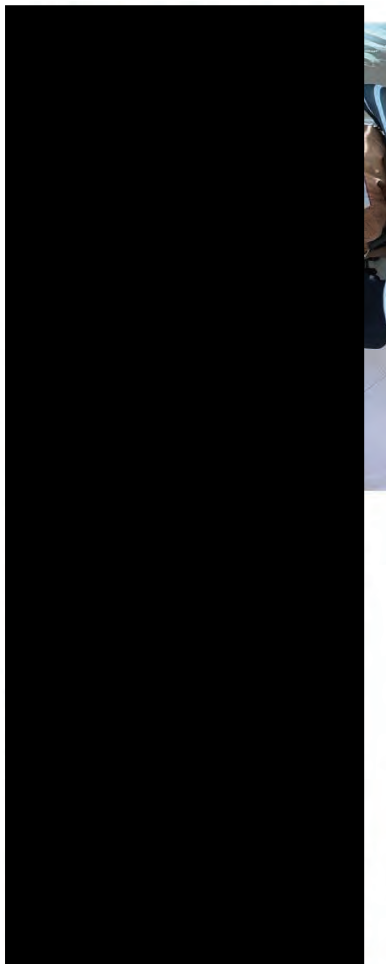
Practical Learning Date : November 21, 2024



The Chaopraya Surasak City Municipality and WHA Fire Department were able to control the fire until it was completely extinguished.

Evacuation Fire Drill

Meeting and Summary Suggestions Post-Evacuation Fire Drill.



a member of



การซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567
บริษัทอีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567
เวลา 15.30-16.30 น.

Fire and Evacuation Drill in 2024
Eastern Seaboard Environmental Complex Co., Ltd.
December 20, 2024
At 3.30 p.m.- 4.30 p.m.



a member of



แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ				
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.				
บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด				
ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	15.30 น.	เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่อาคารซ่อมบำรุงเนื่องจากพนักงานทำการตัด ถังบับเบิ้ลน้ำมัน จึงเกิดประกายไฟ และทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ • พนักงานตะโกน "ไฟไหม้" บอกเพื่อนร่วมงานให้ทราบ • พนักงาน นำถังดับเพลิง มาดับไฟแต่ปรากฏว่าไม่สามารถดับไฟได้เนื่องจากมีไฟเกิดขึ้นจำนวนมาก และสะเก็ดไฟกระเด็นติดไปบริเวณอื่น • พนักงานจึงรีบแจ้งเหตุไปยังหัวหน้างาน และหัวหน้างานวิทยุมายังเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที • พนักงานอีกคน กดสัญญาณฉุกเฉินที่ บริเวณใกล้เคียงทันที • เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทราบ และรีบไปสำรวจที่เกิดเหตุ	• พนักงานแผนกซ่อมบำรุง • เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	○ ใช้วิทยุสื่อสารช่อง 18 หรือโทรศัพท์เคลื่อนที่

แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ฮีลเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด



แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ฮีลเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด



แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ฮีลเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด



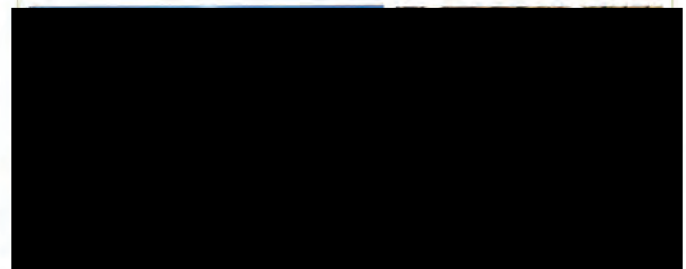
แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ฮีลเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
2	15.35 น.	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย แจ้ง ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ (ED โรงงาน) ได้รับแจ้งเหตุ แจ้งทีมดับเพลิงของบริษัทสนับสนุนน้ำเค็มน้ำเค็ม โดยวิทยุสื่อสาร เพื่อบรรเทาเหตุเบื้องต้น และแจ้งขอรถบรรทุกน้ำจากทางแผนกหลุมฝังกลบ ทีมดับเพลิงของบริษัท เตรียมอุปกรณ์ รถน้ำ และรถโฟล์คเคชั่นที่ ไปยังที่เกิดเหตุโดยเร็วที่สุด 	<ul style="list-style-type: none"> ED โรงงาน จปว. ทีมดับเพลิงบริษัท พนักงานขับรถน้ำ 	

แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ฮีลเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด



แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ฮีลเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
4	15.37 น.	<ul style="list-style-type: none"> จป. ทำการแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉินต่อ 4.2 กองบรรณาธิการฝ่ายความปลอดภัยจากเหตุฉุกเฉิน เพื่อช่วยเหลือสนับสนุนในการดับเพลิง แผนกวิศวกรรม ดำเนินการติดตั้งกระแสไฟฟ้า และเปิดถังระบายน้ำบริเวณรอบจุดเกิดเหตุทันที 	<ul style="list-style-type: none"> จปว. แผนกวิศวกรรม 	
5		<ul style="list-style-type: none"> หัวหน้างานแผนกปฏิบัติการให้ข้อมูลประเภทสารเคมีที่ใช้ดับเพลิง และวิธีการดับเพลิง แก่หัวหน้าทีมดับเพลิงและผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิง ทีมดับเพลิงนำรถบรรทุกน้ำ เตรียมน้ำฉีดคลุมบริเวณพื้นที่ข้างเคียง เพื่อป้องกันเพลิงลุกลาม 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานขับรถบรรทุกน้ำ ทีมดับเพลิงบริษัท หัวหน้างานแผนกปฏิบัติการ 	

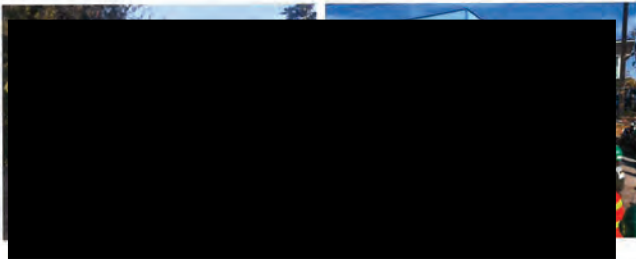
แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ฮีลเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
6		<ul style="list-style-type: none"> รปภ. กั้นเขตพื้นที่ห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาในโครงการ ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์จัดเตรียมพื้นที่บริเวณบิโอมบิก. เพื่อดึงกองอำนาจดับเพลิง และนำข่าว กรณีที่ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ (ถ้ามี) 	<ul style="list-style-type: none"> รปภ. ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ 	
7		<ul style="list-style-type: none"> พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้เยี่ยมชมโครงการ รวมกันที่จุดรวมพล A ผู้นำรองอพยพสำรวจ เช็คชื่อ เช็คจำนวนพนักงานว่าครบหรือมีผู้ใดหายไป หลังจากเช็ครายชื่อแล้ว ผู้นำรองมารายงานจำนวนพนักงานต่อผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิง (ED) ว่าพนักงานครบจำนวน หรือมีผู้สูญหายหรือไม่ แผนกที่รายงานตัวแล้ว นำลงในแถวของจน 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้นำรองอพยพ พนักงานดับเพลิง ผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> หัวหน้างานเชื้อด้วยแผนกต้องทำการตรวจสอบและบันทึกรายชื่อพนักงานในแผนกตนเอง

แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ฮัสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด



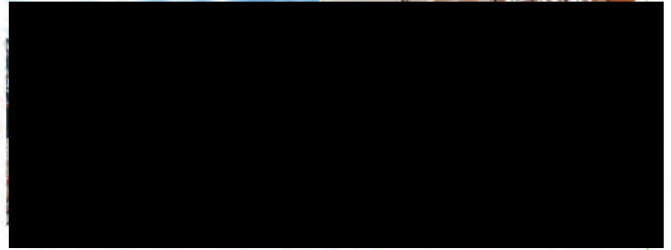
แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ฮัสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
8		<ul style="list-style-type: none"> หัวหน้าซ่อมบำรุงแจ้งว่ามีพนักงาน 1 คนได้รับบาดเจ็บ ถูกไฟลวกที่มือและแขน ผู้อำนวยการดับเพลิง (ED) รายงานสถานการณ์ฉุกเฉินต่อกรรมการบริษัท 	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการบริษัท ผู้อำนวยการดับเพลิง (ED) หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง 	
9		<ul style="list-style-type: none"> ผู้อำนวยการดับเพลิง(ED) แจ้งหน่วยพยาบาลและทีมค้นหา เข้าไปช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ และปฐมพยาบาลจากนั้นนำส่ง รพ. ใกล้เคียงโดยรถส่วนกลางของบริษัทโดยทีมฉุกเฉินของบริษัท 	<ul style="list-style-type: none"> ทีมพยาบาล ทีมฉุกเฉิน 	นำส่ง รพ. ปิยะเวช

แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ฮัสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด



แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ฮัสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
10	15.45 น.	<ul style="list-style-type: none"> ทีมดับเพลิงเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ มาถึงกองอำนวยความสะดวกดับเพลิง ผู้อำนวยการดับเพลิงโครงการ(ED) รายงานสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการดับเพลิงเจ้าพระยาสุรศักดิ์ รปภ. นำทางทีมดับเพลิงไปยังที่เกิดเหตุ ทีมดับเพลิงเจ้าพระยาสุรศักดิ์เริ่มดำเนินการดับเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> ทีมดับเพลิงเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ผู้อำนวยการดับเพลิง รปภ. 	

แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ฮัสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด



แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ฮัสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
12		<ul style="list-style-type: none"> ทีมวิศวกรรม รายงานความเสียหาย ต่อผู้อำนวยการดับเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> วิศวกรรม ผู้อำนวยการดับเพลิงโครงการ 	ใช้วิทยุสื่อสาร
13		<ul style="list-style-type: none"> ผู้อำนวยการดับเพลิงโครงการรายงานต่อผู้บริหารถึงสถานการณ์และประกาศยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน เชิญหัวหน้ากองบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ สรุปปัญหาในการซ้อมอพยพดับเพลิงและอพยพหนีไฟ แก่พนักงานทั้งหมดทราบถึงปัญหาและการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> หัวหน้ากองบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล ผู้บริหาร ผู้อำนวยการดับเพลิง ทีมดับเพลิงบริษัท พนักงานทั้งหมด 	

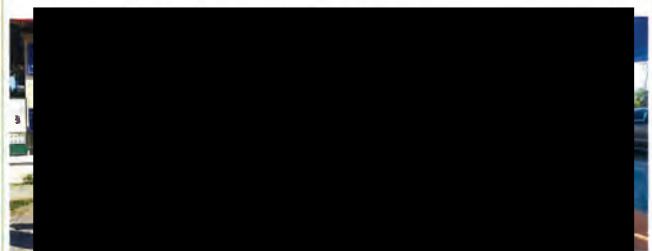
แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ฮัสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
11		<ul style="list-style-type: none"> หัวหน้าทีมดับเพลิงเทศบาลฯ แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิงเทศบาลฯ ว่าสามารถควบคุมเพลิงได้แล้ว ผู้อำนวยการดับเพลิงเทศบาลฯ แจ้งให้ผู้อำนวยการดับเพลิงโครงการทราบเพื่อประกาศยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน และ แจ้งแผนวิศวกรรมเข้าตรวจสอบความเสียหาย และโครงสร้างอาคารและพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> หัวหน้าทีมดับเพลิง ผู้อำนวยการดับเพลิง แผนวิศวกรรม 	ติดต่อโดยวิทยุสื่อสาร

แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ฮัสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด



แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ชีตเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

Comment

- การสื่อสารของช่างซ่อมเครื่องจักรกับทีมดับเพลิงสัญญาณวิทยุขาดตอนไม่ได้ยินคำสั่งซ้ำ
Delay communication because the signal radio of firefighting team is not good.
- Alarm ที่ WEEE และ LB สัญญาณไม่ดัง ทีมดับเพลิงอพยพหนีไฟล่าช้ากว่าแผนกอื่นๆ
Alarm at WEEE and LB did not work therefore both teams evacuated delay.

อนุมัติโดย

Approved by **itoh**

Hiroyuki Ito
Managing Director

รายงานโดย

Reported by **Wannisa**
Wannisa Ongard
Safety Officer

ตรวจทานโดย

Verified by **Uraiwan E**
Uraiwan Ekkasin
Assistant Safety Manager

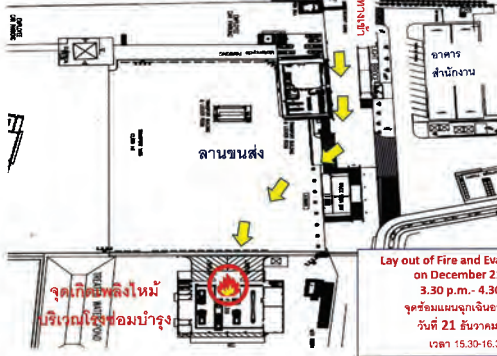
บริษัท ชีตเทิร์น ซิเบอร์ดี จำกัด

ถนนมิตรภาพ WHA 1

Assembly Point

จุดรวมพล ด้านดิน ด้านเขตหน้าโครงการ

กองบัญชาการดับเพลิง



Lay out of Fire and Evacuation Drill
on December 21, 2024
3.30 p.m. - 4.30 p.m.
จุดซ้อมแผนฉุกเฉินอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม 2567
เวลา 15.30-16.30 น.

แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30-16.30 น.

บริษัท ชีตเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด



การทดสอบแผนผังการหนีฉุกเฉิน

No. 4 สารเคมีหกรั่วไหล

วันที่ทำการทดสอบ : 6 กันยายน 2024



1. หากพนักงานพบสารเคมีหก
รั่วไหล ให้รีบแจ้งหัวหน้างานทันที



2. พนักงานใช้ทรายหรือผงขาว
จุดที่หกเพื่อลดการกระจายเป็นวง
กว้าง



3. ใช้เศษผ้าวางล้อมรอบทรายอีก
ชั้นเพื่อป้องกันการรั่วซึม



4. ทำการรวบรวมเศษผ้าที่อยู่
รอบๆ เข้าหากันเพื่อให้อุดตัน
สารเคมี



5. ปาดเศษผ้าและทรายที่อุดตัน
สารเคมีแล้ว ใส่ในถังขยะ
อันตราย

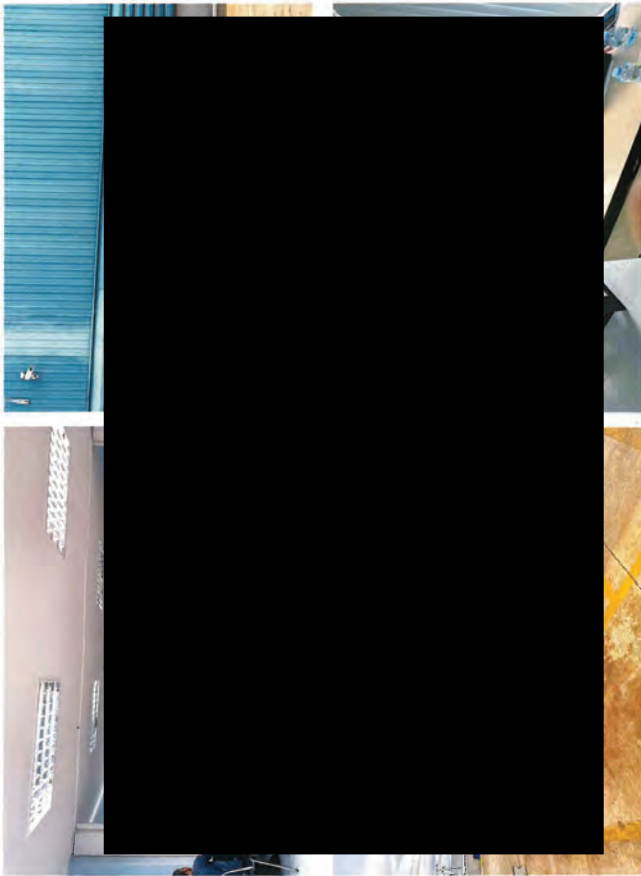


6. ใช้เศษผ้าทำความสะอาด
บริเวณที่สารเคมีหกอีกครั้ง

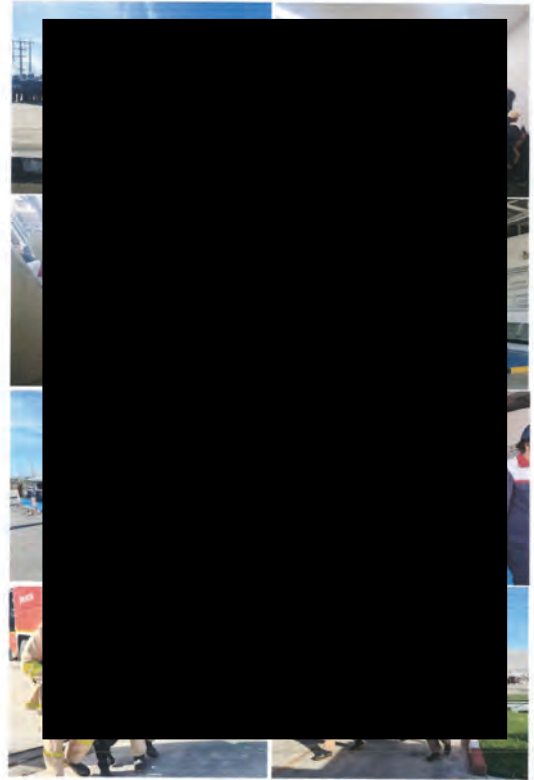


อบรมซ้อมดับเพลิง
ประจำปี 2024





รูปบรรยากาศการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



บริษัท LONGTEK อินเตอร์คอนเนคตส์ (ไทยแลนด์) จำกัด เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105566130114
ที่อยู่ 168/12-13 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20130

4. การอบรมพนักงานหรือคิดปั๊ประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



5. การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉิน

ซ้อมแผนอพยพหนีไฟประจำปี 2567



บริษัท LONGTEK อินเตอร์คอนเนคตส์ (ไทยแลนด์) จำกัด เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105566130114
ที่อยู่ 168/12-13 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20130

ซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหลประจำปี 2567



ผู้จัดทำ : นางสาววรรณวิสา แดงเล็ก
(จป.วิชาชีพ)

รายงาน

เรื่อง การฝึกอบรมสารเคมีและซ่อมแซมลูกเงินสารเคมีอันตราย

กรณีน้ำกรดรั่วไหล ประจำปี 2567



วันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ.2567



บริษัท ไทยห้วเว แบตเตอรี่ จำกัด

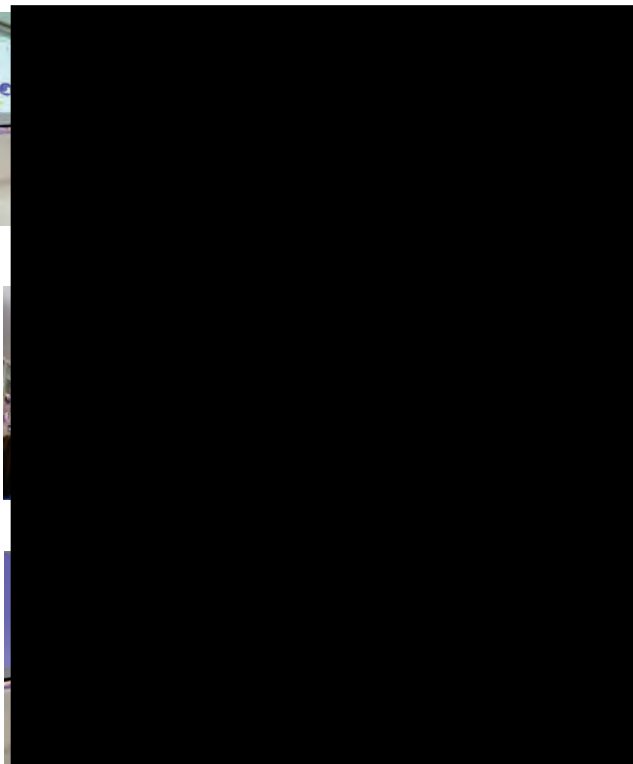
อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีอันตรายและการซ่อมแซมกรณีหกรั่วไหล

วันที่ 18 กรกฎาคม 2567



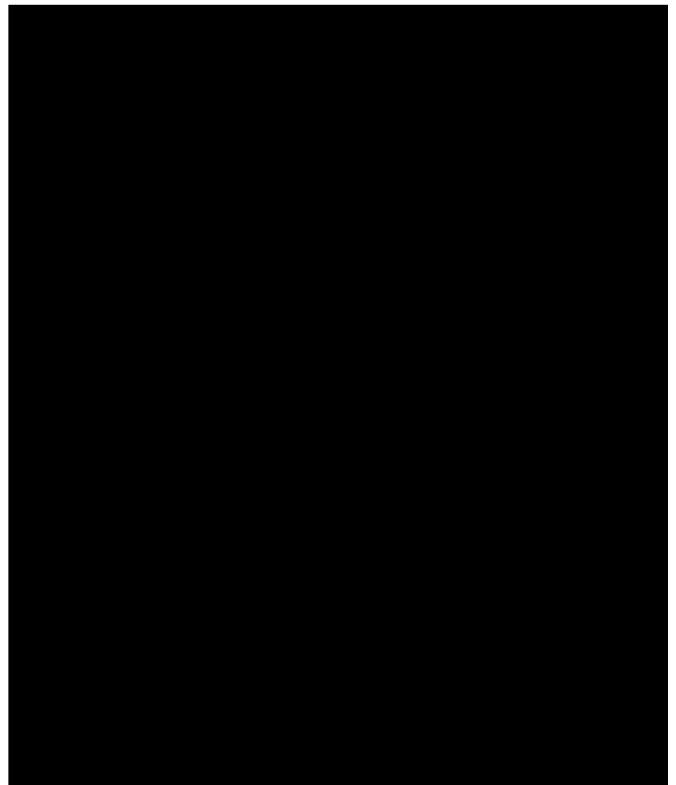
อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีอันตรายและการซ่อมแซมกรณีหกรั่วไหล

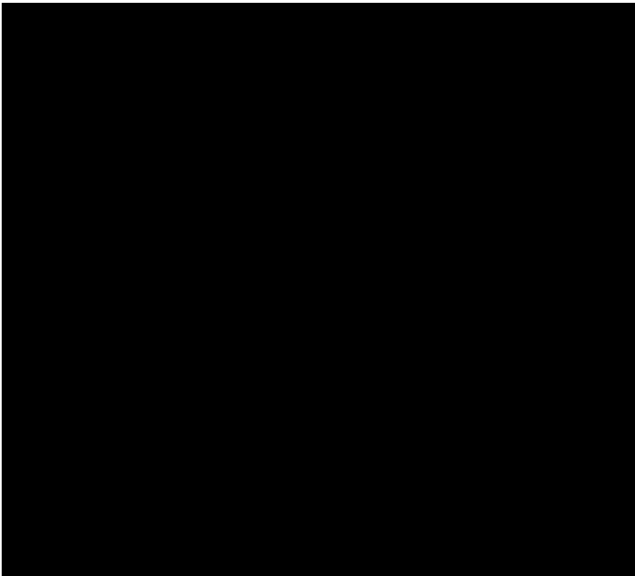
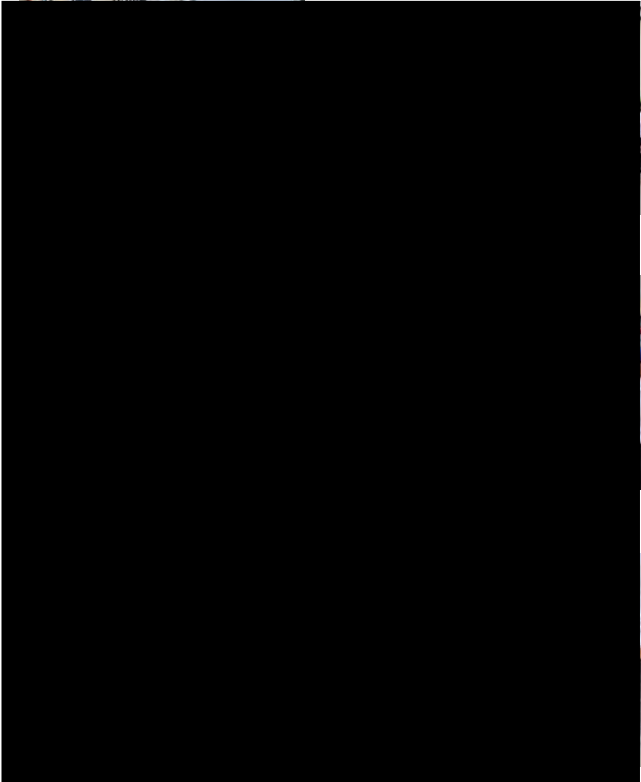
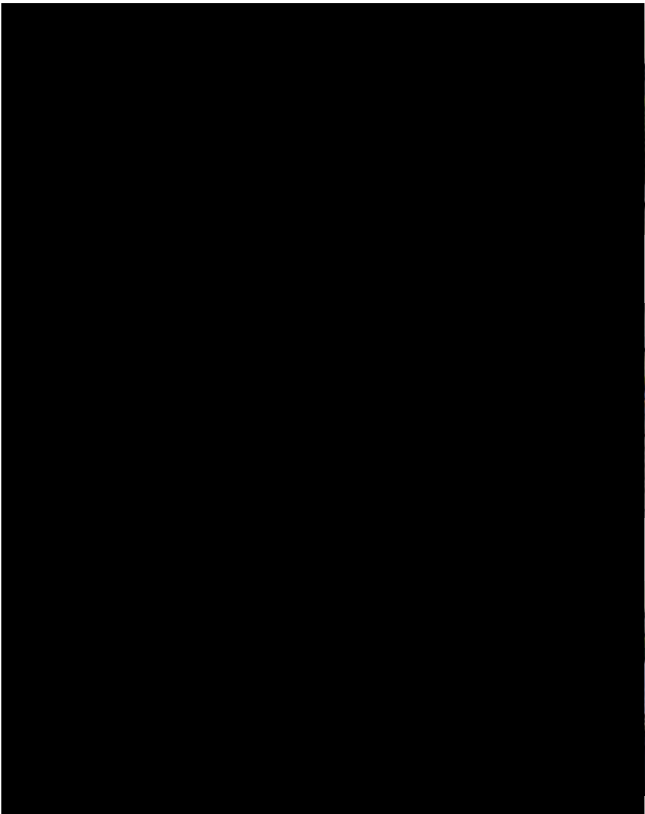
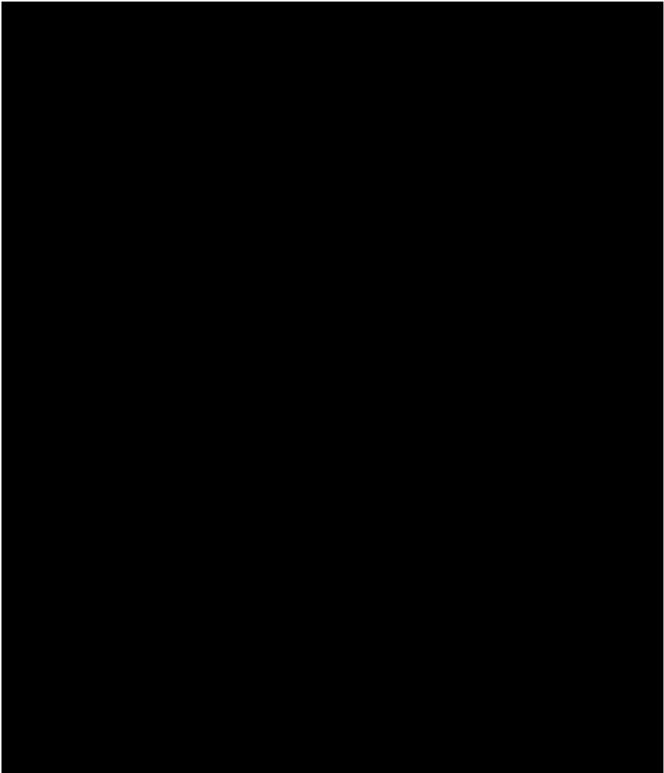
วันที่ 18 กรกฎาคม 2567



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีอันตรายและการซ่อมแซมกรณีหกรั่วไหล

วันที่ 18 กรกฎาคม 2567



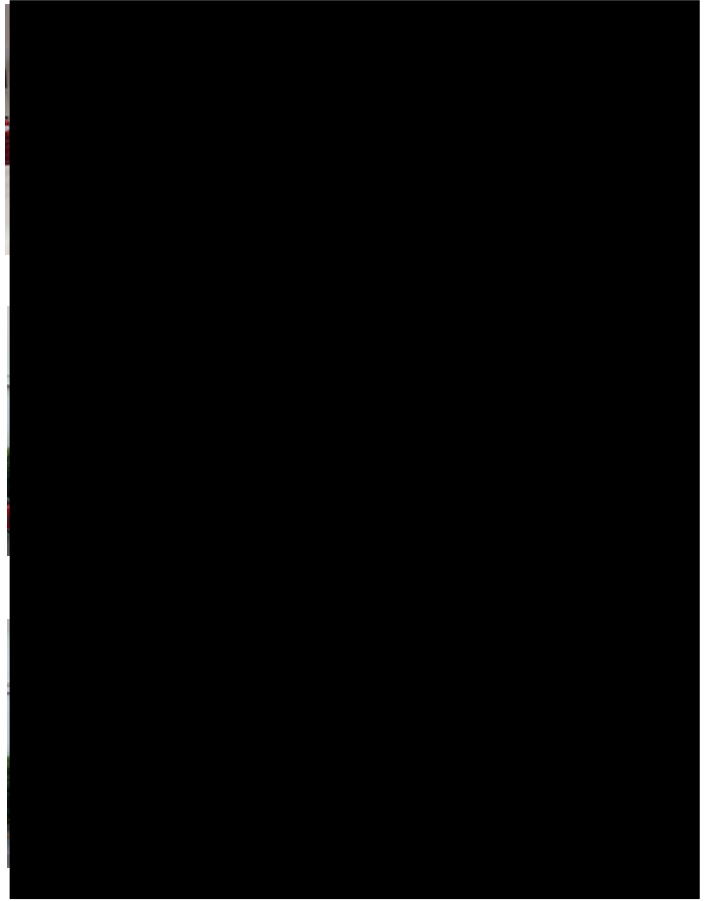


รายงานการฝึกดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2567

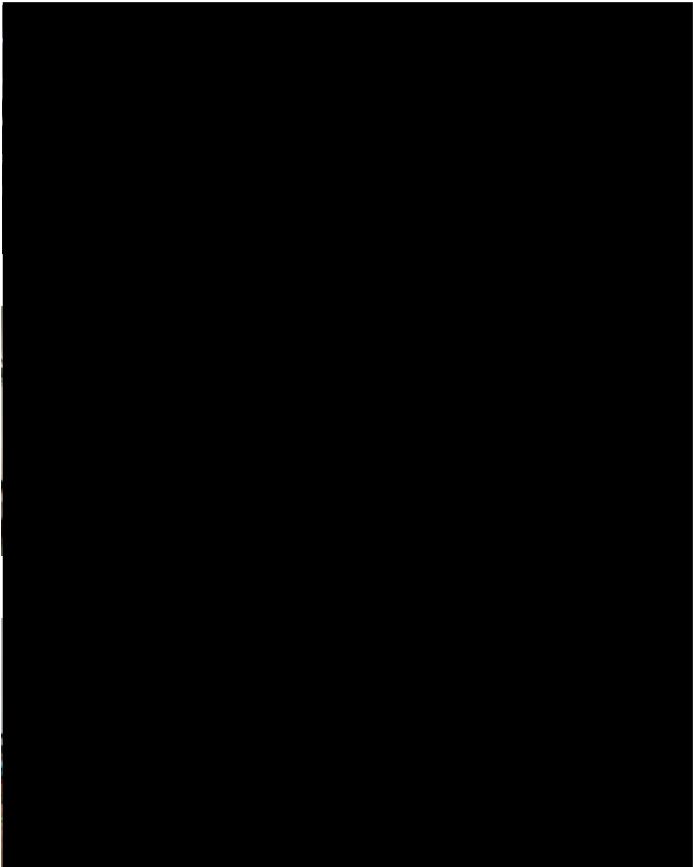


บริษัท ไทยห้ววย แบคเตอร์ จำกัด
วันที่ 31 ตุลาคม 2567

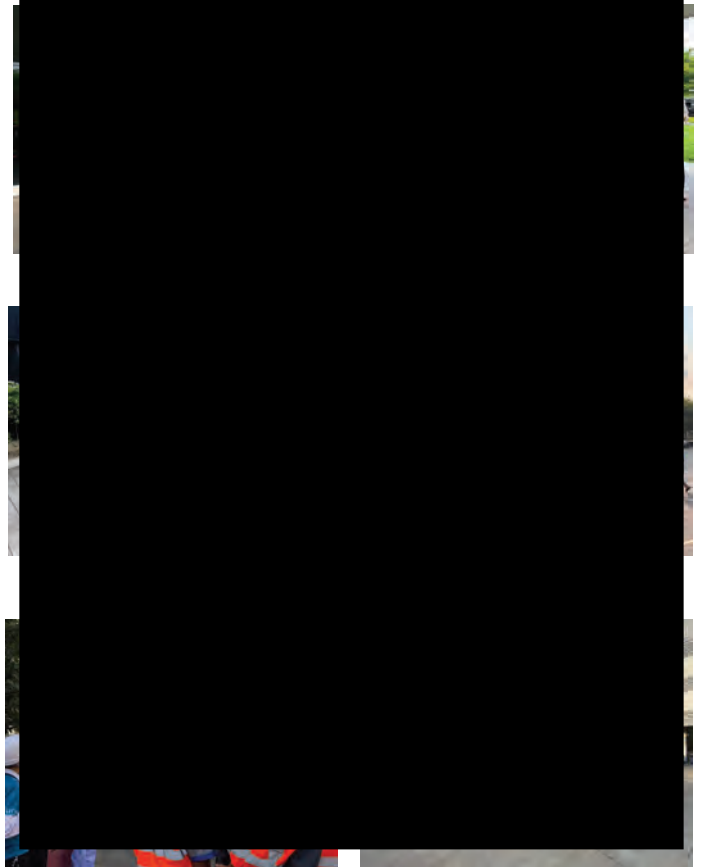
ภาพบรรยากาศการอบรมดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2567

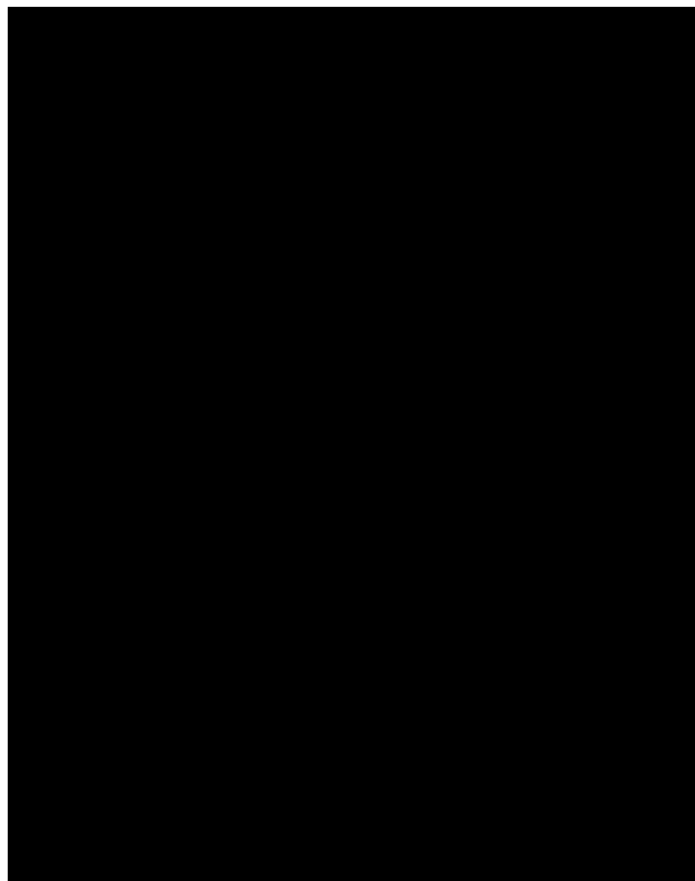
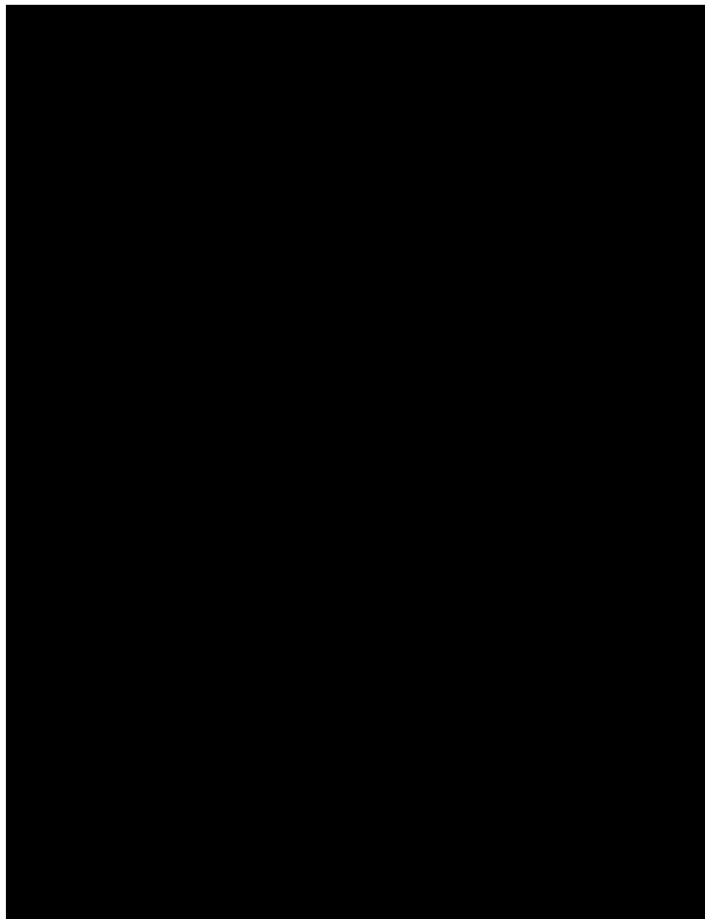
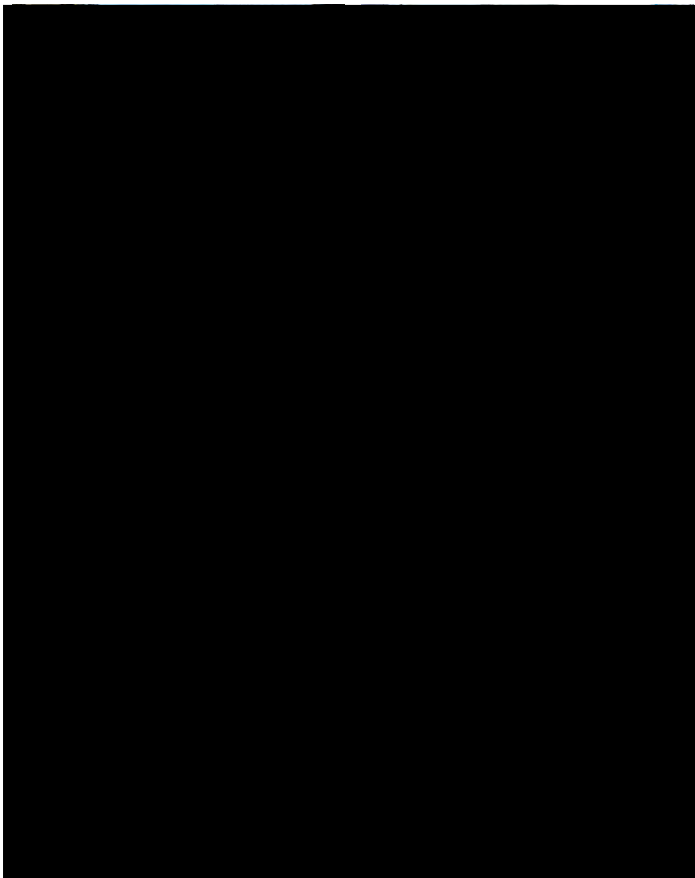


ภาพบรรยากาศการอบรมดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2567



ภาพบรรยากาศการอบรมดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2567





รายงาน

เรื่อง อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ LPG
และซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี LPG รั่วไหล ประจำปี 2567

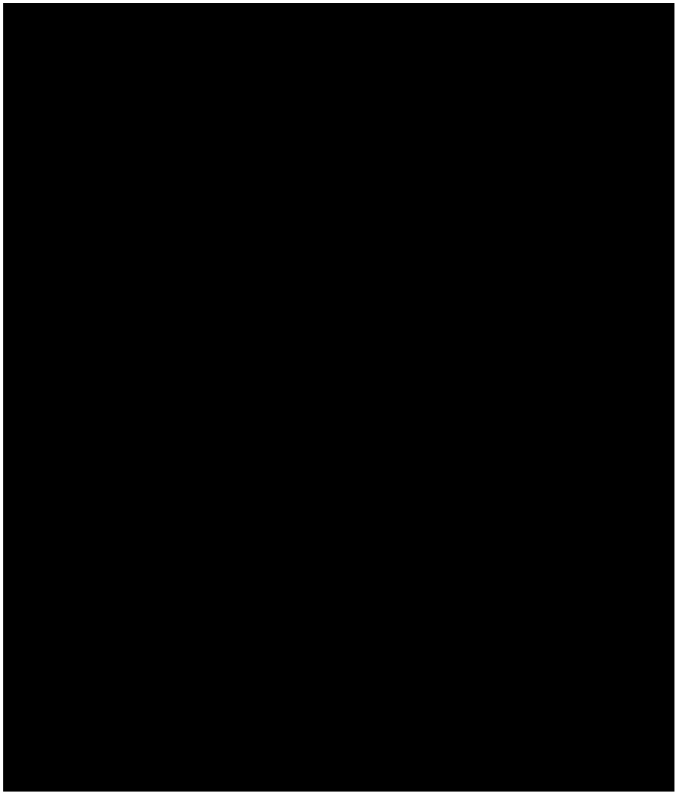


วันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ.2567

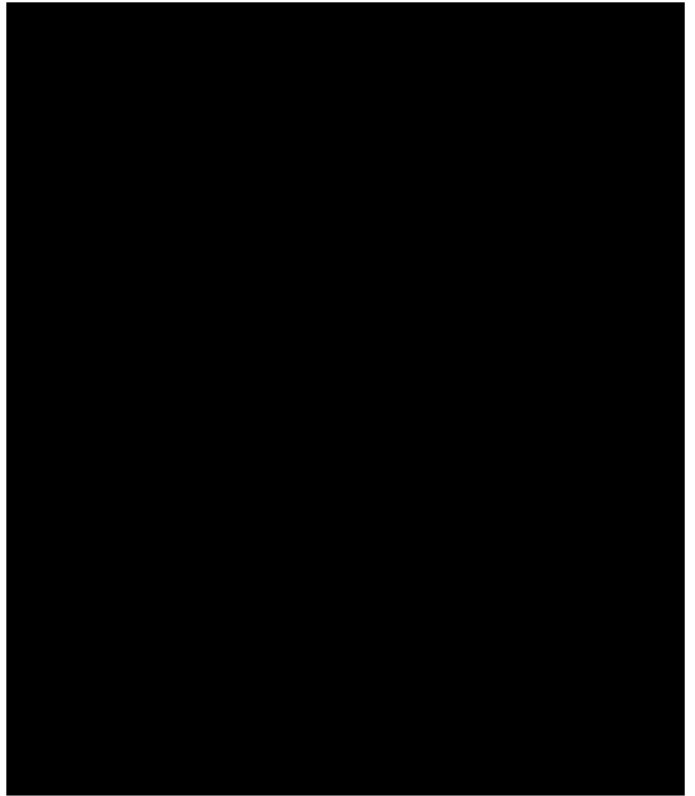


บริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด

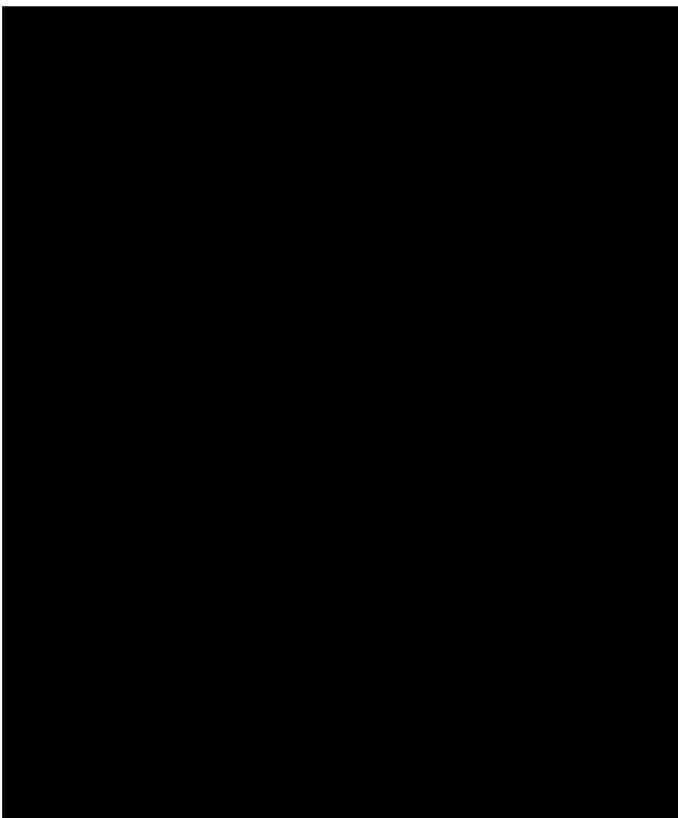
อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ LPG
และซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี LPG รั่วไหล ประจำปี 2567
วันที่ 13 สิงหาคม 2567



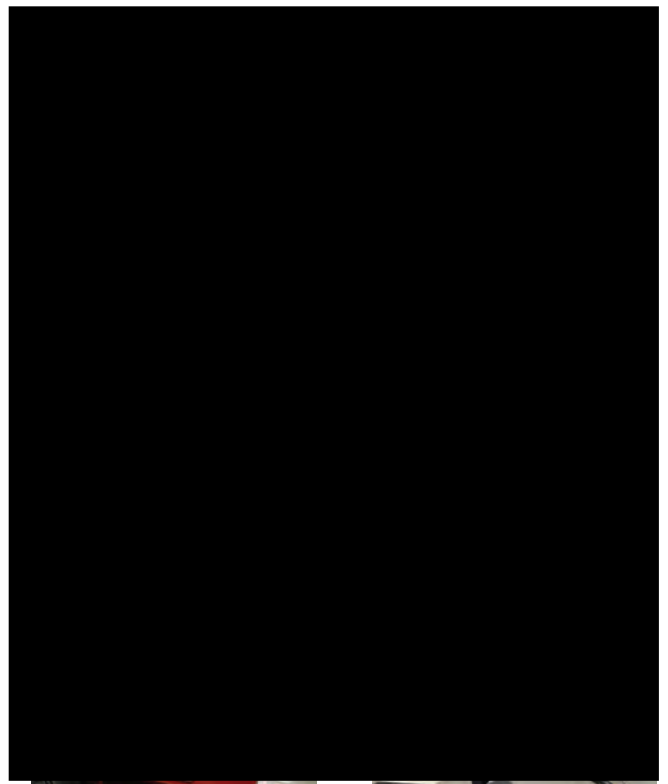
อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ LPG
และซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี LPG รั่วไหล ประจำปี 2567
วันที่ 13 สิงหาคม 2567



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ LPG
และซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี LPG รั่วไหล ประจำปี 2567
วันที่ 13 สิงหาคม 2567



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ LPG
และซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี LPG รั่วไหล ประจำปี 2567
วันที่ 13 สิงหาคม 2567



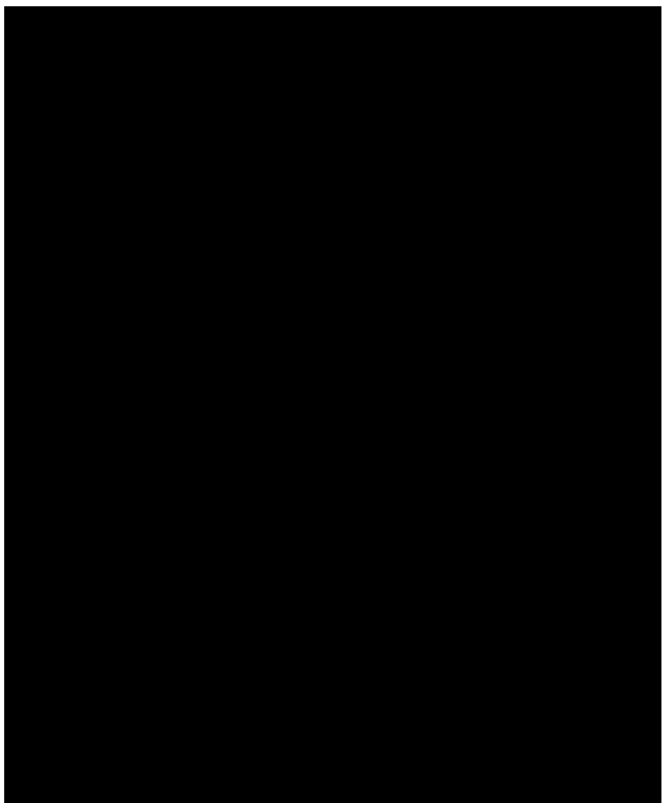
อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ LPG
และซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี LPG รั่วไหล ประจำปี 2567
วันที่ 13 สิงหาคม 2567



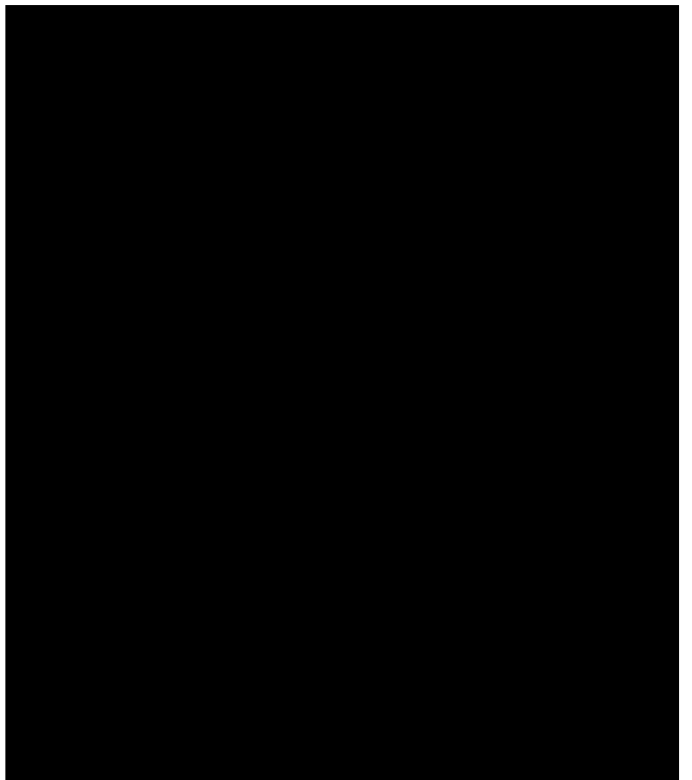
อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ LPG
และซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี LPG รั่วไหล ประจำปี 2567
วันที่ 13 สิงหาคม 2567



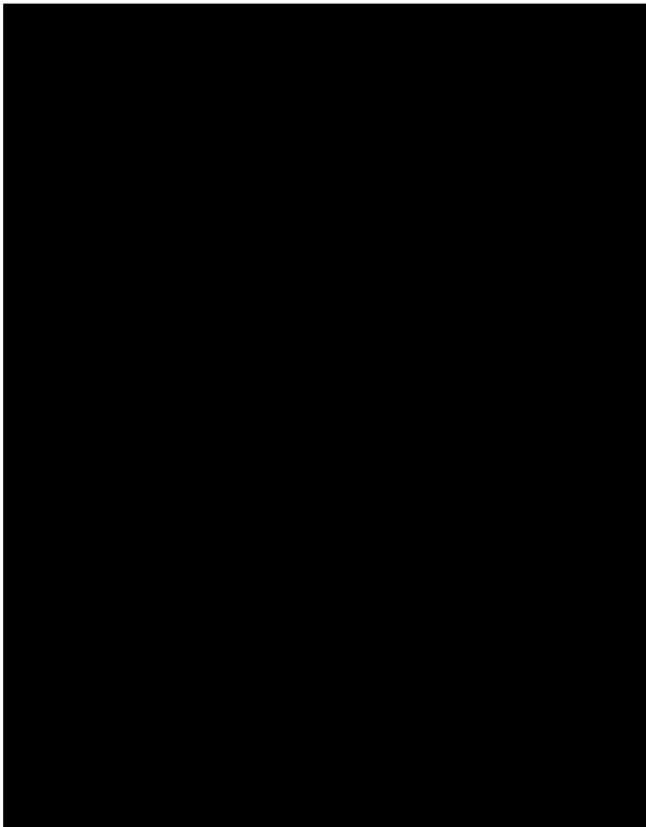
อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ LPG
และซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี LPG รั่วไหล ประจำปี 2567
วันที่ 13 สิงหาคม 2567



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ LPG
และซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี LPG รั่วไหล ประจำปี 2567
วันที่ 13 สิงหาคม 2567



อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ LPG
และซ่อมแซมรถจักรยานยนต์ LPG จั๋วไทย ประจำปี 2567
วันที่ 13 สิงหาคม 2567



ภาคผนวก ข-22

แผนฉุกเฉินและรายงานเหตุฉุกเฉิน

สามารถควบคุมเหตุการณ์ดังกล่าวได้ ด้วยกำลังคนและอุปกรณ์ของบริษัทหรือหน่วยงานที่เกิดเหตุ ต้องขอความช่วยเหลือจากสำนักงานนิคมฯ และหน่วยงานภายนอกอื่นๆ โดยบริษัทหรือหน่วยงานที่เกิดเหตุฉุกเฉินนั้น แจ้งร้องขอความช่วยเหลือจากสำนักงานนิคมฯ ก่อนที่จะขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานราชการภายนอก

3) **เหตุฉุกเฉินระดับ 2 :** เหตุฉุกเฉินต่อเนื่องจากเหตุฉุกเฉินระดับ 1 หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นแล้วมีผลกระทบต่อเมืองโรงงานภายนอกทั้งโรงงานและชุมชนใกล้เคียงหรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรงเป็นวงกว้างทันที เกิดความสามารถของบริษัทที่เกิดเหตุ และทีมระงับเหตุตามแผนฉุกเฉินของสำนักงานนิคมฯ และหรือบริษัทภายนอกอื่นๆ ที่จะระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ไว้ได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอสรีราชา) และหรือกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของจังหวัดชลบุรี เพื่อดำเนินการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ หรืออพยพ

4.1.1 วิธีปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ / เกิดการระเบิด, สารเคมีรั่วไหล, ท่อแก๊สระเบิด

- 1) เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้อาคารต่างๆ เช่น อาคารสำนักงาน, อาคารปฏิบัติการ, อาคารเก็บสารเคมี เป็นต้น ให้พนักงาน หรือผู้ที่พบเห็นรีบดำเนินการแจ้งเหตุทันที โดยทางโทรศัพท์ หรือวิทยุสื่อสาร
- 2) กรณีเกิดเหตุท่อแก๊สระเบิด ให้ดำเนินการแจ้งศูนย์ควบคุมก๊าซธรรมชาติ หรือ ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ทันที
- 3) เมื่อประกาศภาวะฉุกเฉินให้ผู้ที่มีหน้าที่ในแผนฉุกเฉินปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินที่วางเอาไว้
- 4) ผู้ที่ไม่มีความรู้ในแผนฉุกเฉินให้ไปรวมกันยังจุดที่ปลอดภัยเพื่อสะดวกต่อการนับจำนวนพนักงาน
- 5) ให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอาคารตรวจสอบจำนวนพนักงานแล้วรายงานไปยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- 6) ให้เจ้าหน้าที่ดูแลอาคารพยายามควบคุมเพลิงด้วยอุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอยู่ใกล้เคียง หรือเท่าที่ทำได้ ชะลอระงับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง
- 7) เมื่อเจ้าหน้าที่ดับเพลิงได้รับแจ้งเหตุให้หัวหน้ากะดับเพลิงและความปลอดภัยนำทีมงานออกตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน โดยให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และระเบียบการปฏิบัติงานการรับแจ้งและรายงานเหตุฉุกเฉิน
- 8) ทำการฟื้นฟูสภาพให้กลับสู่สภาพปกติ โดยเร็วที่สุด (ตามแผนฟื้นฟู)

4.2 กรณีเกิดน้ำท่วม

กำหนดให้มีการจัดระดับชั้นเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินกรณี เกิดน้ำท่วมซึ่งเกิดขึ้นภายในนิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ ซลบุรี 1 ไว้ 3 ระดับ ดังนี้

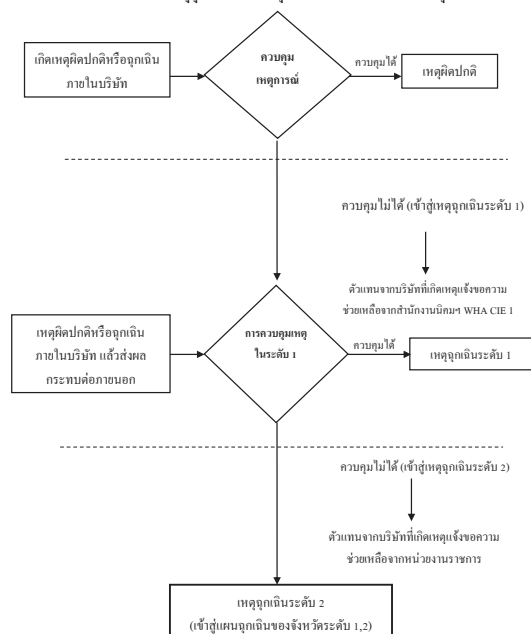
- **เหตุการณ์ผิดปกติ :** เป็นเหตุการณ์ขนาดเล็ก ที่เกิดขึ้นกับโรงงาน/สถานประกอบการ หรือนิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ ซลบุรี 1 ซึ่งเจ้าหน้าที่ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ หรือนิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ ซลบุรี 1 สามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ ด้วยกำลังคนและขีดความสามารถของตนเอง
- **ภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 :** เป็นเหตุการณ์ขนาดเล็ก ที่มีสถานการณ์เกินขีดความสามารถของโรงงาน หรือผู้ประกอบการต้นเหตุ หรือนิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ ซลบุรี 1 ไม่สามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ ส่งผลกระทบต่อโรงงาน, ผู้ประกอบการ, นิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ ซลบุรี 1 หรือประชาชนในพื้นที่ของนิคมฯ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ โดยหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ (เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน) และกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (อำเภอสรีราชา) ต้องเข้ามาอำนวยความสะดวกควบคุม และสั่งการระงับเหตุ, ควบคุมสถานการณ์ หรือการอพยพ โดยสามารถดูแลให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบได้
- **ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 (ระดับ จังหวัด) :** เป็นเหตุการณ์ที่ขนาดกลาง เหตุการณ์ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมหรือประชาชนที่อยู่รอบข้างนิคมฯ เกินขีดความสามารถของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ (เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์, องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน และกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ อำเภอสรีราชา) หากไม่สามารถระงับภัยและควบคุมสถานการณ์ได้ จะต้องขอความช่วยเหลือจาก กองอำนาจการป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (จังหวัดชลบุรีและจังหวัดใกล้เคียง) รวมทั้งหน่วยงานสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกระดับอื่น ๆ

4.2.1 วิธีปฏิบัติกรณีเกิดน้ำท่วมภายในนิคมฯ

- 1) ให้ผู้พบเห็น หรือรับแจ้งเหตุแจ้งหน่วยงาน ดับเพลิงและความปลอดภัย รับทราบทันที
- 2) ให้พนักงานผู้รับแจ้งเหตุปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงานการรับแจ้ง และรายงานเหตุฉุกเฉิน

- 3) ให้หัวหน้าส่วนดับเพลิงและความปลอดภัย และหัวหน้ากะดับเพลิง พร้อมเจ้าหน้าที่ส่วนงานดับเพลิงและความปลอดภัย และเจ้าหน้าที่ ปลูก, จัดเตรียมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกด้านการจราจร และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการดูแลความสงบเรียบร้อยในพื้นที่เกิดเหตุ
- 4) ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ, หัวหน้าส่วนดับเพลิงและความปลอดภัย, หัวหน้าส่วนงานผลิตน้ำประปา, หัวหน้างานส่วนงานซ่อมบำรุงทั่วไป และหัวหน้ากะดับเพลิงประเมินสถานการณ์ และหาทางระงับน้ำออกจากพื้นที่โดยเร็วที่สุด
- 5) ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ, หัวหน้าส่วนดับเพลิงและความปลอดภัย, หัวหน้าส่วนงานผลิตน้ำประปา จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำ และประสานงานกับผู้รับเหมาดูแลระบบระบายน้ำฝนเพื่อเปิดทางน้ำให้สามารถระบายได้เร็วขึ้น
- 6) หัวหน้าส่วนดับเพลิงและความปลอดภัย จัดเตรียมกระสอบทรายไว้สำหรับปิดกั้นทางน้ำ หรือเพื่อป้องกันพื้นที่บางส่วนที่ไม่สามารถให้น้ำท่วมถึงได้
- 7) ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ, หัวหน้าส่วนดับเพลิงและความปลอดภัย, หัวหน้าส่วนงานผลิตน้ำประปา ประสานงานกับโรงงานผู้ประกอบการว่ามีที่ใดต้องการความช่วยเหลือ เช่น อพยพ, รถพยาบาล, เครื่องสูบน้ำ, กระสอบทราย
- 8) เมื่อน้ำแห้งให้ หัวหน้างานส่วนงานซ่อมบำรุงทั่วไป ประสานงานกับผู้รับเหมาดูแลความสะอาด ทำความสะอาดพื้นที่เกิดเหตุทันที
- 9) ทำการฟื้นฟูพื้นที่เกิดเหตุให้กลับเข้าสู่สภาพปกติโดยเร็วที่สุด (ตามแผนฟื้นฟู)

แผนผังการจัดระดับเหตุฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ ซลบุรี 1



4.3 กรณีเกิดการประชุมประท้วง

นิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ ชลบุรี กำหนดให้มีการจัดระดับภาวะฉุกเฉินของ 1-3 ระดับ ดังนี้

➤ เหตุผิดปกติ

เป็นการชุมนุมประท้วงฯ ภายในโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ซึ่งเจ้าหน้าที่ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ สามารถควบคุมสถานการณ์และสามารถเจรจา หรือระงับการชุมนุมประท้วงและก่อการจลาจล ได้

➤ ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ระดับท้องถิ่น)

เป็นการชุมนุมประท้วงและก่อการจลาจล ที่มีสถานการณ์เกินขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ หรือของนิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ ชลบุรี ไม่เพียงพอจำเป็นต้องร้องขอการสนับสนุนจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น (เทศบาล/อบต.)

➤ ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 (ระดับ จังหวัด)

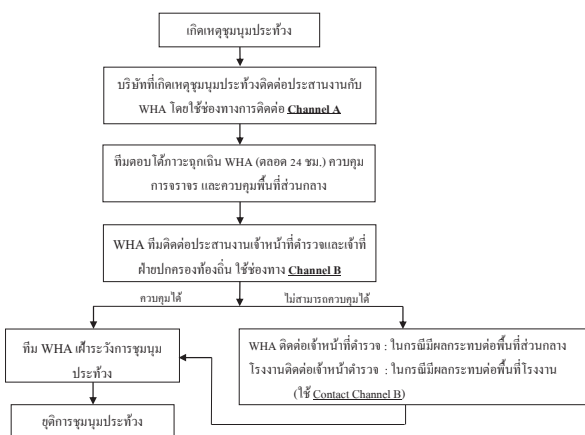
เป็นการชุมนุมประท้วงและก่อการจลาจล ที่มีสถานการณ์ขยายตัวลุกลาม จนเกินขีดความสามารถของกองอำนาจการป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัย องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งนี้ (เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรเสด็จ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน และกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอศรีราชา) หากไม่สามารถระงับภัยและความปลอดภัยได้ จะต้องขอความช่วยเหลือจาก กองอำนาจการป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (จังหวัดชลบุรีและจังหวัดใกล้เคียง) รวมทั้งหน่วยงานสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกระดับอื่น ๆ ฯลฯ

4.3.1 ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดการประชุมประท้วงของพนักงานบริษัทภายในนิคมฯ

- 1) ให้ผู้พบเห็นหรือ ได้รับแจ้งจากโรงงานผู้ประกอบการภายในนิคมฯ ว่ามีเหตุชุมนุมประท้วงหน้าบริษัท
- 2) ให้พนักงานผู้รับแจ้งเหตุปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงานการรับแจ้ง และรายงานเหตุฉุกเฉิน (I-EO-P-008-F1)
- 3) ให้ OMF และ หัวหน้าระดับเพลิงและความปลอดภัย พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ส่วนงานเพลิงและความปลอดภัย และเจ้าหน้าที่ ปรก. จัดเตรียมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกด้านการจราจร และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อดูแลความสงบเรียบร้อยรอบๆ บริเวณที่มีการชุมนุมประท้วง

- 4) OMS, SHE, OMF ทำการเจรจากับแกนนำผู้ชุมนุมประท้วงเพื่อแจ้งให้ทราบถึงการห้ามทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งบนถนนที่อาจจะเป็นการกีดขวางการจราจรบนถนนรวมถึงการตั้งเส้นเพื่อแบ่งเขตบ่งคม หรือเป็นที่พักอาศัยชั่วคราว และแจ้งให้ EOD รับทราบถึงสถานการณ์
- 5) OMS, SHE, OMF ประสานงานกับตัวแทนของบริษัทที่ทำการชุมนุมประท้วงเรียกพนักงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประท้วงกลับเข้าบริษัท เพื่อทำการจำแนกพนักงานกับกลุ่มที่มีใช้พนักงานของบริษัทให้ชัดเจน และแจ้งความดำเนินคดีกับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อ 4 หรือก่อเหตุความรุนแรงที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของนิคมฯ
- 6) OMS, SHE, OMF ประสานงานกับตัวแทนบริษัทที่ชุมนุมประท้วงในกรณีที่ต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการในกรณีที่เกิดความรุนแรงหรือไม่ได้รับความปลอดภัยที่จะเกิดขึ้น โดยการกระทำของผู้ชุมนุมประท้วง โดยให้ตัวแทนบริษัทที่ได้รับมอบหมาย ทำการแจ้งความกับเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อดำเนินคดีกับผู้ชุมนุมประท้วง
- 7) OMF, หัวหน้าระดับเพลิง และสายตรวจนิคมฯ จะต้องคอยสอดส่องดูแลความสงบเรียบร้อยร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจที่ประจำอยู่บริเวณรอบๆ บริษัทที่มีการชุมนุมประท้วง
- 8) OMS, SHE, OMF ประสานงานกับตัวแทนบริษัทที่ได้รับมอบหมาย และแกนนำของผู้ชุมนุมประท้วง ของบริษัทที่ทำการชุมนุมประท้วงเพื่อขอทราบความคืบหน้าทั้งภายในและภายนอกบริษัทเพื่อรายงานให้ EOD และผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบอย่างต่อเนื่อง
- 9) เมื่อทั้งสองฝ่ายบรรลุข้อตกลง และเข้าสู่วิธีการเข้าสู่ภาวะปกติ OMF, หัวหน้าระดับเพลิง จะต้องตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นกับพื้นที่ในส่วนกลางแล้วรายงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้อยู่ในสภาพเดิม

4.3.2 แผนผังการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดการประชุมประท้วงของพนักงานบริษัทภายในนิคมฯ



เบอร์โทรศัพท์ใช้ในการติดต่อสื่อสาร

Contact Channel list A (Ranking by priority)	Contact Channel list B (Ranking by priority)
1. K.Rakphol K. (Director Industrial Estate Operation) 087-1644410	1. Bo-win Police Station (038) 067 313, (086) 111 8911
2. K. Piyasak N.(Site Manager) 081 527 7825	2. Sriacha District Office 038-311020
3. K. Chaiyawut K. (Safety Manager) 065-7291375	3. IEAT Director 033-087-212-4 (เฉพาะเวลาทำงาน)
4. K. Pantana J. (Asst. Site Manager) 064-2436750	
5. K. Ong-arj M. (Safety Supervisor) 085-1749321	
6. K. Nimit S. (Asst. Safety Supervisor) 087-2497140	
7. Emergency Response Center (WHACIE 1, 2) (Thai Language Only) 038-345234 กด 1 038-345251 กด 1	

4.4 การป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อ และโรคระบาด

กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาดแบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด

- 1) เตรียมความพร้อมด้านบุคลากร, เครื่องมือที่จำเป็นต่อการควบคุมโรคระบาดหรือโรคติดต่อ
- 2) ติดตามข่าวสารเกี่ยวกับโรคติดต่อและโรคระบาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 3) ประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด พร้อมทั้งกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไข
- 4) การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ
- 5) อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ จะต้องพร้อมใช้งานตลอดเวลา

4.4.2 การปฏิบัติระหว่างโรคติดต่อหรือโรคระบาด

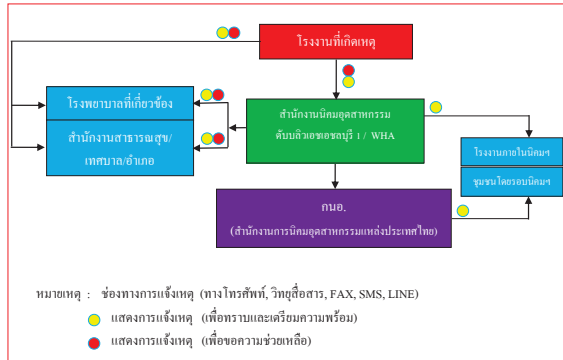
- 1) จัดให้มีการทำความสะอาดสถานที่ทำงานอย่างสม่ำเสมอและถูกสุขอนามัย โดยเฉพาะในบริเวณพื้นที่ที่มีการสัมผัส เช่น ที่จับประตู, ลูกบิด, โต๊ะ, เก้าอี้, รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ เช่น โทรศัพท์, คีย์บอร์ด ด้วยความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ
- 2) ส่งเสริมให้พนักงานหรือผู้มาติดต่ออย่างทำความสะอาดมืออย่างสม่ำเสมอ โดยจัดหาสบู่หรือเจลล้างมือวางไว้ในสถานที่ทำงานอย่างเพียงพอและประชาสัมพันธ์ให้ทำการล้างมือสม่ำเสมอ
- 3) ส่งเสริมให้พนักงานหรือผู้มาติดต่อมีการป้องกันสุขภาพของตนเองทางเดินหายใจ โดยจัดหาหน้ากากอนามัยไว้ให้อย่างเพียงพอและประชาสัมพันธ์ให้มีการสวมใส่
- 4) จัดบุคลากรและเครื่องมือ ทำการคัดกรองพนักงานและผู้มาติดต่อ ด้านหน้าสำนักงาน ก่อนเข้าอาคารสำนักงานตลอดเวลา (ตามแผนฯ การคัดกรองโรคติดต่อและโรคระบาด และกรอบแบบฟอร์ม สำหรับผู้มาติดต่อ)
- 5) หากพบพนักงาน/ผู้มาติดต่อที่เข้าข่ายและความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ (ตามนิยามของกระทรวงสาธารณสุข) ให้ทำการแจ้งหน่วย หัวหน้างาน/HRM รับทราบทันที และหัวหน้างาน/HRM สอบถามรายละเอียดตามแบบสอบถามมาตรฐาน และให้ไปพบ

แพทย์ในสถานพยาบาลทันที พร้อมติดตามผลเป็นระยะๆ และแจ้งให้พนักงาน/ ผู้มาติดต่อปฏิบัติงานคำแนะนำของกระทรวงสาธารณสุข อย่างเคร่งครัด

6) ปิดกั้นสำนักงานและจัดทีมเข้าฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อทันที

4.4.3 การปฏิบัติหลังเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสี่ยงที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุงแก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

4.4.4 แผนผังการสื่อสารและประสานงานกรณีโรคติดต่อหรือโรคระบาด



5. แนวทางการสื่อสาร (Communication) กำหนดให้มีการสื่อสารตามรูปแบบ ช่องทางและคลื่นความถี่วิทยุสื่อสารสำหรับกรณีเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ การระงับเหตุฉุกเฉิน ดังนี้

5.1 การแจ้งเหตุจากบริษัทที่เกิดเหตุ

เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติหรือเหตุฉุกเฉินที่อาจส่งผลกระทบต่อหน่วยงานภายนอกและสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทหรือหน่วยงานที่เกิดเหตุแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับไว้ในแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมดับลิวเอชชลบุรี 1 ดังนี้

- 1) พื้นที่ที่เกิดเหตุการณ์ผิดปกติหรือเหตุฉุกเฉินให้แจ้ง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมดับลิวเอชชลบุรี 1 เพื่อทราบพื้นที่ หรือแจ้งขอความช่วยเหลือทาง

หมายเลขโทรศัพท์ 038-345-234, 345-251 กด 1 หรือทางวิทยุสื่อสาร Citizens band (CB) ช่อง 22 หรือคลื่นความถี่ 245.2625 MHz

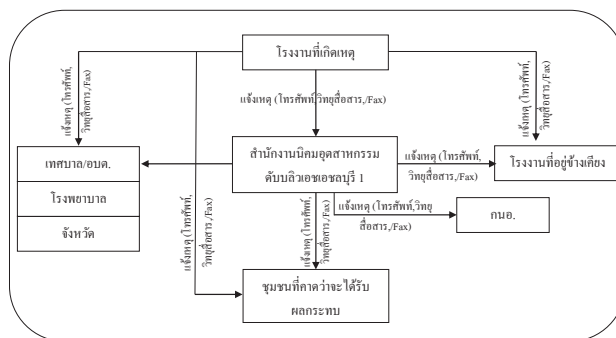
- 2) แจ้งบริษัทข้างเคียง ที่อาจได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ผิดปกติหรือเหตุฉุกเฉิน ตามลำดับความสำคัญ
- 3) แจ้งงานป้องกันบรรเทาสาธารณภัยภัยอาเภอสัตหีบ เช่น เทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เป็นต้น
- 4) แจ้งโรงพยาบาลท้องถิ่นที่อยู่ใกล้กับบริษัทที่เกิดเหตุ

5.2 การแจ้งกรณีที่มีการอพยพถอนกอบริษัท

ให้บริษัทที่เกิดเหตุหรือบริษัทที่ได้รับผลกระทบที่เป็นต้องอพยพขอให้ปฏิบัติดังนี้

- 1) กรณีทำการอพยพได้เอง ขอให้บริษัทแจ้งมายังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมดับลิวเอชชลบุรี 1 เพื่อรับทราบสถานการณ์
- 2) กรณีที่ร้องขอความช่วยเหลือในการดำเนินการอพยพ ให้แจ้งขอความช่วยเหลือที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมดับลิวเอชชลบุรี 1 เพื่อประสานงานดำเนินการช่วยเหลือการอพยพของพนักงานบริษัทที่เกิดเหตุหรือบริษัทที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ผิดปกติหรือเหตุฉุกเฉิน

5.3 แผนผังการสื่อสารและประสานงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



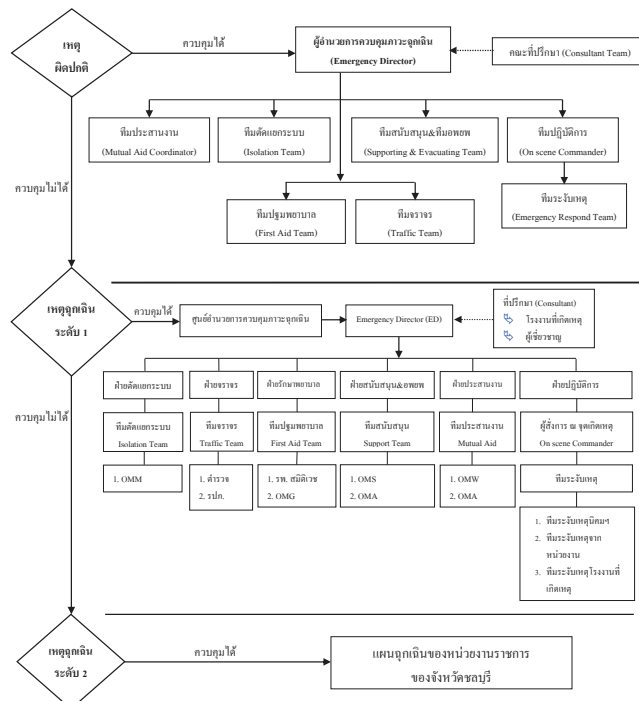
5.4 กรณีที่มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน

ให้บริษัทที่จะทำการซ้อมแผนฉุกเฉินทำหนังสือแจ้งที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับลิวเอชชลบุรี 1 สำหรับการประสานงาน และแจ้งบริษัทข้างเคียงเพื่อรับทราบ

6 โครงสร้างองค์กรตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

เพื่อให้การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงได้กำหนดตำแหน่งและหน้าที่รับผิดชอบการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ดังนี้

6.1 แผนผังการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน





แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน

Emergency Plan

WHA Chonburi Industrial Estate 1



6.2 ผู้ดำรงตำแหน่งและหน้าที่ในแผนฉุกเฉิน

6.2.1 ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน Emergency Director (ED)

หน้าที่ : เป็นผู้สั่งการสูงสุดของศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ผู้ทำหน้าที่ :

แผนฉุกเฉิน		
เหตุการณ์ปกติ ผู้ทำหน้าที่ ED	ระดับ 1 ผู้ทำหน้าที่ ED	ระดับ 2 ผู้ทำหน้าที่ ED
1. ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม	ในแผนฉุกเฉินของ	ในแผนฉุกเฉินของ
2. ผู้อำนวยการปฏิบัติการ ฯ	อำเภอศรีราชา	จังหวัดชลบุรี
3. ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม		
4. ผู้จัดการบริษัทหรือโรงงานที่เกิดเหตุ		

หน้าที่ในภาวะฉุกเฉิน

ในภาวะปกติ

- กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและ การควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- จัดตั้งองค์กรตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- จัดให้มีอุปกรณ์ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ให้เพียงพอและพร้อมใช้งานต่อการควบคุม เหตุฉุกเฉินแต่ละประเภท
- จัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- จัดให้มีการ Audit ความพร้อมตามระเบียบการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง

ในภาวะฉุกเฉิน

- ให้ผู้มีรายชื่อตามลำดับขั้นเป็นผู้ดำรงตำแหน่งจนกว่าผู้ที่มีรายชื่อลำดับขั้นต่อไปจะมาถึง
- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ราชการที่เกี่ยวข้อง
- กรณีเกิดฉุกเฉิน ให้กลับเข้าสู่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (WHA CIE 1) ทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุ
- ประสานงานกับ OC พิจารณาการประกาศ “ภาวะฉุกเฉิน” โดยแจ้งผู้เกี่ยวข้องและขอความช่วยเหลือจากภายนอกพื้นที่ หากพิจารณาว่ากำลังพลและเครื่องมืออุปกรณ์ที่มีอยู่ไม่สามารถควบคุมได้
- เมื่อประกาศภาวะฉุกเฉินแล้ว พิจารณาอพยพพนักงานที่ประจำอยู่ที่จุดเกิดเหตุให้ไปส่งจุดรวมพลที่ปลอดภัยที่สุดตาม แผนที่แสดงจุดรวมพลภายในนิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงขอชลบุรี 1
- อำนาจการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินที่ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ทำหน้าที่เป็น ED โดยทำหน้าที่ควบคุมการตรวจสอบ และสนับสนุนการทำงานของทีมควบคุมภาวะฉุกเฉิน หากพบว่ามี การสั่งการผิดพลาด หรือเสี่ยงต่อความปลอดภัยของพนักงาน หรืออาจจะทำให้เกิดการขยายตัวของเหตุการณ์ ต้องทำการยับยั้ง



แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน

Emergency Plan

WHA Chonburi Industrial Estate 1



และหากพิจารณาแล้วว่าหัวหน้าทีมช่วยเหลือส่งการ ได้ถูกต้องให้ดำเนินการสนับสนุนทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ โดยพิจารณาถึงปัจจัย 2 ประการดังนี้

1. สร้างความปลอดภัยให้กับบุคคลในนิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงขอชลบุรี 1
 - ป้องกันและช่วยเหลือชีวิตพนักงาน
 - เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปในพื้นที่ปลอดภัย
 - ตรวจสอบจำนวนพนักงานและค้นหาส่วนที่หายไป
2. การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินและดับเพลิง
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์โดยให้เกิดความสูญเสียชีวิตน้อยที่สุด
 - รักษาอุปกรณ์ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุไม่ให้ได้รับความเสียหายหรือให้เสียหายน้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม
 - ประเมินสถานการณ์แล้วรายงานต่อผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้นไปทราบ
 - ให้การสนับสนุนการทำงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
3. ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ กรณีที่ไม่สามารถระงับเหตุได้ และภาวะฉุกเฉินดังกล่าวส่งผลกระทบต่อกิจกรรมในการดำเนินธุรกิจของ WHA ซึ่งทำให้กิจกรรมการให้บริการหยุดชะงัก เช่น ไฟไหม้อาคารสำนักงานเสียหายจนไม่สามารถให้บริการได้ เป็นต้น ให้แจ้งผู้บริหารเพื่อพิจารณาประกาศใช้แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan: BCP)
4. แลงข่าวต่อสื่อมวลชน กรณีที่มีนักข่าวสัมภาษณ์หรือต้องให้ข่าวต่างๆ ของเหตุการณ์

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

- ☞ รายงานผู้บริหารระดับสูงตามสายการบังคับบัญชา
- ☞ สอบสวนสาเหตุของการเกิดเหตุ
- ☞ ตรวจสอบข้อเท็จจริงของเหตุการณ์
- ☞ ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ทางราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ☞ ทบทวนคิดตามแผนงานกิจกรรมการส่งเสริมความปลอดภัย การป้องกันอุบัติเหตุ
- ☞ ออกเยี่ยมเยียนดูแลผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ตามความเหมาะสม
- ☞ อำนาจการฟื้นฟูสภาพจุดเกิดเหตุให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว

*** _____ ***



แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน

Emergency Plan

WHA Chonburi Industrial Estate 1



6.2.2 ตำแหน่ง : ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ On Scene Commander (OC)

หน้าที่ : ควบคุมสถานการณ์และสั่งการบริเวณที่เกิดเหตุ

ผู้ทำหน้าที่ :

แผนฉุกเฉิน		
เหตุการณ์ปกติ ผู้ทำหน้าที่ OC	ระดับ 1 ผู้ทำหน้าที่ OC	ระดับ 2 ผู้ทำหน้าที่ OC
1. ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	ในแผนฉุกเฉินของ	ในแผนฉุกเฉินของ
2. หัวหน้าส่วนความปลอดภัยและดับเพลิง	อำเภอศรีราชา	จังหวัดชลบุรี
3. หัวหน้ากะความปลอดภัย		
4. OC. ของบริษัท, โรงงานที่เกิดเหตุ		

หน้าที่ในแผนฉุกเฉิน

ในภาวะปกติ

- ☞ ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- ☞ ตรวจสอบทดสอบระบบแจ้งเหตุ อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉินให้พร้อมใช้งาน
- ☞ ประสานงานการจัดหา และเตรียมความพร้อมของเครื่องมือ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ☞ จัดให้มีการฝึกซ้อมปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉินภายในพื้นที่
- ☞ อบรมฝึกสอนเจ้าหน้าที่ให้มีความเข้าใจ ความชำนาญในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิงให้พร้อมใช้งาน และตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมสารเคมีให้พร้อม

ในภาวะฉุกเฉิน

- ☞ เมื่อมาถึงจุดเกิดเหตุ ให้ติดต่อรายตัวกับ ED ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ☞ การดำรงตำแหน่ง OC ให้เป็นไปตามลำดับในรายชื่อตามแผนฉุกเฉิน
- ☞ กรณีผู้ที่มีลำดับสูงสุดไม่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานหรือเดินทางมาไม่ถึง ให้ผู้ที่มีรายชื่อตามลำดับแผนฉุกเฉินลงมา / ผู้ที่มีรายชื่ออยู่ในที่เกิดเหตุ / มาถึงจุดเกิดเหตุก่อนให้ทำหน้าที่ OC ก่อนจนกว่าผู้ที่มีรายชื่อในลำดับต้นมาถึง
- ☞ เมื่อมาถึงจุดเกิดเหตุ ให้ประเมินสถานการณ์ เพื่อพิจารณาว่าเหตุการณ์มีแนวโน้มลุกลามขยายตัวไม่สามารถควบคุมได้ ให้รายงานตรงต่อ ED เพื่อพิจารณา “ประกาศภาวะฉุกเฉิน”
- ☞ ดำเนินการให้ทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทำการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด และควบคุมการใช้อุปกรณ์ควบคุมภาวะฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด และปลอดภัยมากที่สุด
- ☞ ส่งการควบคุมเหตุฉุกเฉิน เพื่อควบคุมให้อยู่ในพื้นที่ที่จำกัด



แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน

Emergency Plan

WHA Chonburi Industrial Estate 1



- ☞ ประสานกับ ED เพื่อพิจารณาตัดสินใจส่งเหตุการณ์ผลิตในโรงงานเพื่อป้องกันการลุกลาม

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

- ☞ สร้างความปลอดภัยของพื้นที่ อุปกรณ์ ดำเนินการจัดหาทดแทน
- ☞ ร่วมสอบสวนสาเหตุของเหตุการณ์
- ☞ ร่วมกับ ED อำนาจการฟื้นฟูสภาพจุดเกิดเหตุให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว

*** _____ ***

6.2.3 ตำแหน่ง : ผู้ควบคุมทีมระงับเหตุฉุกเฉิน Fire Chief (FC)

หน้าที่ : ควบคุมทีมตอบโต้และระงับเหตุฉุกเฉิน

ผู้ทำหน้าที่ :

แผนฉุกเฉิน		
เหตุการณ์ปกติ ผู้ทำหน้าที่ FC	ระดับ 1 ผู้ทำหน้าที่ FC	ระดับ 2 ผู้ทำหน้าที่ FC
1. หัวหน้าส่วนความปลอดภัยและดับเพลิง	ในแผนฉุกเฉินของ	ในแผนฉุกเฉินของ
2. หัวหน้ากะความปลอดภัย	อำเภอศรีราชา	จังหวัดชลบุรี
3. FC. ของบริษัท, โรงงานที่เกิดเหตุ		

หน้าที่ในแผนฉุกเฉิน

ในภาวะปกติ

- ☞ ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- ☞ ตรวจสอบทดสอบระบบแจ้งเหตุ อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉินให้พร้อมใช้งาน
- ☞ ประสานงานการจัดหา และเตรียมความพร้อมของเครื่องมือ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ☞ จัดให้มีการฝึกซ้อมปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉินภายในพื้นที่
- ☞ อบรมฝึกสอนเจ้าหน้าที่ให้มีความเข้าใจ ความชำนาญในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิงให้พร้อมใช้งาน และตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมสารเคมีให้พร้อม

ในภาวะฉุกเฉิน

- ☞ เมื่อเกิดเหตุ ให้จัดทีมออกตอบโต้ภาวะฉุกเฉินและประสานงานกับ OC หรือเจ้าของพื้นที่เพื่อทำการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ☞ การดำรงตำแหน่ง FC ให้เป็นไปตามลำดับในรายชื่อตามแผนฉุกเฉิน



แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน

Emergency Plan

WHA Chonburi Industrial Estate 1



- ☞ รายงานสถานการณ์ให้ทีม OC รับทราบ เพื่อให้ OC และ ED พิจารณาเลือกวิธีการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ☞ ปฏิบัติตามคำแนะนำของ OC และเลือกวิธีการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ☞ ควบคุมและควบคุมได้ภาวะฉุกเฉินทำการควบคุมได้ภาวะฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด และควบคุมการใช้อุปกรณ์ควบคุมภาวะฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด และปลอดภัยมากที่สุด
- ☞ ควบคุมเพลิง หรือสารเคมีรั่วไหลในเบื้องต้น เพื่อควบคุมให้อยู่ในพื้นที่จำกัด
- ☞ หากพิจารณาแล้ววิธีการที่กล่าวถึงดำเนินการอยู่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ไว้ได้ หรือกำลังคน/เครื่องมืออุปกรณ์/หรือทรัพยากรอื่นๆ ไม่เพียงพอต่อการระงับเหตุ ให้รีบรายงาน OC เพื่อพิจารณาหาวิธีการใหม่หรือจัดเตรียมสิ่งที่ยากหรือไม่มีเพื่อป้องกันโดยทันที
- ☞ ประสานกับ OC เพื่อพิจารณาตัดสินใจสั่งหยุดการผลิตในโรงงานเพื่อป้องกันการลุกลาม

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

- ☞ สืบหาความเสี่ยงของพื้นที่ อุปกรณ์ ดำเนินการจัดหามาตรการ
- ☞ ร่วมสอบสวนสาเหตุของเหตุฉุกเฉิน
- ☞ ร่วมกับ ED อำนวยความสะดวกให้สภาพฉุกเฉินให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว

- 6.2.4 ตำแหน่ง : ทีมควบคุมภาวะฉุกเฉินหรือทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Respond Team) ERT
หน้าที่ : ทีมควบคุมภาวะฉุกเฉินหรือทีมระงับเหตุฉุกเฉิน
ผู้ทำหน้าที่ :

แผนฉุกเฉิน		
เหตุการณ์ ผู้ทำหน้าที่ ERT	ระดับ 1 ผู้ทำหน้าที่ ERT	ระดับ 2 ผู้ทำหน้าที่ ERT
1. หัวหน้ากะความปลอดภัย	ในแผนฉุกเฉินของ	ในแผนฉุกเฉินของ
2. พนักงานความปลอดภัยและดับเพลิง	อำเภอศรีราชา	จังหวัดชลบุรี
3. ERT ของบริษัท หรือ โรงงานที่เกิดเหตุ		

หน้าที่ในแผนฉุกเฉิน

ในภาวะปกติ

- ☞ ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- ☞ ตรวจสอบทดสอบระบบแจ้งเหตุ อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉินให้พร้อมใช้งาน



แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน

Emergency Plan

WHA Chonburi Industrial Estate 1



- ☞ ประสานงานการจัดหา และเตรียมความพร้อมของเครื่องมือ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ☞ ร่วมทำการฝึกซ้อมปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉินภายในพื้นที่
- ☞ ฝึกอบรมให้ความเข้าใจ ให้เกิดความชำนาญในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิงให้พร้อมใช้งาน และตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมสารเคมีรั่วไหล

ในภาวะฉุกเฉิน

- ☞ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ออกควบคุมได้ภาวะฉุกเฉิน ภายใต้การควบคุมของ Fire Chief หรือ OC ทำการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ☞ ปฏิบัติตามคำแนะนำของ Fire Chief หรือ OC และเลือกวิธีการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ☞ ควบคุมและควบคุมได้ภาวะฉุกเฉินให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด และควบคุมการใช้อุปกรณ์ควบคุมภาวะฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด และปลอดภัยมากที่สุด
- ☞ ควบคุมเหตุฉุกเฉินในเบื้องต้น เพื่อควบคุมให้อยู่ในพื้นที่จำกัด
- ☞ หากไม่สามารถควบคุมได้ให้แจ้ง Fire Chief เพื่อประสานกับ OC พิจารณาตัดสินใจสั่งหยุดการผลิตในโรงงานเพื่อป้องกันการลุกลาม
- ☞ ERT ที่หยุดกะ หรือพักกะ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินให้มารายงานตัวต่อ ผู้ทำหน้าที่ OC ทันทีที่ได้รับแจ้ง

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

- ☞ สืบหาความเสี่ยงของพื้นที่ อุปกรณ์ ดำเนินการจัดหามาตรการ
- ☞ ร่วมสอบสวนสาเหตุของเหตุฉุกเฉิน
- ☞ ร่วมกับ ED อำนวยความสะดวกให้สภาพฉุกเฉินให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว

- 6.2.5 ตำแหน่ง : หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล First Aid team (FT)
หน้าที่ : ควบคุมทีมพยาบาล
ผู้ทำหน้าที่ :



แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน

Emergency Plan

WHA Chonburi Industrial Estate 1



แผนฉุกเฉิน		
เหตุการณ์ ผู้ทำหน้าที่ FT	ระดับ 1 ผู้ทำหน้าที่ FT	ระดับ 2 ผู้ทำหน้าที่ FT
1. รพ. อ่าวอุดม	ในแผนฉุกเฉินของ	ในแผนฉุกเฉินของ
2. รพ. สมิติเวช	อำเภอศรีราชา	จังหวัดชลบุรี
3. OMG (หัวหน้าส่วนซ่อมบำรุงอาคาร)		

หน้าที่ในแผนฉุกเฉิน

ในภาวะปกติ

- ☞ จัดทำและจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลให้เหมาะสม
- ☞ ศึกษาวิธีการปฐมพยาบาล และการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บและตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน
- ☞ ฝึกการปฐมพยาบาล และวิธีการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ
- ☞ ร่วมฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ

ในภาวะฉุกเฉิน

- ☞ เมื่อได้รับแจ้งเหตุประกาศ “ภาวะฉุกเฉิน” ให้ไปรายงานตัวต่อ ED ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ☞ กรณีผู้ที่มีอาการบาดเจ็บไม่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานหรือเดินทางมาไม่ถึง ให้ผู้ที่มีรายชื่อตามลำดับแผนฉุกเฉินลงมา / ผู้ที่มีรายชื่ออยู่ในที่เกิดเหตุ / มาถึงจุดประจำการก่อนให้ทำหน้าที่หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล แล้วติดต่อแจ้งรายงานตัวกับ OC ก่อนจนกว่าผู้ที่มีรายชื่อในลำดับลงมาถึง
- ☞ มีหน้าที่ควบคุมทีม FT ประสานงานและรายงานตรงต่อ ED
- ☞ รับผิดชอบความพร้อมของอุปกรณ์ปฐมพยาบาล / อุปกรณ์เคลื่อนย้ายหรือช่วยเหลือผู้ป่วย / ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
- ☞ บันทึกการเข้ารักษาพยาบาลและจัดการส่งผู้ที่ได้รับบาดเจ็บต่อโรงพยาบาล
- ☞ จัดเตรียมยานพาหนะในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บจากจุดรับ - ส่งผู้บาดเจ็บในโรงงานเพื่อส่งเข้าสถานพยาบาล
- ☞ รับผิดชอบเตรียมสิ่งสำหรับช่วยเหลือผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- ☞ รายงานชื่อ อาการ ของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บและโรงพยาบาลที่นำส่งและผู้ส่งการทีมสนับสนุน
- ☞ รายงานเหตุการณ์ต่อผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ED) เป็นระยะ

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

- ☞ ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ เครื่องมือ ภายหลังการใช้งาน
- ☞ เมื่อเหตุการณ์สงบมีหน้าที่สรุปผลการบาดเจ็บ, จำนวนและจัดส่งผู้บาดเจ็บออกภายนอกเพื่อรายงานต่อ ED



แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน

Emergency Plan

WHA Chonburi Industrial Estate 1



- ☞ ร่วม ED ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานหรือบุคคลที่ได้รับผลกระทบต่อเหตุที่เกิดขึ้นและแนวทางการฟื้นฟูและการรักษาพยาบาล

- 6.2.6 ตำแหน่ง : ผู้จัดการทีมสนับสนุน (Supporting & Evacuating Team)
หน้าที่ : ควบคุมทีมสนับสนุนและอพยพ
ผู้ทำหน้าที่ :

แผนฉุกเฉิน		
เหตุการณ์ ผู้ทำหน้าที่ สนับสนุนและอพยพ	ระดับ 1 ผู้ทำหน้าที่ สนับสนุนและอพยพ	ระดับ 2 ผู้ทำหน้าที่ สนับสนุนและอพยพ
1. OMS (ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ)	ในแผนฉุกเฉินของ	ในแผนฉุกเฉินของ
2. OMA (เจ้าหน้าที่ธุรการ)	อำเภอศรีราชา	จังหวัดชลบุรี

หน้าที่ในแผนฉุกเฉิน

ในภาวะปกติ

- ☞ เสนอแต่งตั้ง “ผู้นำการอพยพ” และ “กักกันจุดอพยพและตรวจสอบพื้นที่” ในแต่ละพื้นที่ตามความเหมาะสมและเป็นทางการโดยกำหนดจุดรวมพลที่มีบุคคลสาขารวมดับเพลิงของชลบุรี 1
- ☞ จัดแจ้งความเข้าใจแก่ผู้ทำหน้าที่ในการอพยพ
- ☞ จัดเตรียมยานพาหนะสำหรับใช้งานในเหตุฉุกเฉิน

ในภาวะฉุกเฉิน

- ☞ เมื่อมีการประกาศ “ภาวะฉุกเฉิน” และสั่งการอพยพพนักงาน” ไปยังจุดรวมพลเพื่อรับการรายงานจาก “ผู้นำการอพยพ” จากพื้นที่ต่างๆ
- ☞ ตรวจสอบและยืนยันจาก “ผู้นำการอพยพ” ว่ามีผู้บาดเจ็บสูญหายอยู่ในพื้นที่เกิดเหตุ แล้วรายงาน “ผู้จัดการควบคุมภาวะฉุกเฉิน” หรือ “ผู้ส่งการควบคุมภาวะฉุกเฉิน” ทันที
- ☞ จัดแจ้งและนำพาพนักงานอยู่ในความสงบ รอคำสั่งของผู้บังคับบัญชาต่อไป รวมถึงแจ้งสถานการณ์เป็นระยะๆ เพื่อช่วยเหลือและกักกัน
- ☞ จัดเตรียมคำสั่งสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ตามการร้องขอ
- ☞ สนับสนุนยานพาหนะ, อาหาร, เครื่องดื่ม อุปกรณ์ที่จำเป็นในการควบคุมได้ภาวะฉุกเฉินรวมถึงการสนับสนุนทางด้านเชื้อเพลิงของรถดับเพลิง



ภาระกิจภาวะฉุกเฉิน

- ☞ ซึ่งแจ้งทำความเข้าใจกับพนักงานถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น หรือประสานงานกับทางฝ่ายบริหารเพื่อมาซึ่งประสานงานกับหน่วยงานราชการ
- ☞ ร่วม ED ประเมินความเสี่ยงภัยที่เกิดขึ้น

*** _____ ***

6.2.7 ตำแหน่ง : ผู้ประสานงาน Mutual Aid Coordinator Team (MC)

หน้าที่ : ทำหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานภายนอก

ผู้ทำหน้าที่ :

แผนฉุกเฉิน		
เหตุการณ์ฉุกเฉิน ผู้ทำหน้าที่ MC	ระดับ 1 ผู้ทำหน้าที่ MC	ระดับ 2 ผู้ทำหน้าที่ MC
1. OMW (หัวหน้าส่วนปฏิบัติการระบบน้ำประปา)	ในแผนฉุกเฉินของอำเภอศรีราชา	ในแผนฉุกเฉินของจังหวัดชลบุรี

หน้าที่ในแผนฉุกเฉิน

ในภาวะปกติ

- ☞ ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย
- ☞ จัดเตรียมและจัดหาอุปกรณ์สื่อสารเช่น วิทยุ, โทรศัพท์ ให้เพียงพอและพร้อมใช้งาน
- ☞ จัดทำและปรับปรุงรายชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
- ☞ อบรมฝึกสอนเจ้าหน้าที่ในส่วนให้มีความเข้าใจ ความชำนาญในการสื่อสารและประสานงานในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน

ในภาวะฉุกเฉิน

- ☞ รายงานตัวต่อผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ED) ทราบ
- ☞ ประสานงาน แนะนำ ให้ข้อมูลต่างๆ กับผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ On Scene Commander (OC), ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ED)
- ☞ ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกในการขอความช่วยเหลือโดยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ED)



ลักษณะฉุกเฉิน

- ☞ ร่วมสอบสวนหาสาเหตุของเหตุการณ์เหตุ
- ☞ จัดเจ้าหน้าที่ควบคุมพื้นที่ (Stand by)

*** _____ ***

6.2.8 ตำแหน่ง : จราจร Traffic Team (TT)

หน้าที่ : อำนวยความสะดวกให้รถฉุกเฉิน, รักษาความปลอดภัย

ผู้ทำหน้าที่ :

ผู้ทำหน้าที่ : แผนฉุกเฉิน		
เหตุการณ์ฉุกเฉิน ผู้ทำหน้าที่ TT	ระดับ 1 ผู้ทำหน้าที่ ทีมTT	ระดับ 2 ผู้ทำหน้าที่ ทีมTT
1. เจ้าหน้าที่สำรวจ	ในแผนฉุกเฉินของอำเภอศรีราชา	ในแผนฉุกเฉินของจังหวัดชลบุรี
2. หัวหน้าชุดรักษาความปลอดภัย		
3. พนักงานรักษาความปลอดภัย		

หน้าที่ในภาวะฉุกเฉิน

ในภาวะปกติ

- ☞ จัดระบบการจราจร
- ☞ จัดระบบการรักษาความปลอดภัย
- ☞ ทดสอบวิทยุสื่อสารทั้งภายในหน่วยงานและนอกหน่วยงาน
- ☞ Up Date ข้อมูลการติดต่อสื่อสาร เช่น หมายเลขโทรศัพท์, และวิธีการติดต่อสื่อสารอื่นๆ
- ☞ ดูแลรักษาความปลอดภัยและจัดการจราจรภายในนิคมอุตสาหกรรม และจัดเตรียมวิทยุสื่อสารไว้พร้อมใช้งานเสมอ
- ☞ จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินอยู่สม่ำเสมอ

ในภาวะฉุกเฉิน

- ☞ เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน WHA CIE 1 ให้ไปรายงานตัวต่อผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ED) ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินไม่ได้ให้ผู้ที่อยู่ประจำติดต่อไปปฏิบัติหน้าที่แทน
- ☞ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินให้เคลื่อนย้ายยานพาหนะที่เกิดขวางเส้นทาง และปิดกั้นพื้นที่ห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาภายใน



- ☞ แจ้งทีมช่วยเหลือจากภายนอกให้รู้ จบท. ฝ่ายความปลอดภัยฯ พาไปรายงานกับผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ On Scene Commander (OC)
- ☞ ไม่ให้ข้อมูลใดๆ ต่อสื่อมวลชน
- ☞ กันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง ไม่ให้เข้าพื้นที่ในแผนฉุกเฉินให้เอกชนนอกนิคมฯ เช่นผู้รับเหมา ผู้มาติดต่อ

ภาระกิจภาวะฉุกเฉิน

- ☞ ดูแลรักษาทรัพย์สินของบริษัทฯ โดยปิดประตูอาคารต่างๆ ที่ไม่จำเป็นและจัดสายตรวจดูแลตลอดเวลา
- ☞ ปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่จนกว่าจะได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชารวมถึงรถป.ก. ประจำตลอดเวลา

*** _____ ***

6.2.9 ตำแหน่ง : ที่ปรึกษา Consultant (CT)

หน้าที่ : ให้คำแนะนำต่อ "ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน"

ผู้ทำหน้าที่ :

แผนฉุกเฉิน		
เหตุการณ์ฉุกเฉิน ผู้ทำหน้าที่ CT	ระดับ 1 ผู้ทำหน้าที่ CT	ระดับ 2 ผู้ทำหน้าที่ CT
1. ผู้จัดการฝ่ายผลิต	ในแผนฉุกเฉินของอำเภอศรีราชา	ในแผนฉุกเฉินของจังหวัดชลบุรี
2. ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ		
3. ผู้จัดการโรงงาน		

หน้าที่ในแผนฉุกเฉิน

- เมื่อได้รับแจ้งเหตุประกาศ "ภาวะฉุกเฉิน" ให้ไปรายงานตัวต่อ "ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน" (ED) ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (WHA CIE 1)
- ให้ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นหรือกระบวนวิธีหรือทรัพย์สินของบริษัทและทรัพย์สินของประชาชนรวมทั้งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม "ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน" เกี่ยวกับ
 - ☞ อันตรายของสารเคมี
 - ☞ อันตรายโครงสร้างของอาคารสถานที่ที่เกิดเหตุหรือใกล้เคียง
 - ☞ วิธีการระงับเหตุที่ไม่เป็นอันตรายหรือมีอัตราการเสี่ยงสูงต่อผู้เข้าร่วมเหตุ



- ประเมินตามเหตุการณ์สภาพแวดล้อมของเหตุการณ์ เพื่อเสนอให้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจของ "ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน" ประกอบการตัดสินใจประกาศขอเลิกภาวะฉุกเฉิน
- ให้คำแนะนำต่อ "ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน" ในการบูรณะพื้นที่โรงงานหลังภาวะฉุกเฉิน

*** _____ ***

6.2.10 ตำแหน่ง : ทีมตัดแยกระบบ (Isolation Controller Team)

หน้าที่ : ตัดแยกระบบ

ผู้ทำหน้าที่ :

แผนฉุกเฉิน		
เหตุการณ์ฉุกเฉิน ผู้ทำหน้าที่ Isolation Controller Team	ระดับ 1 ผู้ทำหน้าที่ Isolation Controller Team	ระดับ 2 ผู้ทำหน้าที่ Isolation Controller Team
1. หัวหน้าส่วนซ่อมบำรุงระบบเครื่องจักร (OMM)	ในแผนฉุกเฉินของอำเภอศรีราชา	ในแผนฉุกเฉินของจังหวัดชลบุรี
2. หัวหน้าส่วนซ่อมบำรุงโรงงาน		

หน้าที่ในแผนฉุกเฉิน

ในภาวะปกติ

- ☞ จัดเตรียมเอกสารสำคัญที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินการช่วยเหลือฝ่ายปฏิบัติการและทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
- ☞ จัดทำแผนการสื่อสารการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรณีที่มีการสั่งการให้ดำเนินการสนับสนุนฝ่ายปฏิบัติการหรือฝ่ายตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
- ☞ จัดทำแผนสนับสนุนการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินในด้านต่างๆ เช่น แผนการตัดแยกระบบไฟฟ้า, แผนการตัดแยกระบบเครื่องจักรกล, รวมถึงระบบต่างๆที่เกี่ยวข้อง, ระบบแสงสว่างที่ใช้ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
- ☞ จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ให้มีสภาพที่ต้องพร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลา
- ☞ จัดทำแผนพื้นที่สุภาพของอุปกรณ์ที่ประสบเหตุให้สามารถกลับนำมาใช้งานได้ตามปกติโดยเร็วที่สุด
- ☞ ควบคุมตรวจสอบ อุปกรณ์ที่ใช้้อยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมไว้มีความปลอดภัยตามมาตรฐาน
- ☞ จัดเตรียม ตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำรอง ระบบแสงสว่างให้พร้อมใช้งานเสมอ

ในภาวะฉุกเฉิน

- ☞ วายคัตออฟ OC ณ จุดที่เกิดเหตุ และ พร้อมแจ้งยอดจำนวนพนักงานของฝ่ายซ่อมบำรุง
- ☞ สนับสนุนการปฏิบัติงานของทีมงานที่ได้อาการฉุกเฉิน เช่นการคัดระบบอุปกรณ์ต่างๆ ที่จะเป็นอันตรายต่อทีมควบคุมภาวะฉุกเฉิน รวมถึงการหยุดการหมุนเนื่องจากของเชื้อเพลิง
- ☞ สังการในส่วนงานที่เกี่ยวข้องคัดแยกระบบไฟฟ้าในโรงงานที่อาจเป็นอันตรายต่อการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

- ☞ ทำการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ที่เกิดขึ้นร่วมกับหน่วยงานต่างๆ
- ☞ ทำการสำรวจการเสียหายของอุปกรณ์, เครื่องจักร ที่ประสบเหตุ
- ☞ รายงานสภาพความเสียหายของอุปกรณ์
- ☞ ดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ได้รับ ความเสียหายให้สามารถนำกลับมาใช้งานได้อีกครั้ง
- ☞ จัดพื้นที่สุขภาพฉุกเฉินให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว

7. แผนฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน (REMEDATION PLAN)

ผู้อำนวยการปฏิบัติการ มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงหรือมอบหมายแต่งตั้งผู้รับผิดชอบ ให้ดำเนินการดังนี้

- 7.1 ดำเนินการบรรเทาทุกภายหลังเกิดเหตุดังนี้
- 7.1.1 ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
 - 7.1.2 ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น OMS. (ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ), OMW. (หัวหน้าส่วนปฏิบัติการระบบน้ำประปา), OMM. (หัวหน้าส่วนงานซ่อมบำรุงระบบเครื่องจักร), OMG. (หัวหน้าส่วนงานซ่อมบำรุงทั่วไป), OMF (หัวหน้าส่วนความปลอดภัยและดับเพลิง) เป็นต้น
 - 7.1.3 สำรวจประเมินความเสียหายร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหน่วยงานภายในบริษัทและหน่วยงานราชการ
 - 7.1.4 ช่วยเหลือสังเคราะห์ผู้ที่ประสบภัย
 - 7.1.5 ประสานสัมพันธ์สร้าง ความเข้าใจ ขวัญกำลังใจให้กับพนักงานภายในบริษัทและชุมชนข้างเคียงจุดที่เกิดเหตุ.

- 7.1.6 พื้นฟูการดำเนินการดำเนินการบำรุงรักษาให้เสร็จ ทั้งทางด้านวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ขบวนการผลิต และการบริการ
- 7.2 ดำเนินการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน สิ่งแวดล้อม ทรัพย์สิน และชุมชนใกล้เคียงโดย
- 7.2.1 ปรับปรุงพื้นที่ที่ได้รับ ความเสียหายให้เร็วที่สุด
 - 7.2.2 ปรับปรุงอุปกรณ์ต่างๆ ให้ใช้การ ได้เร็วที่สุด
 - 7.2.3 กำหนดมาตรการการป้องกัน สำหรับการดำเนินการกิจกรรมต่างๆที่เกี่ยวข้อง
- 7.3 ทำการเฝ้าระวังทางแพทย์ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่เข้าทำการระงับเหตุฉุกเฉิน ได้รับการตรวจสอบสุขภาพ เพื่อความมั่นใจด้านความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานและลดความเสี่ยงต่ออันตรายจากสารเคมีตกค้างในร่างกาย

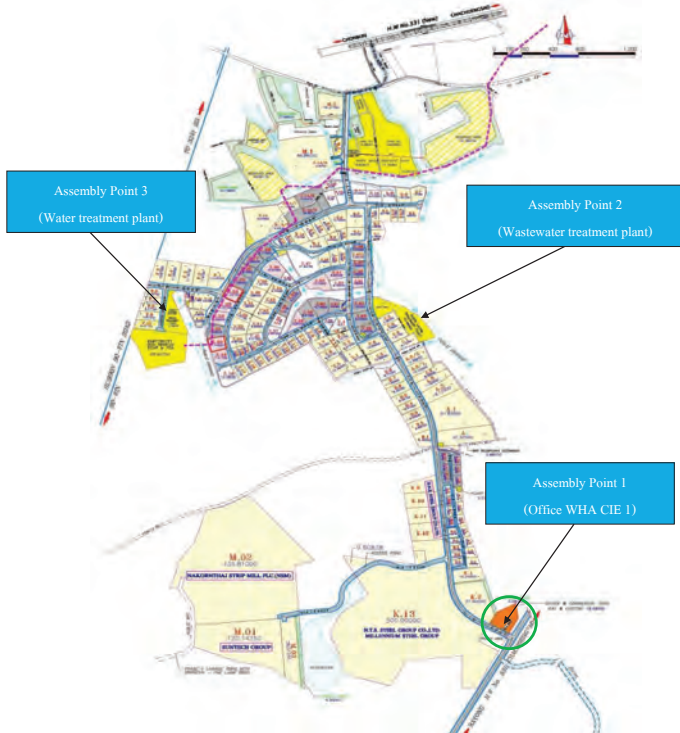
หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานที่รับผิดชอบ/หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ประเภทเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานราชการ	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
1. เหตุฉุกเฉิน	สถานีดับเพลิง		
1) เพลิงไหม้	- นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงขอ ชลบุรี 1	(038) 345 234, (038) 345 251 กด 1	
2) อุบัติเหตุจากจราจร	- นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงขอ ชลบุรี 2	(038) 345 234, (038) 345 251 กด 1	
3) สารเคมีหกทั่ว	- นิคมอุตสาหกรรมอิตเทิร์นซีเมนต์ (ระยอง)	(038) 954 543 - 6 กด 1	
4) ท่อก๊าซรั่วเสียหาย	- นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงขอ อิตเทิร์นซีเมนต์ 1	(033) 012 513 - 4	
5) น้ำท่วม	- นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงขอ อิตเทิร์นซีเมนต์ 2	(033) 005 019 - 20	
6) ชุมชนประท้วง	- สถานีดับเพลิงเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	(038) 348 000	
7) ลักทรัพย์	- สถานีดับเพลิง อบต. บ่อวิน	081 949 7771	
8) โรคติดต่อหรือโรคระบาด	- สถานีดับเพลิงอบต.เขาคันทรง	(033) 010 771 กด 1	
	- สถานีดับเพลิงเทศบาล เมืองศรีราชา	199, (038) 311 666	
	- สถานีดับเพลิงเทศบาล อำเภอปลวกแดง	(038) 659 246 กด 1	
	- สถานีดับเพลิง อ.บ.ค. ปลวกแดง	(033) 017 729	
	สถานีตำรวจ		
	- สถานีตำรวจภูธรบ่อวิน	(038) 067 313, (086) 111 8911	
	- สถานีตำรวจภูธรหนองขา	(038) 347 199, (097) 242 5354	
	- สถานีตำรวจภูธรปลวกแดง	(038) 659 101, (038) 659 201	
	โรงพยาบาล		
	- เข็มปวยเต็ก	1669	
	- คลินิกสมิตเวช โครงการอิตเทิร์นซีเมนต์ฯ	063 886 9482	
	- โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ	(038) 322 157 - 9, (038) 320 200	
	- โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	(038) 351 010 - 2, (038) 351 961	
	- โรงพยาบาลแหลมฉบัง	(038) 245 700, (038) 245 777	
	- โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	(033) 650 413	
	- โรงพยาบาลปลวกแดง	(038) 611 104	
	- โรงพยาบาลระยอง	(038) 491 888, (033) 009 800-99	
	- โรงพยาบาลวิภาวดี	(038) 317 333	
	- โรงพยาบาลเทพาไท ศรีราชา	(038) 320 300, (033) 030 100	
	- โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ	(038) 428 374	
	- โรงพยาบาลพญาไท นวมินทร์	(038) 429 422-4, (038) 488 777	

หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

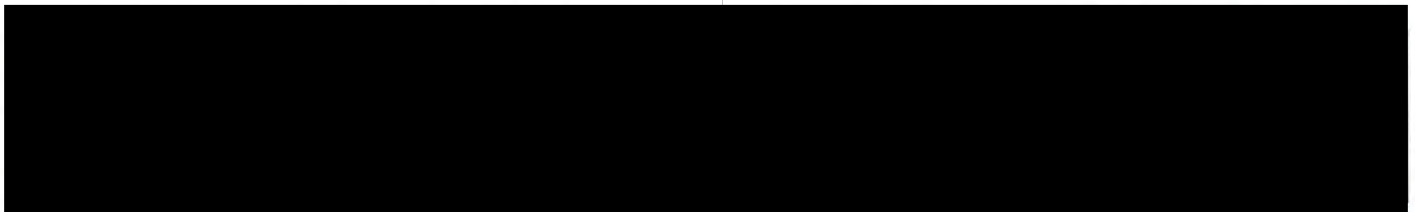
ประเภทเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานราชการ	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
1. เหตุฉุกเฉิน (ต่อ)	โรงพยาบาล (ต่อ)		
1) เพลิงไหม้	- โรงพยาบาลกรุงเทพ พัทธยา	(038) 259 999	
2) อุบัติเหตุจากจราจร	- โรงพยาบาลชลบุรี	(038) 931 000	
3) สารเคมีหกทั่ว	- โรงพยาบาลปิยะเวท	(038) 345 333	
4) ท่อก๊าซรั่วเสียหาย	- สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี	(038) 932 450	
5) น้ำท่วม	- สาธารณสุขอำเภอศรีราชา	(038) 322 503	
6) ลักทรัพย์	- สาธารณสุขเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	(038) 348 206	
7) โรคติดต่อหรือโรคระบาด	- สำนักงานควบคุมป้องกันโรคที่ 6 ชลบุรี	(038) 271 881 - 2, (038) 277 257-8	
	- ป.ค.ท.		
	- ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค	(038) 274 397 - 399, 081 295 8895	
	- ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์	(038) 274 390	
2. เหตุสาธารณูปโภค			
1) ไฟฟ้า	- สถานีไฟฟ้า		
2) โทรศัพท์อินเทอร์เน็ต	- สถานีไฟฟ้าส่วนภูมิภาคศรีราชา	(038) 324 402	
3) ระบบน้ำประปา	- สถานีไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบึง	(038) 195 836	
4) ระบบน้ำดื่ม	- ผู้ให้บริการโทรศัพท์อินเทอร์เน็ต		
5) ระบบน้ำดื่ม	- TOT และ CAT	1888	
	- TRUE	1242	
	- ระบบน้ำประปา, น้ำดื่ม, น้ำดื่ม		
	- นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงขอ ชลบุรี 1	(038) 345 234, (038) 345 251	
	- นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงขอ ชลบุรี 2	(038) 345 234, (038) 345 251	

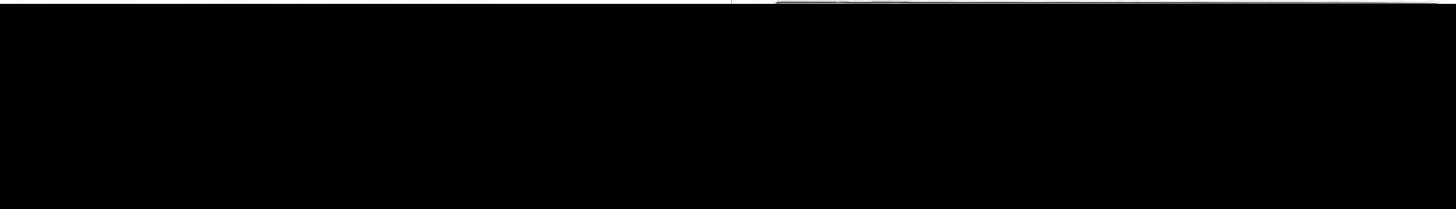
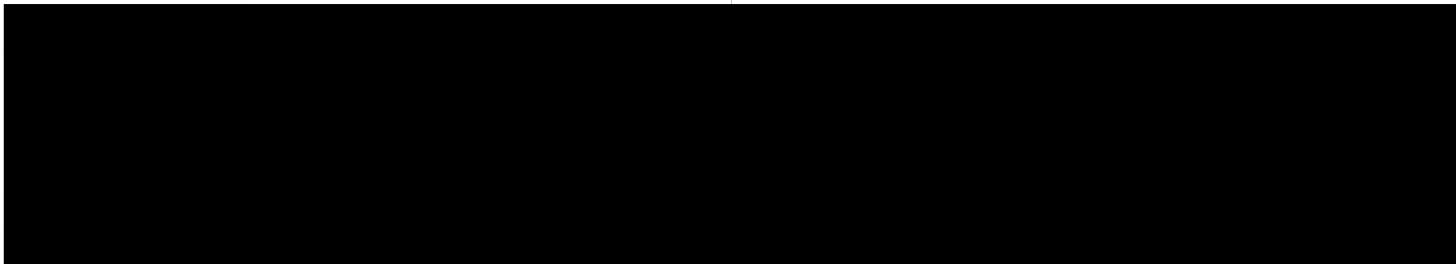
แผนที่แสดงจุดรวมพล (Assembly Point WHA CIE 1)

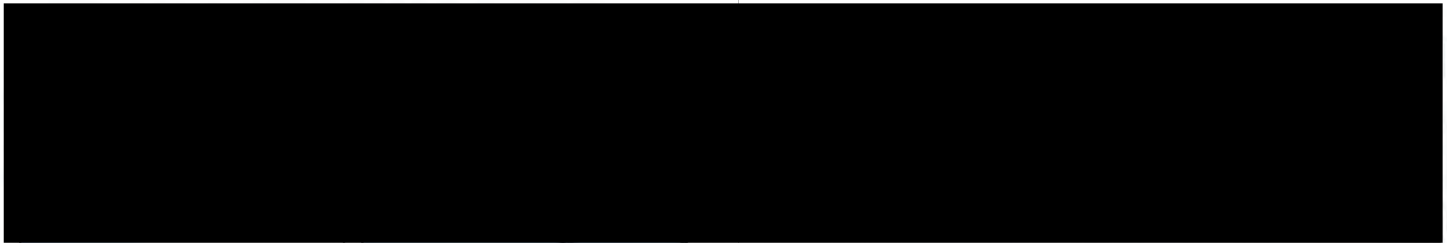


ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ที่	ประเภทเหตุการณ์	จำนวน (ครั้ง)	หมายเหตุ
1	เหตุฉุกเฉิน		
1.1	เพลิงไหม้	1 ครั้ง	
	○ โรงงาน		
	○ ไฟไหม้ตู้		
1.2	ท่อแก๊สรั่ว/รั่วเคสียหาย		
1.3	สารเคมีหก/รั่วไหล		
1.4	อุบัติเหตุจากการจราจร	8 ครั้ง	
1.5	พายุ น้ำท่วม	1 ครั้ง	
1.6	อื่นๆ	3 ครั้ง	
2	เหตุเกี่ยวข้องกับสาธารณูปโภค		
2.1	ไฟฟ้าดับ-จัดซื้อ	1 ครั้ง	
2.2	ระบบน้ำประปาขัดข้อง		
2.3	ระบบบำบัดน้ำเสีย		
2.4	โทรศัพท์ขัดข้อง	1 ครั้ง	
2.5	ระบบท่อส่งค้ำประปา	1 ครั้ง	
2.6	อื่นๆ	1 ครั้ง	









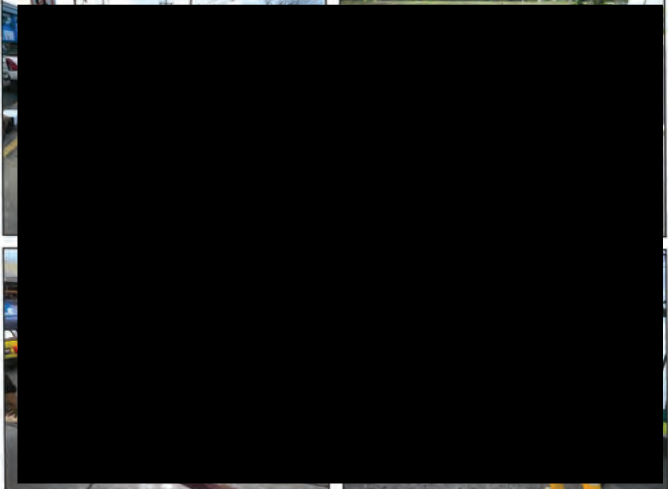
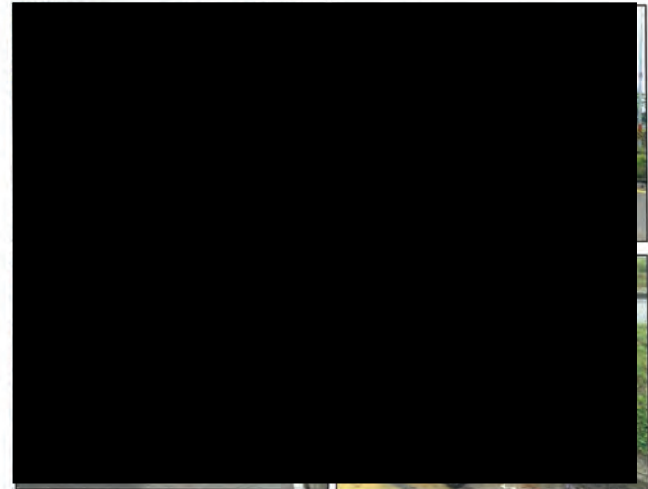
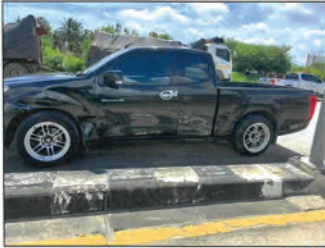
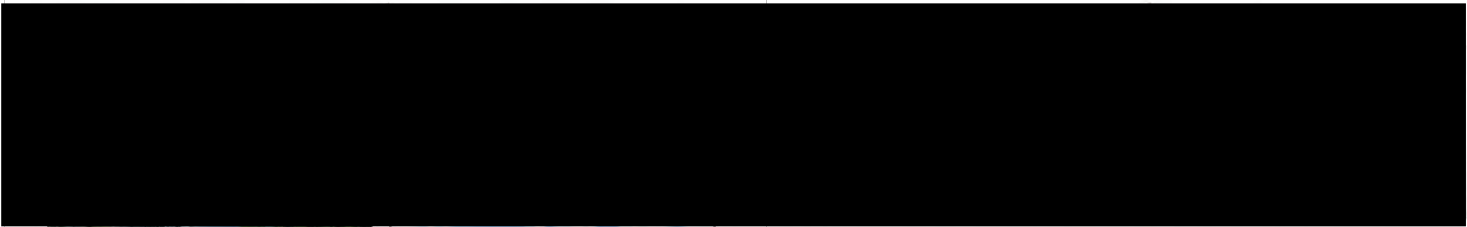
แบบฟอร์มสรุปการเกิดเหตุประจำวันเดือน (IEO-P-008-F3)

(/) WHA CIE 1 () WHA CIE 2 () WHA EIE () ESIE () WHA ESIE 1 () WHA ESIE 2 () WHA ESIE3 () WHA ESIE4
() WHA LP1 () WHA LP4 () WHA RIL () WHA SIL () WHA R36 () WHA IER

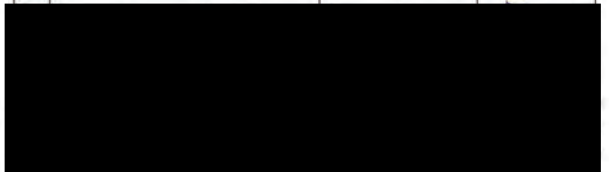
REV.06

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

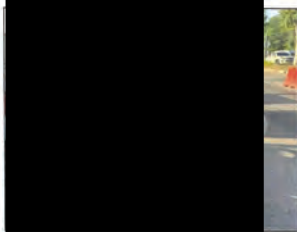
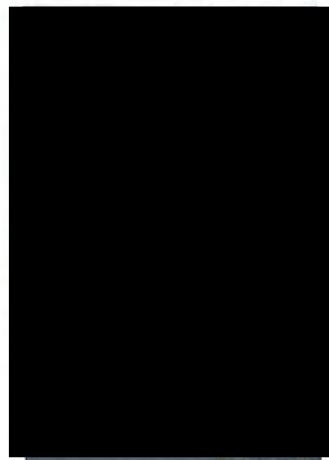
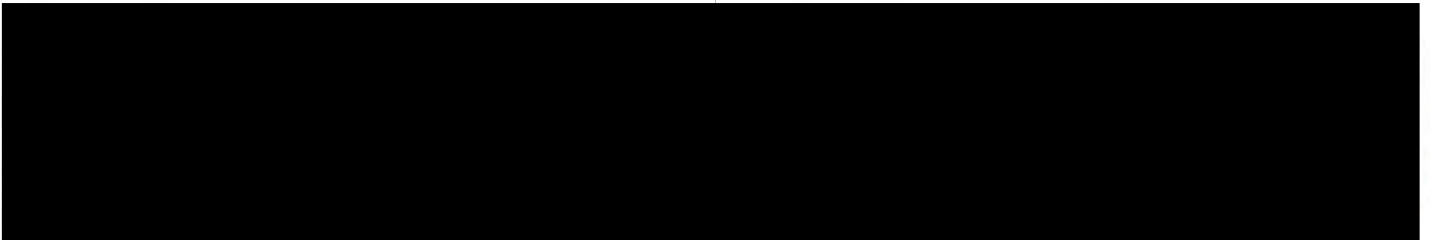
ที่	ประเภทพฤติกรรม	จำนวน (ครั้ง)	หมายเหตุ
1	พฤติกรรม		
1.1	เหลิงไลน์	ไม่มีเหตุ	
	○ วิจารณ์	-	
	○ ไล่ไปมีเหตุ	-	
1.2	ต่อเถียงวิวาทวิวาท	-	
1.3	สวนกลับทักท้วง	-	
1.4	อุบัติเหตุจากการจราจร	4 เหตุ	
1.5	หาญนำพา	-	
1.6	อื่นๆ	-	
2	พฤติกรรมของกับตามาณภูมิ		
2.1	ไฟฟ้าดับ-จัดซื้อ	-	
2.2	ระบบน้ำประปาจัดซื้อ	-	
2.3	ระบบน้ำคั้นน้ำดื่ม	-	
2.4	โทรศัพท์จัดซื้อ	-	
2.5	ระบบอินเทอร์เน็ตประปา	-	
2.6	อื่นๆ (ทั้งหมด)	1 เหตุ	

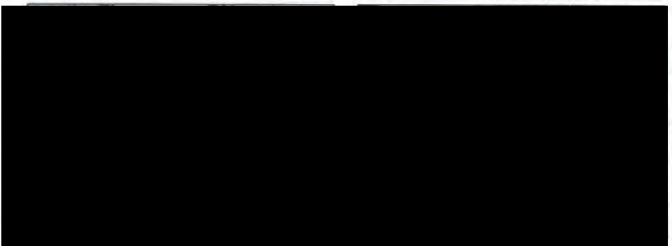
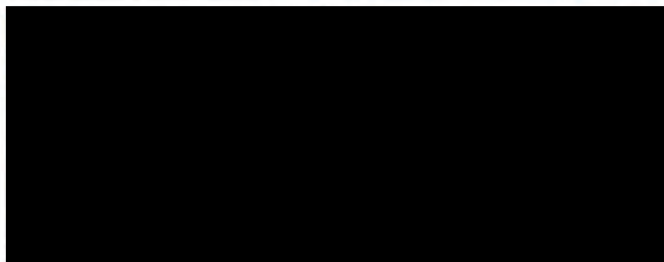


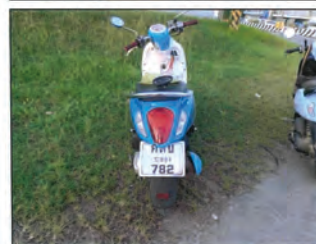
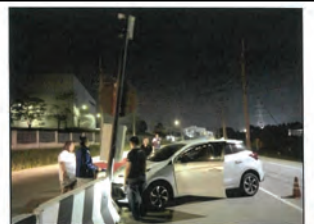
ที่	ประเภทเหตุการณ์	จำนวน (ครั้ง)	หมายเหตุ
1	การบาดเจ็บ		
1.1 เผลอใจไหม้	ไม่เกิด		
○ โรงงาน	๐		
○ ไฟไหม้ไหม้	๐		
1.2 ท่อแก๊สรั่ว/ชำรุดเสียหาย	๐		
1.3 สารเคมีหก/รั่วไหล	๐		
1.4 อุบัติเหตุจากการจราจร	๑ ครั้ง		
1.5 พายุ/น้ำท่วม	ไม่เกิด		
1.6 อื่นๆ	๐		
2	เหตุการณ์ซึ่งกันหาญานตบโลก		
2.1 ไฟฟ้าดับ/ขัดข้อง	ไม่เกิด		
2.2 ระบบน้ำประปาขัดข้อง	๐		
2.3 ระบบปรับอากาศขัดข้อง	๐		
2.4 โทรศัพท์ขัดข้อง	๐		
2.5 ระบบท่อน้ำดื่ม/ประปา	๐		
2.6 อื่นๆ	๐		



ที่	ประเภทเหตุการณ์	จำนวน (ครั้ง)	หมายเหตุ
1	เหตุการณ์		
1.1	เพลิงไหม้	1 ครั้ง	7/10/67
1.2	โจรกรรม	1 ครั้ง	
1.3	ไฟฟ้าไหม้	*	
1.4	ท่อแก๊สรั่ว/ชำรุดเสียหาย	*	
1.5	สวนเคมีรั่วไหล	*	
1.6	อุบัติเหตุจากการจราจร	6 ครั้ง	
1.7	พายุ/น้ำท่วม	1 ครั้ง	
1.8	อื่นๆ	*	
2	เหตุการณ์เกี่ยวข้องกับสาธารณูปโภค		
2.1	ไฟฟ้าดับ/ขัดข้อง	1 ครั้ง	
2.2	ระบบน้ำประปาขัดข้อง	1 ครั้ง	
2.3	ระบบบำบัดน้ำเสีย	*	
2.4	โทรศัพท์ขัดข้อง	*	
2.5	ระบบอินเทอร์เน็ต/ประปา	*	
2.6	อื่นๆ	1 ครั้ง	









แบบฟอร์มสรุปการเกิดเหตุประจําเดือน (IEO-P-008-F3)

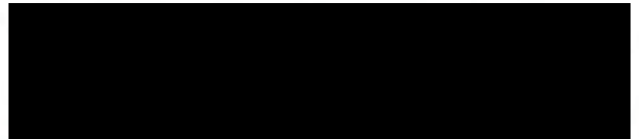
() WHA CIE H () WHA CIE 2 () WHA EIE () ESIE () WHA ESIE 1 () WHA ESIE 2 () WHA ESIE3 () WHA ESIE4

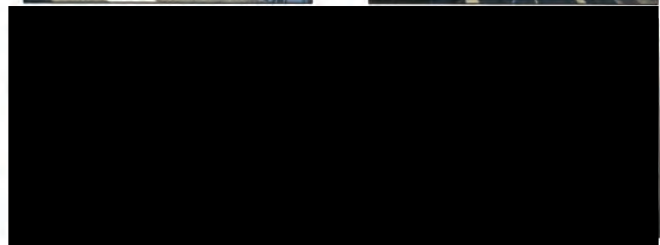
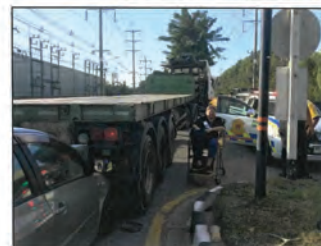
() WHA LP1 () WHA LP4 () WHA RIL () WHA SHL () WHA RSM () WHA RER

REV.06

ประจําเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ที่	ประเภทเหตุการณ์	จำนวน (ครั้ง)	หมายเหตุ
1	เหตุการณ์		
1.1	เพลิงไหม้		
	๘ โรงงาน	2 ครั้ง ✓	
	๐ ไฟไหม้หญ้า	ไม่เกิด	
1.2	พร้อมทั้งว่าจ้างผู้ดูแลความปลอดภัย	๖	
1.3	สารเคมีหรือวัตถุไวไฟ	๖	
1.4	อุบัติเหตุจากการจราจร	๕ / ๑ ครั้ง	
1.5	พายุฝนฟ้าคะนอง	ไม่เกิด	
1.6	อื่นๆ	๖	
2	เหตุการณ์เกี่ยวข้องกับสาธารณสุข		
2.1	ใช้พื้นที่ดิน/จัดซื้อ	1 ครั้ง	
2.2	ระบบน้ำประปาชำรุด/จัดซื้อ	ไม่เกิด	
2.3	ระบบบำบัดน้ำเสีย	๖	
2.4	โทรศัพท์มือถือ	๖	
2.5	ระบบท่อส่งดิน/ประปา	๖	
2.6	อื่นๆ	๖	







ภาคผนวก ข-23

การอบรมเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร :	ทบทวนความรู้เชิงธุรกิจและการบริการกับตัวแทนจากโรงสี	วันที่อบรม :	12 ก.ค. 2567			
สถาบัน :	บ. ซี เจ สติล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	09.00 - 12.00 น.			
วิทยากร :	คุณฉวีวาล คำกันดี	สถานที่ :	ห้องอบรม 1 อาคาร Finishing			
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นผู้ปฏิบัติงาน	
					เวลาเช้า	เวลาบ่าย
1	3760700-22-4635	39198		Sup. - Automation & Process Control		
2	3201000-14-4979	40144		Supervisor - Electrical Maintenance		
3	3769900-14-9767	47044		Supervisor - Electrical Maintenance		
4	3479900-01-7880	47052		Technician 4 - Finishing Mill		
5	5330400-03-6124	47106		Supervisor - Caster		
6	3320300-85-5003	47171		Technician 4 - Finishing Mill		
7	3620400-72-7101	47199		Technician 4 - Scrap & Ladle Crane		
8	3340300-02-0033	47259		Supervisor - Finishing Mill		
9	3401000-84-0531	48086		Supervisor - QC		
10	3421000-22-5543	48087		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
11	3650200-04-5996	48097		Technician 4 - Finishing Mill		
12	3400800-11-0081	48160		Supervisor - Electrical Maintenance		
13	3210500-08-7175	48200		Tech. 4 - RTM&PTL Electrical		
14	3860100-04-1202	49012		Supervisor - Finishing Mill		
15	3300800-03-4223	50012		Technician 4 - Mechanical Maintenance		
16	3219800-02-7702	50074		Sup. - Automation & Process Control		
17	3349800-24-7833	50094		Technician 4 - Finishing Mill		
18	3302000-39-3294	51071		Technician 4 - Mechanical Service		
19	3410102-12-2750	53006		Technician 3 - Mechanical Service		
20	1330200-04-1601	54040		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
21	1310300-14-5221	57066		Technician 3 - Caster		
22	3660700-65-9781	57072		Technician 3 - Visual Inspection		
23	1259700-08-8991	57120		Technician 3 - Finishing Mill		
24	1470800-19-6573	58009		Technician 3 - Caster		
25	1321300-05-5338	58058		Technician 3 - Caster		

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร :	ทบทวนความรู้เชิงธุรกิจและการบริการกับตัวแทนจากโรงสี	วันที่อบรม :	12 ก.ค. 2567			
สถาบัน :	บ. ซี เจ สติล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	09.00 - 12.00 น.			
วิทยากร :	คุณฉวีวาล คำกันดี	สถานที่ :	ห้องอบรม 1 อาคาร Finishing			
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นผู้ปฏิบัติงาน	
					เวลาเช้า	เวลาบ่าย
26	3420300-49-9010	59027		Technician 4 - Caster		
27	3160500-32-7584	59039		Technician 3 - Mechanical Service		
28	1410900-07-2592	60075		Technician 2 - Finishing Mill		
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร :	ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับสินค้าและการตรวจสอบสินค้า วันที่ 4	วันที่อบรม :	19 ก.ค. 2567			
สถาบัน :	บริษัท ซี เจ สติล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	09.00 - 12.00 น.			
วิทยากร :	นายธนากร พวงแสงชัย, นายชยธรชัย จันทะคิด	สถานที่ :	ห้องอบรม 1 อาคาร Finishing			
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นผู้ปฏิบัติงาน	
					เวลาเช้า	เวลาบ่าย
1	3200700-72-4772	40199		Supervisor - Logistics		
2	3909900-54-1291	60014		Officer 2 - Logistics		
3	3200190-00-7110	41035		Officer 4 - Logistics		
4	3200900-65-1663	47136		Officer 4 - Logistics		
5	3200400-37-2056	47097		Officer 4 - Sub-Raw Materials		
6	3570400-44-0806			Technician 4 - Mechanical Service		
7	3770400-54-1660			Technician 3 - Workshop		
8	3430101-01-1149	52084		Technician 3 - Mechanical Service		
9	3400100-56-4039	52034		Technician 4 - Workshop		
10	3800101-86-1734	54056		Technician 4 - Mechanical Service		
11	3240400-26-8634	48183		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
12	3660500-06-6034	47118		Tech. 4 - RTM&PTL Electrical		
13	3302000-39-3294	51071		Technician 3 - Roll Shop		
14	3520800-46-3234	51092		Technician 3 - Roll Shop		
15	1309900-06-3134	34140		Technician 4 - Roll Shop		
16	1600100-33-5678	41102		Technician 4 - Roll Shop		
17	1400600-11-1541	34113		Technician 4 - Electrical		
18	1321200-03-6609	49193		Sup. - Electrical Maintenance		
19	3530100-20-9611	56110		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
20	3420901-31-1961	49003		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
21	3250400-06-7869	37084		Tech. 2 - Mechanical Maintenance		
22	1329900-01-3358	42091		Sup. - Mechanical Maintenance		
23	1330300-22-0672	51056		Tech. 4 - Mechanical Maintenance		
24		48125		Tech. 3 - Roll Shop		

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร :	เพิ่มการปลูกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม	วันที่อบรม :	26 ก.ค. 2567			
สถาบัน :	บริษัท ซี เจ สติล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	09.00 - 16.00 น.			
วิทยากร :	บริษัท ซี เจ สติล จำกัด (มหาชน)	สถานที่ :	ห้องอบรม 1 อาคาร Finishing			
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นผู้ปฏิบัติงาน	
					เวลาเช้า	เวลาบ่าย
1	3200700-94-5825	39131		Technician 4 - Operation		
2	3200100-72-9919	39175		Technician 4 - Finishing Mill		
3	3200900-61-1727	39205		Sup. - Electrical Maintenance		
4	3201000-21-2079	40045		Supervisor - Logistics		
5	3200400-37-2056	47027		Officer 4 - Sub-Raw Materials		
6	3200900-07-5423	47103		Supervisor - Caster		
7	3860100-69-1321	47123		Technician 4 - Caster		
8	3200100-79-9925	47129		Technician 3 - Finishing Mill		
9	3420200-03-5186	47140		Officer 4 - Logistics		
10	3210500-55-1670	47165		Officer 4 - Sub-Raw Materials		
11	3421000-22-5543	48087		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
12	3220500-22-7368	49066		Technician 4 - Caster		
13	3410102-32-2750	53006		Technician 3 - Mechanical Service		
14	3200700-59-9820	53086		Technician 4 - Caster		
15	1600100-33-5678	56056		Technician 4 - Mechanical Service		
16	1100700-69-2514	56068		Tech. 3 - Electrical Maintenance		
17	3200101-13-5273	56070		Supervisor - Safety		
18	3320100-70-8961	56076		Officer 3 - Special Sales & Water		
19	3430700-15-1802	57083		Technician 3 - Caster		
20	2310300-03-0839	57111		Officer 3 - Logistics		
21	1310100-10-6299	60031		Officer 2 - Sub-Raw materials		
22	1320100-20-0058	61014		Technician 3 - Mechanical Service		
23	1339900-43-8243	61060		Technician 3 - Mechanical Service		
24	1509901-30-0324	66024		Technician 3 - Finishing Mill		
25	1100201-43-3840	67001		Tech. 2 - Electrical Maintenance		

F-HR01-007_2018-03-12

GJS

ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :

เพิ่มการปลูกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม

วันที่อบรม :

26 ก.ค. 2567

สถาบัน :

บริษัท ทีโอพีเพอร์ฟอร์แมนซ์ แอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เวลา :

09.00 - 16.00 น.

วิทยากร :

บริษัท ทีโอพีเพอร์ฟอร์แมนซ์ แอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

สถานที่ :

ห้องอบรม 1 อาคาร Finishing

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน		หมายเหตุ
					เวลาเข้า	เวลาออก	
26	1559900-36-1974	67041		Technician 3 - Workshop			
27		66990		Technician 3 - Finishing			
28		50019					
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

F-HR01-007_2018-03-12

GJS

ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :

การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้เครื่อง AED

วันที่อบรม :

30 ก.ค. 2567

สถาบัน :

บริษัท จี เจ สติล จำกัด (มหาชน)

เวลา :

09.00 - 12.00 น.

วิทยากร :

บริษัท จี เจ สติล จำกัด (มหาชน)

สถานที่ :

ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน		หมายเหตุ
					เวลาเข้า	เวลาออก	
1	310005-43-2600	40158		Supervisor - Mel Shop			
2	3200200-34-9769	40163		Tech. 4 - RTM&PTL Mechanical			
3	3240100-75-8871	46017		Supervisor - Electrical Maintenance			
4	3240400-50-9973	47120		Supervisor - Electrical Maintenance			
5	3210600-00-3356	47179		Supervisor - Scrap Transfer			
6	3620400-72-7101	47199		Technician 4 - Scrap & Ladle Crane			
7	2339900-00-1531	48124		Technician 4 - Hot Strip Mill			
8	3630800-29-2234	50018		Tech. 4 - Electrical Maintenance			
9	1440800-02-9881	57020		Tech. 2 - (EAF Pulpit)			
10	1319800-04-4618	57029		Technician 3 - Scrap & Ladle Crane			
11	3230400-36-7869	57084		Technician 3 - Mechanical Service			
12	1730300-10-4547	57116		Tech. 4 - Electrical Maintenance			
13	1209700-48-5737	58007		Technician 3 - Scrap & Ladle Crane			
14	3160500-32-7584	59039		Technician 3 - Mechanical Service			
15	1349700-08-0710	60006		Officer 2 - Technician			
16	1100501-03-4444	61018		Tech. 2 - (EAF Pulpit)			
17	1320500-26-6471	64018		Officer 2 - Technician			
18	1309800-20-9986	64023		Technician 1 - Lining			
19	1100201-43-3840	67001		Technician 2 - Electrical			
20	1349700-24-7754	67030		Technician 1 - Lining			
21							
22							
23							
24							
25							

F-HR01-007_2018-03-12

GJS

ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :

ความปลอดภัยในการทำงานในสถานประกอบการสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยหีบลึงและผู้ปฏิบัติงาน

วันที่อบรม :

5 ส.ค. 2567

สถาบัน :

บริษัท จี เจ สติล จำกัด (มหาชน)

เวลา :

09.00 - 16.00 น.

วิทยากร :

นางสาวนิรมล ธรรมาเจริญวรา

สถานที่ :

ห้องอบรม 1 อาคาร Finishing

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน		หมายเหตุ
					เวลาเข้า	เวลาออก	
1	3200100-81-2972	39105		Supervisor - Electrical Maintenance			
2	3520800-18-1999	40001		Supervisor - Sub-Raw Materials			
3	3209600-11-0584	47118		Tech. 4 - Electrical Maintenance			
4	3210500-33-5918	47178		Officer 3 - Sub-Raw Materials			
5	3650200-04-5996	48097		Technician 4 - Finishing Mill			
6	1400500-11-0268	54048		Technician 4 - Electrical Services			
7	3530100-20-9611	56138		Tech. 4 - Electrical Maintenance			
8	1730300-10-4547	57116		Tech. 4 - Electrical Maintenance			
9	1560100-17-4942	61032		Officer 2 - Unload & Consignment			
10	1209701-84-4412	65005		Technician 2 - Operation			
11	1200900-22-4939	66015		Officer 2 - Unload & Consignment			
12	1100201-43-3840	67001		Tech. 2 - Electrical Maintenance			
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

F-HR01-007_2018-03-12

GJS

ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :

ความปลอดภัยในการทำงานในสถานประกอบการสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยหีบลึงและผู้ปฏิบัติงาน

วันที่อบรม :

6 ส.ค. 2567

สถาบัน :

บริษัท จี เจ สติล จำกัด (มหาชน)

เวลา :

09.00 - 16.00 น.

วิทยากร :

นางสาวนิรมล ธรรมาเจริญวรา

สถานที่ :

ห้องอบรม 1 อาคาร Finishing

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน		หมายเหตุ
					เวลาเข้า	เวลาออก	
1	3200100-81-2972	39105		Supervisor - Electrical Maintenance			
2	3520800-18-1999	40001		Supervisor - Sub-Raw Materials			
3	3209600-11-0584	47118		Tech. 4 - Electrical Maintenance			
4	3210500-33-5918	47178		Officer 3 - Sub-Raw Materials			
5	3650200-04-5996	48097		Technician 4 - Finishing Mill			
6	1400500-11-0268	54048		Technician 4 - Electrical Services			
7	3530100-20-9611	56138		Tech. 4 - Electrical Maintenance			
8	1730300-10-4547	57116		Tech. 4 - Electrical Maintenance			
9	1560100-17-4942	61032		Officer 2 - Unload & Consignment			
10	1209701-84-4412	65005		Technician 2 - Operation			
11	1200900-22-4939	66015		Officer 2 - Unload & Consignment			
12	1100201-43-3840	67001		Tech. 2 - Electrical Maintenance			
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร :	ใบจากการทำงานและงานป้องกัน			วันที่อบรม :	16 ส.ค. 2567	
สถาบัน :	บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)			เวลา :	09.00 - 12.00 น.	
วิทยากร :	บริษัท คุรุเสื่อเพทีเทรอนนิ่ง แอนด์ คอนซัลติง จำกัด			สถานที่ :	ห้องอบรม 1 อาคาร Finishing	
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน เวลาเข้า เวลาออก	หมายเหตุ
26	1321200-11-0388	67040	นาย ธนกร คงรัตน์	Officer 2 - Logistics		
27		53086		Tec 4		
28		49105		Super		
29		47212		CT		
30		49060		T/4		
31		65004		Tec 3		
32		65009		Tec 3		
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร :	ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับงานและงานตรวจสอบสินค้า			วันที่อบรม :	15 ส.ค. 2567	
สถาบัน :	บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)			เวลา :	09.00 - 12.00 น.	
วิทยากร :	นายยอดชาย จันทร์ศักดิ์ งามนพ พวงแก้ว			สถานที่ :	ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing	
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน เวลาเข้า เวลาออก	หมายเหตุ
1	3110190-00-4111	38035		Technician 4 - RTM&PTL		
2	3210600-22-7564	39060		Technician 4 - Crane Maintenance		
3	3200600-78-3718	39098		Supervisor - Hot Strip Mill		
4	3210600-18-7007	39117		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
5	3760100-04-5969	39135		Supervisor - Hot Strip Mill		
6	3100903-58-3759	39236		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
7	3530900-17-5672	39242		Technician 4 - Hot Strip Mill		
8	3200200-10-7910	39289		Technician 4 - (LIIF)		
9	3209700-08-9285	40141		Technician 4 - Hot Strip Mill		
10	3200100-87-5630	40155		Technician 4 - Hot Strip Mill		
11	3210600-23-5494	47055		Technician 3 - (EAF Pulpit)		
12	3321200-07-0307	47133		Technician 4 - Finishing Mill		
13	3401999-00-0878	47161		Technician 4 - Hot Strip Mill		
14	3340300-02-0833	47259		Supervisor - Finishing Mill		
15	3200900-81-2403	47303		Supervisor - Mechanical Laboratory		
16	3520900-07-2865	47317		Technician 4 - Hot Strip Mill		
17	3200100-89-3395	48198		Technician 4 - Electrical Crane		
18	3909800-49-8156	49002		Supervisor - Operation		
19	3402000-09-5381	49026		Sup. - Mechanical Maintenance		
20	3412100-21-7284	49072		Technician 4 - Workshop		
21	3401600-69-0964	49098		Technician 2 - Hot Strip Mill		
22	3650200-04-7859	49099		Technician 4 - Hot Strip Mill		
23	3400900-75-4347	49104		Technician 3 - (EAF Pulpit)		
24	3210100-14-5569	50006		Technician 4 - Ladle Hot Furnace		
25	3801600-58-4516	50081		Technician 3 - Hot Strip Mill		

30 คน

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร :	ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับงานและงานตรวจสอบสินค้า			วันที่อบรม :	15 ส.ค. 2567	
สถาบัน :	บริษัท จี เอส สตีล จำกัด (มหาชน)			เวลา :	09.00 - 12.00 น.	
วิทยากร :	นายยอดชาย จันทร์ศักดิ์ งามนพ พวงแก้ว			สถานที่ :	ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing	
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน เวลาเข้า เวลาออก	หมายเหตุ
26	1219900-21-7914	54003		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
27	1250400-25-2046	54028		Technician 3 - Hot Strip Mill		
28	3321000-04-6879	56027		Technician 3 - Scrap & Ladle Crane		
29	1409900-17-2315	56084		Tech. 4 - Mechanical Maintenance		
30	3530100-20-9611	56138		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
31	1250200-18-7925	57006		Tech. 3 - Mechanical Maintenance		
32	3440100-22-7679	57048		Technician 3 - Workshop		
33	3330300-06-4880	57087		Technician 3 - Mold & Segment		
34	1319800-08-2765	58052		Technician 4 - Mold & Segment		
35	1520500-07-8550	58080		Technician 3 - Mold & Segment		
36	1200600-11-4861	59004		Technician 2 - Scrap & Ladle Crane		
37	1320100-20-0058	61014		Technician 3 - Mechanical Service		
38	1103702-01-8996	61033		Officer 2 - Spare Part		
39	3471500-22-1822	61063		Technician 3 - Mechanical Service		
40	1409800-22-8556	62030		Technician 2 - Finishing Mill		
41	1189900-28-4361	66017		Technician 2 - Hot Strip Mill		
42	1539900-59-6793	67006		Technician 3 - Hot Strip Mill		
43	1409800-14-8111	67023		Technician 3 - Finishing Mill		
44	1399900-06-7156	67048		Technician 3 - Hot Strip Mill		
45						
46						
47						
48						
49						
50						

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร :	หลักการและการจัดการระบบ Lock out และ Tag out ในโรงงาน			วันที่อบรม :	20 สิงหาคม 2567	
สถาบัน :	บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด			เวลา :	09.00 - 16.00 น.	
วิทยากร :	บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด			สถานที่ :	ห้องอบรม 1 อาคาร Finishing	
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน เวลาเข้า เวลาออก	หมายเหตุ
1	3200900-08-5819	39204		Supervisor - Finishing Mill		
2	3470500-03-9337	41117		Tech. 4 - Mechanical Maintenance		
3	3240100-75-8871	46017		Supervisor - Electrical Maintenance		
4	3860100-69-1321	47125		Technician 4 - Caster		
5	3620400-00-2875	47200		Technician 4 - Caster		
6	3320101-96-6905	47353		Technician 4 - Substation		
7	3650800-29-2234	50018		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
8	1369900-10-9533	56086		Technician 4 - Workshop		
9	3411400-28-9212	57013		Technician 3 - Caster		
10	1439900-18-5531	57085		Tech. 3 - Mechanical Maintenance		
11	3330300-06-4880	57087		Technician 3 - Mold & Segment		
12	1410300-04-6451	58018		Technician 3 - Caster		
13	1319800-08-2765	58052		Technician 4 - Mold & Segment		
14	3160500-32-7584	59059		Technician 3 - Mechanical Service		
15	1339900-09-3327	60053		Technician 3 - Caster		
16	3209900-36-8633	60077		Supervisor - Mechanical Service		
17	1301800-02-0274	61011		Technician 3 - Operation		
18	1320100-20-0058	61014		Technician 3 - Mechanical Service		
19	1339900-43-8243	61060		Technician 3 - Mechanical Service		
20	1459900-37-0834	62052		Technician 3 - Mold & Segment		
21	1209701-84-4412	65005		Technician 2 - Operation		
22	1409700-12-0753	66010		Technician 3 - Finishing Mill		
23	1340800-12-2238	66020		Technician 3 - Finishing Mill		
24	1369900-27-0652	66031		Tech. 2 - Mechanical Maintenance		
25	1341100-30-0347	66033		Technician 3 - Finishing Mill		

31 คน

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม					
หลักสูตร :	หลักการและการจัดการระบบ Lock out และ Tag out ในโรงงาน				วันที่อบรม :	20 สิงหาคม 2567	
สถาบัน :	บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด				เวลา :	09.00 - 16.00 น.	
วิทยากร :	บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด				สถานที่ :	ห้องอบรม 1 อาคาร Finishing	
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน		หมายเหตุ
					เวลาเข้า	เวลาออก	
26	1369900-12-4168	66036		Technician 3 - Finishing Mill			
27	1409900-71-6803	67020		Engineer - Metallurgical			
28	1339900-59-7287	67025		Tech. 2 - Mechanical Maintenance			
29	1659900-82-1893	67049		Tech. 3 - Mold & Segment			
30		69056					
31		67010					
32		67109					
33		67053		ช่าง			
34		67009		PPL			
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม					
หลักสูตร :	ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันไดขึ้นและถ่วงรถยกบนบันได				วันที่อบรม :	30 สิงหาคม 2567	
สถาบัน :	บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)				เวลา :	09.00 - 12.00 น.	
วิทยากร :	คุณมานพ พวงแสงชัย, คุณยอดชาย จันทะคดี				สถานที่ :	ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing	
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน		หมายเหตุ
					เวลาเข้า	เวลาออก	
1	3200900-07-5425	47105		Supervisor - Caster			
2	3860100-69-1321	47125		Technician 4 - Caster			
3	3620400-00-2875	47200		Technician 4 - Caster			
4	3320400-36-6081	47202		Technician 4 - Caster			
5	3940300-20-9653	47334		Supervisor - Caster			
6	3220500-22-7368	49066		Technician 4 - Caster			
7	3721000-16-4835	49122		Tech. 4 - Mechanical Maintenance			
8	1300800-03-4223	50012		Tech. 4 - Mechanical Maintenance			
9	3410400-44-6558	53037		Tech. 4 - Mechanical Maintenance			
10	3200700-59-9820	53086		Technician 4 - Caster			
11	2201000-01-6557	53087		Supervisor - Caster			
12	3210300-38-6529	57010		Technician 3 - Caster			
13	1219800-16-7737	57054		Technician 4 - Caster			
14	1201000-05-4540	57065		Technician 3 - Caster			
15	3430700-15-1002	57083		Technician 3 - Caster			
16	3330300-06-4880	57087		Technician 3 - Mold & Segment			
17	1310300-14-5948	57091		Tech. 3 - Mechanical Maintenance			
18	1339900-09-3327	60053		Technician 3 - Caster			
19	1250400-22-2520	60061		Technician 3 - Caster			
20	1419901-99-1060	65004		Technician 3 - Caster			
21	1770600-20-0886	65008		Technician 3 - Caster			
22							
23							
24							
25							

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม					
หลักสูตร :	โรคจากการทำงานและการป้องกัน				วันที่อบรม :	20 กันยายน 2567	
สถาบัน :	บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)				เวลา :	09.00 - 12.00 น.	
วิทยากร :	คุณมานพ พวงแสงชัย, คุณยอดชาย จันทะคดี				สถานที่ :	ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing	
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน		หมายเหตุ
					เวลาเข้า	เวลาออก	
1	3201000-14-4979	40144		Supervisor - Electrical Maintenance			
2	5330400-03-6124	47106		Supervisor - Caster			
3	3451000-65-7184	47190		Technician 4 - Substation			
4	3320400-36-6081	47202		Technician 4 - Caster			
5	3210300-86-2922	47244		Supervisor - Electrical Services			
6	3150400-53-6912	48122		Tech. 4 - RTM&PTL Mechanical			
7	3841600-00-1901	48179		Technician 4 - Air Conditioner			
8	1330200-04-1601	54040		Tech. 4 - Electrical Maintenance			
9	1400500-11-0268	54048		Technician 4 - Electrical Services			
10	3341501-76-2810	54058		Technician 4 - Air Conditioner			
11	3102102-09-5601	54067		Technician 4 - Operation			
12	3760700-01-4959	56036		Supervisor - Electrical Maintenance			
13	3260100-46-8945	57019		Technician 4 - Electrical Services			
14	1440800-02-9881	57020		Technician 2 - (BAF Pulpit)			
15	1251100-05-0121	57050		Technician 4 - Electrical Services			
16	1310300-14-5221	57066		Technician 3 - Caster			
17	1929900-29-8845	57094		Supervisor - Technical Service			
18	1470800-19-6575	58009		Technician 3 - Caster			
19	1660800-15-7126	58053		Tech. 3 - Electrical Maintenance			
20	1321300-05-5338	58058		Technician 3 - Caster			
21	3710200-23-0202	58077		Technician 3 - Electrical Services			
22	3420300-49-9010	59027		Technician 4 - Caster			
23	1200100-50-7553	60017		Tech. 2 - Electrical Maintenance			
24	1209300-03-3421	62043		Technician 3 - Electronic Services			
25	1209301-06-7893	62045		Technician 2 - Electrical Services			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม					
หลักสูตร :	โรคจากการทำงานและการป้องกัน				วันที่อบรม :	20 กันยายน 2567	
สถาบัน :	บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)				เวลา :	09.00 - 12.00 น.	
วิทยากร :	คุณมานพ พวงแสงชัย, คุณยอดชาย จันทะคดี				สถานที่ :	ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing	
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน		หมายเหตุ
					เวลาเข้า	เวลาออก	
26	1209701-84-4412	65005		Technician 2 - Operation			
27	1209700-48-4919	65056		Technician 2 - Scrap & Ladle Crane			
28	1209900-22-4939	66015		Officer 2 - Unload & Consignment			
29	1409900-63-2928	66028		Officer 4 - System Developer			
30		67010		Tech. 4 Operation			
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร :	ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับเงินและงบการเงินฉบับต้น				วันที่อบรม :	20 กันยายน 2567
สถาบัน :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)				เวลา :	09.00 - 12.00 น.
วิทยากร :	คุณณภัท พวงแสงชัย, คุณยศศราย จันทะคิด				สถานที่ :	ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน เวลาเข้า เวลาออก	หมายเหตุ
1	3200700-43-5258	39062		Supervisor - Hot Strip Mill		
2	3240400-02-3112	39069		Supv-RTM & PTL Electrical		
3	3200700-44-5825	39131		Technician 4 - Operation		
4	3200900-63-1727	39205		Supr - Electrical Maintenance		
5	3100903-58-3759	39236		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
6	3200200-34-9760	40165		Tech. 4 - RTM&PTL Mechanical		
7	3410400-91-0897	41001		Supervisor - Logistics		
8	3200900-57-8451	41081		Technician 4 - Scrap & Ladle Crane		
9	3200100-41-7887	47008		Technician 3 - Operation		
10	3920400-05-4741	47065		Technician 4 - Roll Shop		
11	3520800-42-1213	47185		Tech. 4 - Mechanical Maintenance		
12	3180500-05-1139	47314		Technician 3 - Hot Strip Mill		
13	3760500-74-1385	48044		Technician 4 - Hot Strip Mill		
14	3401000-84-0531	48086		Supervisor - QC		
15	3421000-22-5543	48087		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
16	3150400-53-6912	48122		Tech. 4 - RTM&PTL Mechanical		
17	3430501-30-7894	48147		Technician 4 - Crane Maintenance		
18	3200100-64-2330	48161		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
19	3411600-07-0028	49056		Technician 4 - Workshop		
20	3410102-33-2750	53006		Technician 3 - Mechanical Service		
21	1219900-21-7914	54003		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
22	1300300-02-5411	54015		Technician 3 - Workshop		
23	3410400-03-6186	56003		Technician 4 - Lining		
24	3430501-37-3480	56010		Technician 4 - Slide Gate		
25	3640700-67-7975	56093		Technician 4 - Slide Gate		

4/10/21

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร :	ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับเงินและงบการเงินฉบับต้น				วันที่อบรม :	20 กันยายน 2567
สถาบัน :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)				เวลา :	09.00 - 12.00 น.
วิทยากร :	คุณณภัท พวงแสงชัย, คุณยศศราย จันทะคิด				สถานที่ :	ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน เวลาเข้า เวลาออก	หมายเหตุ
26	1319900-11-0582	57008		Tech. 2 - (EAF Pulpit)		
27	3260100-46-8945	57019		Technician 4 - Electrical Services		
28	1410400-03-5477	57023		Officer 2 - Logistics		
29	1451000-12-5267	57046		Technician 3 - Workshop		
30	3430700-15-1002	57083		Technician 3 - Caster		
31	1209700-40-6004	57119		Technician 3 - Scrap & Ladle Crane		
32	1259700-08-8991	57120		Technician 3 - Finishing Mill		
33	3560100-16-5125	58037		Supervisor - Refractory		
34	1101400-95-9567	58082		Technician 3 - Scrap & Ladle Crane		
35	1100701-45-2690	59034		Technician 2 - Scrap & Ladle Crane		
36	1321300-08-6284	59050		Technician 2 - Air conditioner		
37	1200100-41-8925	60028		Technician 3 - Operation		
38	1101401-11-2681	60069		Officer 2 - Logistics		
39	3700400-31-3063	61002		Officer 2 - Unload & Consignment		
40	1520900-04-4067	61047		Technician 3 - Workshop		
41	1339900-43-8243	61060		Technician 3 - Mechanical Service		
42	1331000-28-0981	61068		Tech. 2 - (EAF Pulpit)		
43	1103100-29-3956	62017		Technician 3 - Crane Maintenance		
44	1550500-14-4455	62033		Technician 2 - Refractory		
45	1420100-07-3608	62037		Technician 2 - Hot Strip Mill		
46	1320400-12-1986	63001		Tech. 2 - Scrap & Ladle Crane		
47						
48						
49		57046		Caster Techs		
50		47023		Technician 4		

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร :	การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้เครื่อง AED				วันที่อบรม :	27 ก.ย. 2567
สถาบัน :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)				เวลา :	13.00 - 16.00 น.
วิทยากร :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)				สถานที่ :	ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน เวลาเข้า เวลาออก	หมายเหตุ
1	3110190-00-4111	38035		Tech. 4 - RTM&PTL Mechanical		
2	3200700-72-4772	39113		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
3	3200700-94-5825	39131		Technician 4 - Operation		
4	3200900-57-8451	41081		Technician 4 - Scrap & Ladle Crane		
5	3650300-04-7841	47062		Technician 4 - Operation		
6	3150400-53-6912	48122		Tech. 4 - RTM&PTL Mechanical		
7	3240400-26-8631	48183		Sup. - Electrical Maintenance		
8	3660500-06-6034	49003		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
9	3520800-46-3234	51083		Technician 3 - Workshop		
10	3300100-25-9237	51084		Technician 4 - Workshop		
11	1410100-13-6839	54040		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
12	1321200-03-6609	56110		Technician 4 - Electrical Maintenance		
13	3120600-16-3303	56121		Technician 4 - Workshop		
14	1319900-11-0582	57008		Technician 2 - (EAF Pulpit)		
15	3210300-38-0529	57010		Technician 3 - Caster		
16	1421100-00-1578	57011		Technician 4 - Operation		
17	1219800-10-7737	57054		Technician 4 - Caster		
18	3250400-36-7869	57064		Technician 3 - Mechanical Service		
19	1200100-50-9256	58048		Tech. 3 - Electrical Maintenance		
20	1200100-41-8925	60028		Technician 3 - Operation		
21	1250400-22-2520	60061		Technician 3 - Caster		
22	1108201-03-3840	67001		Tech. 2 - Electrical Maintenance		
23	1390300-03-8041	67010		Officer 3 - Account Payable (AP)		
24	1559900-36-1974	67041		Technician 3 - Workshop		
25	1660500-09-1423	67042		Technician 2 - Refractory		

(1/1)

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร :	การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้เครื่อง AED				วันที่อบรม :	27 ก.ย. 2567
สถาบัน :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)				เวลา :	13.00 - 16.00 น.
วิทยากร :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)				สถานที่ :	ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน เวลาเข้า เวลาออก	หมายเหตุ
26	1390200-07-3155	67059		Technician 3 - Workshop		
27	1401700-01-5260	67060		Technician 4 - Workshop		
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร : วิศวกรรมการทำงานและการป้องกัน			วันที่อบรม : 8 ตุลาคม 2567			
สถาบัน : บริษัท ซี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)			เวลา : 09.00 - 12.00 น.			
วิทยากร : บริษัท คู่มืออาชีพทีเอ็มเอ็น เอ็นค คอนสตรัคชั่น จำกัด			สถานที่ : ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing			
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน เวลาเข้า เวลาออก	หมายเหตุ
1	3110190-00-4111	38035		Technician 4 - RTM&PTL Mechanical		
2	3201000-29-8127	40135		Sup. - Mechanical Maintenance		
3	3200100-41-7887	47008		Technician 3 - Operation		
4	3660700-74-1819	47025		Technician 4 - Operation		
5	3769900-14-9767	47044		Sup. - Electrical Maintenance		
6	3479900-01-7880	47052		Technician 4 - Hot Strip Mill		
7	3341000-16-3344	47067		Techn. 4 - (EAF Pulpit)		
8	3320300-85-5003	47171		Technician 3 - Finishing Mill		
9	3640300-10-8795	48023		Sup. - Electrical Maintenance		
10	3650300-04-5990	48097		Technician 4 - Finishing Mill		
11	3860100-04-1202	49012		Supervisor - Finishing Mill		
12	3220500-22-7368	49066		Technician 4 - Caster		
13	3800101-53-9701	49108		Technician 4 - Workshop		
14	3200700-59-9820	53086		Technician 4 - Caster		
15	1421100-00-1578	57011		Technician 3 - Operation		
16	3440100-22-7679	57048		Technician 3 - Workshop		
17	3430700-15-1002	57083		Technician 3 - Caster		
18	3250400-36-7809	57084		Techn. 3 - Mechanical Service		
19	1259700-08-8991	57120		Technician 3 - Finishing Mill		
20	3430100-15-1800	59008		Technician 3 - Workshop		
21	1100701-45-2690	59034		Techn. 2 - Scrap & Ladle Crane		
22	1321300-08-6284	59050		Technician 2 - Air conditioner		
23	5400900-05-6140	60018		Officer 2 - Logistics		
24	1339900-43-8243	61060		Techn. 3 - Mechanical Service		
25	1419901-90-1060	65004		Technician 3 - Caster		

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร : วิศวกรรมการทำงานและการป้องกัน			วันที่อบรม : 8 ตุลาคม 2567			
สถาบัน : บริษัท ซี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)			เวลา : 09.00 - 12.00 น.			
วิทยากร : บริษัท คู่มืออาชีพทีเอ็มเอ็น เอ็นค คอนสตรัคชั่น จำกัด			สถานที่ : ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing			
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน เวลาเข้า เวลาออก	หมายเหตุ
26	1770600-20-0886	65008		Technician 3 - Caster		
27	1310300-18-0806	66011		Technician 3 - Finishing Mill		
28	1411100-28-7382	66030		Technician 3 - Finishing Mill		
29	1100201-43-0340	67001		Techn. 2 - Electrical Maintenance		
30	1409800-14-8111	67023		Technician 3 - Finishing Mill		
31	1559900-36-1974	67041		Technician 3 - Workshop		
32	1390200-07-3155	67059		Technician 3 - Workshop		
33	1401700-01-5260	67060		Technician 4 - Workshop		
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร : ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือและเครื่องมือกล			วันที่อบรม : 10 ตุลาคม 2567			
สถาบัน : บริษัท ซี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)			เวลา : 09.00 - 18.00 น.			
วิทยากร : บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด			สถานที่ : ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing			
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน เวลาเข้า เวลาออก	หมายเหตุ
1	3200100-85-4951	39162		Supervisor - Caster		
2	3260200-07-6101	41090		Technician 4 - Mold & Segment		
3	3650200-04-7841	47062		Technician 4 - Operation		
4	3770300-37-6641	47115		Supervisor - QC		
5	3860100-69-1321	47125		Technician 4 - Caster		
6	1349900-34-0227	51077		Technician 4 - Mold & Segment		
7	3102102-00-5601	54067		Technician 4 - Operation		
8	1200600-16-2202	56118		Technician 3 - (EAF Pulpit)		
9	3411400-28-9212	57013		Technician 3 - Caster		
10	1410300-04-6451	58018		Technician 3 - Caster		
11	1200100-50-7553	60017		Techn. 2 - Electrical Maintenance		
12	1200100-41-8925	60028		Technician 2 - Operation		
13	1339900-09-3327	60053		Technician 3 - Caster		
14	1100501-03-4444	61018		Technician 2 - (EAF Pulpit)		
15	1520900-04-4067	61047		Technician 3 - Workshop		
16	3471500-22-1822	61063		Technician 3 - Mechanical Service		
17	1409901-12-6741	64028		Technician 3 - Caster		
18	1209701-84-4412	65005		Technician 2 - Operation		
19	1539900-37-0701	65045		Technician 3 - Mold & Segment		
20	1100201-43-3840	67001		Techn. 2 - Electrical Maintenance		
21	1409900-71-6803	67020		Engineer - Metallurgical		
22	1559900-36-1974	67041		Technician 3 - Workshop		
23	3200100-85-4951	43004				
24						
25						

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร : ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับใบสั่งและการตรวจสอบใบสั่ง			วันที่อบรม : 11 ตุลาคม 2567			
สถาบัน : บริษัท ซี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)			เวลา : 09.00 - 12.00 น.			
วิทยากร : คุณมานพ พวงแสงชัย, คุณระยชดา จันทะศักดิ์			สถานที่ : ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing			
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน เวลาเข้า เวลาออก	หมายเหตุ
1	5240400-02-3112	39069		Sup. - RTM & PTL Electrical		
2	3200200-04-9413	39089		Sup. - Mechanical Maintenance		
3	3209600-20-1083	39166		Supervisor - Maintenance		
4	3201000-29-8127	40135		Sup. - Mechanical Maintenance		
5	3620100-65-4508	41133		Sup. - Mechanical Maintenance		
6	3660700-74-1819	47025		Technician 4 - Operation		
7	3620400-00-2875	47200		Technician 4 - Caster		
8	5450200-04-8926	47252		Technician 4 - Finishing Mill		
9	3460800-52-7684	47306		Officer 4 - Logistics		
10	3940300-20-9651	47334		Supervisor - Caster		
11	3200200-46-1152	47358		Technician 3 - Refractory Shop		
12	3200200-52-6980	48021		Technician 4 - Mechanical Service		
13	3411300-49-1061	48199		Techn. 4 - RTM&PTL Electrical		
14	3670200-16-4120	49032		Technician 4 - Electrical		
15	3650800-29-2234	50018		Technician 4 - Electrical		
16	3302000-39-2294	51071		Technician 4 - Mechanical Service		
17	3520800-46-3994	52010		Technician 3 - Workshop		
18	3160500-43-8033	53079		Technician 4 - Mechanical Service		
19	1400500-11-0208	54048		Technician 4 - Electrical Services		
20	3341501-70-2810	54058		Technician 4 - Air Conditioner		
21	3102102-00-5601	54067		Technician 4 - Operation		
22	1451100-13-8620	54086		Technician 4 - Scrap & Ladle Crane		
23	3411500-31-0485	56065		Technician 4 - Refractory		
24	3401600-68-9222	56066		Technician 4 - Lining		
25	1369900-10-9533	56086		Technician 4 - Workshop		

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร :	ผู้บังคับบัญชาและผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชาและผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้งาน				วันที่อบรม :	16 ตุลาคม 2567
สถาบัน :	บริษัท ซี.เจ. สตีล จำกัด (มหาชน)				เวลา :	09.00 - 16.00 น.
วิทยากร :	บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด				สถานที่ :	ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน	หมายเหตุ
					เวลาเข้า	เวลาออก
1	2200100-81-2972	39105		Supervisor - Electrical Maintenance		
2	1342900-00-3500	64009		Officer 2 - Logistics		
3	1361200-09-9228	64013		Technician 2 - Lining		
4	1349700-16-9907	64017		Technician 1 - Lining		
5	1439900-42-0068	65010		Technician 2 - Slide Gate		
6	1539900-57-0701	65045		Technician 3 - Mold & Segment		
7	1189900-28-4361	66017		Technician 2 - Hot Strip Mill		
8	1460500-22-5391	66051		Engineer Metallurgical		
9	1100201-43-3840	67001		Tech. 2 - Electrical Maintenance		
10	1429900-32-2431	67005		Technician 3 - Finishing Mill		
11	1539900-59-6793	67006		Technician 3 - Finishing Mill		
12	1330500-28-7746	67028		Technician 3 - Mold & Segment		
13	1349700-24-7754	67030		Technician 1 - Lining		
14	1321200-11-0388	67040		Officer 2 - Logistics		
15	1559900-36-1974	67041		Technician 3 - Workshop		
16	1399900-06-7156	67048		Technician 3 - Hot Strip Mill		
17	1390200-07-3155	67059		Technician 3 - Workshop		
18	1279900-21-7477	67067		Officer 2 - Logistics		
19	1101500-98-1831	67068		Technician 3 - Caster		
20	1320400-12-1480	67071		Officer 2 - Logistics		
21	1609700-13-3349	67072		Officer 2 - Logistics		
22	1409500-18-6064	67064				
23						
24						
25						

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร :	การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้เครื่อง AED				วันที่อบรม :	18 ต.ค. 2567
สถาบัน :	บริษัท ครูเลิฟเทคทีเวนนิ่ง แอนด์ คอนซัลติง จำกัด				เวลา :	09.00 - 12.00 น.
วิทยากร :	บริษัท ครูเลิฟเทคทีเวนนิ่ง แอนด์ คอนซัลติง จำกัด				สถานที่ :	ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน	หมายเหตุ
					เวลาเข้า	เวลาออก
1	9750300-55-2412	39007		Supervisor - Electrical Maintenance		
2	3200200-50-0492	39100		Assistant Manager- Refractory		
3	3210600-18-7007	39117		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
4	3600100-06-0829	39151		Supervisor - Plant Building Service		
5	3760700-22-4635	39198		Sup. - Automation & Process Control		
6	3240100-19-9863	40117		Supervisor - Melt Shop		
7	3200100-41-7887	47008		Technician 3 - Operation		
8	3160200-21-5926	47023		Tech. 4 - (EAF Pulpit)		
9	3320300-85-5003	47171		Technician 3 - Finishing Mill		
10	3210500-33-5918	47178		Officer 3 - Sub-Raw Materials		
11	5200600-04-9522	47230		Tech. 4 - Ladle Heat Furnace (LHF)		
12	3240100-49-1173	47350		Tech. 4 - Ladle Heat Furnace (LHF)		
13	3421000-22-5543	48087		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
14	3400300-21-9475	48113		Tech. 4 - RTM&PTL Mechanical		
15	3200100-64-2350	48161		Tech. 4 - Electrical Maintenance		
16	3412100-21-7284	49072		Tech. 4 - Workshop		
17	1330200-04-1601	54040		Technician 4 - Electrical Maintenance		
18	3102102-00-5601	54067		Technician 4 - Operation		
19	3619900-09-2782	55015		Tech. 3 - Ladle Heat Furnace (LHF)		
20	1209900-11-2839	56016		Technician 3 - Scrap & Ladle Crane		
21	3440100-22-7679	57048		Technician 3 - Workshop		
22	1520500-07-8550	58090		Technician 3 - Mold & Segment		
23	1200200-09-5117	59021		Technician 2 - Scrap & Ladle Crane		
24	1560100-17-4942	61032		Officer 2 - Unload & Consignment		
25	1301700-27-4932	62019		Officer 2 - Technician		

21 คน

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร :	การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้เครื่อง AED				วันที่อบรม :	18 ต.ค. 2567
สถาบัน :	บริษัท ครูเลิฟเทคทีเวนนิ่ง แอนด์ คอนซัลติง จำกัด				เวลา :	09.00 - 12.00 น.
วิทยากร :	บริษัท ครูเลิฟเทคทีเวนนิ่ง แอนด์ คอนซัลติง จำกัด				สถานที่ :	ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน	หมายเหตุ
					เวลาเข้า	เวลาออก
26	1320500-25-1270	65035				
27	1100201-43-3840	67001				
28	1348900-06-1033	67033				
29	1409800-43-1416	67034				
30	1401601-30-5022	67039				
31		60051				
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม				
หลักสูตร :	ทบทวนความรู้เรื่องรหัสและการป้องกันอันตรายจากวัสดุ				วันที่อบรม :	21 ต.ค. 2567
สถาบัน :	บ. ซี.เจ. สตีล จำกัด (มหาชน)				เวลา :	09.00 - 12.00 น.
วิทยากร :	นายธีรวัฒน์ คำพันธ์				สถานที่ :	ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน	หมายเหตุ
					เวลาเข้า	เวลาออก
1	3110190-00-4111	38035				
2	3200700-43-5258	39062				
3	3200200-04-9413	39089				
4	3200900-63-1727	39205				
5	3101501-85-8274	39230				
6	3260100-60-9786	39237				
7	3530900-17-5672	39242				
8	3200200-34-9760	40165				
9	3200900-57-8451	41081				
10	3200200-21-8681	47088				
11	3210300-86-2922	47344				
12	3180500-05-1139	47314				
13	3200200-52-6980	48021				
14	3760500-74-1385	48044				
15	3400300-21-9475	48113				
16	3150400-53-6912	48122				
17	3841600-00-1901	48179				
18	3201000-20-1484	48216				
19	1300800-03-4223	50012				
20	3219900-03-1532	50019				
21	3219800-02-7702	50074				
22	3410400-44-6538	53037				
23	2201000-01-6557	53087				
24	1400500-11-0268	54048				
25	3341501-76-2810	54058				

24 คน

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม					
หลักสูตร :	บททวนความรู้เรื่องวิธีสังเกตการณ์และการทำงานร่วมกันบนสายจากวงรี				วันที่อบรม : 21 ต.ค. 2567		
สถาบัน :	บ. จี เอส ดีส์ จำกัด (มหาชน)				เวลา : 09.00 - 12.00 น.		
วิทยากร :	นายสังวาล คำพันธ์				สถานที่ : ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing		
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน		หมายเหตุ
					เวลาเข้า	เวลาออก	
26	3210300-38-0539	57010					
27	1219800-16-7737	57054					
28	1201000-05-4540	57065					
29	1259700-08-8991	57120					
30	1470800-19-6575	58009					
31	1329900-24-0664	58051					
32	1520500-07-8550	58080					
33	1410500-03-4464	58089					
34	1250400-22-2520	60061					
35	1349700-06-8663	61003					
36	1420100-07-3608	62037					
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม					
หลักสูตร :	ความปลอดภัยในการใช้เครื่องอุตสาหกรรม				วันที่อบรม : 22 ต.ค. 2567		
สถาบัน :	บ. ปตท. กับ บ. BIG				เวลา : 09.00 - 16.00 น.		
วิทยากร :	บ. ปตท. กับ บ. BIG				สถานที่ : ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing		
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน		หมายเหตุ
					เวลาเข้า	เวลาออก	
1	3200900-55-3955	3914					
2	3260200-07-6101	4109					
3	3520800-11-9614	4112					
4	3479900-01-7880	4705					
5	3650200-04-7841	4706					
6	3240400-00-9973	4712					
7	3220400-59-9824	4715					
8	3209700-01-8817	4808					
9	3650800-29-2234	500					
10	1349900-34-0227	530					
11	2201000-01-6557	530					
12	3102102-00-5601	540					
13	3210300-38-0529	570					
14	1421100-00-1578	570					
15	1219800-16-7737	570					
16	1201000-05-4540	570					
17	3330300-06-4880	570					
18	1339900-17-1409	570					
19	1200100-41-8925	600					
20	1250400-22-2520	600					
21	1490600-04-7142	600					
22	1670500-26-9117	600					
23	1301800-02-0274	610					
24	1103702-01-8996	610					
25	1339900-43-8243	610					

F-HR01-007_2018-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม					
หลักสูตร :	ความปลอดภัยในการใช้เครื่องอุตสาหกรรม				วันที่อบรม : 22 ต.ค. 2567		
สถาบัน :	บ. ปตท. กับ บ. BIG				เวลา : 09.00 - 16.00 น.		
วิทยากร :	บ. ปตท. กับ บ. BIG				สถานที่ : ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing		
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน		หมายเหตุ
					เวลาเข้า	เวลาออก	
26	1341600-08-3507	61075					
27	1209701-84-4412	65005					
28	1369900-27-0652	66031					
29	1341100-30-0347	66033					
30	1209301-08-1501	66043					
31	1312300-00-2880	67007					
32	1100702-98-9476	67053					
33	1390200-07-3155	67059					
34		68039					
35		68036					
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

F-HR01-007_2019-03-12

GJS		ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม					
หลักสูตร :	ความปลอดภัยในการใช้เครื่องอุตสาหกรรม				วันที่อบรม : 21 ต.ค. 2567		
สถาบัน :	บ. จี เอส ดีส์ จำกัด (มหาชน)				เวลา : 09.00 - 16.00 น.		
วิทยากร :	นายสังวาล คำพันธ์				สถานที่ : ห้องอบรม 3 อาคาร Finishing		
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นพนักงาน		หมายเหตุ
					เวลาเข้า	เวลาออก	
1		67045					
2		67005					
3		67068					
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

F-HR01-007_2018-03-12

ใบลงทะเบียนตรวจความปลอดภัยในการทำงาน

26 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - สกุล	แผนก	ลงชื่อ
1	20403			
2	50003			
3	50007			
4	50013			
5	50059			
6	50060			
7	50117			
8	50159			
9	50162			
10	50175			
11	50176			
12	50196			
13	50210			
14	50264			
15	50279			
16	50280			
17	50287			

ใบลงทะเบียนตรวจความปลอดภัยในการทำงาน

26 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - สกุล	แผนก	ลงชื่อ

NMA บริษัท นิกเคอ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

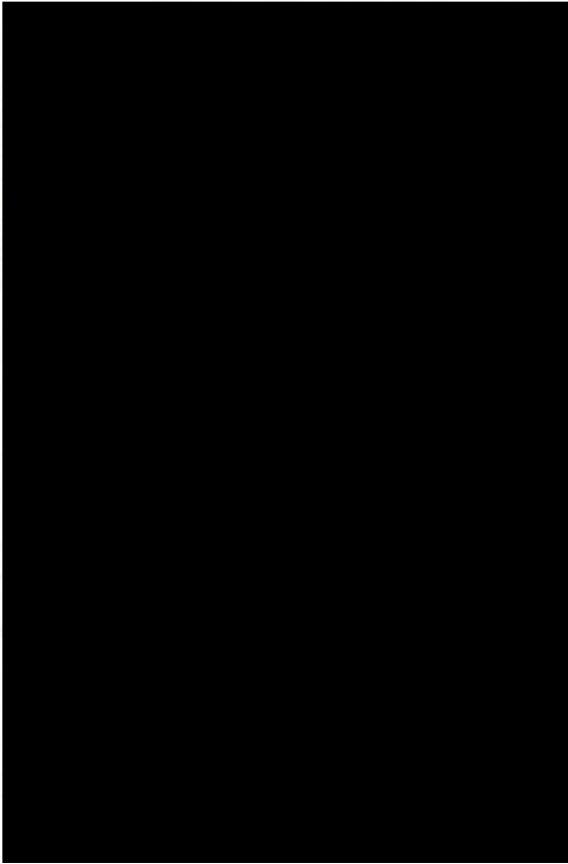
5.การอบรมพนักงานขับรถยกป้อนประจักษ์กันด้วยสัญญาณมือและความปลอดภัย



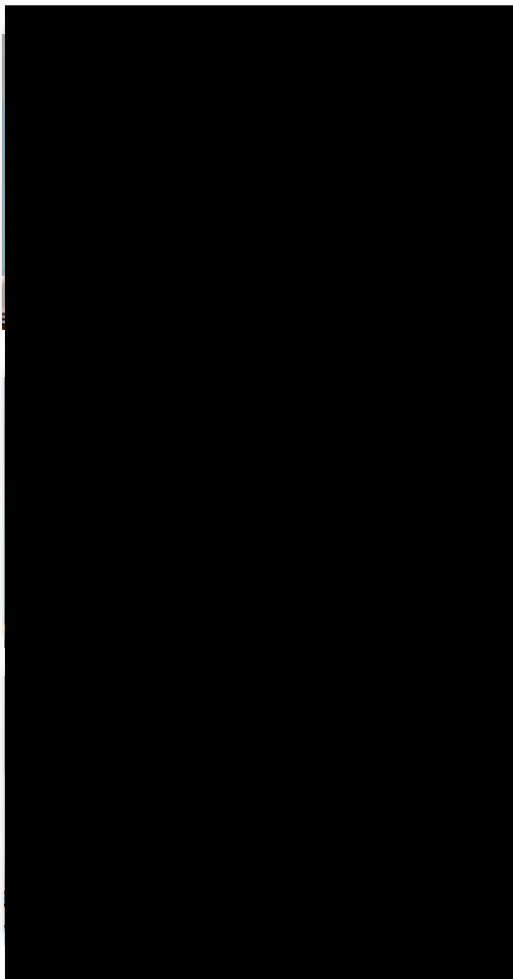
6.ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น



การอบรมพนักงาน



อบรมให้ความรู้พนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



การอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

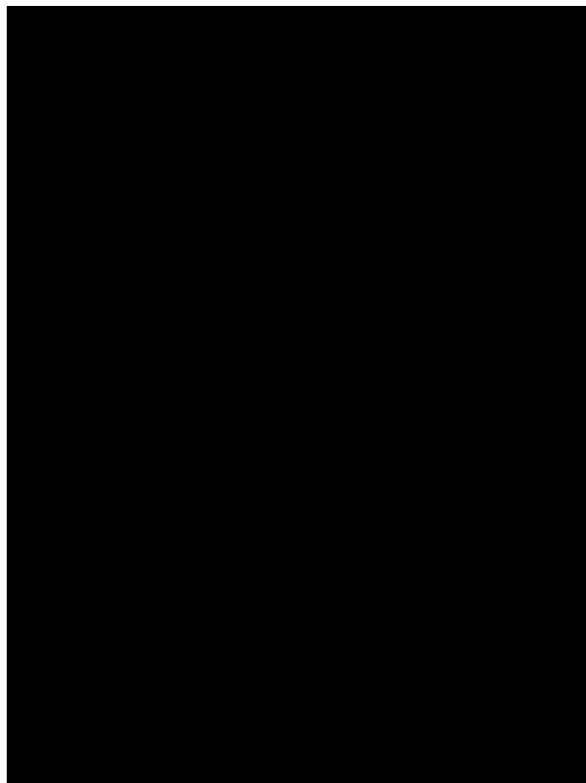
อบรมพนักงานเรื่องเส้นทางเดินของพนักงาน



อบรมพนักงานเรื่องการคัดแยกขยะ



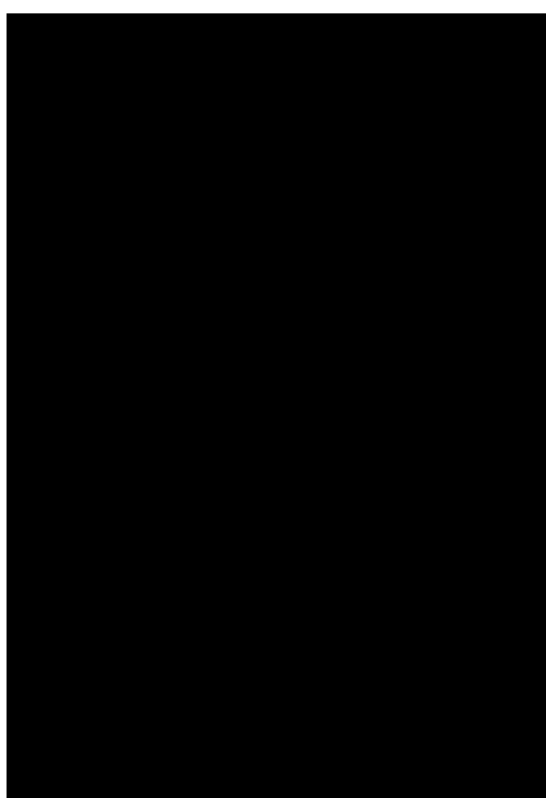
อบรมพนักงานเรื่องโรงพิษตะกั่ว



อบรมพนักงานเรื่องการยกของหนัก



อบรมพนักงานเรื่องการล้างทำความสะอาด PPE



ภาคผนวก ข-24

ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฝุ่นละออง เสียง และความร้อน)

4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท สไมล์ แอสบอราทอรี จำกัด ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของบริษัท กลอรี วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่) เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2567 โดยผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงในตารางที่ 2-6 ดังต่อไปนี้

4.1 ผลการตรวจวัดสารมลพิษ บริเวณพื้นที่ทำงาน

การตรวจวัดสารมลพิษ บริเวณพื้นที่ทำงาน ดำเนินการตรวจวัด 9 จุด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดสารมลพิษ บริเวณพื้นที่ทำงาน

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ดัชนีชี้วัดการวัด	ผลการวัด	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	หน่วย	เทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน
1	แผนกหล่อ/วัดลูก : เครื่องไม้	ปริมาณฝุ่นละอองโดยรวม (Total dust)	0.917	15 ⁽²⁾	mg/m ³	ผ่าน
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable dust)	0.267	5 ⁽²⁾	mg/m ³	ผ่าน
		โทลูอีน (Toluene)	0.935	200	ppm	ผ่าน
		ไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์ (ไอพีเอ) (isopropyl alcohol (IPA))	0.256	400	ppm	ผ่าน
2	แผนกหล่อ : ห้องบดสาร	โทลูอีน (Toluene)	3.735	200	ppm	ผ่าน
		ไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์ (ไอพีเอ) (isopropyl alcohol (IPA))	1.843	400	ppm	ผ่าน
3	แผนกหล่อ : ห้องหล่อหัวโหนด	โทลูอีน (Toluene)	0.713	200	ppm	ผ่าน
		ไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์ (ไอพีเอ) (isopropyl alcohol (IPA))	0.135	400	ppm	ผ่าน
4	แผนกหล่อ : ห้องหล่อหัวโหนด	โทลูอีน (Toluene)	0.620	200	ppm	ผ่าน
		ไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์ (ไอพีเอ) (isopropyl alcohol (IPA))	0.142	400	ppm	ผ่าน
5	แผนกเคาะ : โซน 1	ปริมาณฝุ่นละอองโดยรวม (Total dust)	0.833	15 ⁽²⁾	mg/m ³	ผ่าน
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable dust)	0.200	5 ⁽²⁾	mg/m ³	ผ่าน
6	แผนกเคาะ : โซน 2	ปริมาณฝุ่นละอองโดยรวม (Total dust)	0.750	15 ⁽²⁾	mg/m ³	ผ่าน
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable dust)	0.233	5 ⁽²⁾	mg/m ³	ผ่าน
7	แผนกเคาะ : โซน 1	ปริมาณฝุ่นละอองโดยรวม (Total dust)	0.417	15 ⁽²⁾	mg/m ³	ผ่าน
		โทลูอีน (Toluene)	<0.050	200	ppm	ผ่าน
8	ออฟฟิศชั้น 2 : หน้าห้องออฟฟิศ	ไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์ (ไอพีเอ) (isopropyl alcohol (IPA))	<0.050	400	ppm	ผ่าน
		โทลูอีน (Toluene)	<0.050	200	ppm	ผ่าน
9	ออฟฟิศชั้น 2 : ในออฟฟิศ	ไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์ (ไอพีเอ) (isopropyl alcohol (IPA))	<0.050	400	ppm	ผ่าน
		โทลูอีน (Toluene)	<0.050	200	ppm	ผ่าน

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560 เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมในโรงงาน
⁽²⁾ มาตรฐานค่าเฉลี่ย OSHA (The Occupational Safety and Health Administration)



บริษัท สไมล์ แอสบอราทอรี จำกัด

Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317

563/1 Thot Thut Rd., Bangae, Phantachon, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. C-1615/67

ชื่อโครงการ : บริษัท กลอรี วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลจอนัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 14 สิงหาคม-02 กันยายน 2567
 วันที่รายงานผล : 02 กันยายน 2567
 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แอสบอราทอรี จำกัด
 วิเคราะห์โดย : บริษัท สไมล์ แอสบอราทอรี จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๐๕
 ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๐๕

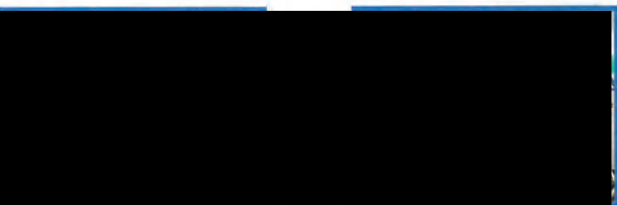
พื้นที่ตรวจวัด	ดัชนีชี้วัดการวัด	ผลการวัด	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	มาตรฐานการเก็บ และวิเคราะห์ตัวอย่าง			
					ระยะเวลาเก็บตัวอย่าง	หมายเลขอุปกรณ์เก็บตัวอย่าง	อัตราสุ่มตรวจ	วิธีการวิเคราะห์
แผนกหล่อ/วัดลูก : เครื่องไม้	ปริมาณฝุ่นละอองโดยรวม (Total dust)	0.917	15 ⁽²⁾	mg/m ³	08.32-10.32	S/N 3509	1.0	Gravimetric Method
	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable dust)	0.267	5 ⁽²⁾	mg/m ³		S/N 233321	2.5	Gravimetric Method
	โทลูอีน (Toluene)	0.935	200	ppm		S/N 04687	0.05	Gas Chromatography
	ไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์ (ไอพีเอ) (isopropyl alcohol (IPA))	0.256	400	ppm		S/N 233320	0.05	Gas Chromatography
แผนกหล่อ : ห้องบดสาร	โทลูอีน (Toluene)	3.735	200	ppm	08.40-10.40	S/N 8216	0.05	Gas Chromatography
	ไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์ (ไอพีเอ) (isopropyl alcohol (IPA))	1.843	400	ppm		S/N 8217	0.05	Gas Chromatography
แผนกหล่อ : ห้องหล่อหัวโหนด	โทลูอีน (Toluene)	0.713	200	ppm	08.45-10.45	S/N 7314	0.05	Gas Chromatography
	ไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์ (ไอพีเอ) (isopropyl alcohol (IPA))	0.135	400	ppm		S/N 7319	0.05	Gas Chromatography
แผนกหล่อ : ห้องหล่อหัวโหนด	โทลูอีน (Toluene)	0.620	200	ppm	08.46-10.46	S/N 9316	0.05	Gas Chromatography
	ไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์ (ไอพีเอ) (isopropyl alcohol (IPA))	0.142	400	ppm		S/N 233325	0.05	Gas Chromatography
แผนกเคาะ : โซน 1	ปริมาณฝุ่นละอองโดยรวม (Total dust)	0.833	15 ⁽²⁾	mg/m ³	08.55-10.55	S/N 232692	1.0	Gravimetric Method
	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable dust)	0.200	5 ⁽²⁾	mg/m ³		S/N 503504	2.5	Gravimetric Method
แผนกเคาะ : โซน 2	ปริมาณฝุ่นละอองโดยรวม (Total dust)	0.750	15 ⁽²⁾	mg/m ³	08.55-10.55	S/N 7321	1.0	Gravimetric Method
	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable dust)	0.233	5 ⁽²⁾	mg/m ³		S/N 233324	2.5	Gravimetric Method
แผนกเคาะ : โซน 1	ปริมาณฝุ่นละอองโดยรวม (Total dust)	0.417	15 ⁽²⁾	mg/m ³	09.05-11.05	S/N 8991	1.0	Gravimetric Method
	โทลูอีน (Toluene)	<0.050	200	ppm		S/N 8211	0.05	Gas Chromatography
ออฟฟิศชั้น 2 : หน้าห้องออฟฟิศ	ไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์ (ไอพีเอ) (isopropyl alcohol (IPA))	<0.050	400	ppm	09.20-11.20	S/N 9314	0.05	Gas Chromatography
	โทลูอีน (Toluene)	<0.050	200	ppm		S/N 599827	0.05	Gas Chromatography
ออฟฟิศชั้น 2 : ในออฟฟิศ	ไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์ (ไอพีเอ) (isopropyl alcohol (IPA))	<0.050	400	ppm	09.25-11.25	S/N 5424	0.05	Gas Chromatography
	โทลูอีน (Toluene)	<0.050	200	ppm				

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560 เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมในโรงงาน



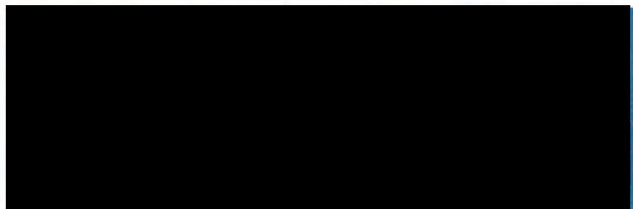
รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น

การตรวจวัดสารมลพิษ บริเวณพื้นที่ทำงาน



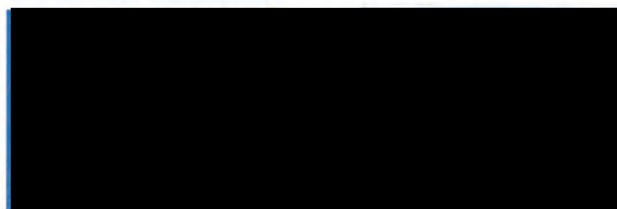
พื้นที่ตรวจวัด : แผนกหล่อ/วัดลูก : เครื่องไม้

พื้นที่ตรวจวัด : แผนกหล่อ : ห้องบดสาร



พื้นที่ตรวจวัด : แผนกหล่อ : ห้องหล่อหัวโหนด

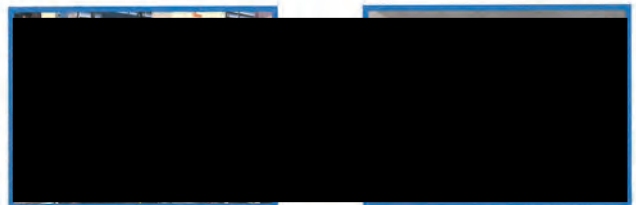
พื้นที่ตรวจวัด : แผนกหล่อ : ห้องหล่อหัวโหนด



พื้นที่ตรวจวัด : แผนกเคาะ : โซน 1

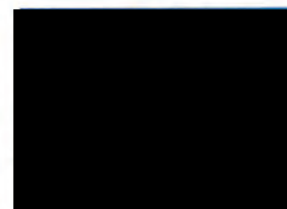
พื้นที่ตรวจวัด : แผนกเคาะ : โซน 2

การตรวจวัดสารมลพิษ บริเวณพื้นที่ทำงาน



พื้นที่ตรวจวัด : แผนกบดเคาะ : ห้องแรงดันน้ำ

พื้นที่ตรวจวัด : ออฟฟิศชั้น 2 : หน้าห้องออฟฟิศ



พื้นที่ตรวจวัด : ออฟฟิศชั้น 2 : ในออฟฟิศ

ข้อเสนอแนะด้านการป้องกันมลพิษทางอากาศ บริเวณพื้นที่ทำงาน

- พนักงานที่ปฏิบัติงานเป็นประจำในพื้นที่สามรถป้องกันได้โดยสวมใส่เสื้อคลุมนอกแขนยาว สวมถุงมือ/ปกแขน ใส่ถุงเท้า และวัสดุหุ้มหมวก ทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหย ควรสวมใส่หมวกที่มีชุดกรองไอระเหยประเภทหมวก เพื่อทำการดูดซับสารเคมีก่อนเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ
- ควรทำการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี เพื่อติดตามแนวโน้มการสะสมในร่างกาย และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น สุขภาพของพนักงานในระยะยาว
- จัดอบรมพนักงานให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนัก เกี่ยวกับโรคที่เกิดจากการปฏิบัติงาน เช่น โรคปอด ที่เกิดจากการทำงาน เป็นต้น
- ควรติดตามคุณภาพอากาศในสถานประกอบการเป็นระยะ เพื่อติดตามแนวโน้มของคุณภาพอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน และหาวิธีการบำบัดหรือกำจัดที่เหมาะสม เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของพนักงานและสิ่งแวดล้อม

4.2 ผลการตรวจวัดระดับความร้อน บริเวณพื้นที่ทำงาน

การตรวจวัดระดับความร้อน บริเวณพื้นที่ทำงาน ดำเนินการตรวจวัด 4 จุด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐาน สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ผลการตรวจวัดระดับความร้อน บริเวณพื้นที่ทำงาน

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัดระดับความร้อน (°C)				ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	เทียบกับค่ามาตรฐาน
			NWB	DB	GT	WBGT		
1	แผนกวิจัย : จุดผสมวัตถุดิบ	งานเบา	28.5	34.3	35.5	30.6	34	ผ่าน
2	แผนกเทคนิค : เคาน์เตอร์ 1	งานเบา	29.3	33.5	33.9	30.7	34	ผ่าน
3	แผนกเทคนิค : เคาน์เตอร์ 2	งานเบา	28.2	33.7	34.5	30.1	34	ผ่าน
4	แผนกปลอดภัย : ห้องแช่เย็นน้ำ	งานเบา	28.7	33.2	33.6	30.2	34	ผ่าน

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน และเสียง พ.ศ. 2559, หมวด 1 ความร้อน

NWB = จุดอุณหภูมิจากเซนเซอร์ในร่มที่ระบอบอุณหภูมิธรรมชาติ (Natural Wet Bulb Temperature)
DB = จุดอุณหภูมิจากเซนเซอร์ในร่มที่ระบอบแห้ง (Dry Bulb Temperature)
GT = จุดอุณหภูมิจากเซนเซอร์ในร่ม (Globe Temperature)
WBGT = จุดอุณหภูมิจากเซนเซอร์ในร่ม (Wet bulb globe temperature)

มาตรฐานอ้างอิง (การแนะนำอุณหภูมิในการทำงาน)
- งานเบา หมายถึง งานที่ไม่มีการยกของหนักหรือการเคลื่อนไหวหนัก 200 กิโลแคลอรี/ชั่วโมง เทียบมาตรฐาน = 34 °C
- งานปานกลาง หมายถึง งานที่มีการยกของหนักหรือการเคลื่อนไหวหนัก 200-350 กิโลแคลอรี/ชั่วโมง เทียบมาตรฐาน = 32 °C
- งานหนัก หมายถึง งานที่มีการยกของหนักหรือการเคลื่อนไหวหนัก 350 กิโลแคลอรี/ชั่วโมง เทียบมาตรฐาน = 30 °C

ข้อเสนอแนะด้านการควบคุมและการป้องกันระดับความร้อน บริเวณพื้นที่ทำงาน

- การใช้ฉนวนกัน เพื่อลดการแผ่รังสีและการพาความร้อน (insulator) แหล่งกำเนิดความร้อน เช่น ใช้ฉนวนบุท่อไอน้ำร้อน หม้อไอน้ำ เพื่อเป็นการลดการแผ่รังสีความร้อนออกสู่ภายนอก และลดการพาความร้อนที่มีลมพัด
- การใช้ฉากกันป้องกันรังสี (radiation shielding) เช่น การใช้ฉากอลูมิเนียมกันระหว่างหม้อไอน้ำกับความร้อนและพนักงาน
- การระบายอากาศเฉพาะที่ (local ventilation) ติดตั้งระบบการระบายอากาศเฉพาะที่ในการระบายความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนออกไป
- ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น เสื้อ หรือชุดเสื้อคลุมที่ป้องกันความร้อนโดยเฉพาะ
- การจำกัดระยะเวลาทำงานในบางลักษณะงาน เพื่อลดระยะเวลาที่จะสัมผัสกับความร้อนให้น้อยลง
- การจิบน้ำดื่ม-น้ำเกลือแร่ และดื่มน้ำเย็นที่สถานีที่ใกล้จุดทำงาน เป็นต้น
- สวัสดิการอื่น ๆ เช่น ห้องปรับอากาศสำหรับพักผ่อน ห้องอาบน้ำ เป็นต้น

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

5

ANALYSIS REPORT

Test No. H-1615/67

ชื่อโครงการ : บริษัท กลอรี่ วินเนอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 13 สิงหาคม 2567
วันที่รายงานผล : 21 สิงหาคม 2567
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๕๐๑-๐๓-๐๕๖๔-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Heat Stress Monitor มาตรฐานเครื่อง : ISO 7243

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ระยะเวลาปฏิบัติงาน	ตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัดระดับความร้อน (°C)				ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
					NWB	DB	GT	WBGT	
1	แผนกวิจัย : จุดผสมวัตถุดิบ	09:11-11:11	NH050113	งานเบา	28.5	34.3	35.5	30.6	34
2	แผนกเทคนิค : เคาน์เตอร์ 1	09:20-11:20	3162409028	งานเบา	29.3	33.5	33.9	30.7	34
3	แผนกเทคนิค : เคาน์เตอร์ 2	08:35-10:35	TP1090036	งานเบา	28.2	33.7	34.5	30.1	34
4	แผนกปลอดภัย : ห้องแช่เย็นน้ำ	08:41-10:41	TEF110005	งานเบา	28.7	33.2	33.6	30.2	34

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน และเสียง พ.ศ. 2559, หมวด 1 ความร้อน

NWB = จุดอุณหภูมิจากเซนเซอร์ในร่มที่ระบอบอุณหภูมิธรรมชาติ (Natural Wet Bulb Temperature)
DB = จุดอุณหภูมิจากเซนเซอร์ในร่มที่ระบอบแห้ง (Dry Bulb Temperature)
GT = จุดอุณหภูมิจากเซนเซอร์ในร่ม (Globe Temperature)
WBGT = จุดอุณหภูมิจากเซนเซอร์ในร่ม (Wet bulb globe temperature)

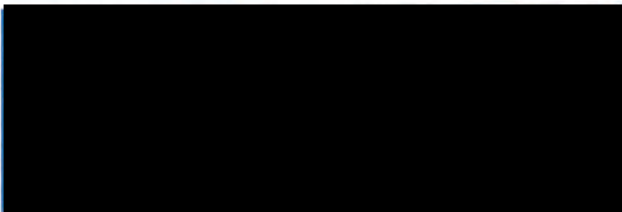
มาตรฐานอ้างอิง (การแนะนำอุณหภูมิในการทำงาน)
- งานเบา หมายถึง งานที่ไม่มีการยกของหนักหรือการเคลื่อนไหวหนัก 200 กิโลแคลอรี/ชั่วโมง เทียบมาตรฐาน = 34 °C
- งานปานกลาง หมายถึง งานที่มีการยกของหนักหรือการเคลื่อนไหวหนัก 200-350 กิโลแคลอรี/ชั่วโมง เทียบมาตรฐาน = 32 °C
- งานหนัก หมายถึง งานที่มีการยกของหนักหรือการเคลื่อนไหวหนัก 350 กิโลแคลอรี/ชั่วโมง เทียบมาตรฐาน = 30 °C

ข้อมูลโครงการและการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ได้จัดทำโดยบุคลากรของบริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี

รายงานนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อการตรวจวัด และใช้เพื่อการวิเคราะห์ และควบคุมเท่านั้น

หน้า 1 จาก 1

การตรวจวัดระดับความร้อน บริเวณพื้นที่ทำงาน



พื้นที่ตรวจวัด :
แผนกวิจัย : จุดผสมวัตถุดิบ

พื้นที่ตรวจวัด :
แผนกเทคนิค : เคาน์เตอร์ 1



พื้นที่ตรวจวัด :
แผนกเทคนิค : เคาน์เตอร์ 2

พื้นที่ตรวจวัด :
แผนกปลอดภัย : ห้องแช่เย็นน้ำ

4.4 ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dose) ติดตัวบุคคล

การตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dose) ติดตัวบุคคล ดำเนินการตรวจวัดทั้งหมด 1 จุด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dose) ติดตัวบุคคล

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม		เทียบกับค่ามาตรฐาน
		% DOSE	TWA (dBA)	
1	แผนกปลอดภัย : ห้องแช่เย็นน้ำ (คนอบ แช่เย็นตัว)	8.8	74	ผ่าน
ค่ามาตรฐาน		100 ⁽¹⁾	85 ⁽²⁾	

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ The MISOH Recommended Exposure Limit (REL) (Daily Noise Dose as an 8 hr-TWA)

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ได้รับโดยพลการของเวลาการทำงานแต่ละวัน

4.5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr.) บริเวณพื้นที่ทำงาน

การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr.) บริเวณพื้นที่ทำงาน ดำเนินการตรวจวัดทั้งหมด 4 จุด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr.) บริเวณพื้นที่ทำงาน

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			เทียบกับค่ามาตรฐาน
		TWA 8 hr. (dBA)	Limit (dBA)	Limit (dBA)	
1	แผนกปลอดภัย : ห้องแช่เย็นน้ำ	71	92.7	107.9	ผ่าน
2	แผนกปลอดภัย : ห้องแช่เย็นน้ำ	83	98.3	123.2	ผ่าน
3	แผนกปลอดภัย : ห้องแช่เย็นน้ำ	78	93.1	109.8	ผ่าน
4	แผนกปลอดภัย : แช่เย็นน้ำ	73	93.5	110.1	ผ่าน
ค่ามาตรฐาน		85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽³⁾	

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ได้รับโดยพลการของเวลาการทำงานแต่ละวัน

⁽²⁾ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน และเสียง พ.ศ. 2559, หมวด 3 เสียง (ข้อ 7)

ข้อเสนอแนะด้านการควบคุมและการป้องกันระดับความดังเสียง

- การจัดหาที่ปิดล้อมเครื่องจักร (End closer) โดยนำวัสดุดูดซับเสียงมาบุในโครงสร้าง ที่จะใช้ครอบหรือปิดล้อมเครื่องจักร หรือ ห่อหุ้มที่ทางเดินของเสียง โดยออกแบบวัสดุกันเสียง หรือลดซับเสียงที่สัมผัสกับเสียงเสียง
- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงตั้งแต่ 85 dBA ขึ้นไป ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน เช่น Ear Plugs หรือ Ear Muffs เพื่อลดอัตราการสูญเสียการได้ยินทั้งแบบชั่วคราวและถาวร
- ทำการทดสอบการได้ยินของพนักงาน โดยแบ่งเป็นการตรวจก่อนเข้าทำงาน และระหว่างการทำงานเป็นระยะ ๆ เพื่อติดตามแนวโน้มการสูญเสียการได้ยินของพนักงาน
- ควรตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยเน้นการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ให้กับพนักงานที่ทำงานสัมผัสกับระดับเสียงตั้งแต่ 85 dBA ขึ้นไป และควรจัดอบรมพนักงานให้เกิดความตระหนักถึงอันตรายเนื่องจากการสูญเสียการได้ยิน



ANALYSIS REPORT

Test No. D-1615/67

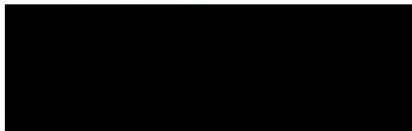
ชื่อโครงการ : บริษัท กลอรี่ วันเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 13 สิงหาคม 2567
วันที่รายงานผล : 21 สิงหาคม 2567
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๙๐๓-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Noise Dosimeter
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61252
อุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EEL-BP. 14/0767

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	หมายเลขอุปกรณ์ตรวจวัด	% DOSE	TWA (dB(A))
1	แผนภาพ : ห้องยกล้อหัวโหนด (ตอนบน บริเวณหัวโหนด)	220100106	8.8	74
	ค่ามาตรฐาน		100 ⁽¹⁾	85 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ The MOSH Recommended Exposure Limit (REL) (Daily Noise Dose as an 8 hr TWA)

⁽²⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานการสัมผัสกับเสียงที่มีผลต่อสมรรถนะการทำงานในสถานที่



ข้อมูลโครงการและการวิเคราะห์เสียงตามแผนผังไม่ได้ใช้ใบอนุญาตการวัดเสียงตามข้อกำหนด
รายงานการวิเคราะห์เสียงตามข้อกำหนดการวัดเสียงตามข้อกำหนด

หน้า 1 จาก 1



ANALYSIS REPORT

Test No. N-1615/67

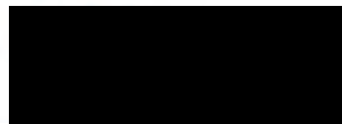
ชื่อโครงการ : บริษัท กลอรี่ วันเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 13 สิงหาคม 2567
วันที่รายงานผล : 21 สิงหาคม 2567
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๙๐๓-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-210 Serial Number 821051
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่ปรับเทียบความถูกต้อง : 26 มกราคม 2567
อุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EEL-BP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
แผนภาพ : ห้องยกล้อหัวโหนด	08:50-09:50	69.7	77.3	100.2
	09:50-10:50	72.3	92.7	107.9
	10:50-11:50	70.9	83.0	106.5
	11:50-12:50	71.0	84.4	106.6
	12:50-13:50	71.5	88.2	107.1
	13:50-14:50	71.4	82.6	101.5
	14:50-15:50	71.3	83.1	105.3
	15:50-16:50	71.5	82.5	103.2
	Leq 8 hr. (dB(A))	71.3	-	-
	Lmax (dB(A))	-	92.7	-
	Lpeak (dB)	-	-	107.9
	TWA 8 hr. (dB(A))	71	+	-
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานการสัมผัสกับเสียงที่มีผลต่อสมรรถนะการทำงานในสถานที่

⁽²⁾ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน และเสียง พ.ศ. 2559, หมวด 3 เสียง (ข้อ 7)



ข้อมูลโครงการและการวิเคราะห์เสียงตามแผนผังไม่ได้ใช้ใบอนุญาตการวัดเสียงตามข้อกำหนด
รายงานการวิเคราะห์เสียงตามข้อกำหนดการวัดเสียงตามข้อกำหนด

หน้า 1 จาก 4



ANALYSIS REPORT

Test No. N-1615/67

ชื่อโครงการ : บริษัท กลอรี่ วันเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 13 สิงหาคม 2567
วันที่รายงานผล : 21 สิงหาคม 2567
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๙๐๓-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : Scarlet Tech Co., Ltd. Model ST-250 Serial Number 10340887
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่ปรับเทียบความถูกต้อง : 20 มกราคม 2567
อุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EEL-BP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
แผนภาพ : ห้องยกล้อหัวโหนด	08:35-09:35	82.9	93.9	113.7
	09:35-10:35	83.8	98.3	117.1
	10:35-11:35	81.7	88.4	106.8
	11:35-12:35	80.4	81.1	96.1
	12:35-13:35	83.1	88.3	109.8
	13:35-14:35	82.8	97.2	110.0
	14:35-15:35	83.0	95.2	118.9
	15:35-16:35	84.7	98.1	123.2
	Leq 8 hr. (dB(A))	83.0	-	-
	Lmax (dB(A))	-	98.3	-
	Lpeak (dB)	-	-	123.2
	TWA 8 hr. (dB(A))	83	-	-
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานการสัมผัสกับเสียงที่มีผลต่อสมรรถนะการทำงานในสถานที่

⁽²⁾ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน และเสียง พ.ศ. 2559, หมวด 3 เสียง (ข้อ 7)



ข้อมูลโครงการและการวิเคราะห์เสียงตามแผนผังไม่ได้ใช้ใบอนุญาตการวัดเสียงตามข้อกำหนด
รายงานการวิเคราะห์เสียงตามข้อกำหนดการวัดเสียงตามข้อกำหนด

หน้า 2 จาก 4



ANALYSIS REPORT

Test No. N-1615/67

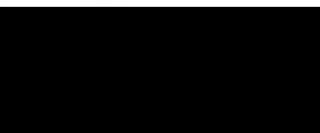
ชื่อโครงการ : บริษัท กลอรี่ วันเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 13 สิงหาคม 2567
วันที่รายงานผล : 21 สิงหาคม 2567
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๙๐๓-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : Scarlet Tech Co., Ltd. Model ST-250 Serial Number 10340922
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่ปรับเทียบความถูกต้อง : 14 ธันวาคม 2566
อุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EEL-BP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
แผนภาพ : ห้องยกล้อหัวโหนด	08:48-09:48	76.6	88.9	107.4
	09:48-10:48	78.5	84.8	102.2
	10:48-11:48	78.6	82.5	97.4
	11:48-12:48	78.8	93.1	107.0
	12:48-13:48	78.5	90.6	109.8
	13:48-14:48	78.3	89.4	108.8
	14:48-15:48	78.2	87.4	108.4
	15:48-16:48	75.3	87.2	106.1
	Leq 8 hr. (dB(A))	78.0	-	-
	Lmax (dB(A))	-	93.1	-
	Lpeak (dB)	-	-	109.8
	TWA 8 hr. (dB(A))	78	-	-
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานการสัมผัสกับเสียงที่มีผลต่อสมรรถนะการทำงานในสถานที่

⁽²⁾ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน และเสียง พ.ศ. 2559, หมวด 3 เสียง (ข้อ 7)



ข้อมูลโครงการและการวิเคราะห์เสียงตามแผนผังไม่ได้ใช้ใบอนุญาตการวัดเสียงตามข้อกำหนด
รายงานการวิเคราะห์เสียงตามข้อกำหนดการวัดเสียงตามข้อกำหนด

หน้า 3 จาก 4



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : GLOW-QM-22-103
Project Name :
Project Location : Glow IPP

Lot ID: 24101776
Date Received : Oct 29, 2024
Date Reported : Nov 02, 2024
Report Number: 3154623-1

Page 1 of 1

Sample Number	24101776-2		
Parameter	Noise (Leq 12 hrs.)		
Location	Control room		
Measurement Date	Oct 29, 2024		
Measurement by	Satcha Phetsawang		
Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
08:15 AM - 09:15 AM	60.4	59.4	59.1
09:15 AM - 10:15 AM	60.8	70.5	59.6
10:15 AM - 11:15 AM	60.9	76.2	59.7
11:15 AM - 12:15 PM	60.4	65.9	58.9
12:15 PM - 01:15 PM	61.1	78.5	58.9
01:15 PM - 02:15 PM	61.3	74.6	58.8
02:15 PM - 03:15 PM	59.3	69.6	58.6
03:15 PM - 04:15 PM	59.4	65.4	58.6
04:15 PM - 05:15 PM	58.9	66.8	58.5
05:15 PM - 06:15 PM	59.2	67.1	58.7
06:15 PM - 07:15 PM	59.3	67.2	58.8
07:15 PM - 08:15 PM	58.5	66.4	58.0
Leq Average 12 hrs. (dB(A))	60.1		
Lmax (dB(A))		78.5	
Standard (dB(A))	87	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : มาตรฐานการตรวจวัดและประเมินผล การควบคุมการรบกวนทางเสียงในอาคาร			
Standard : มาตรฐานการตรวจวัดและประเมินผล การควบคุมการรบกวนทางเสียงในอาคาร พ.ร.บ. ๒๕๖๓			



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : GLOW-QM-22-103
Project Name :
Project Location : Glow IPP

Lot ID: 24101776
Date Received : Oct 29, 2024
Date Reported : Nov 02, 2024
Report Number: 3154624-1

Page 1 of 1

Sample Number	24101776-3		
Parameter	Noise (Leq 12 hrs.)		
Location	Compressor area		
Measurement Date	Oct 29, 2024		
Measurement by	Satcha Phetsawang		
Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
08:12 AM - 09:12 AM	56.6	79.7	55.7
09:12 AM - 10:12 AM	56.3	70.1	55.6
10:12 AM - 11:12 AM	57.5	63.2	55.8
11:12 AM - 12:12 PM	56.0	66.0	55.3
12:12 PM - 01:12 PM	56.0	67.4	55.5
01:12 PM - 02:12 PM	56.0	62.8	55.4
02:12 PM - 03:12 PM	70.2	91.5	55.5
03:12 PM - 04:12 PM	56.1	66.9	55.4
04:12 PM - 05:12 PM	56.6	70.8	55.8
05:12 PM - 06:12 PM	64.5	69.0	57.8
06:12 PM - 07:12 PM	59.2	63.7	52.5
07:12 PM - 08:12 PM	58.4	62.9	51.7
Leq Average 12 hrs. (dB(A))	61.8		
Lmax (dB(A))		91.5	
Standard (dB(A))	87	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : มาตรฐานการตรวจวัดและประเมินผล การควบคุมการรบกวนทางเสียงในอาคาร			
Standard : มาตรฐานการตรวจวัดและประเมินผล การควบคุมการรบกวนทางเสียงในอาคาร พ.ร.บ. ๒๕๖๓			

Technical Management

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phrakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTS RIGHT TIME

1942-SJ/ EMAIL

S:\Reports\Air Noise (g) (11-344M)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phrakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTS RIGHT TIME

1942-SJ/ EMAIL

S:\Reports\Air Noise (g) (11-344M)



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : GLOW-QM-22-103
Project Name :
Project Location : Glow IPP

Lot ID: 24101776
Date Received : Oct 29, 2024
Date Reported : Nov 02, 2024
Report Number: 3154625-1

Page 1 of 1

Sample Number	24101776-4		
Parameter	Noise (Leq 12 hrs.)		
Location	Generator area		
Measurement Date	Oct 29, 2024		
Measurement by	Satcha Phetsawang		
Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
08:20 AM - 09:20 AM	66.5	93.0	65.7
09:20 AM - 10:20 AM	66.0	68.6	65.5
10:20 AM - 11:20 AM	66.5	72.3	65.8
11:20 AM - 12:20 PM	66.2	68.6	65.9
12:20 PM - 01:20 PM	66.3	68.2	65.8
01:20 PM - 02:20 PM	66.2	76.3	65.7
02:20 PM - 03:20 PM	66.8	74.1	66.0
03:20 PM - 04:20 PM	66.3	68.1	65.9
04:20 PM - 05:20 PM	66.8	69.8	66.3
05:20 PM - 06:20 PM	76.4	82.1	69.6
06:20 PM - 07:20 PM	68.4	74.1	61.6
07:20 PM - 08:20 PM	67.7	73.4	60.9
Leq Average 12 hrs. (dB(A))	69.0		
Lmax (dB(A))		93.0	
Standard (dB(A))	87	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : มาตรฐานการตรวจวัดและประเมินผล การควบคุมการรบกวนทางเสียงในอาคาร			
Standard : มาตรฐานการตรวจวัดและประเมินผล การควบคุมการรบกวนทางเสียงในอาคาร พ.ร.บ. ๒๕๖๓			



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : GLOW-QM-22-103
Project Name :
Project Location : Glow IPP

Lot ID: 24101776
Date Received : Oct 29, 2024
Date Reported : Nov 02, 2024
Report Number: 3154626-1

Page 1 of 1

Sample Number	24101776-5		
Parameter	Noise (Leq 12 hrs.)		
Location	Pump area		
Measurement Date	Oct 29, 2024		
Measurement by	Satcha Phetsawang		
Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
08:11 AM - 09:11 AM	56.5	78.0	54.4
09:11 AM - 10:11 AM	56.0	71.8	54.0
10:11 AM - 11:11 AM	57.0	62.2	54.5
11:11 AM - 12:11 PM	55.7	61.4	53.9
12:11 PM - 01:11 PM	55.6	60.2	53.8
01:11 PM - 02:11 PM	55.8	61.4	53.9
02:11 PM - 03:11 PM	82.6	102.5	54.0
03:11 PM - 04:11 PM	55.9	61.0	51.0
04:11 PM - 05:11 PM	55.9	61.2	54.4
05:11 PM - 06:11 PM	64.8	69.1	56.6
06:11 PM - 07:11 PM	58.5	62.8	50.3
07:11 PM - 08:11 PM	57.9	62.2	49.7
Leq Average 12 hrs. (dB(A))	72.0		
Lmax (dB(A))		102.5	
Standard (dB(A))	87	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : มาตรฐานการตรวจวัดและประเมินผล การควบคุมการรบกวนทางเสียงในอาคาร			
Standard : มาตรฐานการตรวจวัดและประเมินผล การควบคุมการรบกวนทางเสียงในอาคาร พ.ร.บ. ๒๕๖๓			

Technical Management

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phrakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTS RIGHT TIME

1942-SJ/ EMAIL

S:\Reports\Air Noise (g) (11-344M)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phrakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTS RIGHT TIME

1942-SJ/ EMAIL

S:\Reports\Air Noise (g) (11-344M)



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : GLOW-QM-22-103
Project Name :
Project Location : Glow IPP

Lot ID: 24101778
Date Received : Oct 29, 2024
Date Reported : Nov 02, 2024
Report Number: 3154637-1

Page 1 of 1

Sample Number	24101778-1		
Parameter	Noise (Leq 8 hrs.)		
Location	Demn Plant		
Measurement Date	Oct 29, 2024		
Measurement by	Satcha Phetsawaeng		
Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
08:23 AM - 09:23 AM	71.4	81.4	70.4
09:23 AM - 10:23 AM	71.2	74.5	70.3
10:23 AM - 11:23 AM	71.5	74.7	70.1
11:23 AM - 12:23 PM	71.5	75.2	70.0
12:23 PM - 01:23 PM	70.0	73.3	69.3
01:23 PM - 02:23 PM	70.1	72.0	69.4
02:23 PM - 03:23 PM	71.8	77.9	69.4
03:23 PM - 04:23 PM	70.0	71.6	69.4
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	71.0		
Lmax (dB(A))		81.4	
Standard (dB(A))	90	140	

Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2

Standard : อุปกรณ์ที่วัดค่าเสียงที่ตรวจวัด (เครื่องวัดการแผ่รังสีเสียงแบบเคลื่อนที่) ถูกใช้ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน IEC 61672-1:2013 และ IEC 61672-2:2013



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : GLOW-QM-22-103
Project Name :
Project Location : Glow IPP

Lot ID: 24101778
Date Received : Oct 29, 2024
Date Reported : Nov 02, 2024
Report Number: 3154638-1

Page 1 of 1

Sample Number	24101778-2		
Parameter	Noise (Leq 8 hrs.)		
Location	Control room		
Measurement Date	Oct 29, 2024		
Measurement by	Satcha Phetsawaeng		
Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
08:15 AM - 09:15 AM	60.4	69.4	59.1
09:15 AM - 10:15 AM	60.8	70.5	59.6
10:15 AM - 11:15 AM	60.9	76.2	59.7
11:15 AM - 12:15 PM	60.4	65.9	58.9
12:15 PM - 01:15 PM	61.1	78.5	58.9
01:15 PM - 02:15 PM	61.3	74.6	58.8
02:15 PM - 03:15 PM	59.3	69.6	58.6
03:15 PM - 04:15 PM	59.4	69.4	58.6
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	60.5		
Lmax (dB(A))		78.5	
Standard (dB(A))	90	140	

Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2

Standard : อุปกรณ์ที่วัดค่าเสียงที่ตรวจวัด (เครื่องวัดการแผ่รังสีเสียงแบบเคลื่อนที่) ถูกใช้ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน IEC 61672-1:2013 และ IEC 61672-2:2013

Technical Management

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phraksaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1942-SU EMAIL

S:\Report\Air Noise (p1 (11-40AM)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phraksaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1942-SU EMAIL

S:\Report\Air Noise (p1 (11-40AM)



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : GLOW-QM-22-103
Project Name :
Project Location : Glow IPP

Lot ID: 24101778
Date Received : Oct 29, 2024
Date Reported : Nov 02, 2024
Report Number: 3154639-1

Page 1 of 1

Sample Number	24101778-3		
Parameter	Noise (Leq 8 hrs.)		
Location	Compressor area		
Measurement Date	Oct 29, 2024		
Measurement by	Satcha Phetsawaeng		
Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
08:12 AM - 09:12 AM	56.6	79.7	55.7
09:12 AM - 10:12 AM	56.3	70.1	55.6
10:12 AM - 11:12 AM	57.5	63.2	55.8
11:12 AM - 12:12 PM	56.0	66.0	55.3
12:12 PM - 01:12 PM	56.0	67.4	55.5
01:12 PM - 02:12 PM	56.0	62.8	55.4
02:12 PM - 03:12 PM	70.2	91.5	55.5
03:12 PM - 04:12 PM	56.1	66.9	55.4
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	62.3		
Lmax (dB(A))		91.5	
Standard (dB(A))	90	140	

Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2

Standard : อุปกรณ์ที่วัดค่าเสียงที่ตรวจวัด (เครื่องวัดการแผ่รังสีเสียงแบบเคลื่อนที่) ถูกใช้ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน IEC 61672-1:2013 และ IEC 61672-2:2013



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : GLOW-QM-22-103
Project Name :
Project Location : Glow IPP

Lot ID: 24101778
Date Received : Oct 29, 2024
Date Reported : Nov 02, 2024
Report Number: 3154640-1

Page 1 of 1

Sample Number	24101778-4		
Parameter	Noise (Leq 8 hrs.)		
Location	Generator area		
Measurement Date	Oct 29, 2024		
Measurement by	Satcha Phetsawaeng		
Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
08:20 AM - 09:20 AM	66.5	93.0	65.7
09:20 AM - 10:20 AM	66.0	68.6	65.5
10:20 AM - 11:20 AM	66.5	72.3	65.8
11:20 AM - 12:20 PM	66.3	68.6	65.9
12:20 PM - 01:20 PM	66.3	68.2	65.8
01:20 PM - 02:20 PM	66.2	76.3	65.7
02:20 PM - 03:20 PM	66.8	74.1	66.0
03:20 PM - 04:20 PM	66.3	68.1	65.9
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	66.4		
Lmax (dB(A))		93.0	
Standard (dB(A))	90	140	

Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2

Standard : อุปกรณ์ที่วัดค่าเสียงที่ตรวจวัด (เครื่องวัดการแผ่รังสีเสียงแบบเคลื่อนที่) ถูกใช้ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน IEC 61672-1:2013 และ IEC 61672-2:2013

Technical Management

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phraksaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1942-SU EMAIL

S:\Report\Air Noise (p1 (11-40AM)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phraksaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1942-SU EMAIL

S:\Report\Air Noise (p1 (11-40AM)



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : GLOW-QM-22-103
Project Name :
Project Location : Glow IPP

Lot ID: 24101778
Date Received : Oct 29, 2024
Date Reported : Nov 02, 2024
Report Number: 3154641-1

Page 1 of 1

Sample Number	24101778-5		
Parameter	Noise (Leq 8 hrs.)		
Location	Pump area		
Measurement Date	Oct 29, 2024		
Measurement by	Satcha Phetsawaeng		
Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
08:11 AM - 09:11 AM	56.5	78.0	54.4
09:11 AM - 10:11 AM	56.0	71.8	54.0
10:11 AM - 11:11 AM	57.0	62.2	54.5
11:11 AM - 12:11 PM	55.7	61.4	53.9
12:11 PM - 01:11 PM	55.6	60.2	53.8
01:11 PM - 02:11 PM	55.8	61.4	53.9
02:11 PM - 03:11 PM	82.6	102.5	54.0
03:11 PM - 04:11 PM	55.9	61.0	54.1
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	73.6		
Lmax (dB(A))		102.5	
Standard (dB(A))	90	140	
Reference Method : ISO 1996-1 and 1996-2			
Standard : วิธีการวัดและรายงานค่าความดังเสียงจากเครื่องจักรกลและเครื่องใช้ไฟฟ้าในโรงงาน			
Standard : วิธีการคำนวณการรวมค่าความดังเสียงจากเครื่องจักรกลและเครื่องใช้ไฟฟ้าในโรงงาน			

Technical Management

Signature (1)

Signature (2)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1942-SU EMAIL

S:\Reports_Air Noise\gl (11-04AM)



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : GLOW-QM-22-103
Project Name :
Project Location : Glow IPP

Lot ID: 24129160
Date Received : Dec 06, 2024
Date Reported : Dec 12, 2024
Report Number: 3190977-1

Page 1 of 1

Sample Number	24129160-5		
Parameter	Noise (Leq 8 hrs.)		
Location	Pump area		
Measurement Date	Dec 04, 2024		
Measurement by	Worranon Tathongkham		
Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
02:10 PM - 03:10 PM	62.0	94.3	56.6
03:10 PM - 04:10 PM	57.6	84.7	56.8
04:10 PM - 05:10 PM	57.5	62.5	56.7
05:10 PM - 06:10 PM	67.0	74.8	57.3
06:10 PM - 07:10 PM	59.3	67.2	56.7
07:10 PM - 08:10 PM	57.6	64.0	56.2
08:10 PM - 09:10 PM	57.5	62.9	56.2
09:10 PM - 10:10 PM	57.8	69.0	55.1
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	61.1		
Lmax (dB(A))		94.3	
Standard (dB(A))	90	140	
Reference Method : ISO 1996-1 and 1996-2			
Standard : วิธีการวัดและรายงานค่าความดังเสียงจากเครื่องจักรกลและเครื่องใช้ไฟฟ้าในโรงงาน			
Standard : วิธีการคำนวณการรวมค่าความดังเสียงจากเครื่องจักรกลและเครื่องใช้ไฟฟ้าในโรงงาน			

Signature (1)

Signature (2)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1942-SU EMAIL

S:\Reports_Air Noise\gl (11-25AM)



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : GLOW-QM-22-103
Project Name :
Project Location : Glow IPP

Lot ID: 24129160
Date Received : Dec 06, 2024
Date Reported : Dec 12, 2024
Report Number: 3190976-1

Page 1 of 1

Sample Number	24129160-4		
Parameter	Noise (Leq 8 hrs.)		
Location	Generator area		
Measurement Date	Dec 04, 2024		
Measurement by	Norranon Tathongkham		
Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
02:33 PM - 03:33 PM	65.8	82.0	62.3
03:33 PM - 04:33 PM	63.0	80.5	63.3
04:33 PM - 05:33 PM	64.0	65.6	63.5
05:33 PM - 06:33 PM	64.7	67.1	63.8
06:33 PM - 07:33 PM	64.0	66.2	63.5
07:33 PM - 08:33 PM	64.0	65.2	63.5
08:33 PM - 09:33 PM	64.0	65.1	63.5
09:33 PM - 10:33 PM	70.7	77.0	63.7
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	66.1		
Lmax (dB(A))		82.0	
Standard (dB(A))	90	140	
Reference Method : ISO 1996-1 and 1996-2			
Standard : วิธีการวัดและรายงานค่าความดังเสียงจากเครื่องจักรกลและเครื่องใช้ไฟฟ้าในโรงงาน			
Standard : วิธีการคำนวณการรวมค่าความดังเสียงจากเครื่องจักรกลและเครื่องใช้ไฟฟ้าในโรงงาน			

Technical Management

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1942-SU EMAIL

S:\Reports_Air Noise\gl (11-25AM)



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : GLOW-QM-22-103
Project Name :
Project Location : Glow IPP

Lot ID: 24129160
Date Received : Dec 06, 2024
Date Reported : Dec 12, 2024
Report Number: 3190975-1

Page 1 of 1

Sample Number	24129160-3		
Parameter	Noise (Leq 8 hrs.)		
Location	Compressor area		
Measurement Date	Dec 04, 2024		
Measurement by	Norranon Tathongkham		
Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
02:22 PM - 03:22 PM	60.9	76.4	56.0
03:22 PM - 04:22 PM	61.9	83.4	55.6
04:22 PM - 05:22 PM	56.4	63.3	55.7
05:22 PM - 06:22 PM	64.8	70.6	57.6
06:22 PM - 07:22 PM	56.4	60.5	55.6
07:22 PM - 08:22 PM	56.0	66.2	55.4
08:22 PM - 09:22 PM	56.0	62.7	55.6
09:22 PM - 10:22 PM	57.9	65.2	55.4
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	60.0		
Lmax (dB(A))		83.4	
Standard (dB(A))	90	140	
Reference Method : ISO 1996-1 and 1996-2			
Standard : วิธีการวัดและรายงานค่าความดังเสียงจากเครื่องจักรกลและเครื่องใช้ไฟฟ้าในโรงงาน			
Standard : วิธีการคำนวณการรวมค่าความดังเสียงจากเครื่องจักรกลและเครื่องใช้ไฟฟ้าในโรงงาน			

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1942-SU EMAIL

S:\Reports_Air Noise\gl (11-25AM)



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : GLOW-OM-22-103
Project Name :
Project Location : Glow IPP

Lot ID: 24129160
Date Received : Dec 06, 2024
Date Reported : Dec 12, 2024
Report Number: 3190974-1

Page 1 of 1

Sample Number	24129160-2			
Parameter	Noise (Leq 8 hrs.)			
Location	Control room			
Measurement Date	Dec 04, 2024			
Measurement by	Norranon Tathongkham			
	Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
	02:26 PM - 03:26 PM	60.5	72.2	58.7
	03:26 PM - 04:26 PM	60.4	71.5	58.8
	04:26 PM - 05:26 PM	59.8	71.8	58.4
	05:26 PM - 06:26 PM	60.4	83.7	58.4
	06:26 PM - 07:26 PM	59.4	72.2	58.5
	07:26 PM - 08:26 PM	59.7	67.8	58.5
	08:26 PM - 09:26 PM	58.9	68.1	58.4
	09:26 PM - 10:26 PM	58.7	67.5	58.3
	Leq Average 8 hrs. (dB(A))	59.8		
	Lmax (dB(A))		83.7	
	Standard (dB(A))	90	140	
	Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
	Standard : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการวัดและประเมินผลกระทบทางเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง พ.ศ. ๒๕๖๓			
	ในการประเมินผลการรายงานเกี่ยวกับความสอดคล้องกับข้อกำหนดใน พ.ศ. ๒๕๖๓			



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : GLOW-OM-22-103
Project Name :
Project Location : Glow IPP

Lot ID: 24129160
Date Received : Dec 06, 2024
Date Reported : Dec 12, 2024
Report Number: 3190973-1

Page 1 of 1

Sample Number	24129160-1			
Parameter	Noise (Leq 8 hrs.)			
Location	Demin Plant			
Measurement Date	Dec 04, 2024			
Measurement by	Norranon Tathongkham			
	Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
	02:15 PM - 03:15 PM	70.1	86.2	69.4
	03:15 PM - 04:15 PM	69.8	74.1	69.3
	04:15 PM - 05:15 PM	69.8	71.5	69.2
	05:15 PM - 06:15 PM	70.8	74.7	69.4
	06:15 PM - 07:15 PM	70.9	72.7	69.3
	07:15 PM - 08:15 PM	71.1	73.0	69.4
	08:15 PM - 09:15 PM	70.9	73.1	69.5
	09:15 PM - 10:15 PM	70.6	72.1	69.6
	Leq Average 8 hrs. (dB(A))	70.5		
	Lmax (dB(A))		86.2	
	Standard (dB(A))	90	140	
	Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการวัดและประเมินผลกระทบทางเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง พ.ศ. ๒๕๖๓			
	วิธีการประเมินการวัดและประเมินผลกระทบด้านเสียงจากการทำเหมืองแร่			

Technical Management

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1942-SJ/EMAIL

S:\Reports_Air Noise (d) (11-25AM)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1942-SJ/EMAIL

S:\Reports_Air Noise (d) (11-25AM)



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : GLOW-OM-22-103
Project Name :
Project Location : Glow IPP

Lot ID: 24129159
Date Received : Dec 06, 2024
Date Reported : Dec 12, 2024
Report Number: 3190970-1

Page 1 of 1

Sample Number	24129159-5			Page 1 of 1
Parameter	Noise (Leq 12 hrs.)			
Location	Pump area			
Measurement Date	Dec 04, 2024			
Measurement by	Norranon Tathongkham			
Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	
02:10 PM - 03:10 PM	62.0	94.3	56.6	
03:10 PM - 04:10 PM	57.6	64.7	56.8	
04:10 PM - 05:10 PM	57.5	62.5	56.7	
05:10 PM - 06:10 PM	67.0	74.8	57.3	
06:10 PM - 07:10 PM	59.3	67.2	56.7	
07:10 PM - 08:10 PM	57.6	64.0	56.2	
08:10 PM - 09:10 PM	57.5	62.9	56.1	
09:10 PM - 10:10 PM	57.8	69.0	56.2	
10:10 PM - 11:10 PM	63.0	68.5	62.3	
11:10 PM - 12:10 AM	62.9	70.4	62.3	
12:10 AM - 01:10 AM	63.2	69.6	62.7	
01:10 AM - 02:10 AM	59.3	64.1	57.3	
Leq Average 12 hrs. (dB(A))	61.6			
Lmax (dB(A))		94.3		
Standard (dB(A))	87	140		
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2				
Standard :	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการวัดและประเมินผลกระทบทางเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง พ.ศ. ๒๕๖๓			
	ในการประเมินค่าการรบกวนเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงในการปฏิบัติงาน พ.ศ. ๒๕๖๓			



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : GLOW-OM-22-103
Project Name :
Project Location : Glow IPP

Lot ID: 24129159
Date Received : Dec 06, 2024
Date Reported : Dec 12, 2024
Report Number: 3190969-1

Page 1 of 1

Sample Number	24129159-4		
Parameter	Noise (Leq 12 hrs.)		
Location	Generator area		
Measurement Date	Dec 04, 2024		
Measurement by	Norranon Tathongkham		
Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
02:33 PM - 03:33 PM	66.8	82.0	63.3
03:33 PM - 04:33 PM	65.0	80.6	63.3
04:33 PM - 05:33 PM	64.0	65.6	63.5
05:33 PM - 06:33 PM	64.7	67.1	63.8
06:33 PM - 07:33 PM	64.0	66.2	63.5
07:33 PM - 08:33 PM	64.0	65.2	63.5
08:33 PM - 09:33 PM	64.0	65.1	63.5
09:33 PM - 10:33 PM	70.7	77.0	63.7
10:33 PM - 11:33 PM	69.9	76.3	64.6
11:33 PM - 12:33 AM	64.8	65.9	64.5
12:33 AM - 01:33 AM	65.1	66.1	64.8
01:33 AM - 02:33 AM	64.9	65.9	64.6
Leq Average 12 hrs. (dB(A))	66.4		
Lmax (dB(A))		82.0	
Standard (dB(A))	87	140	
Reference Method	: ISO1996-1 and 1996-2		
Standard	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการวัดและประเมินผลกระทบทางเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง พ.ศ. ๒๕๖๓		
	ใบสรุปการประเมินผลกระทบทางเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ ณ พ.ศ. ๒๕๖๓		

Technical Management

Scientist (3)

Supot Santhideh
Section Head

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1942-SJ/EMAIL

S:\Reports_Air Noise (d) (11-23AM)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1942-SJ/EMAIL

S:\Reports_Air Noise (d) (11-23AM)





บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co., Ltd.

8 ซอยสีหราช 2 ซอย 2-21 ถนนสาย 10 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร 02-942-2886 โทรสาร 02-942-0086
9 Set Shitwong 2 (Set) 10 Cross Street 2-21, Ladysao Rd., Ladysao Bangkok 10130 Tel:02-942-2886 Fax: 02-942-0086 Email: gsm2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : GI Steel Public Company Limited
Address : 358 Moo 6 Highway 331, T. Bowin, A. Si Racha, Chon Buri 20230
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Saitam Pakakaw Sampling Date : 26-27/10/24
Report No. : W-671049 Received Date : 28/10/24
Analytical Date : 28/10/24-09/11/24 Report Date : 09/11/24

Item	Point/ Sampling area	Parameter	Method	Unit	Result			Standard
					Morning	Afternoon	Average	
อาคารโรงงาน (26/10/2567)								
1	Scrap bay จุดที่ 1 ปาก โรงโม่	Respirable dust	GR	mg/m ³	0.78	0.28	0.46	5.0 ⁽¹⁾
อาคาร Met Shop (27/10/2567)								
2	EAF area จุดที่ 2 หน้า โรงโม่	Respirable dust	GR	mg/m ³	1.03	2.44	1.65	5.0 ⁽¹⁾

Source : ⁽¹⁾ Specification of Department of Labor Protection and Welfare Concentration limits of dangerous chemicals, (DPT) Rules
⁽²⁾ Occupational Safety and Health Act, (OSHA)
⁽³⁾ National Institute Occupational Safety and Health, (NIOSH)
AMS - Atomic absorption spectrometry
TGA - Gravimetric method
GC - Gas chromatography
GC/MS - Gas Chromatography/Mass spectrometry
SP - Spectrophotometer

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบการ
ตามข้อ 15 แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

- ข้าพเจ้า Mr. Takuo Iyoda นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน
- ชื่อสถานประกอบการ บริษัท จินเพย์ โค้ค (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105556110211
ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์ส่วนยานยนต์
ที่อยู่เลขที่ 331/103 หมู่ที่ 6 ต.พรหมฯ อ.เมือง จ.นนทบุรี
ตำบล ปอวัน อำเภอก. ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20230
โทรศัพท์ 038-119668-70 โทรสาร 038-119 671 โทรศัพทมือถือ -
3. การดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ชื่อ-นามสกุลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	ประเภทของเจ้าหน้าที่ความปลอดภภายในการทำงาน	เลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภภายในการทำงาน
1)		
2)		
3)		

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- ☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. 1)
☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. 2)
☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. 3)

- ☒ บุคคลที่ได้รับใบขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 (แบบสำเนาเอกสารใบขึ้นทะเบียน/ใบอนุญาตตามมาตรา 9 หรือมาตรา 11 พร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุลบุคคลที่เป็นนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	เลขที่ใบขึ้นทะเบียนหรือใบอนุญาต	ระยะเวลาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนและได้รับใบอนุญาตตั้งแต่วันที่ 1 ถึง วันที่
1) นายสมิทธิ์ สุทธิชัย	0403 - 03 - 2565 - 0027 0402 - 03 - 2565 - 0028 0401 - 03 - 2565 - 0035	22 มีนาคม 2565 - 21 มีนาคม 2568 22 มีนาคม 2565 - 21 มีนาคม 2568 8 กรกฎาคม 2565 - 7 กรกฎาคม 2568

หมายเหตุ : สามารถเห็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเป็นลำดับในตาราง

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- ☒ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. 1)
☒ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. 2)

Report analysis refer to submitted sample(s) only

1/1

แบบ รสส. 1

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด 5 เมษายน 2567

2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องมือตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่องให้ระบุเครื่องมือเป็นลำดับในตาราง)

ชนิดของเครื่องมือวัด	ชื่อ/รุ่น/ยี่ห้อ	หมายเลขเครื่องมือวัด	วันที่สอบเทียบ	หมายเหตุ
1) Heat Stress Monitor (เซ็นเซอร์)	JM175CH / IT2011-E2A	ISO 7243	September 13, 2023	
2) Heat Stress Monitor	METOSMCS / HS -32	ISO 7243	January 8, 2023	

3. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

ลำดับของ SEG	ชื่อ-ประเภทของพื้นที่ทำงาน	อุณหภูมิอากาศทำงาน °C				ภาระงาน (Work Load, W/L)	ดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (ดัชนี/ค่า/หน่วย)	ผลการประเมิน (ระบุประเภทและระดับความเสี่ยง)
		T _{air}	T _{wb}	T _{rect}	T _{sk}	พลังงานที่ใช้ (กิโลแคลอรี/ชั่วโมง)	ดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (ค่า/หน่วย)	
1.	บริเวณพื้นที่ M-100-01	27.4	35.4	35.8	34	300	150	ไม่มีความเสี่ยง
2.	บริเวณ Loading Area	10.0	12.0	27.2	35.9	576	288	ไม่มีความเสี่ยง

หมายเหตุ : 1) SEG คือ Safety Exposure Group หมายถึง กลุ่มพื้นที่ทำงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคจากความร้อนแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับลักษณะของงาน

2) T_{air} คืออุณหภูมิอากาศ (Dry Bulb Temperature) หมายถึง อุณหภูมิที่วัดได้โดยเทอร์โมมิเตอร์

3) T_{wb} คืออุณหภูมิร่างกายที่เปียกชื้น (Wet Bulb Globe Temperature) หมายถึง อุณหภูมิที่วัดได้โดยเทอร์โมมิเตอร์

4) T_{rect} คืออุณหภูมิร่างกายที่แท้จริง (Rectal Temperature) หมายถึง อุณหภูมิที่วัดได้โดยเทอร์โมมิเตอร์

5) T_{sk} คืออุณหภูมิผิวหนัง (Skin Temperature) หมายถึง อุณหภูมิที่วัดได้โดยเทอร์โมมิเตอร์

6) ค่าดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Risk Index) หมายถึง ค่าที่คำนวณได้จากสูตร R = W/L x T_{wb} x T_{rect} x T_{sk}

7) ค่าดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Risk Index) หมายถึง ค่าที่คำนวณได้จากสูตร R = W/L x T_{wb} x T_{rect} x T_{sk}

8) ค่าดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Risk Index) หมายถึง ค่าที่คำนวณได้จากสูตร R = W/L x T_{wb} x T_{rect} x T_{sk}

9) ค่าดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Risk Index) หมายถึง ค่าที่คำนวณได้จากสูตร R = W/L x T_{wb} x T_{rect} x T_{sk}

แบบ รสส. 3

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด 5 เมษายน 2567

2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด

ชนิดของเครื่องมือวัด	ชื่อ/รุ่น/ยี่ห้อ	หมายเลขเครื่องมือวัด	วันที่สอบเทียบ	หมายเหตุ
1) เครื่องวัดระดับเสียง (Sound Level Meter)	Scale Tech / ST-210	520483	June 12, 2023	
2) เครื่องวัดระดับเสียง (Sound Level Meter)	Scale Tech / ST-210	520694	June 12, 2023	

3. อุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันเสียง

ชนิดของอุปกรณ์	ชื่อ/รุ่น/ยี่ห้อ	หมายเลขเครื่องมือวัด	หมายเหตุ
1) Acoustic Calculator	PLATO / CA-02	190407587	

4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง

ลำดับ	ชื่อ-ประเภทของพื้นที่ทำงาน	ระดับเสียง (dB(A))	ระยะเวลา (ชั่วโมง)	ผลการประเมิน (ระบุประเภทและระดับความเสี่ยง)
1.	บริเวณพื้นที่ M-100-02	66.7	8 ชั่วโมง	ไม่มีความเสี่ยง
2.	บริเวณพื้นที่ M-100-10	42.5	8 ชั่วโมง	ไม่มีความเสี่ยง

หมายเหตุ : 1) SEG คือ Safety Exposure Group หมายถึง กลุ่มพื้นที่ทำงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคจากความร้อนแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับลักษณะของงาน

2) T_{air} คืออุณหภูมิอากาศ (Dry Bulb Temperature) หมายถึง อุณหภูมิที่วัดได้โดยเทอร์โมมิเตอร์

3) T_{wb} คืออุณหภูมิร่างกายที่เปียกชื้น (Wet Bulb Globe Temperature) หมายถึง อุณหภูมิที่วัดได้โดยเทอร์โมมิเตอร์

4) T_{rect} คืออุณหภูมิร่างกายที่แท้จริง (Rectal Temperature) หมายถึง อุณหภูมิที่วัดได้โดยเทอร์โมมิเตอร์

5) T_{sk} คืออุณหภูมิผิวหนัง (Skin Temperature) หมายถึง อุณหภูมิที่วัดได้โดยเทอร์โมมิเตอร์

6) ค่าดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Risk Index) หมายถึง ค่าที่คำนวณได้จากสูตร R = W/L x T_{wb} x T_{rect} x T_{sk}

7) ค่าดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Risk Index) หมายถึง ค่าที่คำนวณได้จากสูตร R = W/L x T_{wb} x T_{rect} x T_{sk}

8) ค่าดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Risk Index) หมายถึง ค่าที่คำนวณได้จากสูตร R = W/L x T_{wb} x T_{rect} x T_{sk}

9) ค่าดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Risk Index) หมายถึง ค่าที่คำนวณได้จากสูตร R = W/L x T_{wb} x T_{rect} x T_{sk}

4.5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr.) บริเวณพื้นที่ทำงาน

การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr.) บริเวณพื้นที่ทำงาน ดำเนินการตรวจวัดทั้งหมด 21 จุด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 6

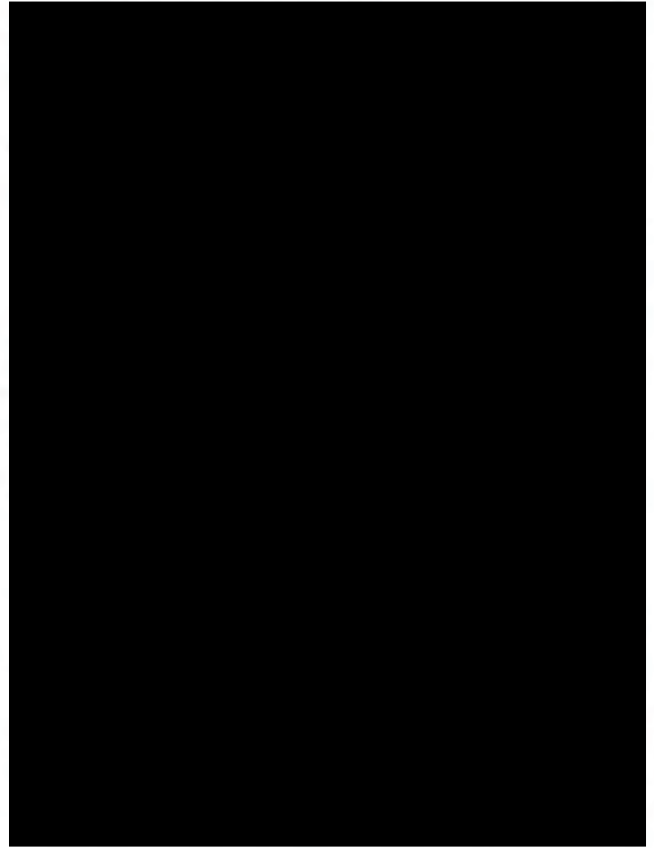
ตารางที่ 6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr.) บริเวณพื้นที่ทำงาน

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			เทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน
		TWA 8 hr. (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)	
1	Blow mold 1	78	90.3	117.2	ผ่าน
2	Blow mold 2	76	93.9	109.8	ผ่าน
3	Blow mold 3	75	93.3	114.9	ผ่าน
4	Blow mold 4	75	87.6	111.0	ผ่าน
5	Packing F.2	79	108.1	118.1	ผ่าน
6	Injection 400 Ton	75	91.7	111.9	ผ่าน
7	Assembly Line Common	80	98.5	118.2	ผ่าน
8	Polishing	89	105.0	117.4	ไม่ผ่าน
9	Cleaning (Sanding)	87	98.6	117.1	ไม่ผ่าน
10	Assembly line FGR	78	109.8	120.8	ผ่าน
11	Assembly line P703	83	92.6	114.2	ผ่าน
12	Polishing (n Paint line)	93	104.0	119.7	ไม่ผ่าน
13	Sanding Fac 1 (Floor 1) GD-WB-01	92	101.8	117.5	ไม่ผ่าน
14	Sanding Fac 1 (Floor 2) GD-WB-14	94	105.9	119.9	ไม่ผ่าน
15	Sanding Fac 2 (Floor 1)	91	102.0	118.3	ไม่ผ่าน
16	Dec-Burr Fac 1	78	92.6	114.6	ผ่าน
17	Injection Fac 2 Floor 1 950T	76	91.5	109.8	ผ่าน
18	Injection Fac 2 Floor 3 MC01	75	90.8	108.7	ผ่าน
19	Air Filter Fac-2 (floor 3)	81	94.9	117.1	ผ่าน
20	IE Shop	89	105.0	117.4	ไม่ผ่าน
21	Processing	93	104.0	119.7	ไม่ผ่าน
ค่ามาตรฐาน		85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽³⁾	

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงมหาดไทยและกรุงเทพมหานคร เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้มีได้ตลอดระยะเวลาการทำงานในโรงงาน

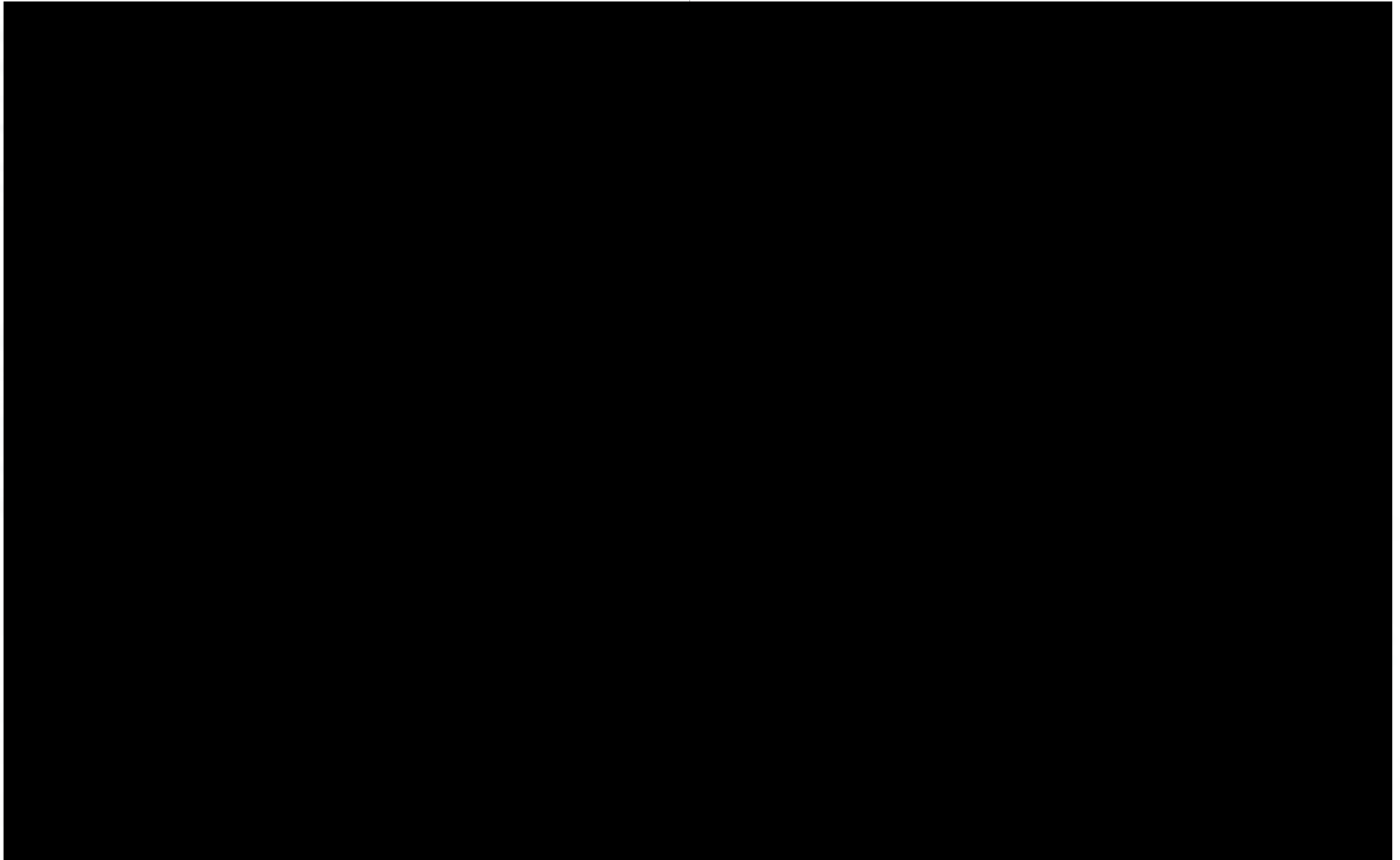
⁽²⁾ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน และเสียง พ.ศ. 2559, หมวด 3 เสียง (85-93)

การตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dose) ติดตัวบุคคล



การตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dose) ติดตัวบุคคล

การตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dose) ติดตัวบุคคล



การตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dose) ติดตัวบุคคล



การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr.) บริเวณพื้นที่ทำงาน



พื้นที่ตรวจวัด : Blow mold 1



พื้นที่ตรวจวัด : Blow mold 2



พื้นที่ตรวจวัด : Blow mold 3



พื้นที่ตรวจวัด : Blow mold 4



พื้นที่ตรวจวัด : Packing F.2



พื้นที่ตรวจวัด : Injection 400 Ton

การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr.) บริเวณพื้นที่ทำงาน



พื้นที่ตรวจวัด : Assembly Line Common



พื้นที่ตรวจวัด : Polishing



พื้นที่ตรวจวัด : Clearing (Sanding)



พื้นที่ตรวจวัด : Assembly line EGR



พื้นที่ตรวจวัด : Assembly line P703



พื้นที่ตรวจวัด : Polishing (in Paint line)

การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr.) บริเวณพื้นที่ทำงาน



พื้นที่ตรวจวัด : Sanding Fac 1 (Floor 1) GD-WB-01



พื้นที่ตรวจวัด : Sanding Fac 1 (Floor 2) GD-WB-14



พื้นที่ตรวจวัด : Sanding Fac 2 (Floor 1)



พื้นที่ตรวจวัด : Dec-Burr Fac 1



พื้นที่ตรวจวัด : Injection Fac 2 Floor 1 950T



พื้นที่ตรวจวัด : Injection Fac 2 Floor 3 MC01

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับเสียง

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด : 3 กันยายน 2567
2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องมือตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้บันทึกชื่อและในลำดับในการวัด)

ชื่ออุปกรณ์ที่ใช้ในการวัด (SLM/Noise Dosimeter)	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	วันเดือนปี (วันเดือนปีความถูกต้อง)	หมายเหตุ
1) Sound Level Meter	Rion / NL-42A	00322751	IEC 61672	13-17 พฤษภาคม 2567	-
2) Sound Level Meter	Rion / NL-42	01147298	IEC 61672	1 ธันวาคม 2567	-
3) Sound Level Meter	Rion / NL-21	00310458	IEC 61672	10-11 มกราคม 2567	-
4) Sound Level Meter	Rion / NL-21	01209914	IEC 61672	10-11 กรกฎาคม 2567	-
5) Sound Level Meter	Rion / NL-42A	00322754	IEC 61672	13-17 พฤษภาคม 2567	-
6) Sound Level Meter	Rion / NL-42	01147299	IEC 61672	10 มกราคม 2567	-
7) Sound Level Meter	Rion / NL-42A	00223984	IEC 61672	1 ธันวาคม 2567	-
8) Sound Level Meter	Rion / NL-21	01209912	IEC 61672	6-7 พฤศจิกายน 2566	-
9) Sound Level Meter	Rion / NL-42A	00222592	IEC 61672	13-17 พฤษภาคม 2567	-
10) Sound Level Meter	Rion / NL-42A	00322750	IEC 61672	13-17 พฤษภาคม 2567	-
11) Sound Level Meter	Rion / NL-42A	00322755	IEC 61672	4 ธันวาคม 2567	-
12) Noise dosimeter	Cirrus / DoseBadge/CR110A	CB0440	IEC 61252	19 มกราคม 2567	-
13) Noise dosimeter	Cirrus / DoseBadge/CR110A	CB1408	IEC 61252	19 มกราคม 2567	-
14) Noise dosimeter	Cirrus / DoseBadge/CR110A	CB1497	IEC 61252	19 มกราคม 2567	-
15) Noise dosimeter	Cirrus / DoseBadge/CR110A	CB1499	IEC 61252	19 มกราคม 2567	-
16) Noise dosimeter	Cirrus / DoseBadge/CR110A	CB1365	IEC 61252	19 มกราคม 2567	-
17) Noise dosimeter	Cirrus / DoseBadge/CR110A	CB1500	IEC 61252	19 มกราคม 2567	-

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับเสียง

2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องมือตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้บันทึกชื่อและในลำดับในการวัด)

ชื่ออุปกรณ์ที่ใช้ในการวัด (SLM/Noise Dosimeter)	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	วันเดือนปี (วันเดือนปีความถูกต้อง)	หมายเหตุ
18) Noise dosimeter	Cirrus / DoseBadge/CR110A	CB0642	IEC 61252	19 มกราคม 2567	-
19) Noise dosimeter	Cirrus / DoseBadge/CR110A	CB0955	IEC 61252	19 มกราคม 2567	-
20) Noise dosimeter	Cirrus / DoseBadge/CR110A	CB0644	IEC 61252	19 มกราคม 2567	-
21) Noise dosimeter	Cirrus / DoseBadge/CR110A	CB0641	IEC 61252	19 มกราคม 2567	-
22) Noise dosimeter	Cirrus / DoseBadge/CR110A	CB0643	IEC 61252	19 มกราคม 2567	-

3. อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานตามปกติของเจ้าหน้าที่ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับเสียง

อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานตามปกติของเจ้าหน้าที่ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับเสียง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	หมายเหตุ
1) Sound Level Calibrator	Rion / NC-75	94302326	-
2) Noise dosimeter Calibrator	Cirrus / doseBadge/NC110A	73967	-

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

3. ผลการตรวจวัดผลการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (ต่อ)

ลำดับ ของ SEG	บริเวณที่ทำการ ตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุลของผู้จ้าง ไม่เปิดเผย SEG	เวลาตรวจวัด ... ม. - ... น.	อุณหภูมิในการทำงาน °C T _{amb}	T _{core}	WBGT (°C)	WBCT (°C)	ลักษณะงาน	ภาระงาน พลังงาน ที่ผู้จ้าง (Kcal/hr.)	ภาระงาน พลังงาน ที่ผู้จ้าง (Kcal/hr.)	อุณหภูมิ ของร่างกาย (°C)	อุณหภูมิ ของร่างกาย (°C)	หมายเหตุ
10	อาคารประกอบ และเครื่อง 2 : บริเวณเครื่องจักร สายพาน การผลิตชิ้น 1, (H10)	K. Kyaw Lin Htet	13:00-15:00	27.9	31.5	31.1	29.0	29.1	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง
11	อาคารประกอบ และเครื่อง 2 : บริเวณเครื่องจักร สายพาน การผลิตชิ้น 2, (H11)	K. Soe Min Thu	13:00-15:00	28.1	31.6	31.2	29.2	29.1	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง
12	อาคารประกอบ และเครื่อง 2 : บริเวณเครื่องจักร สายพาน การผลิตชิ้น 2, (H12)	K. Aung Min Tun	13:00-15:00	28.1	32.1	31.5	29.3	29.4	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง

หมายเหตุ: 1) SEG หรือ Serial Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานที่มีผลการทำงานเกี่ยวกับความร้อนเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ ลักษณะงานที่ผู้จ้างผู้จ้างเหมือนกัน
2) บริเวณที่ทำการตรวจวัด: ให้ระบุและบันทึกชื่อพื้นที่ที่ผู้จ้างทำงานเกี่ยวกับความร้อนและค่าอุณหภูมิการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (Work-Load Assessment)
3) กรณีที่มีผลการตรวจวัด: ให้ระบุและบันทึกชื่อพื้นที่ที่ผู้จ้างทำงานเกี่ยวกับความร้อนและค่าอุณหภูมิการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (Work-Load Assessment)
4) ผลการประเมิน: ให้ระบุและบันทึกชื่อพื้นที่ที่ผู้จ้างทำงานเกี่ยวกับความร้อนและค่าอุณหภูมิการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (Work-Load Assessment)
5) กรณีที่มีการประเมิน: ให้ระบุและบันทึกชื่อพื้นที่ที่ผู้จ้างทำงานเกี่ยวกับความร้อนและค่าอุณหภูมิการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (Work-Load Assessment)

บริษัท โกลบอล แอสเซย์ จำกัด ตรวจวัดวันที่ 3 กันยายน 2567

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

3. ผลการตรวจวัดผลการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (ต่อ)

ลำดับ ของ SEG	บริเวณที่ทำการ ตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุลของผู้จ้าง ไม่เปิดเผย SEG	เวลาตรวจวัด ... ม. - ... น.	อุณหภูมิในการทำงาน °C T _{amb}	T _{core}	WBGT (°C)	WBCT (°C)	ลักษณะงาน	ภาระงาน พลังงาน ที่ผู้จ้าง (Kcal/hr.)	ภาระงาน พลังงาน ที่ผู้จ้าง (Kcal/hr.)	อุณหภูมิ ของร่างกาย (°C)	อุณหภูมิ ของร่างกาย (°C)	หมายเหตุ
13	อาคารประกอบ และเครื่อง 2 : บริเวณเครื่องจักร สายพาน การผลิตชิ้น 1, (H13)	K. Zhaung Zilang	13:00-15:00	27.8	32.3	31.5	29.2	29.1	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง
14	อาคารประกอบ และเครื่อง 2 : บริเวณเครื่องจักร สายพาน การผลิตชิ้น 2, (H14)	K. Tun Tun Htet	13:00-15:00	27.5	32.1	31.9	28.9	29.1	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง	พนักงานเดินนำทางเดิน และเครื่อง

หมายเหตุ: 1) SEG หรือ Serial Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานที่มีผลการทำงานเกี่ยวกับความร้อนเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ ลักษณะงานที่ผู้จ้างผู้จ้างเหมือนกัน
2) บริเวณที่ทำการตรวจวัด: ให้ระบุและบันทึกชื่อพื้นที่ที่ผู้จ้างทำงานเกี่ยวกับความร้อนและค่าอุณหภูมิการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (Work-Load Assessment)
3) กรณีที่มีผลการตรวจวัด: ให้ระบุและบันทึกชื่อพื้นที่ที่ผู้จ้างทำงานเกี่ยวกับความร้อนและค่าอุณหภูมิการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (Work-Load Assessment)
4) ผลการประเมิน: ให้ระบุและบันทึกชื่อพื้นที่ที่ผู้จ้างทำงานเกี่ยวกับความร้อนและค่าอุณหภูมิการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (Work-Load Assessment)
5) กรณีที่มีการประเมิน: ให้ระบุและบันทึกชื่อพื้นที่ที่ผู้จ้างทำงานเกี่ยวกับความร้อนและค่าอุณหภูมิการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (Work-Load Assessment)

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความร้อน

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด: 25 มิถุนายน 2567

2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่มีเครื่องมือมากกว่า 1 เครื่อง ให้ระบุชื่อเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่มีเครื่องมือมากกว่า 1 เครื่อง ให้ระบุชื่อเป็นลำดับในตาราง)	ผู้เป็นเจ้าของเครื่องมือ (ระบุชื่อและนามสกุล)	วันที่สอบเทียบเครื่องมือ (ระบุวันเดือนปี)	หมายเลขเครื่องมือ
1) Heat Stress Monitor	QUEST Engineering Co., Ltd.	13 January 2026	ISO 7243
2) Heat Stress Monitor	JANITECH / JTD011-KZA	13 January 2026	ISO 7243
3) Heat Stress Monitor	JANITECH / JTD011-KZA	13 January 2026	ISO 7243
4) Heat Stress Monitor	JANITECH / JTD011-KZA	13 January 2026	ISO 7243

3. ผลการตรวจวัดผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความร้อน

ข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลการตรวจวัด	ข้อมูลการวิเคราะห์	ข้อมูลการประเมินผล
ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง หน่วยงาน	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง หน่วยงาน	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง หน่วยงาน	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง หน่วยงาน
1) Heat Stress Monitor	QUEST Engineering Co., Ltd.	13 January 2026	ISO 7243
2) Heat Stress Monitor	JANITECH / JTD011-KZA	13 January 2026	ISO 7243
3) Heat Stress Monitor	JANITECH / JTD011-KZA	13 January 2026	ISO 7243
4) Heat Stress Monitor	JANITECH / JTD011-KZA	13 January 2026	ISO 7243

4) ผลการตรวจวัดผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความร้อน (กรณีที่มีเครื่องมือมากกว่า 1 เครื่อง ให้ระบุชื่อเป็นลำดับในตาราง)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน

บริษัท เอ็มเอส อินดัสทรีแอนด์เทรดดิ้ง จำกัด

วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ภาพถ่ายที่ 5.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (Emission Air Quality) บริษัท เอ็มเอส อินดัสทรีแอนด์เทรดดิ้ง จำกัด ตรวจวัดวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

5.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (Workplace Air Quality)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (Workplace Air Quality) บริษัท เอ็มเอส อินดัสทรีแอนด์เทรดดิ้ง จำกัด ตรวจวัดวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 5.2-1 สำหรับภาพถ่ายจุดตรวจวัดและภาพถ่ายที่ 5.2-1

เมื่อดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (Workplace Air Quality) เปรียบเทียบค่ามาตรฐานอ้างอิงตาม Occupational Safety and Health Administration (OSHA) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงค่าความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ประกาศ ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนที่ 188 วันที่ 3 สิงหาคม 2560 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 5.2-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (Workplace Air Quality) บริษัท เอ็มเอส อินดัสทรีแอนด์เทรดดิ้ง จำกัด ตรวจวัดวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ค่าพารามิเตอร์	ดัชนีการตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน	เปรียบเทียบมาตรฐาน
ค่าฝุ่นละออง (TSP)	Total Dust	19/07/2567	08.30-09.30	mg/m³	0.917	15	✓
ค่าฝุ่นละออง (PM10)	Total Dust	19/07/2567	08.30-09.30	mg/m³	0.792	15	✓

หมายเหตุ: Occupational Safety and Health Administration (OSHA) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนที่ 188 วันที่ 3 สิงหาคม 2560

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

ประเภทกิจกรรม	ชื่อ-นามสกุล	เวลาทำงาน	อุณหภูมิอากาศ (°C)	อุณหภูมิร่างกาย (°C)	อัตราการเต้นของหัวใจ (b/min)	อัตราการหายใจ (l/min)	อัตราการเผาผลาญพลังงาน (kcal/hr)	การประเมินผล
Drum Cleaning Area	คุณหญิง อรุณรัตน์	13:00-15:00	28.1	32.2	33.1	31.0	29.8	ไม่พบผล
Maintenance Shop Area	คุณหญิง อรุณรัตน์	13:00-15:00	28.1	32.2	33.1	31.0	29.8	ไม่พบผล
Wheel Washing Area	คุณหญิง อรุณรัตน์	13:00-15:00	28.1	32.2	33.1	31.0	29.8	ไม่พบผล

หมายเหตุ: 1) ผลการตรวจวัดผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความร้อน (กรณีที่มีเครื่องมือมากกว่า 1 เครื่อง ให้ระบุชื่อเป็นลำดับในตาราง)

Viridian Environmental Service Co., Ltd. 145/19 หมู่ 2 ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โทร. 086-6627887

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความร้อน และเสียงภายในสถานประกอบการ

ตามข้อ 15 แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

1. เจ้าหน้าที่ (นาย/นาง/นางสาว) นายจ้าง/ผู้รับจ้าง/ผู้ว่าจ้าง

2. ชื่อสถานที่ประกอบการ บริษัท เอ็มเอส อินดัสทรีแอนด์เทรดดิ้ง จำกัด

3. ที่อยู่สถานที่ประกอบการ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

4. การดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

5. ผลการตรวจวัดผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ข้อมูลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ข้อมูลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ข้อมูลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง



Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1242

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Stamping - 301 (ศูนย์นิวส์ พังงา ภูเก็ต)
MEASURING DATE : 03/09/2024 SAMPLE NO. : 32447
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:20-17:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8888 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^a	87.4	85 ^a	dB(A)
8 Hour dose	173.00	100 ^a	%

REMARK : ^a Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^a Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^b Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapsa Phongphet)



Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1243

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Stamping - 302 (ศูนย์นิวส์ พังงา ภูเก็ต)
MEASURING DATE : 03/09/2024 SAMPLE NO. : 32448
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:20-17:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8889 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^a	86.3	85 ^a	dB(A)
8 Hour dose	134.00	100 ^a	%

REMARK : ^a Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^a Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^b Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapsa Phongphet)



Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1244

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Stamping - 303 (ศูนย์นิวส์ พังงา ภูเก็ต)
MEASURING DATE : 03/09/2024 SAMPLE NO. : 32449
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:20-17:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8879 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^a	89.1	85 ^a	dB(A)
8 Hour dose	258.00	100 ^a	%

REMARK : ^a Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^a Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^b Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapsa Phongphet)



Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1245

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Stamping - 801 (ศูนย์นิวส์ พังงา ภูเก็ต)
MEASURING DATE : 03/09/2024 SAMPLE NO. : 32450
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:20-17:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8887 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^a	87.6	85 ^a	dB(A)
8 Hour dose	184.00	100 ^a	%

REMARK : ^a Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^a Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^b Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapsa Phongphet)



Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1246

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : CPL 119 (ศูนย์วัดค่าที่ 119)
MEASURING DATE : 03/09/2024 SAMPLE NO. : 32451
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:20-17:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB0954 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^a	87.5	85 ^{a1}	dB(A)
8 Hour dose	178.00	100 ^{a2}	%

REMARK : ^{a1} Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^{a2} Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^a Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1247

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : CPL 118 (ศูนย์วัดค่าที่ 118)
MEASURING DATE : 03/09/2024 SAMPLE NO. : 32452
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:20-17:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB0958 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^a	86.6	85 ^{a1}	dB(A)
8 Hour dose	143.00	100 ^{a2}	%

REMARK : ^{a1} Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^{a2} Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^a Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1248

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : CPL 117 (ศูนย์วัดค่าที่ 117)
MEASURING DATE : 03/09/2024 SAMPLE NO. : 32453
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:20-17:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB0956 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^a	85.1	85 ^{a1}	dB(A)
8 Hour dose	102.00	100 ^{a2}	%

REMARK : ^{a1} Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^{a2} Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^a Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1249

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : 32 Up (ศูนย์วัดค่าที่ 32)
MEASURING DATE : 03/09/2024 SAMPLE NO. : 32454
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:20-17:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8886 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^a	84.5	85 ^{a1}	dB(A)
8 Hour dose	90.00	100 ^{a2}	%

REMARK : ^{a1} Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^{a2} Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^a Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)

Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1250

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo 8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Production Plating - GSL 1 (จุดพองผิวที่ ก้านเพรใหญ่)
MEASURING DATE : 04/09/2024 SAMPLE NO. : 32455
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:00-17:00
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8886 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^a	82.9	85 ^a	dB(A)
8 Hour dose	62.06	100 ^a	%

REMARK : ^a Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^a Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^a Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009 (Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)

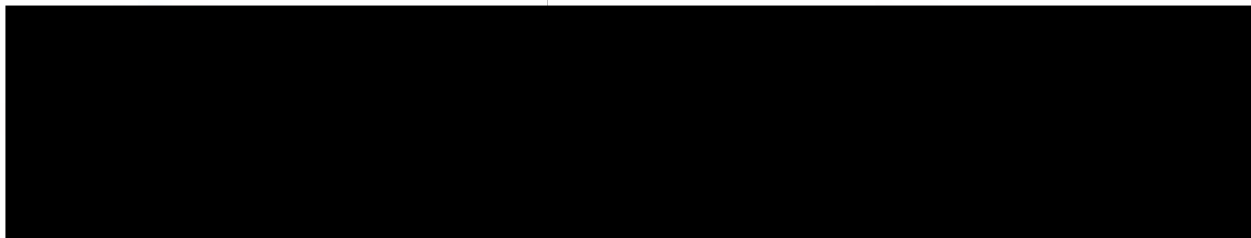
Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1251

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo 8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Office Production (จุดนับตัว โทนเสียง)
MEASURING DATE : 04/09/2024 SAMPLE NO. : 32456
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:00-17:00
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8887 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^a	65.3	85 ^a	dB(A)
8 Hour dose	1.08	100 ^a	%

REMARK : ^a Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^a Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^a Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009 (Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/0/01-08-47

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/0/01-08-47

Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1252

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo 8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Facility Shop (จุดติดตั้ง เชนโซ)
MEASURING DATE : 04/09/2024 SAMPLE NO. : 32457
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:00-17:00
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8888 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^a	66.6	85 ^a	dB(A)
8 Hour dose	1.46	100 ^a	%

REMARK : ^a Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^a Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^a Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009 (Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)

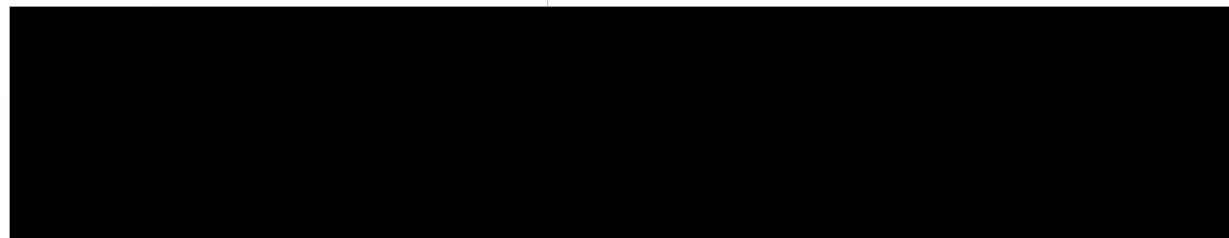
Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1253

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo 8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Stamping - 601 (จุดนับตัว ลีทัวโชน)
MEASURING DATE : 04/09/2024 SAMPLE NO. : 32458
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:00-17:00
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8889 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^a	85.1	85 ^a	dB(A)
8 Hour dose	101.70	100 ^a	%

REMARK : ^a Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^a Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^a Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009 (Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



Page 1/1

FM-LAB-035/0/01-08-47

Page 1/1

FM-LAB-035/0/01-08-47



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1254

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Tooling Room CNC (ศูนย์การผลิต ภูมิโศภการักษ์)
MEASURING DATE : 04/09/2024 SAMPLE NO. : 32459
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:00-17:00
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB0954 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^g	65.4	85 ^h	dB(A)
8 Hour dose	1.10	100 ^h	%

REMARK : ^h Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^g Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^e Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



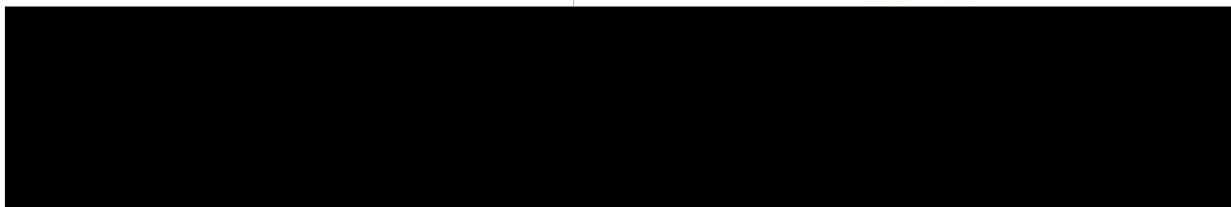
Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1255

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Tooling Grinding (ศูนย์รีโนเวท ปีนทพ)
MEASURING DATE : 04/09/2024 SAMPLE NO. : 32460
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:00-17:00
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB0955 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^g	68.5	85 ^h	dB(A)
8 Hour dose	2.22	100 ^h	%

REMARK : ^h Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^g Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^e Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/0/01-08-47

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/0/01-08-47



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1256

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Stamping - 602 (ศูนย์ผลิตสินค้า มะปิ่นขลุ่ย)
MEASURING DATE : 04/09/2024 SAMPLE NO. : 32461
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:00-17:00
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB0956 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^g	84.9	85 ^h	dB(A)
8 Hour dose	98.50	100 ^h	%

REMARK : ^h Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^g Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^e Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



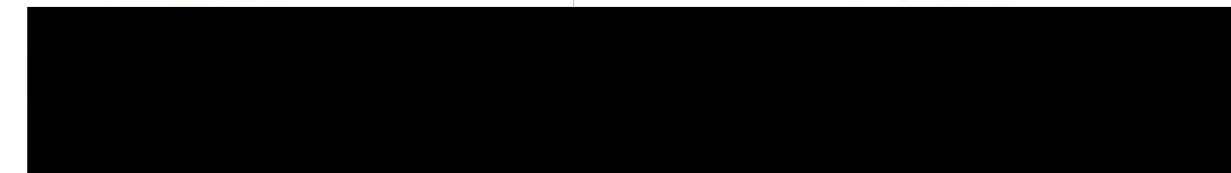
Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1257

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Wastewater Treatment Plant (ศูนย์บำบัดน้ำเสีย สรรพ)
MEASURING DATE : 04/09/2024 SAMPLE NO. : 32462
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:00-17:00
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB0957 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^g	77.0	85 ^h	dB(A)
8 Hour dose	15.83	100 ^h	%

REMARK : ^h Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^g Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^e Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/0/01-08-47

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/0/01-08-47

Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1258

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : New Wastewater Treatment Plant (ชุมชนวิภาวดี หนองระขนี)
MEASURING DATE : 04/09/2024 SAMPLE NO. : 32463
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 09:00-21:00
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8879 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (12-hr TWA) ^g	76.3	83 ^h	dB(A)
12 Hour dose	20.24	100 ⁱ	%

REMARK : ^h Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
ⁱ Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^g Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phonghet)

Request No. LA67-R0926

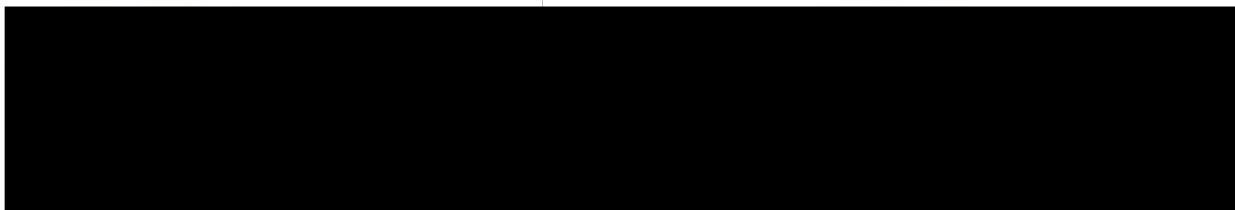
Report No. R6709-1259

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Stamping Coining - 81 (ชุมชนเสด็จศรี ศรีจันทร์)
MEASURING DATE : 05/09/2024 SAMPLE NO. : 32464
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 08:20-16:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB0644 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^g	69.4	85 ^h	dB(A)
8 Hour dose	2.73	100 ⁱ	%

REMARK : ^h Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
ⁱ Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^g Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phonghet)



WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/0/01-08-47

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/0/01-08-47

Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1260

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : FVI - CPL 117 (ชุมชนวิภาวดี หนองระขนี)
MEASURING DATE : 05/09/2024 SAMPLE NO. : 32465
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 08:20-16:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB0641 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^g	80.8	85 ^h	dB(A)
8 Hour dose	37.61	100 ⁱ	%

REMARK : ^h Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
ⁱ Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^g Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phonghet)

Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1261

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : FVI - CPL 118 (ชุมชนวิภาวดี หนองระขนี)
MEASURING DATE : 05/09/2024 SAMPLE NO. : 32466
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 08:20-16:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB0643 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^g	83.7	85 ^h	dB(A)
8 Hour dose	74.05	100 ⁱ	%

REMARK : ^h Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
ⁱ Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^g Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phonghet)



WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/0/01-08-47

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/0/01-08-47



Request No. LA67-R0926

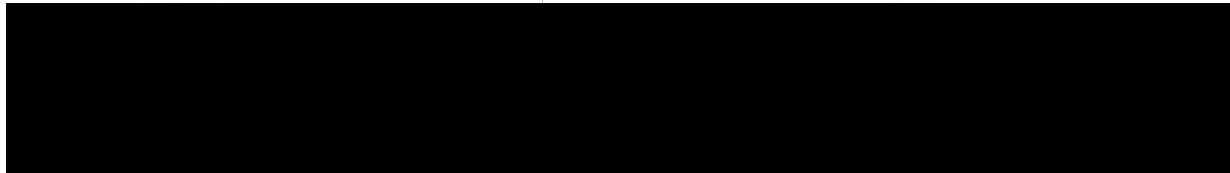
Report No. R6709-1262

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : FVI - CPL 119 (ศูนย์บริการ งานหนัก)
MEASURING DATE : 05/09/2024 SAMPLE NO. : 32467
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 08:20-16:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB0957 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^g	67.6	85 ^h	dB(A)
8 Hour dose	1.84	100 ⁱ	%

REMARK :
^h Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
ⁱ Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^g Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
^{*} Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/0/01-08-47



Request No. LA67-R0926

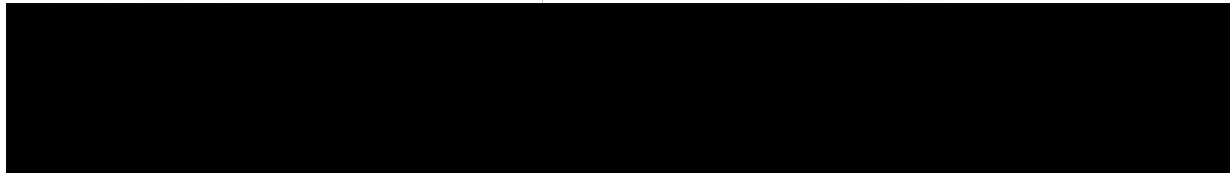
Report No. R6709-1263

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : FVI - GSL 1 (ศูนย์จัดซื้อ ไม้ท่อน)
MEASURING DATE : 05/09/2024 SAMPLE NO. : 32468
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 08:20-16:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB0956 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^g	85.8	85 ^h	dB(A)
8 Hour dose	121.39	100 ⁱ	%

REMARK :
^h Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
ⁱ Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^g Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
^{*} Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/0/01-08-47



Request No. LA67-R0926

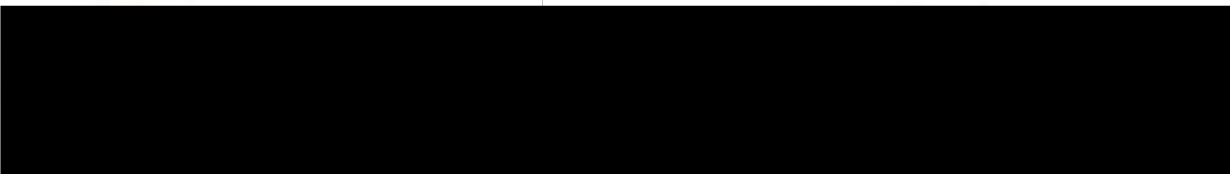
Report No. R6709-1264

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : FVI - 32 Up (ศูนย์บริการ งานหนัก)
MEASURING DATE : 05/09/2024 SAMPLE NO. : 32469
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 08:20-16:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB1497 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^g	73.1	85 ^h	dB(A)
8 Hour dose	6.45	100 ⁱ	%

REMARK :
^h Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
ⁱ Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^g Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
^{*} Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/0/01-08-47



Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1265

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Chemical Preparation (ศูนย์พัฒนาระบบงาน)
MEASURING DATE : 05/09/2024 SAMPLE NO. : 32470
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 08:20-16:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB1500 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^g	82.3	85 ^h	dB(A)
8 Hour dose	53.92	100 ⁱ	%

REMARK :
^h Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
ⁱ Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^g Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
^{*} Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1266

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Laboratory (ศูนย์วิจัยฯ โรงหล่อ)
MEASURING DATE : 05/09/2024 SAMPLE NO. : 32471
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 08:20-16:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB0640 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^f	74.2	85 ^h	dB(A)
8 Hour dose	8.31	100 ^g	%

REMARK : ^h Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^g Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^f Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapsa Phonghet)



Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1267

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Facility Office (ศูนย์ศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยี)
MEASURING DATE : 05/09/2024 SAMPLE NO. : 32472
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 08:20-16:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8889 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ^f	78.7	85 ^h	dB(A)
8 Hour dose	23.51	100 ^g	%

REMARK : ^h Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^g Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^f Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapsa Phonghet)



Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1268

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : PCM-45 - Extruder (ศูนย์วิจัยฯ โรงปั่น)
MEASURING DATE : 05/09/2024 SAMPLE NO. : 32473
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 08:20-16:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8879 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (12-hr TWA) ^f	70.2	83 ^h	dB(A)
12 Hour dose	5.00	100 ^g	%

REMARK : ^h Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^g Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^f Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapsa Phonghet)



Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1269

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : PCM-45 - Coating & Cutting (ศูนย์ต้นกล้าสี)
MEASURING DATE : 05/09/2024 SAMPLE NO. : 32474
RECEIVED DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 08:20-16:20
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB0958 REPORTED DATE : 14/09/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (12-hr TWA) ^f	74.7	83 ^h	dB(A)
12 Hour dose	14.60	100 ^g	%

REMARK : ^h Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^g Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
^f Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapsa Phonghet)



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1270

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo 8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Sampling - 301***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 32475
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 03/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 05/09/2024
S/N 00322748 : Class 2 REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
09:50 - 10:50	88	88	dB(A)
10:50 - 11:50	77	77	dB(A)
11:50 - 12:50	87	87	dB(A)
12:50 - 13:50	88	88	dB(A)
13:50 - 14:50	87	87	dB(A)
14:50 - 15:50	87	87	dB(A)
15:50 - 16:50	69	69	dB(A)
16:50 - 17:50	64	64	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	85*	84**	dB(A)
Standard	85 ¹⁾	90 ²⁾	dB(A)

REMARK : ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

*** Parameter have License Registration of

(Ms. Thanaporn Klinsoopon is Section Head

(Measurement By Ms. Pornnapa Phongsakul)

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/001-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1271

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo 8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Sampling - 301***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 32476
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 03/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 05/09/2024
S/N 00443358 : Class 2 REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
09:55 - 10:55	83	83	dB(A)
10:55 - 11:55	85	85	dB(A)
11:55 - 12:55	85	85	dB(A)
12:55 - 13:55	86	86	dB(A)
13:55 - 14:55	86	86	dB(A)
14:55 - 15:55	86	86	dB(A)
15:55 - 16:55	79	79	dB(A)
16:55 - 17:55	65	65	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	84*	83**	dB(A)
Standard	85 ¹⁾	90 ²⁾	dB(A)

REMARK : ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/001-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1272

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo 8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Sampling - 302***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 32477
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 03/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 05/09/2024
S/N 00209079 : Class 2 REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
09:45 - 10:45	87	87	dB(A)
10:45 - 11:45	79	79	dB(A)
11:45 - 12:45	86	86	dB(A)
12:45 - 13:45	87	87	dB(A)
13:45 - 14:45	87	87	dB(A)
14:45 - 15:45	87	87	dB(A)
15:45 - 16:45	73	73	dB(A)
16:45 - 17:45	66	66	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	85*	84**	dB(A)
Standard	85 ¹⁾	90 ²⁾	dB(A)

REMARK : ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

*** Parameter have License Registration of

(Ms. Thanaporn Klinsoopon is Section Head

(Measurement By Ms. Pornnapa Phongsakul)

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/001-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1273

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo 8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Sampling - 301***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 32478
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 03/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 05/09/2024
S/N 00322747 : Class 2 REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
09:40 - 10:40	87	87	dB(A)
10:40 - 11:40	81	81	dB(A)
11:40 - 12:40	86	86	dB(A)
12:40 - 13:40	87	87	dB(A)
13:40 - 14:40	87	87	dB(A)
14:40 - 15:40	87	87	dB(A)
15:40 - 16:40	70	70	dB(A)
16:40 - 17:40	65	65	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	85*	84**	dB(A)
Standard	85 ¹⁾	90 ²⁾	dB(A)

REMARK : ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/001-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1274

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Production Plating - 32 Up***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 32479
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 03/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 05/09/2024
S/N 00322756 - Class 2 REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
09:45 - 10:45	86	86	dB(A)
10:45 - 11:45	86	86	dB(A)
11:45 - 12:45	86	86	dB(A)
12:45 - 13:45	86	86	dB(A)
13:45 - 14:45	86	86	dB(A)
14:45 - 15:45	85	85	dB(A)
15:45 - 16:45	73	73	dB(A)
16:45 - 17:45	64	64	dB(A)
L _{eq} 8 hr. (TWA)	84*	83**	dB(A)
Standard	85 ³⁾	90 ³⁾	dB(A)

REMARK : ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

**** Parameter have License Registration of
(Ms. Thanaporn Kimsopon is Section 1
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongs

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/001-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1275

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Production Plating - CPL 118***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 32480
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 03/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 05/09/2024
S/N 00209071 - Class 2 REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
09:30 - 10:30	89	89	dB(A)
10:30 - 11:30	89	89	dB(A)
11:30 - 12:30	89	89	dB(A)
12:30 - 13:30	89	89	dB(A)
13:30 - 14:30	89	89	dB(A)
14:30 - 15:30	89	89	dB(A)
15:30 - 16:30	83	83	dB(A)
16:30 - 17:30	68	68	dB(A)
L _{eq} 8 hr. (TWA)	87*	87**	dB(A)
Standard	85 ³⁾	90 ³⁾	dB(A)

REMARK : ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area

Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/001-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1276

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Production Plating - CPL 119***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 32481
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 03/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 05/09/2024
S/N 00443357 - Class 2 REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
09:25 - 10:25	86	86	dB(A)
10:25 - 11:25	86	86	dB(A)
11:25 - 12:25	86	86	dB(A)
12:25 - 13:25	86	86	dB(A)
13:25 - 14:25	87	87	dB(A)
14:25 - 15:25	87	87	dB(A)
15:25 - 16:25	83	83	dB(A)
16:25 - 17:25	73	73	dB(A)
L _{eq} 8 hr. (TWA)	85*	85**	dB(A)
Standard	85 ³⁾	90 ³⁾	dB(A)

REMARK : ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

**** Parameter have License Registration of
(Ms. Thanaporn Kimsopon is Section 1
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongs

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/001-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1277

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Production Plating - CPL 117***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 32482
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 03/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 05/09/2024
S/N 01209916 - Class 2 REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
09:30 - 10:30	83	83	dB(A)
10:30 - 11:30	85	85	dB(A)
11:30 - 12:30	85	85	dB(A)
12:30 - 13:30	86	86	dB(A)
13:30 - 14:30	86	86	dB(A)
14:30 - 15:30	86	86	dB(A)
15:30 - 16:30	79	79	dB(A)
16:30 - 17:30	65	65	dB(A)
L _{eq} 8 hr. (TWA)	84*	83**	dB(A)
Standard	85 ³⁾	90 ³⁾	dB(A)

REMARK : ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area

Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/001-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1278

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Stamping - 602***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00209071 : Class 2

SAMPLE NO. : 32483
MEASURING DATE : 04/09/2024
RECEIVED DATE : 05/09/2024
REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
09:40 - 10:40	83	83	dB(A)
10:40 - 11:40	83	83	dB(A)
11:40 - 12:40	82	82	dB(A)
12:40 - 13:40	85	85	dB(A)
13:40 - 14:40	85	85	dB(A)
14:40 - 15:40	85	85	dB(A)
15:40 - 16:40	80	80	dB(A)
16:40 - 17:40	73	73	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	83*	82**	dB(A)
Standard	85 ³⁾	90 ³⁾	dB(A)

REMARK : ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

*** Parameter have License Registration
(Ms. Thanaporn Klinsopon is Section
(Measurement By Ms. Pornnapha Ph...



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1279

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Stamping - 601***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00322747 : Class 2

SAMPLE NO. : 32484
MEASURING DATE : 04/09/2024
RECEIVED DATE : 05/09/2024
REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
09:45 - 10:45	82	82	dB(A)
10:45 - 11:45	83	83	dB(A)
11:45 - 12:45	82	82	dB(A)
12:45 - 13:45	85	85	dB(A)
13:45 - 14:45	85	85	dB(A)
14:45 - 15:45	85	85	dB(A)
15:45 - 16:45	79	79	dB(A)
16:45 - 17:45	76	76	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	82*	82**	dB(A)
Standard	85 ³⁾	90 ³⁾	dB(A)

REMARK : ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1280

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Facility Shop***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 9043357 : Class 2

SAMPLE NO. : 32485
MEASURING DATE : 04/09/2024
RECEIVED DATE : 05/09/2024
REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
10:30 - 11:30	66	66	dB(A)
11:30 - 12:30	64	64	dB(A)
12:30 - 13:30	67	67	dB(A)
13:30 - 14:30	65	65	dB(A)
14:30 - 15:30	66	66	dB(A)
15:30 - 16:30	65	65	dB(A)
16:30 - 17:30	62	62	dB(A)
17:30 - 18:30	61	61	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	64*	64**	dB(A)
Standard	85 ³⁾	90 ³⁾	dB(A)

REMARK : ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

*** Parameter have License Registration
(Ms. Thanaporn Klinsopon is Section
(Measurement By Ms. Pornnapha Ph...



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1281

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Tooling Room CNC***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 0043358 : Class 2

SAMPLE NO. : 32486
MEASURING DATE : 04/09/2024
RECEIVED DATE : 05/09/2024
REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
10:30 - 11:30	78	78	dB(A)
11:30 - 12:30	79	79	dB(A)
12:30 - 13:30	69	69	dB(A)
13:30 - 14:30	71	71	dB(A)
14:30 - 15:30	70	70	dB(A)
15:30 - 16:30	69	69	dB(A)
16:30 - 17:30	58	58	dB(A)
17:30 - 18:30	55	55	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	73*	72**	dB(A)
Standard	85 ³⁾	90 ³⁾	dB(A)

REMARK : ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibam 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1282

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Tooling Grinding***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010#
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00209079 : Class 2
REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
10:05 - 11:05	79	79	dB(A)
11:05 - 12:05	79	79	dB(A)
12:05 - 13:05	70	70	dB(A)
13:05 - 14:05	70	70	dB(A)
14:05 - 15:05	71	71	dB(A)
15:05 - 16:05	71	71	dB(A)
16:05 - 17:05	66	66	dB(A)
17:05 - 18:05	61	61	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	74*	73**	dB(A)
Standard	85 ¹⁾	90 ²⁾	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018
¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate
** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
*** These Data are Non Laboratory Data
**** Parameter have License Registration of The (Ms. Thanaporn Klinsoopon is Section Head (Measurement By Ms. Pornnapa Phongsakul)

REPO
THIS R
WT

Page 1/1

FM-LAB-035/01-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibam 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1283

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Wastewater Treatment Plant***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010#
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00322748 : Class 2
REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
10:10 - 11:10	79	79	dB(A)
11:10 - 12:10	79	79	dB(A)
12:10 - 13:10	77	77	dB(A)
13:10 - 14:10	82	82	dB(A)
14:10 - 15:10	79	79	dB(A)
15:10 - 16:10	81	81	dB(A)
16:10 - 17:10	75	75	dB(A)
17:10 - 18:10	75	75	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	78*	78**	dB(A)
Standard	85 ¹⁾	90 ²⁾	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018
¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate
** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
*** These Data are Non Laboratory Data

Page 1/1

FM-LAB-035/01-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibam 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1284

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Office Production***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010#
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01209916 : Class 2
REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
10:30 - 11:30	62	62	dB(A)
11:30 - 12:30	62	62	dB(A)
12:30 - 13:30	64	64	dB(A)
13:30 - 14:30	61	61	dB(A)
14:30 - 15:30	64	64	dB(A)
15:30 - 16:30	61	61	dB(A)
16:30 - 17:30	54	54	dB(A)
17:30 - 18:30	53	53	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	61*	60**	dB(A)
Standard	85 ¹⁾	90 ²⁾	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018
¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate
** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
*** These Data are Non Laboratory Data
**** Parameter have License Registration of The (Ms. Thanaporn Klinsoopon is Section Head (Measurement By Ms. Pornnapa Phongsakul)

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/01-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibam 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1285

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Production Piling - GSU 1***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010#
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00322756 : Class 2
REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
09:45 - 10:45	79	79	dB(A)
10:45 - 11:45	80	80	dB(A)
11:45 - 12:45	79	79	dB(A)
12:45 - 13:45	79	79	dB(A)
13:45 - 14:45	79	79	dB(A)
14:45 - 15:45	79	79	dB(A)
15:45 - 16:45	76	76	dB(A)
16:45 - 17:45	74	74	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	78*	78**	dB(A)
Standard	85 ¹⁾	90 ²⁾	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018
¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate
** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/01-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphitum 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1286

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo 8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Stamping Coining - S1***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00229071 : Class 2
SAMPLE NO. : 32491
MEASURING DATE : 05/09/2024
RECEIVED DATE : 05/09/2024
REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
09:10 - 10:10	65	65	dB(A)
10:10 - 11:10	62	62	dB(A)
11:10 - 12:10	63	63	dB(A)
12:10 - 13:10	73	73	dB(A)
13:10 - 14:10	75	75	dB(A)
14:10 - 15:10	74	74	dB(A)
15:10 - 16:10	71	71	dB(A)
16:10 - 17:10	71	71	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	71*	70**	dB(A)
Standard	85 ¹⁾	90 ²⁾	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018
¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate
** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
*** These Data are Non Laboratory Data

*** Parameter have License Registration of Department of Industrial Hygiene and Safety (Ms. Thanaporn Kitiaporn is Section Head / Measurement By Ms. Pornnapha Phongphet)

REPORTED BY :
THIS REPORT IS VALID FOR THE TESTED SAMPLES ONLY.
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/01-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphitum 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1287

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo 8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : FVI - CPL 117***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00322756 : Class 2
SAMPLE NO. : 32492
MEASURING DATE : 05/09/2024
RECEIVED DATE : 05/09/2024
REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
10:05 - 11:05	81	81	dB(A)
11:05 - 12:05	82	82	dB(A)
12:05 - 13:05	82	82	dB(A)
13:05 - 14:05	82	82	dB(A)
14:05 - 15:05	81	81	dB(A)
15:05 - 16:05	82	82	dB(A)
16:05 - 17:05	59	59	dB(A)
17:05 - 18:05	59	59	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	80*	79**	dB(A)
Standard	85 ¹⁾	90 ²⁾	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018
¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate
** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
*** These Data are Non Laboratory Data

*** Parameter have License Registration of Department of Industrial Hygiene and Safety (Ms. Thanaporn Kitiaporn is Section Head / Measurement By Ms. Pornnapha Phongphet)

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/01-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphitum 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1288

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo 8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : FVI - CPL 118***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00229079 : Class 2
SAMPLE NO. : 32493
MEASURING DATE : 05/09/2024
RECEIVED DATE : 05/09/2024
REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
10:05 - 11:05	82	82	dB(A)
11:05 - 12:05	82	82	dB(A)
12:05 - 13:05	82	82	dB(A)
13:05 - 14:05	82	82	dB(A)
14:05 - 15:05	82	82	dB(A)
15:05 - 16:05	82	82	dB(A)
16:05 - 17:05	59	59	dB(A)
17:05 - 18:05	59	59	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	80*	79**	dB(A)
Standard	85 ¹⁾	90 ²⁾	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018
¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate
** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
*** These Data are Non Laboratory Data

*** Parameter have License Registration of Department of Industrial Hygiene and Safety (Ms. Thanaporn Kitiaporn is Section Head / Measurement By Ms. Pornnapha Phongphet)

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/01-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphitum 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1289

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo 8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : FVI - CPL 119***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00222592 : Class 2
SAMPLE NO. : 32494
MEASURING DATE : 05/09/2024
RECEIVED DATE : 05/09/2024
REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
10:10 - 11:10	78	78	dB(A)
11:10 - 12:10	78	78	dB(A)
12:10 - 13:10	78	78	dB(A)
13:10 - 14:10	78	78	dB(A)
14:10 - 15:10	78	78	dB(A)
15:10 - 16:10	78	78	dB(A)
16:10 - 17:10	59	59	dB(A)
17:10 - 18:10	59	59	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	76*	76**	dB(A)
Standard	85 ¹⁾	90 ²⁾	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018
¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate
** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
*** These Data are Non Laboratory Data

*** Parameter have License Registration of Department of Industrial Hygiene and Safety (Ms. Thanaporn Kitiaporn is Section Head / Measurement By Ms. Pornnapha Phongphet)

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/01-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1290

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : FV1 - GSL 1***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
SN 00443357 : Class 2

SAMPLE NO. : 32495
MEASURING DATE : 05/09/2024
RECEIVED DATE : 05/09/2024
REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
10:15 - 11:15	80	80	dB(A)
11:15 - 12:15	81	81	dB(A)
12:15 - 13:15	81	81	dB(A)
13:15 - 14:15	81	81	dB(A)
14:15 - 15:15	81	81	dB(A)
15:15 - 16:15	81	81	dB(A)
16:15 - 17:15	61	61	dB(A)
17:15 - 18:15	62	62	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	79*	78**	dB(A)
Standard	85 ¹⁾	90 ²⁾	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

*** Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0503.03.7554-0009
(Ms. Thasaporn Klinsopon is Section Head)
(Measurement By Ms. Pornpapa Phongshe)

REPORTED BY
THIS REPORT IS VALID FOR
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/01-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1291

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : FV1 - 32 Up***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
SN 01209916 : Class 2

SAMPLE NO. : 32496
MEASURING DATE : 05/09/2024
RECEIVED DATE : 05/09/2024
REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
10:20 - 11:20	81	81	dB(A)
11:20 - 12:20	81	81	dB(A)
12:20 - 13:20	81	81	dB(A)
13:20 - 14:20	79	79	dB(A)
14:20 - 15:20	82	82	dB(A)
15:20 - 16:20	76	76	dB(A)
16:20 - 17:20	68	68	dB(A)
17:20 - 18:20	68	68	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	79*	78**	dB(A)
Standard	85 ¹⁾	90 ²⁾	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

*** Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0503.03.7554-0009

Page 1/1

FM-LAB-035/01-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1292

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Chemical Preparation***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 60322747 : Class 2

SAMPLE NO. : 32497
MEASURING DATE : 05/09/2024
RECEIVED DATE : 05/09/2024
REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
09:45 - 10:45	76	76	dB(A)
10:45 - 11:45	74	74	dB(A)
11:45 - 12:45	73	73	dB(A)
12:45 - 13:45	74	74	dB(A)
13:45 - 14:45	73	73	dB(A)
14:45 - 15:45	74	74	dB(A)
15:45 - 16:45	74	74	dB(A)
16:45 - 17:45	73	73	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	73*	73**	dB(A)
Standard	85 ¹⁾	90 ²⁾	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

*** Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0503.03.7554-0009
(Ms. Thasaporn Klinsopon is Section Head)
(Measurement By Ms. Pornpapa Phongshe)

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/01-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1293

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : Facility Office***
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00443358 : Class 2

SAMPLE NO. : 32498
MEASURING DATE : 05/09/2024
RECEIVED DATE : 05/09/2024
REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹⁾	RESULT ²⁾	UNIT
09:30 - 10:30	65	65	dB(A)
10:30 - 11:30	62	62	dB(A)
11:30 - 12:30	58	58	dB(A)
12:30 - 13:30	60	60	dB(A)
13:30 - 14:30	61	61	dB(A)
14:30 - 15:30	63	63	dB(A)
15:30 - 16:30	60	60	dB(A)
16:30 - 17:30	59	59	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	61*	61**	dB(A)
Standard	85 ¹⁾	90 ²⁾	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

²⁾ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0503.03.7554-0009

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/01-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphitarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1294

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : New Wastewater Treatment Plant***
PARAMETER**** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 12 hr. SAMPLE NO. : 32499
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010# MEASURING DATE : 04/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 05/09/2024
SN 00222592 : Class 2 REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
10:15 - 11:15	78	78	dB(A)
11:15 - 12:15	78	78	dB(A)
12:15 - 13:15	79	79	dB(A)
13:15 - 14:15	80	80	dB(A)
14:15 - 15:15	79	79	dB(A)
15:15 - 16:15	80	80	dB(A)
16:15 - 17:15	79	79	dB(A)
17:15 - 18:15	78	78	dB(A)
18:15 - 19:15	79	79	dB(A)
19:15 - 20:15	79	79	dB(A)
20:15 - 21:15	79	79	dB(A)
21:15 - 22:15	80	80	dB(A)
L_{eq} 12 hr. (TWA)	79*	79**	dB(A)
Standard	83 ¹	87 ²	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

**** Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare
(Mt. Thanaporn Kiatsoopon is Section Head / Measurement By Ms. Pornnapsa Phongsakul)

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/01-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphitarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1295

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : PCM-45 - Excluder***
PARAMETER**** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 12 hr. SAMPLE NO. : 32500
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010# MEASURING DATE : 05/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 05/09/2024
SN 00222593 : Class 2 REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
08:30 - 09:30	71	71	dB(A)
09:30 - 10:30	68	68	dB(A)
10:30 - 11:30	66	66	dB(A)
11:30 - 12:30	68	68	dB(A)
12:30 - 13:30	67	67	dB(A)
13:30 - 14:30	66	66	dB(A)
14:30 - 15:30	67	67	dB(A)
15:30 - 16:30	66	66	dB(A)
16:30 - 17:30	66	66	dB(A)
17:30 - 18:30	66	66	dB(A)
18:30 - 19:30	67	67	dB(A)
19:30 - 20:30	72	72	dB(A)
L_{eq} 12 hr. (TWA)	68*	67**	dB(A)
Standard	83 ¹	87 ²	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

**** Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare
(Measurement By Ms. Pornnapsa Phongsakul)

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/01-08-47



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphitarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Request No. LA67-R0926
Report No. R6709-1296

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230***
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.***
SAMPLE POINT : PCM-45 - Coating & Cutting***
PARAMETER**** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 12 hr. SAMPLE NO. : 32501
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010# MEASURING DATE : 05/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 05/09/2024
SN 00222744 : Class 2 REPORTED DATE : 14/09/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
08:35 - 09:35	79	79	dB(A)
09:35 - 10:35	79	79	dB(A)
10:35 - 11:35	79	79	dB(A)
11:35 - 12:35	78	78	dB(A)
12:35 - 13:35	78	78	dB(A)
13:35 - 14:35	78	78	dB(A)
14:35 - 15:35	78	78	dB(A)
15:35 - 16:35	79	79	dB(A)
16:35 - 17:35	78	78	dB(A)
17:35 - 18:35	79	79	dB(A)
18:35 - 19:35	78	78	dB(A)
19:35 - 20:35	78	78	dB(A)
L_{eq} 12 hr. (TWA)	78*	78**	dB(A)
Standard	83 ¹	87 ²	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

**** Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare
(Mt. Thanaporn Kiatsoopon is Section Head / Measurement By Ms. Pornnapsa Phongsakul)

REPORT

THIS REPORT

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/01-08-47

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 อ.สุภาพิรินทร์ 8 ถนนพหลโยธิน 331, บ.วิน, ส.ระชา, จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphitarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-R0926

Report No. R6709-1297

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, Chonburi Industrial Estate (Bo-Win), Highway # 331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
PARAMETER* : L_{eq} 5 min SAMPLE NO. : 32502
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010 MEASURING DATE : 05/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 05/09/2024
SN 00322751 : Class 2 REPORTED DATE : 14/09/2024

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	UNIT
		L_{eq} 5 min	
1. Fire Pump Room	10:25 - 10:30	101.9	dB(A)

REMARK : * Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare
(Measurement By Ms. Pornnapsa Phongsakul)

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1/1

FM-LAB-035/01-08-47



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท นิเด็ค โค-คาสติง (ประเทศไทย) จำกัด

1. บทนำ

บริษัท นิเด็ค โค-คาสติง (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท นิเด็ค โค-คาสติง (ประเทศไทย) จำกัด พื้นที่บริษัท ตั้งอยู่ที่ 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 21 ตุลาคม 2567 มีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

2. วัตถุประสงค์การตรวจวัด

เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากนั้นนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

3. ขอบเขตการตรวจวัด

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท นิเด็ค โค-คาสติง (ประเทศไทย) จำกัด พื้นที่บริษัท ตั้งอยู่ที่ 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

4. รายละเอียดการตรวจวัด

รายการตรวจวัด และวิธีการทดสอบ แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 รายการตรวจวัด และวิธีการทดสอบ

รายการตรวจวัด	วิธีการทดสอบ
Workplace	
ฝุ่นละอองและสารเคมี	
Total dust	PVC Filter and Weighting
Respirable dust	PVC Filter, Cyclone and Weighting
Oil mist	MCE Filter and Colorimetric
Isopropyl alcohol (IPA)	Solid Sorbent Tube and GC
Hydrochloric acid (HCl)	Solid Sorbent Tube and ISE
Sodium hydroxide (NaOH)	Solid Sorbent Tube and Spectrophotometer
Stack / Duct emission	
Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic / US EPA Method 5
Sulfur dioxide (SO ₂)	US EPA Method 6C / Instrument Method
Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO _x as NO ₂)	US EPA Method 7E / Instrument Method
Carbon monoxide (CO)	US EPA Method 10 / Instrument Method



5. ผลการตรวจวัดและสรุปผลการตรวจวัด

5.1 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ (Workplace)

5.1.1 การตรวจวัดฝุ่นละอองและสารเคมี

การตรวจวัดฝุ่นละอองและสารเคมี บริษัท นิเด็ค โค-คาสติง (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 16 จุด วันที่ 21 ตุลาคม 2567 มีผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 2 และรายงานผลการทดสอบในภาคผนวก ก

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองและสารเคมี

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง/รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน		ผลการเปรียบเทียบ ⁽¹⁾⁽²⁾
			(ก)	(ข)	
1	CMM Room MC 2				
	Isopropyl alcohol (IPA)	0.33 ppm	400 ppm ⁽³⁾	200 ppm ⁽³⁾	ผ่าน
2	Line ทางออก Line A				
	Oil mist	0.18 mg/m ³	None ⁽³⁾	5 mg/m ³⁽³⁾	ผ่าน
3	Line HI				
	Oil mist	0.16 mg/m ³	None ⁽³⁾	5 mg/m ³⁽³⁾	ผ่าน
4	Line E				
	Oil mist	0.14 mg/m ³	None ⁽³⁾	5 mg/m ³⁽³⁾	ผ่าน
5	VMI ROOM				
	Isopropyl alcohol (IPA)	0.44 ppm	400 ppm ⁽³⁾	200 ppm ⁽³⁾	ผ่าน
6	ระบบบำบัด				
	Sodium hydroxide (NaOH)	0.03 mg/m ³	2 mg/m ³⁽³⁾	C2 mg/m ³⁽⁴⁾	ผ่าน
	Hydrochloric acid (HCl)	0.11 ppm	C5 ppm ⁽⁶⁾	C2 ppm ⁽⁴⁾	ผ่าน
7	Line F				
	Oil mist	0.18 mg/m ³	None ⁽³⁾	5 mg/m ³⁽³⁾	ผ่าน
8	CMM ROOM				
	Isopropyl alcohol (IPA)	0.39 ppm	400 ppm ⁽³⁾	200 ppm ⁽³⁾	ผ่าน
9	Office				
	Isopropyl alcohol (IPA)	0.35 ppm	400 ppm ⁽³⁾	200 ppm ⁽³⁾	ผ่าน
10	ทางเดิน MC 1-2				
	Oil mist	0.16 mg/m ³	None ⁽³⁾	5 mg/m ³⁽³⁾	ผ่าน
11	Flatness				
	Total dust	1.15 mg/m ³	None ⁽³⁾	10 mg/m ³⁽³⁾	ผ่าน
	โรง 3				
12	VMI Room				
	Isopropyl alcohol (IPA)	0.41 ppm	400 ppm ⁽³⁾	200 ppm ⁽³⁾	ผ่าน
13	Table IPOA MC 3				
	Isopropyl alcohol (IPA)	0.36 ppm	400 ppm ⁽³⁾	200 ppm ⁽³⁾	ผ่าน
14	Line N				
	Oil mist	0.18 mg/m ³	None ⁽³⁾	5 mg/m ³⁽³⁾	ผ่าน



ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองและสารเคมี (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง/รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน		ผลการเปรียบเทียบ ⁽¹⁾⁽²⁾
			(ก)	(ข)	
	โรง 3 (ต่อ)				
15	Line de burning				
	Total dust	1.15 mg/m ³	None ⁽³⁾	10 mg/m ³⁽³⁾	ผ่าน
	Respirable dust (คนสูดหายใจ)	0.18 mg/m ³	None ⁽³⁾	3 mg/m ³⁽³⁾	ผ่าน
16	หัว Line L				
	Oil mist	0.16 mg/m ³	None ⁽³⁾	5 mg/m ³⁽³⁾	ผ่าน

หมายเหตุ

⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

⁽²⁾ = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), 2024.

⁽³⁾ = ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ (Time Weighted Average ; TWA)

⁽⁴⁾ = ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆในระหว่างทำงาน (Threshold Limit Value - Ceiling ; TLV-C)

⁽⁵⁾ = ไม่มีมาตรฐานกำหนด (No Standard ; None)

5.1.2 สรุปผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองและสารเคมี บริษัท นิเด็ค โค-คาสติง (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 16 จุด วันที่ 21 ตุลาคม 2567 เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 และมาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), 2024. พบว่าผลการทดสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-10675

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท นิเด็ค โค-คาสติง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ผลการทดสอบฝุ่นละอองและสารเคมีในสถานประกอบการ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท นิเด็ค โค-คาสติง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 23 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 23 ตุลาคม - 12 พฤศจิกายน 2567 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือ : Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080302085
Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080302086
Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080302091
Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080302096
Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080302100

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง/รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน	
			(ก)	(ข)
1	CMM Room MC 2			
	Isopropyl alcohol (IPA)	0.33 ppm	400 ppm ⁽³⁾	200 ppm ⁽³⁾
2	Line ทางออก Line A			
	Oil mist	0.18 mg/m ³	None ⁽³⁾	5 mg/m ³⁽³⁾
3	Line HI			
	Oil mist	0.16 mg/m ³	None ⁽³⁾	5 mg/m ³⁽³⁾
4	Line E			
	Oil mist	0.14 mg/m ³	None ⁽³⁾	5 mg/m ³⁽³⁾
5	VMI ROOM			
	Isopropyl alcohol (IPA)	0.44 ppm	400 ppm ⁽³⁾	200 ppm ⁽³⁾

ใบรายงานผลการทดสอบรับส่งเพื่อใช้เป็นหลักฐานการทดสอบ

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท นิติค โด-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ผลการทดสอบฝุ่นละอองและสารเคมีในสถานประกอบการ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท นิติค โด-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 23 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 23 ตุลาคม - 12 พฤศจิกายน 2567 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือ : Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080303064
Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080303069
Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080303077
Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080303085

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง/รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน	
			(1)	(2)
6	ระบบบำบัด			
	Sodium hydroxide (NaOH)	0.03 mg/m ³	2 mg/m ³ (3)	C2 mg/m ³ (4)
	Hydrochloric acid (HCl)	0.11 ppm	C5 ppm(4)	C2 ppm(4)
7	Line F			
	Oil mist	0.18 mg/m ³	None(5)	5 mg/m ³ (3)
8	CMM ROOM			
	Isopropyl alcohol (IPA)	0.39 ppm	400 ppm(3)	200 ppm(3)
9	Office			
	Isopropyl alcohol (IPA)	0.35 ppm	400 ppm(3)	200 ppm(3)
10	ทางเดิน MC 1-2			
	Oil mist	0.16 mg/m ³	None(5)	5 mg/m ³ (3)
11	Flatness			
	Total dust	1.15 mg/m ³	None(5)	10 mg/m ³ (3)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

2/9



รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท นิติค โด-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ผลการทดสอบฝุ่นละอองและสารเคมีในสถานประกอบการ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท นิติค โด-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 23 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 23 ตุลาคม - 12 พฤศจิกายน 2567 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือ : Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080303106
Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080303114
Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080401011
Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080401013

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง/รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน	
			(1)	(2)
	โรง 3			
12	VMI Room			
13	Isopropyl alcohol (IPA)	0.41 ppm	400 ppm ⁽³⁾	200 ppm ⁽³⁾
	Table IPQA MC 3			
14	Isopropyl alcohol (IPA)	0.36 ppm	400 ppm ⁽³⁾	200 ppm ⁽³⁾
	Line N			
15	Oil mist	0.18 mg/m ³	None ⁽⁵⁾	5 mg/m ³ ⁽³⁾
	Line de burning			
	Total dust	1.15 mg/m ³	None ⁽³⁾	10 mg/m ³ ⁽³⁾
	Respirable dust (คนสูดหายใจ อันตราย)	0.18 mg/m ³	None ⁽⁵⁾	3 mg/m ³ ⁽³⁾

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

3/9



รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท นิติค โด-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ผลการทดสอบฝุ่นละอองและสารเคมีในสถานประกอบการ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท นิติค โด-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 23 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 23 ตุลาคม - 12 พฤศจิกายน 2567 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือ : Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080401015
Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080406032
Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080406052
Personal Air Sampling Pump "Gilian" Model BDx-II Serial No. 20080406053

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง/รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน	
			(1)	(2)
	โรง 3 (ต่อ)			
16	หัว Line L			
	Oil mist	0.16 mg/m ³	None ⁽⁵⁾	5 mg/m ³⁽³⁾
วิธีการทดสอบ	1.Total dust : PVC Filter and Weighting			
	2.Respirable dust : PVC Filter, Cyclone and Weighting			
	3.Oil mist : MCE Filter and Colorimetric			
	4.Isopropyl alcohol (IPA) : Solid Sorbent Tube and GC			
	5.Hydrochloric acid (HCl) : Solid Sorbent Tube and ISE			
	6.Sodium hydroxide (NaOH) : Solid Sorbent Tube and Spectrophotometer			

หมายเหตุ : (1) = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรการความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2560
(2) = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), 2024.
(3) = จัดหาข้อมูลความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ (Time Weighted Average ; TWA)
(4) = จัดหาข้อมูลความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ควรมีค่าเกินค่าที่กำหนด (Threshold Limit Value - Ceiling ; TLV-C)
(5) = ไม่มีมาตรฐานกำหนด (No Standard ; None)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

4/9

ตารางที่ 5.1-1

ผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละออง และสารเคมีในสถานประกอบการ

บริษัท นิติค โด-คาสติ้ง จำกัด
(เก็บตัวอย่างในวันที่ 23 เมษายน 2567)

บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	หน่วย	หน่วย	มาตรฐาน						ผลการตรวจวัด	
				ม	ข	ค	ง	จ	ฉ	ช	ญ
1. บริเวณ Manual Machine	Total dust	0.645	mg/m ³	-	10	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Respirable dust	0.538	mg/m ³	-	3	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Oil Mist	<0.100	mg/m ³	-	-	5	-	-	-	ผ่าน	-
2. บริเวณ Welding miggas	Total dust	1.923	mg/m ³	-	10	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Respirable dust	1.319	mg/m ³	-	3	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Carbon monoxide	1.86	ppm	50	25	-	-	-	-	ผ่าน	-
3. บริเวณ Welding CO ₂	Total dust	1.136	mg/m ³	-	10	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Respirable dust	0.852	mg/m ³	-	3	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Carbon monoxide	1.42	ppm	50	25	-	-	-	-	ผ่าน	-
4. บริเวณ Welding Argon	Total dust	1.613	mg/m ³	-	10	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Respirable dust	0.956	mg/m ³	-	3	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Carbon monoxide	1.24	ppm	50	25	-	-	-	-	ผ่าน	-
5. ห้องพ่นสี	Total dust	1.875	mg/m ³	-	10	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Respirable dust	1.000	mg/m ³	-	3	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Xylene	0.49	ppm	100	100	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Toluene	1.11	ppm	200	20	-	-	-	-	ผ่าน	-
6. บริเวณประกอบชิ้นงาน	Total dust	0.586	mg/m ³	-	10	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Respirable dust	0.313	mg/m ³	-	3	-	-	-	-	ผ่าน	-
7. บริเวณห้องเก็บสารเคมี	Xylene	<0.01	ppm	100	100	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Toluene	0.16	ppm	200	20	-	-	-	-	ผ่าน	-
8. บริเวณเครื่อง CNC	Total dust	0.400	mg/m ³	-	10	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Respirable dust	0.160	mg/m ³	-	3	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Oil Mist	<0.100	mg/m ³	-	-	5	-	-	-	ผ่าน	-
9. บริเวณ Assy	Total dust	0.806	mg/m ³	-	10	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Respirable dust	0.403	mg/m ³	-	3	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Xylene	0.05	ppm	100	100	-	-	-	-	ผ่าน	-
	Toluene	0.02	ppm	200	20	-	-	-	-	ผ่าน	-

หมายเหตุ : (1) = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรการความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2560

(2) = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), 2018

(3) = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), 2009

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ)

ผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละออง และสารเคมีในสถานประกอบการ
บริษัท เซ็ท-เทค เอเชีย จำกัด
(เก็บตัวอย่างในวันที่ 23 เมษายน 2567)

บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	ผล วิเคราะห์	หน่วย	มาตรฐาน				ผลการตรวจวัด	
				ม	ข	ค	ง	ม	ข
10. บริเวณพื้นที่สีจาง	Total dust	0.794	mg/m ³	-	10	-	-	ผ่าน	-
	Respirable dust	0.397	mg/m ³	-	3	-	-	ผ่าน	-
11. บริเวณตัด Plasma	Total dust	0.311	mg/m ³	-	10	-	-	ผ่าน	-
	Respirable dust	0.241	mg/m ³	-	3	-	-	ผ่าน	-
	Carbon monoxide	1.20	ppm	50	25	-	-	ผ่าน	ผ่าน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงมหาดไทยและกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดค่าความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

² American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), 2018

³ American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), 2009

5.2 ระดับความร้อนในสถานประกอบการ

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ (Heat Stress) จำนวน 11 จุด โดยทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 23-24 เมษายน 2567 และแสดงรูปภาพที่ 5.2-1 และผลการตรวจวัดแสดงตารางที่ 5.2-1 พบว่า ทุกบริเวณที่ทำการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามกฎกระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (หมวด 1 ความร้อน)



บริเวณ Manual Machine



บริเวณ Welding mixgas

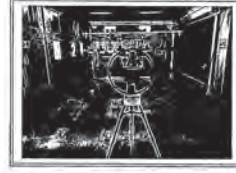
รูปที่ 5.2-1
รูปแสดงการตรวจวัดระดับความร้อน
ในสถานประกอบการ
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23-24 เมษายน 2567



บริเวณ Welding CO₂



บริเวณ Welding Argon



ห้องพ่นสี



บริเวณประกอบชิ้นงาน



บริเวณพื้นที่สีจาง



บริเวณไดร์

รูปที่ 5.2-1 (ต่อ)
รูปแสดงการตรวจวัดระดับความร้อน
ในสถานประกอบการ
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23-24 เมษายน 2567

ตารางที่ 5.2-1

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ
บริษัท เซ็ท-เทค เอเชีย จำกัด
(ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23-24 เมษายน 2567)

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ค่าความร้อน (°C) ¹				ลักษณะงาน	มาตรฐาน (°C) ²	ผลการ ตรวจวัด
		WB	DB	GT	WBGT			
1.	บริเวณ Manual Machine	27.8	36.3	37.0	30.6	งานป้อนกลาง	32.0 °C	ผ่าน
2.	บริเวณ Welding mixgas	27.5	36.8	37.6	30.5	งานป้อนกลาง	32.0 °C	ผ่าน
3.	บริเวณ Welding CO ₂	27.4	36.9	37.1	30.3	งานป้อนกลาง	32.0 °C	ผ่าน
4.	บริเวณ Welding Argon	28.0	36.3	36.8	30.6	งานป้อนกลาง	32.0 °C	ผ่าน
5.	ห้องพ่นสี	27.3	34.0	34.4	29.4	งานป้อนกลาง	32.0 °C	ผ่าน
6.	บริเวณประกอบชิ้นงาน	27.0	36.6	37.0	30.0	งานป้อนกลาง	32.0 °C	ผ่าน
7.	บริเวณพื้นที่สีจาง	28.3	35.8	36.4	30.7	งานเบา	34.0 °C	ผ่าน
8.	บริเวณไดร์	27.1	35.3	35.8	29.7	งานเบา	34.0 °C	ผ่าน
9.	บริเวณตัด Plasma	27.1	35.5	35.8	29.7	งานเบา	34.0 °C	ผ่าน
10.	บริเวณเครื่อง CNC	26.9	35.5	35.7	29.5	งานเบา	34.0 °C	ผ่าน
11.	บริเวณ Air Handling unit	28.1	36.2	36.2	30.5	งานเบา	34.0 °C	ผ่าน

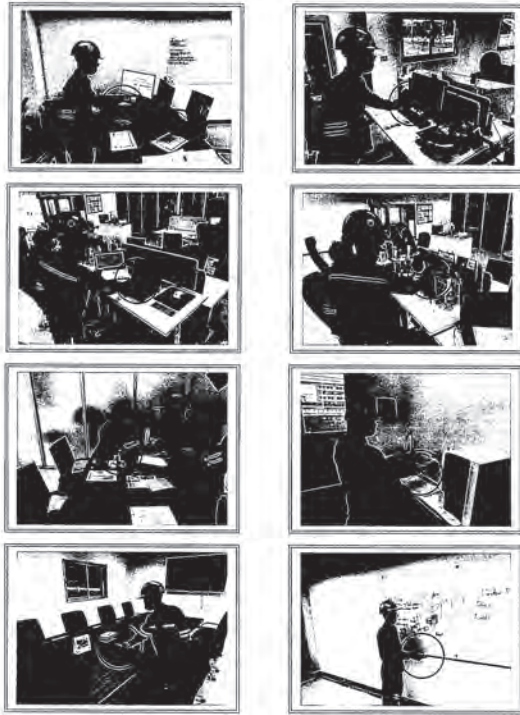
หมายเหตุ : ¹ กฎกระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการ หมวด 1 ความร้อน

WB คือ อุณหภูมิที่คำนวณจากอุณหภูมิโดยเฉลี่ย
DB คือ อุณหภูมิที่คำนวณจากอุณหภูมิโดยเฉลี่ย
GT คือ อุณหภูมิที่คำนวณจากอุณหภูมิโดยเฉลี่ย
WBGT คือ อุณหภูมิที่คำนวณจากอุณหภูมิโดยเฉลี่ย

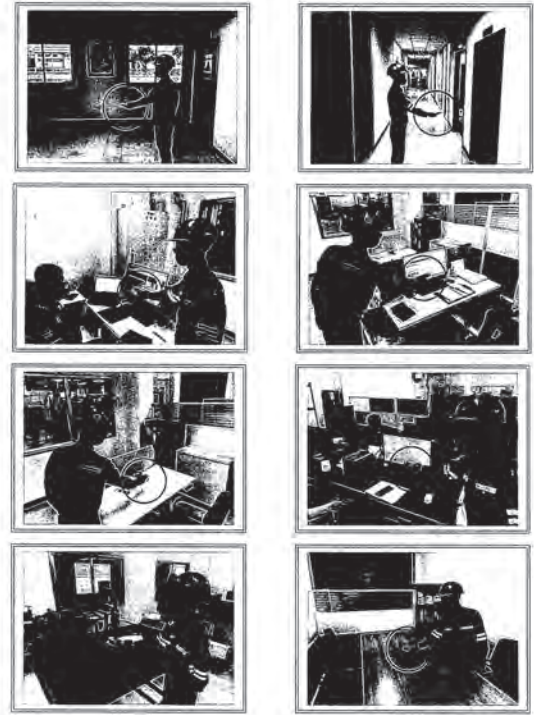
² ลักษณะงานเบา มาตรฐานไม่เกิน 34.00 °C
ลักษณะงานปานกลาง มาตรฐานไม่เกิน 32.00 °C
ลักษณะงานหนัก มาตรฐานไม่เกิน 30.00 °C

5.3 ความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (Light Intensity) จำนวนทั้งหมด 39 จุด ตรวจวัดแบบพื้นที่จำนวน 13 จุด และแบบจุดจำนวน 26 จุด โดยทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2567 และแสดงรูปภาพที่ 5.3-1 และผลการตรวจวัดแสดงตารางที่ 5.3-1 ถึง 5.3-2 พบว่า ทุกบริเวณที่ทำการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงมหาดไทยและกรมแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561



รูปที่ 5.3-1
รูปตัวอย่างผลการตรวจวัดความเข้ม
ของแสงสว่างในสถานประกอบการ
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2567



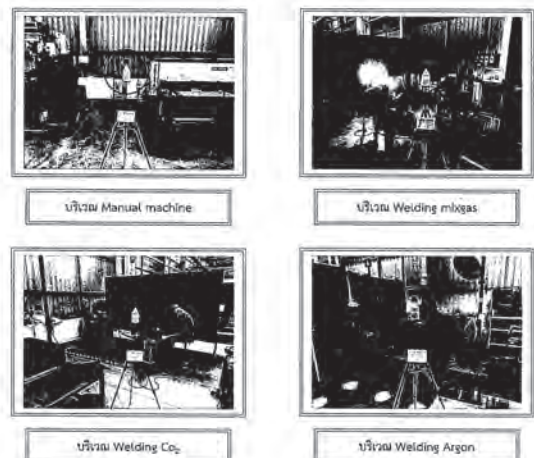
รูปที่ 5.3-1 (ต่อ)
รูปตัวอย่างผลการตรวจวัดความเข้ม
ของแสงสว่างในสถานประกอบการ
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2567



รูปที่ 5.3-1 (ต่อ)
รูปตัวอย่างผลการตรวจวัดความเข้ม
ของแสงสว่างในสถานประกอบการ
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2567

5.4 ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในสถานประกอบการ

ผลการตรวจระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในสถานประกอบการ (Leq 8 hr) จำนวน 11 จุด โดยทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 23-24 เมษายน 2567 ได้ผลดังรูปภาพที่ 5.4-1 และผลการตรวจวัด แยกดังตารางที่ 5.4-1 พบว่า บริเวณที่ตรวจวัดจำนวน 1 จุด มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมงสูงเกินเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมมิให้อุปกรณ์ได้รับโดยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดตามกฎกระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (หมวด 3 เสียง)



บริเวณ Manual machine

บริเวณ Welding mixgas

บริเวณ Welding CO₂

บริเวณ Welding Argon

รูปที่ 5.4-1
รูปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมงในสถานประกอบการ
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23-24 เมษายน 2567



បរិច្ឆេទរៀបចំ



บริเวณปากอ่าวขึ้นจาก



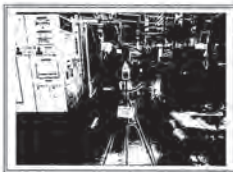
บริเวณพื้นที่จัดวาง:



บริเวณที่



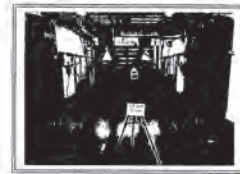
บริเวณที่ Plasma



บริเวณเครือข่าย CN

รูปที่ 5.4-1 (ต่อ)

รูปแสดงการตรวจวัดระดับเสียงดังเฉลี่ย 8 ชั่วโมงในสัปดาห์ก่อนการตรวจวัดเมื่อวันที่ 23-24 เมษายน 2567



បំពង់ Air Handling unit

รูปที่ 5.4-1 (ต่อ)

รูปและผลการตรวจวัดระดับเสียงที่จะเฉลี่ย 8 ชั่วโมงในสัปดาห์ประกอบกับ
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23-24 เมษายน 2567

ตารางที่ 5.4-1

ผลการตรวจระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในสถานประกอบการ
บริษัท เซ็ท-เทค เอเชีย จำกัด
(ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23-24 เมษายน 2567)

บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง(dB(A))	
	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)
1. บริเวณ Manual machine	68.1	86.7
2. บริเวณ Welding mixgas	76.0	93.9
3. บริเวณ Welding CO ₂	72.1	92.5
4. บริเวณ Welding Argon	73.7	94.5
5. บริเวณห้องทอสี	86.1*	99.5
6. บริเวณประกอบชิ้นงาน	74.2	90.7
7. บริเวณพื้นที่จัดวาง	67.0	88.5
8. บริเวณเคอร์	68.1	86.6
9. บริเวณตัด Plasma	80.3	97.9
10. บริเวณเครื่อง CNC	73.6	89.9
11. บริเวณ Air Handling unit	80.5	88.2
มาตรฐาน	≤ 85 ^{II}	≤ 115 ^{II}
ผลการตรวจวัด	ผ่าน	ผ่าน

^a กฎกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2539 เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการสำนักงานของส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๓๙ และกฎกระทรวงมหาดไทย ในการกำหนด การปฏิบัติราชการของส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๔๑
^b ประกาศกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานในตำแหน่งหัวหน้างานในส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๔๖
^c ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ

ตามข้อ ๓๕ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

๑. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) Mr. Homphing Zhou บานาเจ้า/ผู้ถืออำนาจการกำหนด
๒. ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ บริษัท สยามเทค อินเทอร์เน็ต จำกัด (มหาชน) จำกัด
- เลขทะเบียนนิติบุคคล 010556130134
- ประกอบกิจการ ผลิตจำหน่าย ขายปลีก ขายส่ง ออกเช่าไฟฟ้า สายเคเบิลสำหรับบริการอินเทอร์เน็ต
- ตั้งอยู่เลขที่ 369/23-35 หมู่ที่ ๓ คลองกรวย ถนน
- ตำบล/แขวง บ้านใหม่ อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20230
- โทรศัพท์ 092-892-1517 โทรสาร โทรสารไม่มีอยู่
๓. การดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลกระทบจากฟ้าผ่า

บุคคลที่ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ หรือบุคคลผู้สำเร็จการศึกษา
ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาวิชาอื่นมาหรือเทียบเท่าที่ขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ของสถานประกอบกิจการ เป็นผู้ดำเนินการเอง (แนบสำเนาเอกสารการขึ้นทะเบียน และสำเนาวุฒิการศึกษา
หรือรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุลผู้ดำเนินการ ตรวจวัดและวิเคราะห์ภาวะการทำงาน	ประเภทของ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	เลขทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
1)		
2)		
3)		

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- ☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส.๑)
- ☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส.๒)
- ☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส.๓)

☑ บุคคลที่ได้รับใบขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๔ หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ (แบบสำเนาเอกสารใบขึ้นทะเบียน/ใบอนุญาตตามมาตรา ๔ หรือมาตรา ๑๑ พร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/หน้าที่รับผิดชอบ	สถานที่ปฏิบัติงาน	ระยะเวลาที่ได้รับ
บุคคลหรือทีมบุคคลที่ดำเนินการ	ตรวจสอบและวิเคราะห์การดำเนินงาน	สถานที่ปฏิบัติงาน	การประเมินผลและได้รับใบอนุญาต
1) บริษัท เอ็มอีเอคอมเมิร์ซ จำกัด	บุคลากรทีมวิเคราะห์การดำเนินงาน	สถานที่ปฏิบัติงาน	การประเมินผลและได้รับใบอนุญาต
2) บริษัท เอ็มอีเอคอมเมิร์ซ จำกัด	บุคลากรทีมวิเคราะห์การดำเนินงาน	สถานที่ปฏิบัติงาน	การประเมินผลและได้รับใบอนุญาต
3) บริษัท เอ็มอีเอคอมเมิร์ซ จำกัด	บุคลากรทีมวิเคราะห์การดำเนินงาน	สถานที่ปฏิบัติงาน	การประเมินผลและได้รับใบอนุญาต

11.11.11

- รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสท.๕) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสท.๖) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสท.๗) |

แบบ ๗๔๘. ๑

แบบรายงานผลงานการตรวจสอบวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความชื้น

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด 12 กันยายน 2567

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจนับมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

ลำดับ เลข ประจำตัว	ชื่อ-นามสกุล ผู้ปฏิบัติงาน	ประเภทของงาน/กิจกรรม	เวลาปฏิบัติงาน -- น. -- ม. -- ส.	อุณหภูมิ Time	Temp	WBGT ใน shade	WBGT ใน sun	ค่าดัชนี ความเครียด จากความร้อน (Kcal/hr)	อัตราการ หายใจ (L/min/hr)	อัตราการ เต้นของหัวใจ (b/min/hr)	หมายเหตุ
5	นาย ว. ว. ว.	งานก่อสร้าง (Construction)	10:15-12:15	19.3	22.9	23.6	26.6	27.0	168.0	งานก่อสร้าง	ไม่มีอาการ
6	นาย ว. ว. ว.	งานก่อสร้าง (Construction)	10:25-12:25	26.5	31.3	31.5	28.0	60.0	180.0	งานก่อสร้าง	ไม่มีอาการ
7	นาย ว. ว. ว.	งานก่อสร้าง (Construction)	10:35-12:35	27.1	31.2	31.4	28.4	120.0	192.0	งานก่อสร้าง	ไม่มีอาการ

a) 550 000 руб. Эксперт Group не имеет информации о наличии у ООО «Ассоциативное предприятие «Сибирский завод минеральных удобрений» (ООО «СЗМУ») каких-либо обязательств перед ООО «Ассоциативное предприятие «Сибирский завод минеральных удобрений» (ООО «СЗМУ») в отношении возврата денежных средств, полученных от ООО «Ассоциативное предприятие «Сибирский завод минеральных удобрений» (ООО «СЗМУ») в результате проведения работ по монтажу и пуску оборудования, установленного на территории ООО «Ассоциативное предприятие «Сибирский завод минеральных удобрений» (ООО «СЗМУ»).

ภาคผนวก ข-25

ภาพถ่ายประกอบมาตรการฯ จากโรงงานอุตสาหกรรม



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

ภาพระรองรับมูลฝอยแยกประเภท



เลขที่340/2 หมู่ที่6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District, Chonburi Province 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205562026269 TAX ID: 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539 Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



เลขที่340/2 หมู่ที่6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District, Chonburi Province 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205562026269 TAX ID: 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539 Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



เลขที่340/2 หมู่ที่6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District, Chonburi Province 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205562026269 TAX ID: 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539 Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)

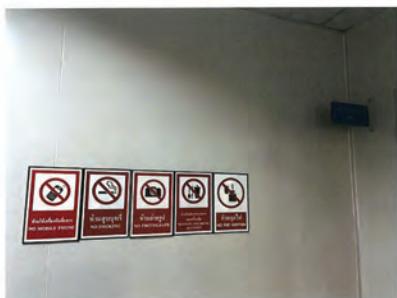


เลขที่340/2 หมู่ที่6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District, Chonburi Province 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205562026269 TAX ID: 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539 Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)



เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District, Chonburi Province 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205562026269 TAX ID: 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539 Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

การอบรมพนักงานหรือคิดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

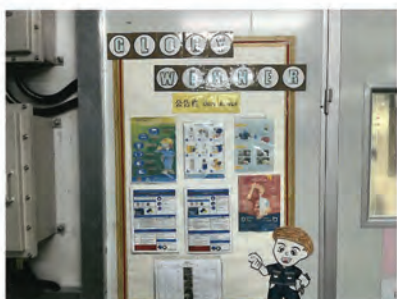


เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District, Chonburi Province 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205562026269 TAX ID: 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539 Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

การอบรมพนักงานหรือคิดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District, Chonburi Province 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205562026269 TAX ID: 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539 Tel: 66-033004539

รายการภาพถ่าย

1. ภาพขณะรองรับมูลฝอยแยกประเภท



ขยะเปียก



ขยะทั่วไป



ขยะอันตราย

2. พื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



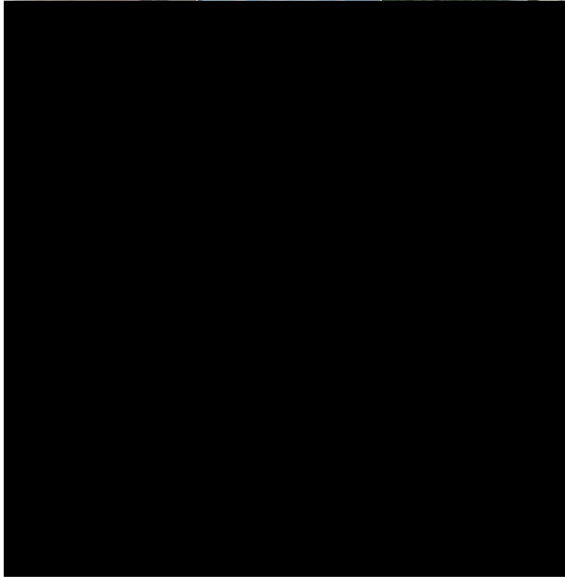
3. ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



4. บ้ายประชาชนพร้อมทั้งด้านอาหารอนามัยและความปลอดภัย



5. การอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ



ภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภท



พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



แนวป้องกันเสียงดัง หรือ อาคารแบบปิด เพื่อลดระดับเสียง



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



การอบรมและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย
แก่บุคลากรและพนักงาน

➢ ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่ PPE



น้ำจากกิจกรรมของพนักงานบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge



ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น



บริษัท กาสทูล 180 จำกัด
รายการภาพถ่าย

1. ภาพของรั้วมุลอยแยกประเภท



2. พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



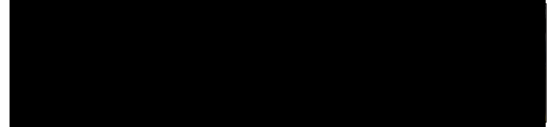
4. ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



5. การอบรมพนักงานหรือคัดปียประชาชนพื้นดินอาหิวนานัยและความปลอดภัย



7. การฝึกอบรมกรณีเหตุฉุกเฉิน



ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต



บ่อดักไขมัน



ระบบดักและแยกคราบน้ำมัน



บ่อดักตะกอนบ่อที่ 1



บ่อดักตะกอนบ่อที่ 2



บ่อฟลักน้ำทิ้ง



บ่อฟลักตะกอน



บ่อเก็บตะกอน

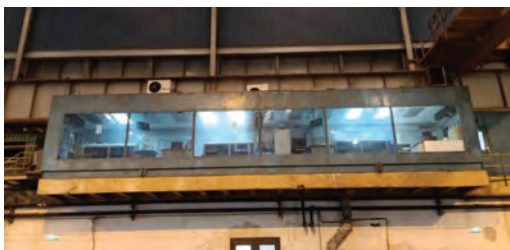


ถังใส่ครามโซลันท์และน้ำจากระบบหล่อเย็น

ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภท



จัดให้มีห้องควบคุม สำหรับเป็นที่พักให้พนักงาน



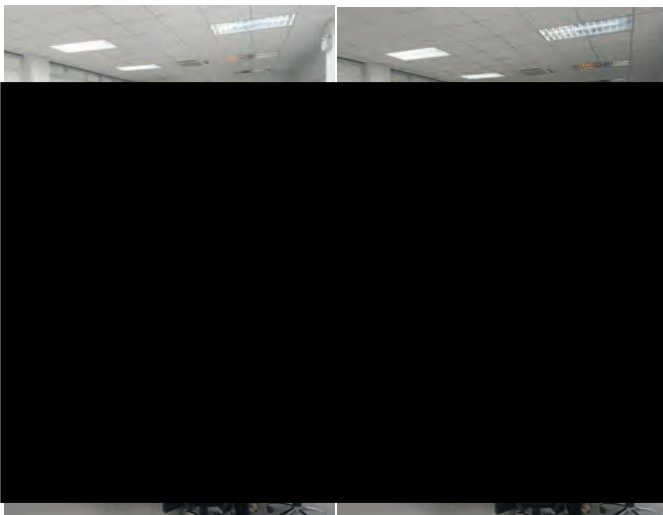
พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตราย และเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



การอบรมพนักงานหรือติดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



Shinsei Koki (Thailand) Company Limited
บริษัท ซินเซ่ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมเทมราซสบุรี (ปอวิน)
331/103 หมู่ที่ 6 ตำบลปอวิน อำเภอดงขี้เหล็ก จังหวัดชลบุรี 20230

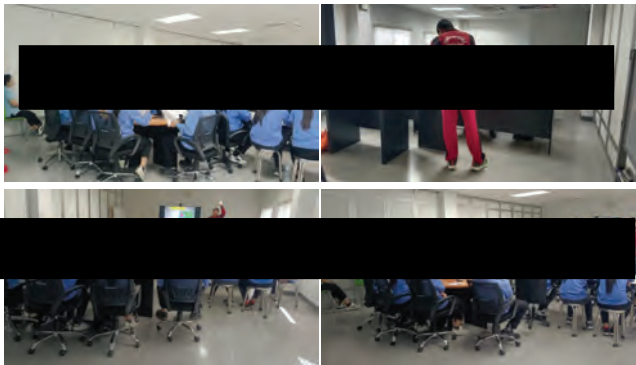
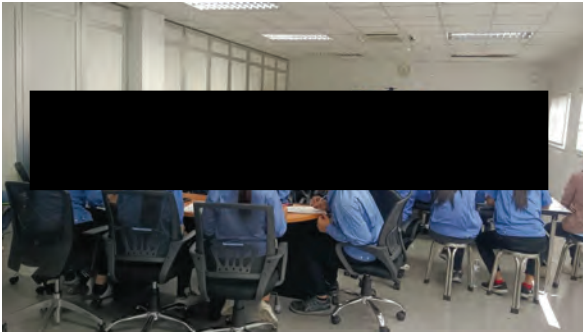
ภาพถ่ายการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น นิกซ์ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2567





Shinsei Koki (Thailand) Company Limited
บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี (ปอวัน)
331/103 หมู่ที่ 6 ตำบลปอวัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ภาพถ่ายการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น นิกซ์ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2567

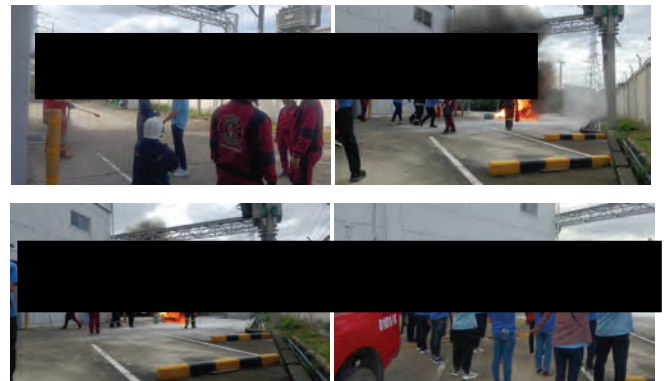


Page 2 - 8



Shinsei Koki (Thailand) Company Limited
บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี (ปอวัน)
331/103 หมู่ที่ 6 ตำบลปอวัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ภาพถ่ายการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น นิกซ์ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2567



Page 3 - 8



Shinsei Koki (Thailand) Company Limited
บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี (ปอวัน)
331/103 หมู่ที่ 6 ตำบลปอวัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ภาพถ่ายการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น นิกซ์ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2567

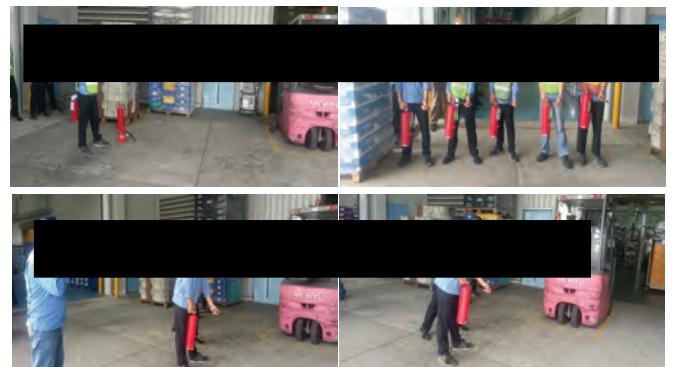
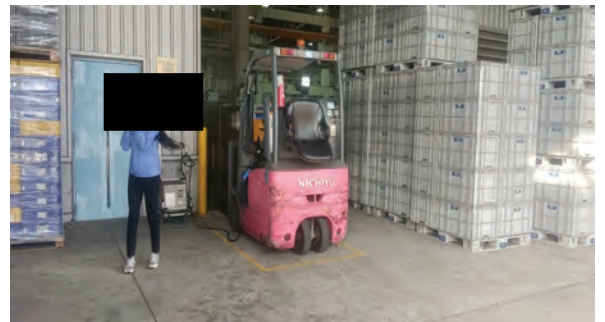


Page 4 - 8



Shinsei Koki (Thailand) Company Limited
บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี (ปอวัน)
331/103 หมู่ที่ 6 ตำบลปอวัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ภาพถ่ายการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น นิกซ์ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2567



Page 5 - 8



Shinsei Koki (Thailand) Company Limited
บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี (ปอวัน)
331/103 หมู่ที่ 6 ตำบลปอวัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ภาพถ่ายการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น นิกซ์ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2567

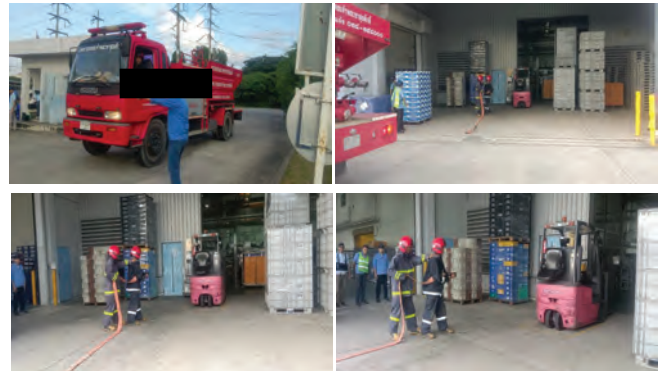


Page 6 - 8



Shinsei Koki (Thailand) Company Limited
บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี (ปอวัน)
331/103 หมู่ที่ 6 ตำบลปอวัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ภาพถ่ายการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น นิกซ์ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2567



Page 7 - 8



Shinsei Koki (Thailand) Company Limited
บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี (ปอวัน)
331/103 หมู่ที่ 6 ตำบลปอวัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ภาพถ่ายการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น นิกซ์ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2567



Page 8 - 8

รายการภาพถ่าย

ภาพของรั้วและประตูของโรงงาน



พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



การอบรมพนักงานหรือคิดปัจจัยประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



Internal: All rights reserved. Distribution within the company, customer and partners

กนธ.

รายการภาพถ่าย

1. ภาพขณะรองรับมูลฝอยแยกประเภท

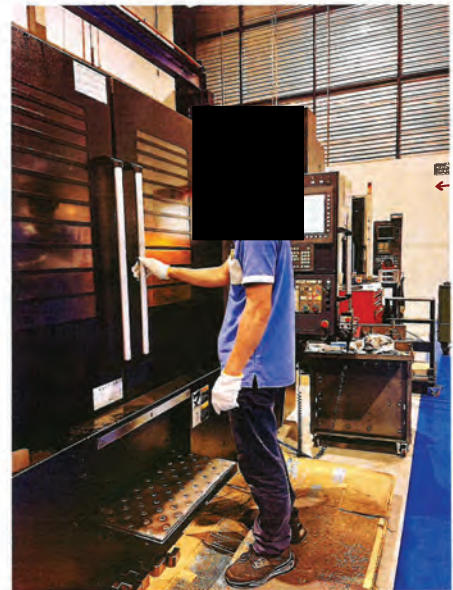


2. พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



中前董

3. แนวป้องกันเสียงดัง หรือ อาทิวาแบบปิดเพื่อลดระดับเสียง



中前董

4. ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตราย และเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



中前董

5. การอบรมพนักงานหรือติดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



中前董

6. ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น



中前

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
และการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

ภาพขณะรับขยะมูลฝอยแยกประเภท



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
และการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

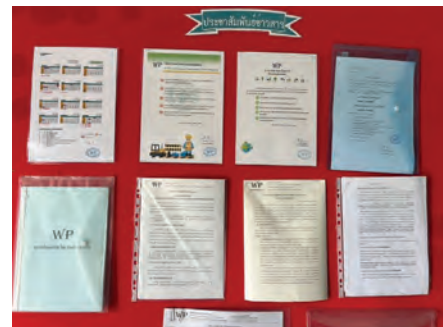
พื้นที่เก็บของเสียอันตราย



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
และการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

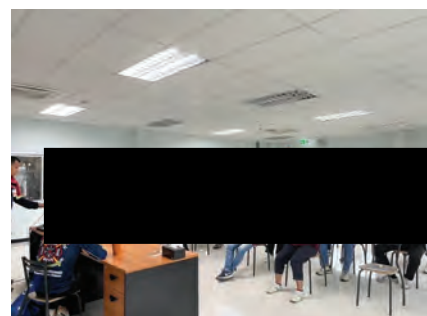
การอบรมพนักงานหรือติดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- ป้ายประชาสัมพันธ์

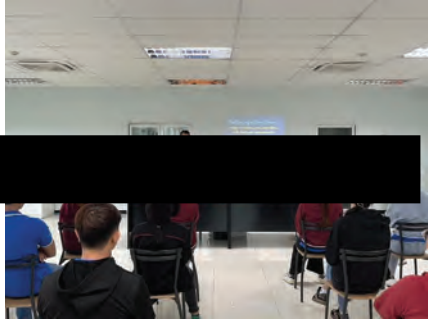


- อบรมอพยพหนีไฟ

รูปกิจกรรม

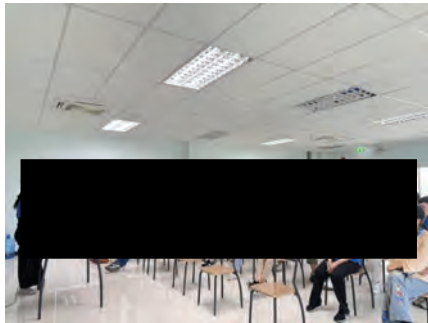


รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
และการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

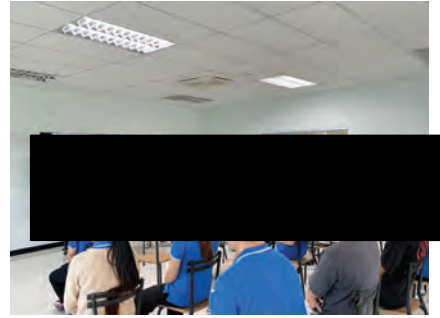


- อบรมประจำปี

รูปกิจกรรม



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
และการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน



- ตรวจสอบภาพประจำปี

รูปกิจกรรม



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
และการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน



ป้ายสัญลักษณ์อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล บริเวณหน้างาน



ภาพระวางรับมูลฝอยแยกประเภท



รูปที่ 1 พื้นที่เก็บขยะมูลฝอย



รูปที่ 2 พื้นที่เก็บขยะรีไซเคิล และพื้นที่เก็บขยะอิเล็กทรอนิกส์



รูปที่ 3

พื้นที่เก็บของเสียอันตรายประเภทกาก
พื้นที่เก็บของเสียอันตรายประเภทน้ำมันเครื่องใช้งานแล้ว
พื้นที่เก็บของเสียอันตรายประเภทเศษผ้าปนเปื้อน
พื้นที่เก็บของเสียอันตรายประเภทภาชนะปนเปื้อน

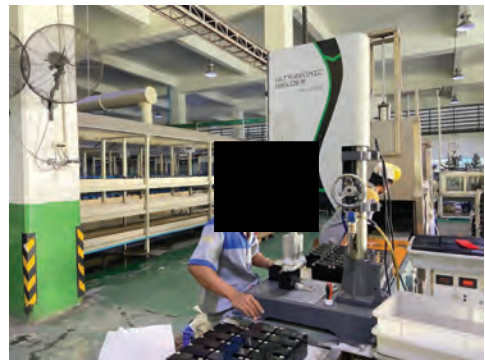


รูปที่ 4 พื้นที่เก็บขวดพลาสติกและขวดแก้ว

พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



แนวป้องกันเสียงดัง หรือ อาคารแบบปิดเพื่อลดระดับเสียง





ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



อบรมพนักงานเรื่องการล้างทำความสะอาด PPE



ระบบบำบัดน้ำเสียเคมี



บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

1.ภาพขณะรับมูลฝอยแยกประเภท



2.พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



3.แนวป้องกันเสียงหรืออาคารแบบปิดเพื่อลดระดับเสียง



4.ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเครื่องหมายให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



บริษัท แบต ไลท์ติ้ง จำกัด
แนบบรรายการภาพถ่ายดังนี้

1.ภาพขณะรองรับมูลฝอย



ถังขยะสำหรับใส่ขยะมูลฝอยในโรงงาน

2.ภาพพื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



สถานที่เก็บหลอดไฟเสียและภาชนะปนเปื้อน

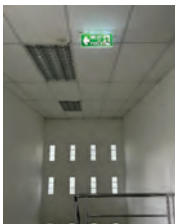
3.ภาพป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย/ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน
อันตรายส่วนบุคคลในโรงงาน



ระวังอันตรายจากไฟฟ้า



วิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้า



ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ป้ายถังดับเพลิง



ป้ายตู้เก็บสายน้ำดับเพลิง



ป้ายสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



ป้ายห้องเก็บสารเคมี



อ่างล้างตาฉุกเฉิน



สวมหมวกนิรภัย

3.ภาพป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย/ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน
อันตรายส่วนบุคคลในโรงงาน (ต่อ)



ป้ายพื้นที่สูบบุหรี่สำหรับพนักงาน



ป้ายห้ามทิ้งก้นบุหรี่ลงพื้น



ป้ายห้ามสูบบุหรี่

4.ภาพการอบรมพนักงานหรือป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



อบรมดับเพลิงขั้นต้น



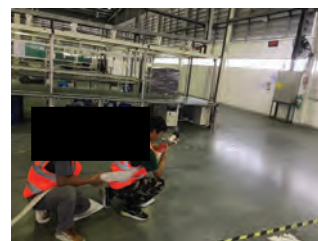
อบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

4.ภาพการอบรมพนักงานหรือป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



บอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสารด้านความปลอดภัย

4.ภาพการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



อบรมดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2024



บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
SANG CHAREON EASTERN GALVANIZE CO.,LTD.

丘建新電鍍工廠有限公司

รายการภาพถ่าย

1 ภาพขณะรับมรดกแยกประเภท



2 พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
SANG CHAREON EASTERN GALVANIZE CO.,LTD.

丘建新電鍍工廠有限公司

3 ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น



บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
SANG CHAREON EASTERN GALVANIZE CO.,LTD.

丘建新電鍍工廠有限公司

4 ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
SANG CHAREON EASTERN GALVANIZE CO.,LTD.

丘建新電鍍工廠有限公司

5 การอบรมพนักงานหรือคิดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

5.1 การติดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



(๓)

ภาพระรองรับมูฝอยแยกประเภท



(๔)

ป้ายแสดงพื้นที่และสัญลักษณ์ต่างๆ ในโรงงาน



(๕)

ป้ายแสดงพื้นที่และสัญลักษณ์ต่างๆ ในโรงงาน

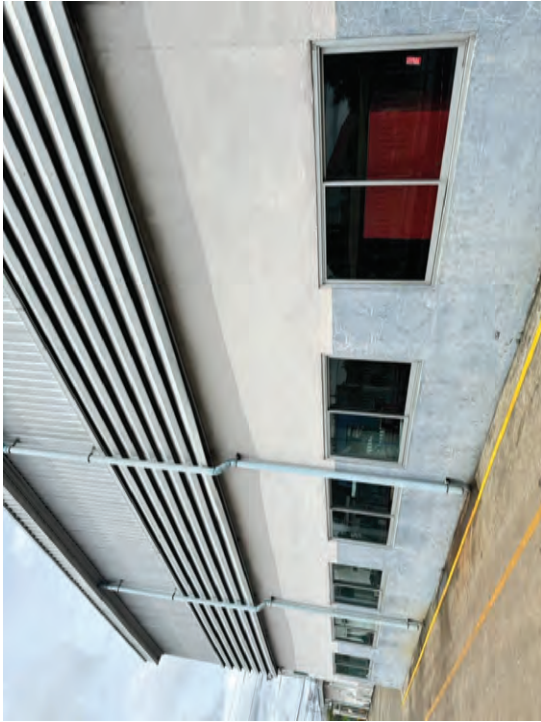


(๖)

ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น



อาคารแบบเปิดเพื่อลดระดับเสียง



ภาชนะรองรับมูลโดยแยกประเภท



พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



ถังรองรับประเภทวัสดุเป็นปูน
(Lugger Box)



ถังรองรับน้ำเสียจากกระบวนการล้างทำความสะอาด
(Storage Tank)



ติดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาหารและความปลอดภัย



ภาชนะรองรับของเสียแยกประเภท



พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



แนวป้องกันเสียงดัง หรือ อาคารแบบปิดเพื่อลดระดับเสียง



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)



ป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความภัย



ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

ระบบ SBR



ระบบ EQ



ระบบ P-Chem



บ่อ Clean Surface Water Pond





ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัย



Background image: Aerial view of a large industrial facility, likely a water treatment plant, with several large rectangular tanks and a central building. The facility is surrounded by a fence and has a road in front.

Layout design elements:

- Top Left:** A large rectangular area with a grid pattern, possibly representing a water filter or a large tank.
- Top Right:** A large rectangular area with a grid pattern, possibly representing a water filter or a large tank.
- Middle Left:** A large rectangular area with a grid pattern, possibly representing a water filter or a large tank.
- Middle Right:** A large rectangular area with a grid pattern, possibly representing a water filter or a large tank.
- Bottom Left:** A large rectangular area with a grid pattern, possibly representing a water filter or a large tank.
- Bottom Right:** A large rectangular area with a grid pattern, possibly representing a water filter or a large tank.

Text labels in Thai:

- น้ำดื่ม (Drinking Water)
- น้ำประปา (Tap Water)
- น้ำเสีย (Wastewater)
- น้ำฝน (Rainwater)
- น้ำบาดาล (Groundwater)
- น้ำทะเล (Sea Water)
- น้ำเสีย (Wastewater)
- น้ำฝน (Rainwater)
- น้ำบาดาล (Groundwater)
- น้ำทะเล (Sea Water)

Arrows indicating flow or direction:

- Downward arrow on the right side.
- Upward arrow on the right side.
- Downward arrow on the right side.
- Upward arrow on the right side.
- Downward arrow on the right side.
- Upward arrow on the right side.
- Downward arrow on the right side.
- Upward arrow on the right side.
- Downward arrow on the right side.
- Upward arrow on the right side.

โปรดระวังขณะเปิดประตู

อบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ 2567



1.ภายนอกอาคาร Outdoor

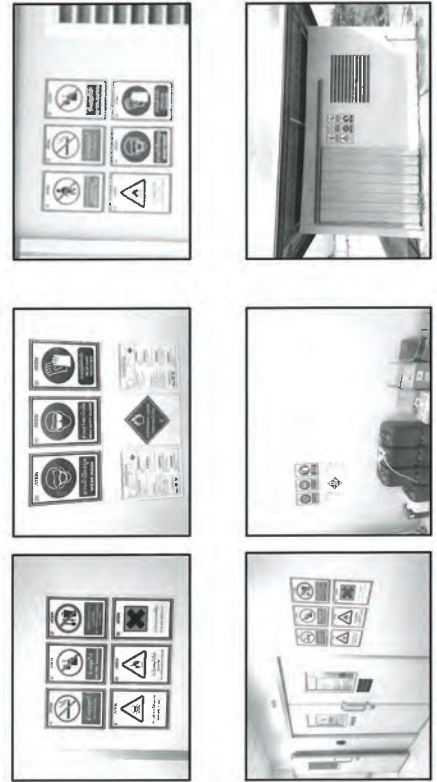
2.ภายในอาคาร Indoor





ATEN

ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
Dangerous area sign and warned to wear personal protective equipment.



1.ห้องจัดเก็บสารเคมีอันตราย Chemical storage room

2.ห้องจัดเก็บขยะอันตราย Hazardous waste storage room

รายการภาพถ่าย

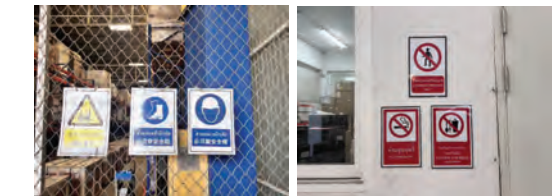
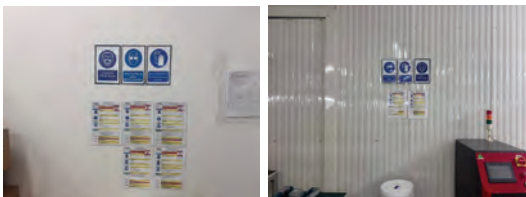
1. ภาพของถังขยะแยกประเภท



2. พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



3. ป้ายแสดงพื้นที่เขตอันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



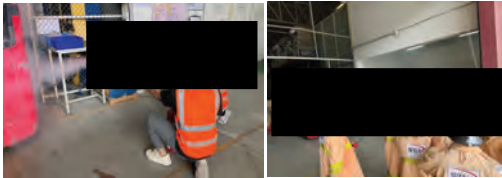
4. การอบรมพนักงานหรือคิดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



5. ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

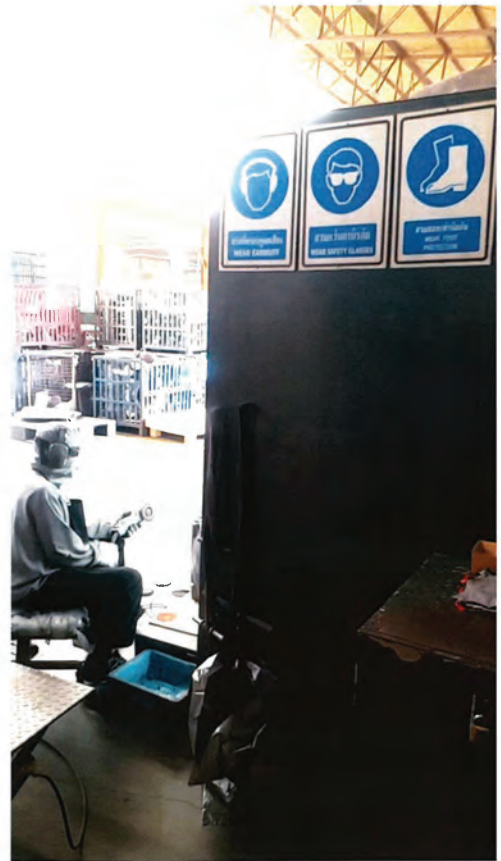
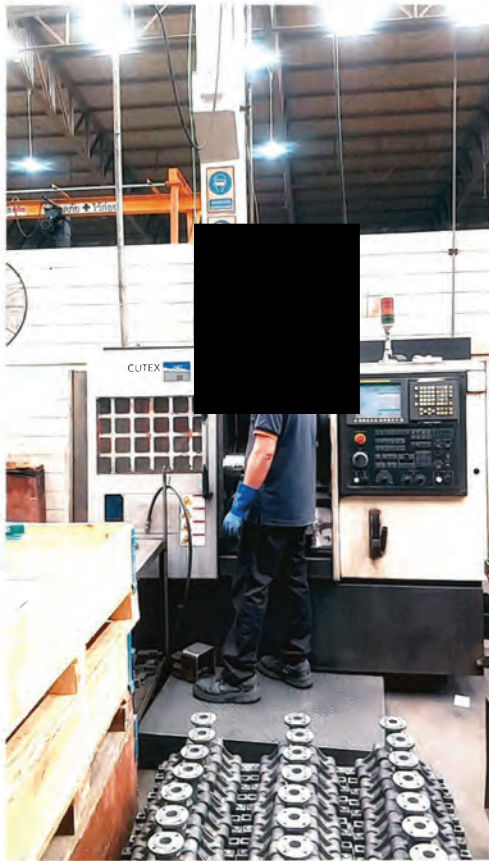


6. การฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



ลำดับ	รายละเอียด	ภาพถ่าย
1.	ภาชนะรองรับน้ำเสียแยกประเภท	
2.	พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน	
3.	แนวป้องกันเสียงดัง หรือ มาตรการป้องกันเพื่อลดระดับเสียง	N/A





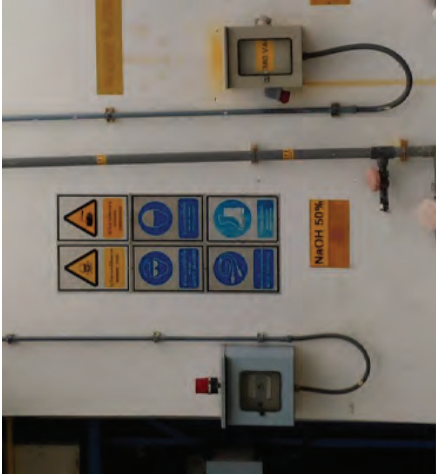
แนวป้องกันเสียงดัง หรือ อาคารแบบเปิดเพื่อลดระดับเสียง

Honeywell



4. ป้ายแสดงเขตพ้นอันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

Honeywell



รายการเอกสารภาพถ่าย		ภาพถ่าย
ลำดับ	รายละเอียด	
4.	ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	
5.	การขออนุมัติปฏิบัติงานหรือติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันด้านอาชีพควรมีแนวความปลอดภัย	



รายการภาพถ่าย 1 ภาพแสดงถังขยะแยกประเภท

ประเภท ขยะมูลฝอย

ภาชนะเลขที่ WMS.70427

บริษัท แอสเมค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด / Asmech Technology (Thailand) Co., Ltd.

WHA CIE 1 อาคาร B.118

369/9 หมู่ที่ 6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

โทร. 033-674-841

อีเมลล์ tida@asmech.com

ระบบบำบัดน้ำเสียโรงอาหาร



การตีปายประชาสัมพันธ์ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย



ภาพถ่ายระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น



รายการเอกสารภาพถ่าย

1. ภาพนเรองรับมูลฝอยแยกประเภท



2. พื้นที่เป็นของเสียอันตรายของโรงงาน



3. แนวป้องกันเสียงดังหรือ อาคารแบบปิดเพื่อลดระดับเสียง

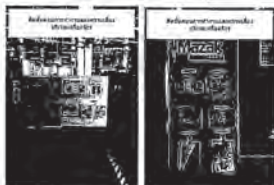
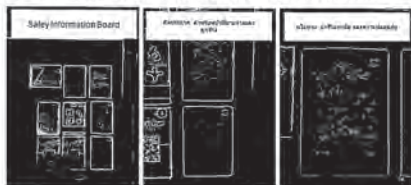


รายการเอกสารภาพถ่าย

4. บ้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



5. การอบรมพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับอันตรายและควบคุม



รายการเอกสารภาพถ่าย

6. ระบบนำคาน้ำเสียเบื้องต้น

บริษัท เทคโนโลยี-อเนก-เอเชีย จำกัด นำชิ้นส่วนและวัสดุไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คัดเลือกและคัดสรรจากโรงงาน ในเครือกลุ่มบริษัท กบข. เพื่อรวบรวมและนำส่งไปยังโรงงาน (1 หลักฐาน)



7. การฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายและควบคุม

บริษัท เทคโนโลยี-อเนก-เอเชีย จำกัด นำชิ้นส่วนและวัสดุไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คัดเลือกและคัดสรรจากโรงงาน ในเครือกลุ่มบริษัท กบข. เพื่อรวบรวมและนำส่งไปยังโรงงาน (1 หลักฐาน)



บริษัท เทคโนโลยี-อเนก-เอเชีย จำกัด นำชิ้นส่วนและวัสดุไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คัดเลือกและคัดสรรจากโรงงาน ในเครือกลุ่มบริษัท กบข. เพื่อรวบรวมและนำส่งไปยังโรงงาน (1 หลักฐาน)

รายการภาพถ่าย

1. ภาพของรถรับมุดฝอยแยกประเภท



บริษัท เทคโนโลยี-อเนก-เอเชีย จำกัด นำชิ้นส่วนและวัสดุไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คัดเลือกและคัดสรรจากโรงงาน ในเครือกลุ่มบริษัท กบข. เพื่อรวบรวมและนำส่งไปยังโรงงาน (1 หลักฐาน)

2. พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



3. บ้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาคผนวก ข-26

สัดส่วนพนักงานในพื้นที่จังหวัดชลบุรี

จำนวนพนักงานในท้องถิ่นของนิคมฯปี 2567

พนักงานบริษัท โกลว์ไอพีที จำกัด มีจำนวน 34 คน พนักงานที่อยู่ในท้องถิ่นของนิคมฯ มีจำนวน 0 คน

รายชื่อพนักงานที่มีภูมิลำเนาอยู่ที่จังหวัดชลบุรี (ตามที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน)

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล
1		นาง	กนกพร	
2		นาย	อรัชชัย	
3		นาย	อุทัย	
4		นาย	เอกสิทธิ์	
5		นาย	พิพัฒน์	
6		นาย	ประทีป	
7		นาย	สุรัชย์	
8		นาย	ยอดชาย	
9		นาย	อานนท์	
10		นาย	พิสุทธิ	
11		นาย	เวียงชัย	
12		นาย	วิทยา	
13		นาย	ชัยณรงค์	
14		นาย	ณัฐนาท	
15		นาย	อัศวชัย	
16		นาย	ไกรล	
17		นาย	สมสุข	
18		นางสาว	อรภาภรณ์	
19		นาย	พุทธศักดิ์	
20		นาย	ปัญญา	
21		นาย	จารุพงศ์	
22		นาย	พรศักดิ์	
23		นาย	สมนึก	
24		นางสาว	นงลักษณ์	
25		นางสาว	สายฝน	
26		นาย	ทัศนัย	
27		นาย	สุรัชย์	
28		นาย	ทินกร	
29		นางสาว	ณัฐมล	
30		นาย	วิระ	
31		นาย	วีรพล	
32		นาย	ภาสกร	
33		นาย	วิเชียร	

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล
34		นาย	สมจิตร	
35		นาย	สาธิต	
36		นาย	จเรศักดิ์	
37		นาย	สมฤกษ์	
38		นาย	เกียรติศักดิ์	
39		นาย	ยรรยง	
40		นาย	สุรเชษฐ์	
41		นางสาว	ณัฐล	
42		นาย	สาคร	
43		นาย	วสันต์	
44		นางสาว	อัมไพ	
45		นาย	ประทีป	
46		นาย	สมชาย	
47		นาย	สมเกียรติ	
48		นาย	นิติพัฒน์	
49		นาย	นันทิ	
50		นาย	จักรรินทร์	
51		นาย	ภูรงค์	
52		นาย	สมยศ	
53		นาย	ศรายุทธ	
54		นาย	ชำนาญ	
55		นาย	จำเริญ	
56		นาย	นพจุจ	
57		นาย	มานพ	
58		นาย	สมรุต	
59		นาย	สุเชต	
60		นาย	สุริยา	
61		นาย	อรัณ	
62		นาง	บงกช	
63		นาย	วิชัย	
64		นาย	ชัยวัฒน์	
65		นาย	พิทักษ์	
66		นาย	อติศักดิ์	
67		นาย	อียศ	

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล
68		นาย	ระบิล	
69		นาย	ไพจิตร	
70		นาย	เอก	
71		นาย	วรวิทย์	
72		นาย	มานัส	
73		นาย	สมยศ	
74		นาย	วิษณุ	
75		นาย	ภาณุพงษ์	
76		นาย	จงรัก	
77		นาย	พณิธร	
78		นาย	ยอดเพชร	
79		นาย	มงคลี	
80		นาย	ธนาธิวัฒน์	
81		นาย	อนุรักษ์	
82		นาย	ดิเรก	
83		นาย	วุฒิชัย	
84		นาย	วัฒนา	
85		นาย	เชนรินทร์	
86		นาย	ชาญชัย	
87		นาย	ศุภชัย	
88		นาง	จุรรัตน์ศรี	
89		นาย	ปฐา	
90		นาย	นพดล	
91		นาย	เอกวิษ	
92		นาง	ธยาตา	
93		นาย	อัศววัฒน์	
94		นาย	ภาสกร	
95		นาย	นราท์	
96		นาย	ธาดวี	
97		นาย	ไพศาล	
98		นาง	วิมลวรรณ	
99		นาย	อนุชา	
100		นาย	อาทิตย์	
101		นาย	สุรพงษ์	

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล
102		นาย	ณรงค์	
103		นางสาว	วาศรี	
104		นาย	สมควร	
105		นาย	เรืองเดช	
106		นาย	วีระชัย	
107		นาย	นพพงษ์	
108		นาย	จุมพล	
109		นางสาว	สุจิตรา	
110		นางสาว	ยุพิน	
111		นาย	สุดชาย	
112		นาย	อนุชา	
113		นาย	เอกรินทร์	
114		นาย	ชัยนาท	
115		นาย	สราวุธ	
116		นาย	อุเทน	
117		นาย	อดุล	
118		นาย	ปวิฎา	
119		นางสาว	ปริญญ์	
120		นาย	กมล	
121		นาย	สิปปวิชญ์	
122		นาย	พิศิษฐ์	
123		นาย	บุญเย็น	
124		นาย	ธนู	
125		นาย	ธนเดช	
126		นางสาว	นันทนา	
127		นางสาว	อรสิรินทร์	
128		นาย	สุทธิ	
129		นาย	อดิเทพ	
130		นางสาว	อังคณา	
131		นาย	ทินกร	
132		นางสาว	พทิวา	
133		นาย	มนต์วี	
134		นาย	ชาติวี	
135		นาย	สุภาชัย	

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล
136		นาย	อรุณ	
137		นาย	เทิดทูลย์	
138		นาง	วรรณุช	
139		นาย	เอกวุฒิ	
140		นาย	ปรเมศ	
141		นาย	สุเชษฐ	
142		นาย	รุ่งโรจน์	
143		นาย	ณัฐธินัน	
144		นาย	รัฐพล	
145		นาย	อนุชัย	
146		นางสาว	ภาสกร	
147		นาย	จักรกฤษณ์	
148		นาย	สุวัจจกณ	
149		นาย	ภาสกร	
150		นาย	ไพโรจน์	
151		นาย	ชลิต	
152		นาย	คณพงษ์	
153		นาย	เชิดชัย	
154		นาง	ธิดา	
155		นาย	สิริวิชัย	
156		นาย	สมบัติ	
157		นาย	วุฒิพงษ์	
158		นาย	นิพนธ์	
159		นาย	พิทักษ์	
160		นาย	มนัส	
161		นาย	สมชาย	
162		นาย	ชำนาญ	
163		นางสาว	เบญจวรรณ	
164		นาย	ละสิทธิ์	
165		นาย	ฉัตรไชย	
166		นาย	อนุจักร์	
167		นาย	นที	
168		นาย	อินทัย	
169		นาย	อนุชา	

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล
170		นางสาว	สิริขวัญ	
171		นาย	นรินทร์	
172		นาย	ชวลิต	
173		นาง	พทพวรรณ	
174		นาย	พิระวัฒน์	
175		นาย	นพดล	
176		นาย	สมพร	
177		นางสาว	สิริยุพิน	
178		นางสาว	ณภัทรธินัน	
179		นางสาว	กัญญา	
180		นางสาว	ธีรภรณ์	
181		นาย	ชัยรัตน์	
182		นาย	สุชนันต์	
183		นาย	อัศศิริ	
184		นาย	โสภณ	
185		นาย	สมโภชน์	
186		นางสาว	ศศิธร	
187		นาย	กมลเทพ	
188		นาย	มานพ	
189		นาย	อนุพงษ์	
190		นาย	อรรถพล	
191		นาย	เสวีศักดิ์	
192		นาย	ณรงค์เดช	
193		นาย	ธันวา	
194		นาย	ณัฐพล	
195		นาย	ณัฐพล	
196		นาย	จัญญ์	
197		นาย	เทวฤทธิ์	
198		นาย	วทีญญ์	
199		นาย	อนันต์	
200		นาย	ธวัชรธรณ์	
201		นาย	ณัฐพงศ์	
202		นาย	พิทักษ์	
203		นางสาว	ทิพวรรณ	

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล
204		นางสาว	พชนก	
205		นาย	ยุทธนา	
206		นาย	คำรณ	
207		นาย	มงคล	
208		นาย	นพฤทธิ์	
209		นาย	รัฐภูมิ	
210		นางสาว	บุษรี	
211		นาย	ภาสกร	
212		นาย	ภาณุเดช	
213		นาย	ประวิทย์	
214		นาย	อนุวัฒน์	
215		นาย	กัมเทพพัฒน์	
216		นาย	นิกร	
217		นางสาว	ทวีดา	
218		นาย	เอกชัย	
219		นาย	อรรถพร	
220		นาย	พิทักษ์	
221		นาย	บุญเชิด	
222		นางสาว	แก้วกิตยา	
223		นาย	อภิวัฒน์	
224		นาย	วิทยา	
225		นางสาว	สุภาพร	
226		นางสาว	พทพวรรณ	
227		นาย	อิสระ	
228		นาย	ศิริชัย	
229		นาย	จิตริน	
230		นางสาว	ปณณรัตน์	
231		นาย	ธีรภรณ์พัฒน์	
232		นาย	ศรายุทธ	
233		นางสาว	สายฝน	
234		นาย	สุนทร	
235		นาย	ณัฏติพงศ์	
236		นางสาว	วรินทร์	
237		นาย	ศุภาสิทธิ์	

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล
238		นาย	วิภาส	
239		นาย	นิรุติ	
240		นางสาว	สุจิตรา	
241		นาย	ณัฐวิชัย	
242		นาย	กิตติศักดิ์	
243		นาย	ณัฐวุฒิ	
244		นาย	ศุภกร	
245		นาย	ณัฐพล	
246		นาย	อรุณวิชัย	
247		นาย	สุวิทย์	
248		นาย	โกวิท	
249		นางสาว	ลักขณา	
250		นาย	ธีรพงษ์	
251		นาย	นิรันดร์	
252		นาย	นรินทร์	
253		นาย	พงศกร	
254		นาย	เทกสันต์	
255		นาย	ธรรมชัย	
256		นางสาว	ธีรภาณ	
257		นางสาว	ยุพดี	
258		นางสาว	ภาวรินทร์	
259		นาย	อภิชาติ	
260		นาย	วิจิตร	
261		นาย	นรินทร์	

รายชื่อ / จำนวนพนักงาน บริษัท ดับบลิว เอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด									
No.	Code	Name	Name	Sex	Dept.	Position	Start Work	Preloid	
1	201410013	นางสาว รัชฎาภรณ์		Female	Injection	Injection Leader	1 Oct 14	10y-3m-6d	
2	201410015	นางสาว ศุภกษา		Female	PC	PC Supervisor	1 Nov 14	10y-2m-6d	
3	201410016	นางสาว สันดา		Female	Assembly	Assembly Operator	1 Dec 14	10y-1m-6d	
4	201410017	นางสาว สิริพร		Female	Assembly	Assembly Operator	1 Dec 14	10y-1m-6d	
5	201409046	นางสาว สันติ		Male	Injection	Injection Supervisor	1 Mar 16	8y-1m-6d	
6	201409054	นางสาว สุนดา		Female	Assembly	Assembly Operator	1 Aug 16	8y-8m-25d	
7	201610058	นางสาว วิภากร		Female	Assembly	Assembly Operator	10 Oct 16	8y-2m-25d	
8	201704065	นาย สอน		Male	Assembly	Assembly Manager	1 Apr 17	7y-9m-6d	
9	201706072	นางสาว ศุภกษา		Female	Assembly	Assembly Staff	14 Jun 17	7y-6m-24d	
10	201706074	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	14 Jun 17	7y-6m-24d	
11	201801092	นางสาว ชัยรัตน์		Female	Assembly	Assembly Operator	15 Jan 18	6y-11m-23d	
12	201803093	นางสาว สันติ		Female	Assembly	Assembly Operator	19 Mar 18	6y-9m-25d	
13	201804097	นางสาว สุนดา		Female	Injection	Injection Operator	18 Apr 18	6y-8m-25d	
14	201808022	นาย เสริมโชค		Male	Injection	Injection Supervisor	2 Aug 18	6y-5m-5d	
15	201810004	นางสาว สอน		Male	PC	PC Assistant Manager	8 Oct 18	6y-2m-30d	
16	201811111	นาย สันติ		Male	Office	Factory Manager	5 Nov 18	6y-2m-2d	
17	201901019	นางสาว สุนดา		Female	Injection	Injection Operator	14 Jan 19	6y-11m-24d	
18	201902025	นาย เสริมโชค		Male	QA/QC	QA/QC Manager	11 Feb 19	5y-10m-17d	
19	201904033	นางสาว สุนดา		Female	Office	Japanese Interpreter	1 Apr 19	5y-9m-6d	
20	201904035	นางสาว สันติ		Female	Office	Vice President	1 Apr 19	5y-9m-6d	
21	201905045	นางสาว สุนดา		Female	PC	PC Staff	13 May 19	5y-7m-25d	
22	201906043	นางสาว สันติ		Female	Office	Japanese Interpreter	1 Jun 19	5y-7m-6d	
23	201908056	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	13 Aug 19	5y-4m-25d	
24	201910072	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	28 Oct 19	5y-2m-10d	
25	201911178	นาย วรรณ		Male	PC	PC Leader	19 Nov 19	5y-1m-18d	
26	202001186	นางสาว สุนดา		Female	Assembly	Assembly Operator	13 Jan 20	4y-11m-25d	
27	202001191	นางสาว สันติ		Female	Assembly	Assembly Operator	22 Jan 20	4y-11m-18d	
28	202004099	นาย เสริมโชค		Male	QA/QC	QA/QC Assistant Manager	1 Apr 20	4y-9m-6d	
29	202007000	นางสาว สันติ		Female	Office	Safety Assistant Manager	15 Jul 20	4y-5m-23d	
30	202008012	นางสาว สุนดา		Female	Assembly	Assembly Operator	25 Aug 20	4y-4m-13d	
31	202008013	นางสาว สันติ		Female	Assembly	Assembly Operator	25 Aug 20	4y-4m-13d	
32	202009019	นางสาว สุนดา		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	21 Sep 20	4y-3m-17d	
33	202009020	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	21 Sep 20	4y-3m-17d	
34	202009022	นางสาว สันติ		Female	Assembly	Assembly Operator	21 Sep 20	4y-3m-17d	
35	202010027	นางสาว สุนดา		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	1 Oct 20	4y-3m-6d	
36	202010029	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	1 Oct 20	4y-3m-6d	
37	202010033	นางสาว สุนดา		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	1 Oct 20	4y-3m-6d	
38	202010034	นางสาว สุนดา		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	1 Oct 20	4y-3m-6d	
39	202010035	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	1 Oct 20	4y-3m-6d	
40	202010039	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	1 Oct 20	4y-3m-6d	
41	202010041	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	1 Oct 20	4y-3m-6d	
42	202010046	นางสาว สันติ		Female	QA/QC	QA/QC Staff	22 Feb 21	3y-10m-16d	
43	202010048	นางสาว สันติ		Female	QA/QC	QA/QC Leader	15 Mar 21	3y-9m-23d	
44	202010052	นางสาว สันติ		Female	Assembly	Assembly Operator	1 Oct 20	4y-3m-6d	
45	202010061	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	21 Oct 20	4y-2m-17d	
46	202010062	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	21 Oct 20	4y-2m-17d	
47	202101086	นางสาว สันติ		Female	Assembly	Assembly Operator	11 Jan 21	3y-11m-27d	
48	202102094	นางสาว สันติ		Female	QA/QC	QA/QC Operator	22 Feb 21	3y-10m-16d	
49	202102095	นางสาว สันติ		Female	QA/QC	QA/QC Staff	22 Feb 21	3y-10m-16d	
50	202103008	นางสาว สันติ		Female	QA/QC	QA/QC Leader	15 Mar 21	3y-9m-23d	
51	202103001	นาย วิภากร		Male	Assembly SGL	Assembly Sol Leader	22 Mar 21	3y-9m-16d	
52	202103004	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	29 Mar 21	3y-9m-9d	
53	202105006	นางสาว สันติ		Female	Office	HR Assistant Manager	5 May 21	3y-8m-2d	
54	202105008	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	5 May 21	3y-8m-2d	
55	202105011	นาย สันติ		Male	Injection	Injection Staff	11 May 21	3y-7m-27d	
56	202105013	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	11 May 21	3y-7m-27d	
57	202105016	นางสาว สันติ		Female	Assembly	Assembly Operator	21 May 21	3y-7m-17d	
58	202105018	นาย สันติ		Male	PC	PC Operator	21 May 21	3y-7m-17d	
59	202107026	นางสาว สันติ		Female	Assembly	Assembly Operator	21 Jul 21	3y-5m-17d	
60	202107029	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	21 Jul 21	3y-5m-17d	
61	202107030	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	21 Jul 21	3y-5m-17d	
62	202108035	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	16 Aug 21	3y-4m-22d	
63	202108036	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	16 Aug 21	3y-4m-22d	
64	202108038	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	16 Aug 21	3y-4m-22d	
65	202108041	นางสาว สันติ		Female	Assembly	Assembly Operator	23 Aug 21	3y-4m-15d	
66	202109045	นาย สันติ		Male	PC	PC Assistant Manager	13 Sep 21	3y-3m-25d	
67	202111048	นาย เสริมโชค		Male	Office	General Manager	4 Nov 21	3y-2m-3d	
68	202111049	นาย ชน		Male	Office	Manager	4 Nov 21	3y-2m-3d	

รายชื่อ / จำนวนพนักงาน บริษัท ดับบลิว เอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด									
No.	Code	Name	Name	Sex	Dept.	Position	Start Work	Preloid	
69	202201056	นางสาว นพช		Female	Injection	Injection Operator	13 Jan 22	2y-11m-25d	
70	202201058	นางสาว สอน		Female	Assembly	Assembly Operator	13 Jan 22	2y-11m-25d	
71	202201068	นาย เสริมโชค		Male	Injection	Injection Operator	24 Jan 22	2y-11m-14d	
72	202202070	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	1 Feb 22	2y-11m-6d	
73	202202077	นางสาว สันติ		Female	Office	DCC Leader	1 Feb 22	2y-11m-6d	
74	202202078	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	1 Feb 22	2y-11m-6d	
75	202202080	นาย สอน		Male	PC	PC Operator	28 Feb 22	2y-10m-18d	
76	202205083	นาย ชน		Male	PC	PC Operator	12 May 22	2y-7m-25d	
77	202207089	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	1 Jul 22	2y-6m-6d	
78	202207090	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	1 Jul 22	2y-6m-6d	
79	202207093	นางสาว สันติ		Female	QA/QC	QA/QC Staff	21 Jul 22	2y-5m-17d	
80	202208094	นาย เสริมโชค		Male	PC	PC Operator	1 Aug 22	2y-5m-6d	
81	202208095	นาย เสริมโชค		Male	PC	PC Operator	1 Aug 22	2y-5m-6d	
82	202209003	นาย เสริมโชค		Male	Assembly	Assembly Operator	12 Sep 22	2y-3m-26d	
83	202210012	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	22 Oct 22	2y-2m-17d	
84	202210013	นาย เสริมโชค		Male	Assembly	Assembly Operator	27 Oct 22	2y-2m-11d	
85	202201015	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	4 Jan 23	2y-0m-3d	
86	202201016	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	4 Jan 23	2y-0m-3d	
87	202201019	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	9 Jan 23	1y-11m-29d	
88	202201030	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	30 Jan 23	1y-11m-8d	
89	202201031	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	30 Jan 23	1y-11m-8d	
90	202201032	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	30 Jan 23	1y-11m-8d	
91	202201034	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	30 Jan 23	1y-11m-8d	
92	202201037	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	30 Jan 23	1y-11m-8d	
93	202201038	นาย เสริมโชค		Male	Maintenance	Maintenance Assistant Manager	13 Feb 23	1y-10m-25d	
94	202201039	นาย เสริมโชค		Male	QA/QC	QA/QC Assistant Manager	13 Feb 23	1y-10m-25d	
95	202201040	นางสาว สันติ		Female	Office	HR/QA Staff	21 Feb 23	1y-10m-17d	
96	202201041	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	9 Mar 23	1y-9m-29d	
97	202201043	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	21 Mar 23	1y-9m-17d	
98	202201046	นางสาว สันติ		Female	Office	QMS Assistant Manager	3 Apr 23	1y-9m-4d	
99	202201048	นาย เสริมโชค		Male	Injection	Injection Operator	24 Apr 23	1y-8m-14d	
100	202201049	นางสาว สันติ		Female	Assembly	Assembly Operator	10 May 23	1y-7m-28d	
101	202201051	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	29 May 23	1y-7m-9d	
102	202201052	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	6 Jun 23	1y-7m-1d	
103	202201055	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	26 Jun 23	1y-6m-12d	
104	202201056	นางสาว สันติ		Female	Assembly SGL	Assembly Sol Operator	26 Jun 23	1y-6m-12d	
105	202201059	นางสาว สันติ		Female	Assembly	Assembly Operator	5 Jul 23	1y-6m-2d	
106	202201061	นางสาว สันติ		Female	Assembly	Assembly Operator	17 Jul 23	1y-5m-21d	
107	202201062	นาย เสริมโชค		Male	Maintenance	Maintenance Staff	17 Jul 23	1y-5m-21d	
108	202201063	นางสาว สันติ		Female	PC	PC Staff	2 Aug 23	1y-5m-5d	
109	202201064	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	11 Sep 23	1y-3m-27d	
110	202201065	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	15 Jan 24	0y-11m-23d	
111	202201066	นาย เสริมโชค		Male	PC	PC Operator	19 Feb 24	0y-10m-25d	
112	202201067	นางสาว สันติ		Female	Office	Accounting Staff	1 Apr 24	0y-9m-5d	
113	202201068	นางสาว สันติ		Female	Office	Accounting Supervisor	9 Apr 24	0y-8m-29d	
114	202201069	นาย เสริมโชค		Male	Assembly SGL	Assembly Sol Leader	4 Jun 24	0y-7m-3d	
115	202201072	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	1 Jul 24	0y-6m-6d	
116	202201073	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	2 Jul 24	0y-6m-5d	
117	202201075	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	15 Aug 24	0y-4m-23d	
118	202201077	นางสาว สันติ		Female	Injection	Injection Operator	15 Aug 24	0y-4m-23d	
119	202201078	นาย เสริมโชค		Male	PC	PC Operator	9 Sep 24	0y-3m-25d	

(6)

DT Wiring Systems (Thailand) Co., Ltd.	DOC NO.: LHR/A01				
List of Employees	Rev. No: 06				
WIRING HARNESS					
Sr. No.	Employee Name	Employee Code	Joining date	Department	Contact number
1	Ms. Sudarat R...	MT19003	17-Apr-2019	Logistic	
2	Mr. Gaurav Sa...	MT19007	14-Jun-2019	Maintenance	
3	Mr. Apichai P...	MT19043	3-Oct-2019	Production	
4	Mr. Jitendra S...	MT19048	3-Dec-2019	Plant Head	
5	Ms. Rungarun ...	MT22056	19-Jan-2022	Account	
6	Mr. Janak Pam...	MT22057	4-Jan-2022	Design	
7	Ms. Nilobon S...	MT22058	4-Apr-2022	Logistics	
8	Mr. Promod K...	MT22060	6-Jun-2022	Production	
9	Ms. Wipavee P...	MT22062	2-Aug-2022	Production	
10	Ms. Sasiwimol ...	MT22063	2-Aug-2022	Production	
11	Ms. Ratree Tita...	MT22064	2-Aug-2022	Production	
12	Ms. Panya Junh...	MT22065	2-Aug-2022	Maid	
13	Mr. Nirut Tinta...	MT22066	2-Aug-2022	Production	
14	Ms. Chutimon P...	MT22067	2-Aug-2022	Quality	
15	Ms. Chananchi...	MT22068	4-Aug-2022	Quality	
16	Ms. Napaporn S...	MT23070	20-Apr-2023	Production	
17	Ms. Nittaya Sot...	MT24077	18-Mar-2024	Quality	
18	Ms. Oanchalee ...	MT24078	13-May-2024	Production	
19	Ms. Charita Pad...	MT24079	27-May-2024	Quality	
20	Mr. Thapakorn ...	MT24080	23-Jul-2024	Store	
21	Ms. Panita Han...	MT24081	26-Aug-2024	Design	
22	Ms. Lalita Hunt...	MT24082	9-Sep-2024	Design	
23	Ms. Sopawadee ...	MT24083	26-Sep-2024	HR	
24	Mr. Napakorn T...	MT24084	21-Oct-2024	Driver	
Prepared By:- Ms. Sopawadee R...					
Mr. Jitendra Singhania					

kenmos				
รายชื่อ / จำนวนพนักงานในท้องถิ่นกรณีฉุกเฉิน				
ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ตำแหน่ง	แผนก
1	นางสาวกมล		นางสาว ก. ชลบุรี	
2	นายทองแสน		นางสาว ก. ชลบุรี	
3	นายวุฒิชัย บุญ		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
4	นางสาวหิมา		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
5	นายจักริน		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
6	นางสาวมณีน		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
7	นายชาญชัย พ		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
8	นางสาววันเพ็ญ		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
9	นางสาวกมล		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
10	นายอานา		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
11	นายอนุศักดิ์		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
12	นายสรศักดิ์		กรม ก. ชลบุรี	
13	นางสาวรุ่งทิ		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
14	นางพนิดา		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
15	นางสาวลักข		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
16	นายเอก แสง		อ. ศรีราชา ก. ชลบุรี	
17	นางสาวอินทิ		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
18	นางสาวชลธิ		อ. ศรีราชา ก. ชลบุรี	
19	นายวิวัฒน์		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
20	นางสาวอาภา		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
21	นายวิภากร		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
22	นางสาวปวี		อ. ศรีราชา ก. ชลบุรี	
23	นายสรศักดิ์		นิคม ก. ชลบุรี	
24	นางสาวภาว		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
25	นายณัฐวิ		อ. ศรีราชา ก. ชลบุรี	
26	นางสาววิจิต		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
27	นายชัยรัตน์		เมืองชลบุรี ก. ชลบุรี	
28	นางสาวกมล		ศรีราชา ก. ชลบุรี	
29	นายจักรวาล		อ. ศรีราชา ก. ชลบุรี	
30	นายชาลิ		อ. เมือง ก. ชลบุรี	

No.	EMP.No.	ชื่อ - นามสกุล	Position	Department
1	10026	นางสาว ธันยพร	HR Assistant	Human Resource
2	10043	นางสาว สุติมา	Assistant Supervisor	Production
3	10045	นางสาว กนกพร	Production Clerk	Production
4	10046	นางสาว สุภาพร	Line Leader	Production
5	10049	นางสาว วรวิ	Foreman	Production
6	10087	นางสาว สุภาพร	Line Leader	Production
7	10095	นางสาว สุณัน	Production Worker	Production
8	10096	นางสาว ชุบุญรัตน์	Line Leader	Production
9	10122	นางสาว กณิศา	Line Leader	Production
10	10124	นางสาว วาสนา	PSI Foreman	Quality
11	10126	นางสาว ภัทรวรรณ	Production Worker	Production
12	10127	นางสาว นานา	Production Worker	Production
13	10151	นางสาว นิตยา	Production Worker	Production
14	10166	นางสาว บังอร	Production Worker	Production
15	10167	นาย วันชัย สุว	Production Worker	Production
16	10168	นางสาว นิตยา	Production Worker	Production
17	10173	นางสาว นุชดา	Repair Man	Production
18	10185	นางสาว เฌอพร	Production Worker	Production
19	10189	นางสาว เฌอชน	Production Worker	Production
20	10193	นาย ปรีดา คำ	Material Leader	Production
21	10211	นางสาว ปุณยจิรา	Production Worker	Production
22	10219	นางสาว พิไลภร	Production Worker	Production
23	10225	นางสาว ประทีป	Production Worker	Production
24	10239	นางสาว สาวีร์	Quality Leader	Quality
25	10249	นาย สมพร พ	Logistics Leader	Planning/Logistics
26	10251	นาย คอศักดิ์	Production Worker	Production
27	10252	นาย ภัทรวรรณ	Technician	Engineer
28	10260	นางสาว เสนจิรา	Logistic Foreman	Planning/Logistics
29	10263	นาย ธีรวัตร น	Material Worker	Warehouse
30	10278	นางสาว กรพิพั	Line Leader	Production
31	10279	นางสาว ชิรดา	Foreman	Production
32	10280	นางสาว รศสุคน	Line Leader	Production
33	10292	นางสาว อพัส	Line Leader	Production
34	10317	นาย ภัทรพงษ์	Technician Leader	Engineer
35	10346	นาย กิตติยะ	Warehouse Worker	Warehouse
36	10349	นางสาว ปิยธิดา	Quality Leader	Quality

No.	EMP.No.	ชื่อ - นามสกุล	Position	Department
37	10367	นางสาว คลา	Production Worker	Production
38	10375	นางสาว สาวีร์	Production Worker	Production
39	10377	นางสาว อังสน	Production Worker	Production
40	10379	นาย ประทีป	Production Worker	Production
41	10381	นางสาว ปัทม	Assistant Leader	Production
42	10383	นางสาว พรนวิ	Production Worker	Production
43	10393	นางสาว สุภาพร	Document Control	Production
44	10401	นางสาว กุศนา	Production Worker	Production
45	10406	นางสาว กัญจน	Production Worker	Production
46	10420	นาย สรพาวร	Engineer Supervisor	Engineer
47	10421	นาย ชัยกมล	Logistics Assistant Supervisor	Planning/Logistics
48	10426	นาย อธิศักดิ์	Technician Leader	Engineer
49	10434	นาย รณชัย	Material Worker	Production
50	10455	นางสาว ศิริมา	Housekeeper	Human Resource
51	10463	นางสาว อมา	QC Worker	Quality
52	10468	นาย ภัทกร บุญ	Logistics Worker	Planning/Logistics
53	10479	นางสาว รณมา	Production Worker	Production
54	10480	นาย พิศาล	Repair Man	Production
55	10482	นาย สรพาวร	Line Leader	Production
56	10488	นางสาว รณมา	Production Worker	Production
57	10489	นาย สภาพร	Material Worker	Production
58	10492	นางสาว ไฉลา	Production Worker	Production
59	10496	นางสาว กัญญา	Production Worker	Production
60	10498	นางสาว สรัญญา	Production Worker	Production
61	10499	นางสาว ชลภัก	Production Worker	Production
62	10506	นางสาว นาดา	Line Leader	Production
63	10508	นาง อธิษฐ์ บุญ	Production Worker	Production
64	10510	นางสาว นิต	Production Worker	Production
65	10513	นางสาว ปิณ	Production Worker	Production
66	10518	นางสาว เพ็ญ	Production Worker	Production
67	10522	นางสาว สรา	Production Worker	Production
68	10527	นาย ศรจิต	Production Worker	Production
69	10530	นาย ชิต	Line Leader	Production
70	10534	นางสาว กวิน	Production Worker	Production
71	10536	นางสาว ศิรว	Assistant Leader	Production
72	10546	นางสาว ศิริ	Quality Leader	Quality

No.	EMP.No.	ชื่อ - นามสกุล	Position	Department
73	10553	นาย ทรงศักดิ์	Repair Man	Production
74	10554	นาย สรพาวร	Leader Repair Man	Production
75	10558	นาย จักรก	Warehouse Leader	Warehouse
76	10565	นางสาว ชลธิ	Production Worker	Production
77	10567	นางสาว ดล	Assistant Leader	Production
78	10575	นางสาว ศิริ	Production Worker	Production
79	10576	นาย ธีรชัย	Repair Man	Production
80	10577	นางสาว สุวิ	QC Worker	Quality
81	10585	นาย ธนพร	Technician	Engineer
82	10587	นางสาว อุบล	QMS Supervisor	Quality
83	10599	นาย อมร	QC Worker	Quality
84	10604	นาย สุพันธ์	Production Worker	Production
85	10607	นางสาว ภัท	Production Worker	Production
86	10608	นางสาว วิช	Senior HR & Admin Officer	Human Resource
87	10626	นาย ภัทร	Material Worker	Production
88	10629	นางสาว วิ	Quality Leader	Quality
89	10632	นาย พงศ	Project Engineer	Engineer
90	10634	นางสาว อธิ	Production Worker	Production
91	10635	นางสาว เส	Production Worker	Production
92	10637	นาย ดน	Production Worker	Production
93	10638	นางสาว ธิ	Production Worker	Production
94	10645	นางสาว วา	Production Worker	Production
95	10647	นางสาว ปิ	Production Worker	Production
96	10650	นางสาว ป	Material Assistant	Planning/Logistics
97	10652	นางสาว น	Payroll Officer	Human Resource
98	10653	นางสาว สุ	Warehouse Clerk	Warehouse
99	10659	นางสาว สุ	QC Worker	Quality
100	10662	นางสาว ก	QC Worker	Quality
101	10663	นางสาว ก	Quality Leader	Quality
102	10665	นาย มน	Warehouse Worker	Warehouse
103	10667	นาย เก	Technician	Engineer
104	10671	น.ส.ธิตา	Production Worker	Production
105	10672	น.ส.ดวง	Production Worker	Production
106	10673	น.ส.ไพ	Production Worker	Production
107	10677	น.ส.อ	Production Worker	Production
108	10678	น.ส.ธ	Production Worker	Production

No.	EMP.No.	ชื่อ - นามสกุล	Position	Department
109	10679	น.ส.ศรัญญา	Production Worker	Production
110	10681	นาย บุญเลื่อน	Production Worker	Production
111	10685	น.ส.นิภาวรรณ	Production Worker	Production
112	10687	น.ส.นิภารัตน์	Production Worker	Production
113	10688	น.ส.พัชรี พล	Production Worker	Production
114	10689	น.ส.บุญนิศา	Production Worker	Production
115	10692	น.ส.วรรณิศา	Production Worker	Production
116	10695	น.ส.สุรชาติพร	Production Worker	Production
117	10698	นาง สุทธิธิดา	Line Leader	Production
118	10699	น.ส.มณีนันท์	Production Worker	Production
119	10700	น.ส.กมลรัตน์	Production Worker	Production
120	10701	น.ส.ปวีญญา	Production Worker	Production
121	10702	น.ส.ธัญธิ มา	Production Worker	Production
122	10704	น.ส.มานิ ไวย	Production Worker	Production
123	10705	นาย เอกชัย ติ	Technician	Engineer
124	10706	นายปัทมณี เิ	QC Worker	Quality
125	10707	น.ส.ชญาพร น	QC Worker	Quality
126	10711	นางสาว พิมพ์	QC Worker	Quality
127	10712	นาย เฉตพล ชั	Quality Engineer	Quality
128	10715	นางสาว ถิ่นนา	Senior Accounting Officer	Finance
129	10717	นาย สุรศักดิ์ พ	Material Worker	Production
130	10727	นางสาว สุภาว	Line Leader	Production
131	10728	นางสาว รุ่งจิ	QC Worker	Quality
132	10729	นาย จิระศักดิ์	Technician	Engineer
133	10732	นางสาว รุ่งรว	Safety Officer	Human Resource
134	10740	นางสาว กัศรา	Production Material Control	Planning/Logistics
135	10741	นาย ศตวรรษ	Warehouse Worker	Warehouse
136	10742	นาย นิรันดร์ ใ	Warehouse Leader	Warehouse
137	10743	นาย จักรพันธ์	Warehouse Worker	Warehouse
138	10748	นายธีรชัย น	Repair Man	Production
139	10754	นายสุรศรี พ	Logistics Worker	Planning/Logistics
140	10757	นายธนพล ส	Repair Man	Production
141	10759	นายทิฆกร ธิ	Material Worker	Production
142	10762	นางสาว ปิณ	Project Engineer	Engineer
143	10764	นางสาว กมลวิ	Quality Leader	Quality
144	10765	นางสาว คิติก	Material Worker	Production

No.	EMP.No.	ชื่อ - นามสกุล	Position	Department
145	10767	นายฉัฐวัฒน์	Plant Manager	Management
146	10768	นางสาวฉวีจันทร์	Assistant Leader	Production
147	10769	นางสาวเดือน	Assistant Leader	Production
148	10770	นายวิรัตน์ น	Repair Man	Production
149	10771	นายนักฎ เิ	Material Worker	Production
150	10773	นายสุรินทร์	Quality Control Worker	Quality
151	10774	นายอภิสิทธิ์	Quality Control Worker	Quality
152	10776	นางสาว ยุกถิ	Production Worker	Production
153	10779	นางสาวอัญชิ	Engineer (Process & Product)	Engineer
154	10781	นางศิริพร เ	Logistic Supervisor	Planning/Logistics
155	10783	นางสาวณัฐจิ	Quality Management System	Quality
156	10784	นายทิวา ปา	Supplier Quality Engineer	Quality
157	10786	นายอภิสิทธิ์	Material Worker	Production
158	10787	นางสาวสวริก	Assistant Leader	Production
159	10788	นางสาวสุจิร	Assistant Leader	Production
160	10789	นายพิเชฐ พง	Material Worker	Production
161	10793	นายถกฤษณา	Quality Manager	Quality
162	10794	นายอดิเรก เิ	Production Worker	Production
163	10795	นายมินทร์ญา	Quality Control Worker	Quality
164	10796	นายฉัฐพงษ์	Quality Supervisor	Quality
165	10797	นายธีรวิทย์ ช	HR & Admin Manager	Human Resource
166	10798	นางสาวปวีดา	Training Officer	Human Resource
167	10799	นายศักดิ์สิทธิ์	Logistics Worker	Planning/Logistics
168	10800	นางสาวฉวีนา	Payroll Officer (Temporary)	Human Resource
169	10801	นางสาวสถาพร	Quality Supervisor	Quality
170	10802	นายศิริชัย พ	Warehouse Worker	Warehouse
171	10803	นายศุภชัย ป	Repair Man	Production
172	10804	นายคณิศร์	Repair Man	Production
173	10805	นางสาวพนัส	Repair Man	Production
174	10806	นางสาวพรพิม	Quality Control Worker	Quality
175	10807	นางสาวปวีพร	Quality Control Worker	Quality
176	10808	นางสาวสุนิศา	Warehouse Checker	Quality
177	10809	นายศรยุทธ	Warehouse Worker	Warehouse
178	10810	นายอัศวพล	Warehouse Worker	Warehouse

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
และการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

รายชื่อพนักงาน/จำนวนพนักงานในท้องถิ่นนิคมฯ

ลำดับที่	ชื่อ	สกุล
๑	นายสิทธิ์สุวรรณ	
๒	นางสาวฐาปณี	
๓	นางสาวเดือนฉาย	
๔	นายปิตินันท์	
๕	นางสาวสุจิตรา	
๖	นางสาวอัญญา	
๗	นางสาวไพรัตน์	
๘	MR.XIA	
๙	MR.LI	
๑๐	MR.QIAN	
๑๑	นางสาวอารีรัตน์	
๑๒	นางสาวอุบลวรรณ	
๑๓	นางสาวสุพรรณษา	
๑๔	นางสาวสุวรรณา	
๑๕	นางสาวพรเพ็ญ	
๑๖	นายสโรจน์	
๑๗	นางสาวภรณ์รินทร์	
๑๘	นางสาวภาวิณี	
๑๙	นางสาววนิดา	
๒๐	นายสุริยันต์	
๒๑	นางสาวละออง	
๒๒	นางสาวดวงหทัย	
๒๓	นางสาวนงลักษณ์	
๒๔	นายสิทธิพงษ์	
๒๕	นายธีรวัฒน์	
๒๖	นางสาวกุลลิน	
๒๗	นางสาวสุกัญญา	
๒๘	นางสาวยุวดี	
๒๙	MR.ZENG	
๓๐	นางสาวรมย์นิวรรณ	
๓๑	นายสมพร	
๓๒	นางสาวรุ่งลัดดา	
๓๓	นางสาวสำณี	
๓๔	นางสาวกัญญารัตน์	
๓๕	นางสาวมณฑิรา	

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
และการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

รายชื่อพนักงาน/จำนวนพนักงานในท้องถิ่นนิคมฯ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ	สกุล
๓๖	นางสาวมณฑิรา	
๓๗	นายณรงค์ฤทธิ์	
๓๘	นายธนพล	
๓๙	นายณัฐพร	
๔๐	นายสุรศักดิ์	
๔๑	นายศิริวุธ	
๔๒	นางสาวกัญญาภัทร	
๔๓	นางสาวกัญญาลักษณ์	
๔๔	นายอภิเชษฐ์	
๔๕	นายอำพล	
๔๖	นางสาวสุดารัตน์	

จำนวน 3 คน ดังนี้

1. นางสาวพวงประภา

2. นางสาวเบญจาวรรณ

3. นางสาวเบญจาวรรณ

รายชื่อพนักงานในท้องถิ่นของนิคมฯ บริษัทเบต สไลท์จิ่ง จำกัด

ลำดับที่	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	Name - Surname	Surname	ตำแหน่ง	ตำแหน่งเดิม
1	15091610001	นางสาววิจิตร		Asi	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
2	1411310010	นางสาวโศภาณี		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
3	1450410025	นางสาวศุภา หอ.อ.		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
4	15051210020	นางสาวศุภา หอ.อ.		Asi	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
5	15052810047	นางสาวสุภาวดี		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
6	16011100067	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
7	1608210102	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
8	17011610200	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
9	17080910245	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
10	18010910415	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
11	19080110441	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
12	21109110441	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
13	23042111734	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
14	23061411736	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

รายชื่อพนักงานท้องถิ่น

ลำดับที่	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	Name - Surname	Surname	ตำแหน่ง	ตำแหน่งเดิม
1	15091610001	นางสาววิจิตร		Asi	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
2	1411310010	นางสาวโศภาณี		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
3	1450410025	นางสาวศุภา หอ.อ.		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
4	15051210020	นางสาวศุภา หอ.อ.		Asi	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
5	15052810047	นางสาวสุภาวดี		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
6	16011100067	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
7	1608210102	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
8	17011610200	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
9	17080910245	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
10	18010910415	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
11	19080110441	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
12	21109110441	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
13	23042111734	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
14	23061411736	นางสาววิมล		Pa	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230



บริษัท นิคเคอ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) จำกัด

รายชื่อพนักงานท้องถิ่น

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล (ไทย)	ชื่อผู้
1	นายอุทัย	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
2	นายอรรถสิทธิ์	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
3	นายทวี	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

121	นายพันจกานต์		SPE Assistance Engineer	Engineering
122	นางสาวศศิธร		KVM Connection Operator	Cable Assembly
123	นางสาวณัฏฐาณัน		KVM Connection Soldering Operator	Cable Assembly
124	นายอภิพนธ์		Operations Manager	Admin
125	นางสาววรรณิษา		KVM Connection Soldering Operator	Cable Assembly
126	นายอภิสิทธิ์ ศ		KVM Connection Operator	Cable Assembly
127	นางสาวนันทพร		SMT Operator	PCBA Assembly
128	นางสาวเคศวิ		Cable KVM Operator	Cable Assembly
129	นายเกียรติวิภา		KVM Connection Operator	Cable Assembly
130	นางสาวนันทพร		Quality Control Engineer	Quality
131	นายสุญญวัฒน์		Document Control Staff	Engineering
132	นางสาววิภาดา		KVM Connection Operator	Cable Assembly
133	นางสาวธรรมาพร		KVM Connection Operator	Cable Assembly
134	นายศักดิ์ชัย		KVM Connection Operator	Cable Assembly
135	นางสาวสุกัญญา		KVM Connection Operator	Cable Assembly
136	นางสาววิวิษา		KVM Connection Operator	Cable Assembly
137	นายวันชัย พ		Cable KVM Operator	Cable Assembly
138	นายอภิเดช		Cable KVM Operator	Cable Assembly
139	นางสาวสุวิทย์ ศ		Cable KVM Operator	Cable Assembly
140	นางสาวศิวพร		Cable KVM Operator	Cable Assembly
141	นางสาวณัฏฐาณัน		Cable KVM Operator	Cable Assembly
142	นางสาวสุภาวดี		Cable KVM Operator	Cable Assembly
143	นางสาวอภิญญา		KVM Connection Operator	Cable Assembly
144	นายธนกร จิ		Cable KVM Operator	Cable Assembly
145	นายสุภากร พล		Cable KVM Operator	Cable Assembly
146	นางสาวกาญจนา		KVM Connection Soldering Operator	Cable Assembly
147	นางสาวสุภาวดี		DIP Operator	PCBA Assembly
148	นายสมเกียรติ		SMT Technician	PCBA Assembly
149	นางสาวสุจิตา		General Affairs Staff	Admin
150	นางสาวนันทา		KVM Connection Operator	Cable Assembly
151	นางสาวประภาพร		KVM Connection Operator	Cable Assembly
152	นางสาวพนนประภา		PCBA Repair Technician	PCBA Assembly
153	นายสรวิชัย น		Material Warehouse Operator	Admin
154	นางสาวนุจิรา		Cable KVM Operator	Cable Assembly
155	นางสาวสมพร		Cable KVM Operator	Cable Assembly
156	นางสาวประภา		Cable KVM Operator	Cable Assembly
157	นางสาวสุวิมล		Cable KVM Operator	Cable Assembly
158	นางสาวสุพิศพร		Cable KVM Operator	Cable Assembly
159	นายศุภรณภ		KVM Connection Operator	Cable Assembly
160	นางสาวณัฐพร		KVM Connection Operator	Cable Assembly
161	นางสาวสุพิชา		KVM Connection Operator	Cable Assembly
162	นางสาวสุภาวดี		KVM Connection Operator (B)	Cable Assembly
163	นางสาวสุภาวดี		Electronic Warehouse Operator	Admin
164	นางสาวธรรมาพร		KVM Connection Soldering Operator	Cable Assembly

165	นางสาววรรณิษา		KVM Connection Soldering Operator	Cable Assembly
166	นางสาวธนวิทย์		Cable KVM Operator	Cable Assembly
167	นางสาวพาณิ		Cable KVM Soldering Operator	Cable Assembly
168	นางสาวกรรณ		Cable KVM Operator	Cable Assembly
169	นางสาววิภาดา		HR Staff	Human Resources
170	นายพิษณุ		Cable KVM Operator	Cable Assembly
171	นางสาวณัฏฐา		Cable KVM Operator	Cable Assembly
172	นางสาวสุภาวดี		Cable KVM Operator	Cable Assembly
173	นางสาวเมธิตา		Cable KVM Operator	Cable Assembly
174	นางสาววิศิตา		Cable KVM Operator (B)	Cable Assembly
175	นางสาววิภาดา		KVM Connection Operator (B)	Cable Assembly
176	นางสาววิภาดา		KVM Connection Operator (B)	Cable Assembly
177	นายพิพัฒน์		Material Warehouse Operator	Admin
178	นายธีรภัทร		Repair Technician	Engineering
179	นางสาวกรรณ		MES Engineer	Information office
180	นางสาวอภิญญา		Planning Control Staff	Planning Control
181	นางสาวสุพิชา		Document Control Staff	PCBA Assembly
182	นายศุภรณ		Material Warehouse Operator	Admin
183	นายวศิน		Repair Technician	Engineering

ลำดับ	ชื่อ นามสกุล	ชื่อ นามสกุล
1	Miss.Narumon	น.ส.นฤมล
2	Mr.WANG X	Mr.WANG X
3	Mr.CHENG L	Mr.CHENG L
4	Mr.CHEN ZH	Mr.CHEN ZH
5	Mr.ZHANG Y	Mr.ZHANG Y
6	Miss.Nutsara S	น.ส.นุศรา
7	Mr.Preecha Sa	นายปรีชา ส
8	Miss.Aphinya	น.ส.อภิญา
9	Miss.Rungnap	น.ส.รุ่งนา
10	Mr.Thanachai	นายธนชัย
11	Miss.Suthikarn	น.ส.สุทธิกาน
12	Miss.Jirapha P	น.ส.จิราภา
13	Miss.Somruet	น.ส.สมรุต
14	Miss.Benjama	น.ส.เบญจมา
15	Mrs.Urairat Sa	นางอุไรรัตน์
16	Mr.Pratat Pad	นายประธา
17	Miss.Suwanan	น.ส.สุวานัน
18	Miss.Kawintip	น.ส.กานทิ
19	Mr.ZHU ZHE	Mr.ZHU ZH
20	Miss.Sarinthra	น.ส.สินทร
21	Miss.Wanpen	น.ส.วันเพ็ญ
22	Mrs.Kanyapha	นางกัญญา
23	Mr.Decha Ma	นายเดชา มา
24	Miss.Jeevanan	น.ส.จีวานัน
25	Miss.Niphapha	น.ส.นิภาพ
26	Miss.Amphorn	น.ส.อำพร
27	Mr.Pitak Wong	นายพิทักษ์
28	Miss.Sunisa P	น.ส.สุนิสา
29	Miss.Rachne	น.ส.รัชนิกร
30	Miss.Phaethong	น.ส.แพททอง
31	Ms.La-or Chu	น.ส.ละออ
32	Mr.Aphiwat K	นาย อภิวัฒน์

33	Miss.Nantana	น.ส. นันทนา
34	Miss. N Itaya	น.ส. นิตยา
35	Miss.Suphaph	น.ส. สุภาภรณ์
36	Mr.Monesit S	นาย มนต์สิทธิ์
37	Mr.Aphiwat K	นาย อภิวัฒน์
38	Miss.Namthip	น.ส. นันทิพย์
39	Miss.Benjama	น.ส. เบญจมา
40	Miss.Phat Pha	น.ส.พัช แพ
41	Mr.Yuthakor	นายยุทธกร
42	Miss.Naritsara	น.ส. นริศรา
43	Miss.Saranya	น.ส. ศรีญา
44	Miss.Pornphis	น.ส. พรพิม
45	Mr.Nattapon H	นาย ณัฐพล
46	Miss.Sirinapa	น.ส. สิริภา
47	Miss.Suwanan	น.ส.สุวานัน
48	Miss.Onnapa	น.ส. อรรณภา
49	Miss.Pornchit	น.ส. พรจิตา
50	Miss.Ingon B	น.ส. อังกร
51	Miss.Sarinee S	น.ส. สารีณี
52	Mr.Prateep M	นายประทีป
53	Mr.Jakkawan	นายจักรกาน
54	Mr.Boonlom C	นายบุญลอม
55	Miss.Janchira	น.ส. เจจิรา
56	Miss.Flungka	น.ส. อังเกณ
57	Mr.LI HUAM	Mr.LI HUAM
58	Miss.Kitsana S	น.ส. กัญญา
59	Mr.Sapakorn	นาย ศุภกร
60	Mr.Adhachai	นาย อรรถชัย
61	Mr.Pattarap	นาย ปัทธพร
62	Miss.Wassana	นางสาว วาสนา
63	Mr.Thakdan	นาย ทักษณ
64	Mr.Siwakorn	นาย ศิวกร
65	Miss.Kannika	นางสาว กรรณิ

จำนวนพนักงานในท้องถิ่นจากจำนวนพนักงานทั้งหมด

SOT บริษัท เอส. โอ. แทงค์ คลีนนิ่ง เทอร์มินอล จำกัด
S.O. TANK CLEANING TERMINAL CO., LTD.

[illegible]

Employee List										Department										Location										Status										Remarks									
Emp ID	Emp Name	Emp Title	Emp Dept	Emp Loc	Emp Status	Emp Remark	Emp Note	Emp Comment	Emp Action	Emp ID	Emp Name	Emp Title	Emp Dept	Emp Loc	Emp Status	Emp Remark	Emp Note	Emp Comment	Emp Action	Emp ID	Emp Name	Emp Title	Emp Dept	Emp Loc	Emp Status	Emp Remark	Emp Note	Emp Comment	Emp Action	Emp ID	Emp Name	Emp Title	Emp Dept	Emp Loc	Emp Status	Emp Remark	Emp Note	Emp Comment	Emp Action										
1	John Doe	Software Engineer	Engineering	New York	Active					11	Jane Smith	Product Manager	Marketing	Los Angeles	Active						21	Mike Johnson	Sales Representative	Sales	Chicago	Active					31	Sarah Lee	HR Specialist	Human Resources	San Francisco	Active													
2	Jane Smith	Product Manager	Marketing	Los Angeles	Active					12	David Kim	Financial Analyst	Finance	London	Active						22	Emily White	Operations Manager	Operations	Seattle	Active					32	Robert Brown	IT Support	IT	Austin	Active													
3	Mike Johnson	Sales Representative	Sales	Chicago	Active					13	Lisa Green	Product Designer	Product Development	Portland	Active						23	James Wilson	Customer Support	Customer Support	Phoenix	Active					33	Alice Taylor	QA Tester	Quality Assurance	San Diego	Active													
4	Sarah Lee	HR Specialist	Human Resources	San Francisco	Active					14	Chris Evans	Business Development	Business Development	Denver	Active						24	Michelle Davis	Project Manager	Project Management	San Jose	Active					34	Kevin Miller	System Administrator	Systems Administration	San Francisco	Active													
5	David Kim	Financial Analyst	Finance	London	Active					15	Nancy Hall	Training Specialist	Training & Development	San Antonio	Active						25	Steven King	Legal Counsel	Legal Affairs	San Francisco	Active					35	Nancy Hall	Training Specialist	Training & Development	San Antonio	Active													
6	Emily White	Operations Manager	Operations	Seattle	Active					16	Thomas Anderson	R&D Engineer	Research & Development	San Francisco	Active						26	Patricia Lopez	PR Specialist	Public Relations	Los Angeles	Active					36	Thomas Anderson	R&D Engineer	Research & Development	San Francisco	Active													
7	Robert Brown	IT Support	IT	Austin	Active					17	Barbara Clark	Operations Manager	Operations	San Francisco	Active						27	Richard Lewis	Financial Analyst	Finance	San Francisco	Active					37	Barbara Clark	Operations Manager	Operations	San Francisco	Active													
8	Lisa Green	Product Designer	Product Development	Portland	Active					18	Kevin Miller	System Administrator	Systems Administration	San Francisco	Active						28	Elizabeth Young	Marketing Manager	Marketing	San Francisco	Active					38	Kevin Miller	System Administrator	Systems Administration	San Francisco	Active													
9	James Wilson	Customer Support	Customer Support	Phoenix	Active					19	Steven King	Legal Counsel	Legal Affairs	San Francisco	Active						29	Michelle Davis	Project Manager	Project Management	San Jose	Active					39	Steven King	Legal Counsel	Legal Affairs	San Francisco	Active													
10	Alice Taylor	QA Tester	Quality Assurance	San Diego	Active					20	Patricia Lopez	PR Specialist	Public Relations	Los Angeles	Active						30	Richard Lewis	Financial Analyst	Finance	San Francisco	Active					40	Patricia Lopez	PR Specialist	Public Relations	Los Angeles	Active													

[illegible]

Employee's Log										Project		Status		Location		Time		Remarks	
No.	Name	Age	Gender	Religion	Marital Status	Education	Experience	Skills	Interests	Current Status	Project Name	Project ID	Project Type	Project Location	Project Start Date	Project End Date	Project Duration	Project Status	Project Remarks
1	John Doe	35	M	Catholic	Married	High School	5	Construction	Football	Active	Project A	PA001	Construction	Manila	2023-01-01	2023-03-31	90	Completed	Project A completed successfully.
2	Jane Smith	28	F	Protestant	Single	College	3	Software Development	Reading	Active	Project B	PA002	Software Development	Cebu	2023-02-01	2023-04-30	90	In Progress	Project B is currently in progress.
3	Michael Chen	42	M	Buddhist	Married	University	10	Marketing	Golfing	Active	Project C	PA003	Marketing	Davao	2023-03-01	2023-05-31	90	On Hold	Project C is currently on hold.
4	Sarah Lee	31	F	Islam	Married	High School	4	Teaching	Dancing	Active	Project D	PA004	Teaching	Iloilo	2023-04-01	2023-06-30	90	Completed	Project D completed successfully.
5	David Wilson	25	M	Protestant	Single	College	2	Engineering	Video Gaming	Active	Project E	PA005	Engineering	Manila	2023-05-01	2023-07-31	90	In Progress	Project E is currently in progress.
6	Emily Brown	38	F	Catholic	Married	University	7	Healthcare	Gardening	Active	Project F	PA006	Healthcare	Cebu	2023-06-01	2023-08-31	90	On Hold	Project F is currently on hold.
7	Robert Kim	45	M	Buddhist	Married	High School	12	Finance	Fishing	Active	Project G	PA007	Finance	Davao	2023-07-01	2023-09-30	90	Completed	Project G completed successfully.
8	Alice Johnson	29	F	Protestant	Single	College	3	Design	Traveling	Active	Project H	PA008	Design	Iloilo	2023-08-01	2023-10-31	90	In Progress	Project H is currently in progress.
9	James Taylor	33	M	Catholic	Married	University	6	IT Support	Chess	Active	Project I	PA009	IT Support	Manila	2023-09-01	2023-11-30	90	On Hold	Project I is currently on hold.
10	Maria Garcia	41	F	Islam	Married	High School	8	Customer Service	Volunteering	Active	Project J	PA010	Customer Service	Cebu	2023-10-01	2023-12-31	90	Completed	Project J completed successfully.
11	Christopher White	27	M	Protestant	Single	College	2	Software Development	Reading	Active	Project K	PA011	Software Development	Davao	2023-11-01	2024-01-31	90	In Progress	Project K is currently in progress.
12	Olivia Black	36	F	Catholic	Married	University	6	Marketing	Golfing	Active	Project L	PA012	Marketing	Iloilo	2023-12-01	2024-02-28	90	On Hold	Project L is currently on hold.
13	Benjamin Green	43	M	Buddhist	Married	High School	11	Finance	Fishing	Active	Project M	PA013	Finance	Manila	2024-01-01	2024-03-31	90	Completed	Project M completed successfully.
14	Sophia Blue	30	F	Protestant	Single	College	4	Design	Traveling	Active	Project N	PA014	Design	Cebu	2024-02-01	2024-04-30	90	In Progress	Project N is currently in progress.
15	Lucas Brown	26	M	Catholic	Married	University	3	IT Support	Chess	Active	Project O	PA015	IT Support	Davao	2024-03-01	2024-05-31	90	On Hold	Project O is currently on hold.
16	Isabella Grey	39	F	Islam	Married	High School	7	Customer Service	Volunteering	Active	Project P	PA016	Customer Service	Iloilo	2024-04-01	2024-06-30	90	Completed	Project P completed successfully.
17	Ethan Silver	24	M	Protestant	Single	College	1	Software Development	Reading	Active	Project Q	PA017	Software Development	Manila	2024-05-01	2024-07-31	90	In Progress	Project Q is currently in progress.
18	Ava Gold	37	F	Catholic	Married	University	5	Marketing	Golfing	Active	Project R	PA018	Marketing	Cebu	2024-06-01	2024-08-31	90	On Hold	Project R is currently on hold.
19	Noah Bronze	44	M	Buddhist	Married	High School	13	Finance	Fishing	Active	Project S	PA019	Finance	Davao	2024-07-01	2024-09-30	90	Completed	Project S completed successfully.
20	Charlotte Iron	32	F	Protestant	Single	College	4	Design	Traveling	Active	Project T	PA020	Design	Iloilo	2024-08-01	2024-10-31	90	In Progress	Project T is currently in progress.
21	Liam Steel	28	M	Catholic	Married	University	3	IT Support	Chess	Active	Project U	PA021	IT Support	Manila	2024-09-01	2024-11-30	90	On Hold	Project U is currently on hold.
22	Amelia Copper	34	F	Islam	Married	High School	6	Customer Service	Volunteering	Active	Project V	PA022	Customer Service	Cebu	2024-10-01	2024-12-31	90	Completed	Project V completed successfully.
23	William Tin	29	M	Protestant	Single	College	2	Software Development	Reading	Active	Project W	PA023	Software Development	Davao	2024-11-01	2025-01-31	90	In Progress	Project W is currently in progress.
24	Harper Silver	35	F	Catholic	Married	University	5	Marketing	Golfing	Active	Project X	PA024	Marketing	Iloilo	2024-12-01	2025-02-28	90	On Hold	Project X is currently on hold.
25	Benjamin Gold	40	M	Buddhist	Married	High School	10	Finance	Fishing	Active	Project Y	PA025	Finance	Manila	2025-01-01	2025-03-31	90	Completed	Project Y completed successfully.

[illegible]

รายชื่อ/จำนวนพนักงานในท้องถิ่นของนิคมฯ

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	
1	นางสาว ทวน	
2	นาย ค้อย	
3	นาย วินัย	
4	นาง บุญเพ็ง	
5	นางสาว อำนวย	
6	นางสาว สอน	
7	นาย สุทธิ	
8	นาง นิยม	
9	นาย ศรีสวัสดิ์	
10	นางสาว โสภิต	
11	นางสาว คณิน	
12	นางสาว บุพา	
13	นางสาว พัทธรา	
14	นางสาว นัฐวรรณ	
15	นางสาว ธันว	
16	นางสาว ตะอองดาว	
17	นางสาว กนิษฐนันท์	
18	นางสาว ชานิดา	
19	นางสาว เพ็ญนภา	
20	นางสาว พรพรรณ	
21	นางสาว แสงเดือน	
22	นางสาว พัชรินทร์	
23	นางสาว ละมัย	
24	นางสาว ลัดดา	
25	นางสาว ลัดดาภรณ์	
26	นางสาว สุภาพร	
27	นางสาว อรอุษา	
28	นาย สมพิศ	
29	นางสาว ถนอมจิต	
30	นางสาว หิ	

31	นาย คมกฤษ	
32	นางสาว ดวงกมล	
33	นางสาว ศิริพร	
34	นางสาว พิมพ์พันธ์	
35	นางสาว วัฒนา	
36	นางสาว ชัญญลักษณ์	
37	นาย เดิมศักดิ์	
38	นาย พิธิฐ	
39	นางสาว ยลดา	
40	นาย ศุภเดช	
41	นาย ธนพล	
42	นาย ธนวัฒน์	
43	นาย ฉลอง	
44	นาย วิชัย	
45	นางสาว วงเดือน	
46	นางสาว พรพรรณ	
47	นางสาว แศพรียา	
48	นางสาว วันเพ็ญ	
49	นางสาว ทนุกร	
50	นาย ขวัญ	
51	นาย เลอสร	
52	นางสาว อิศรา	
53	นางสาว สุวรรณ	
54	นาย อติวิชัย	
55	นางสาว พิมพ์พันธ์	
56	นาย จักรพันธ์	
57	นาย ปรีชา	
58	นางสาว นัฐิณี	
59	นางสาว ปนัดดา	
60	นางสาว ศิริรัตน์	

61	นางสาว อภิญา	
62	นาย นริศ	
63	นางสาว วณิดา	
64	นางสาว นิภาธร	
65	นางสาว พวงเพชร	
66	นาย เอกวุฒิ	
67	นางสาว สิรินดา	
68	นางสาว ชนิตา	
69	นาย วรพร	
70	นางสาว เชนจิรา	
71	นางสาว ไจรัก	
72	นาย พริมาชัย	
73	นางสาว อัมพร	
74	นางสาว วาสนา	
75	นางสาว สุพัชรา	
76	นางสาว สุกัญญา	
77	นางสาว ปราณี	
78	นางสาว รุ่งนภา	
79	นางสาว วิริยา	
80	นางสาว วาสนา	
81	นางสาว กนกกร	
82	นางสาว รุ่งจิรา	
83	นางสาว ชนาพร	
84	นางสาว ขวัญเรือน	
85	นางสาว ศิริยากร	
86	นางสาว รุ่งทิพย์	
87	นางสาว พัชร	
88	นาย สมบูรณ์	

89	นางสาว นารวดี	
90	นางสาว ณัฐณิชา	
91	นางสาว กัทธีรา	
92	นางสาว อรนิศา	
93	นางสาว อิศรา	
94	นาย ชนาวิรัช	
95	นางสาว รัชชก	
96	นางสาว กรชา	
97	นาย นพรัตน์	
98	นางสาว ดวงกมล	
99	นางสาว วันดี	
100	นาย ศรีชัย	
101	นางสาว น้ำฝน	
102	นางสาว รุ่งนภา	
103	นางสาว สุจิตรา	
104	นางสาว ปุณนา	
105	นาย กษิตเดช	
106	นางสาว สมจิตร	
107	นาย มงคล	
108	นางสาว ลัดดา	
109	นาย สุนทร	
110	นาย บุญมา	
111	นาย แสงวง	
112	นาย วีรวัฒน์	
113	นาย รว	
114	นาย เกียรติศักดิ์	
115	นาย ศรวิธ	
116	นาย ปราโมทย์	
117	นาย ธนาพันธ์	
118	นาย เนตร	

119	นาย	สาธิต	
120	นาย	สุชาติ	
121	นาย	เคนชัย	
122	นาย	คณพันธ์	
123	นาย	ปัทม์	
124	นาย	ณัฐพงษ์	
125	นาย	วิทย์	
126	นาย	ฉัตรชัย	
127	นาย	ศักดิ์ชัย	
128	นางสาว	สุกัญญา	
129	นางสาว	ศิริรัตน์	
130	นางสาว	อรรณพ	
131	นางสาว	พรพจน์	
132	นาย	เอนก	
133	นาง	ศัดดา	
134	นาง	สุมาลี	
135	นางสาว	บัวผัน	
136	นางสาว	มาลา	
137	นาง	ลำพัง	
138	นางสาว	เอมิกา	
139	นางสาว	นุชาดา	
140	นางสาว	นุชยา	
141	นางสาว	ภาวิณี	
142	นางสาว	จันทร์คำภรณ์	
143	นาง	ทิพมณฑา	
144	นางสาว	พรพิมล	
145	นางสาว	ธัญญารัตน์	
146	นางสาว	สุภาพร	
147	นางสาว	นวรรณ์	
148	นางสาว	อาณิษา	

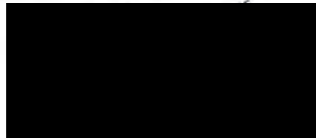
149	นางสาว	นภัสนันท์	
150	นาย	อรรถพงษ์	
151	นาย	อนุชา	
152	นางสาว	พรนภา	
153	นาย	สุระเดช	
154	นางสาว	รัตวรรณ	
155	นางสาว	มินตรา	
156	นางสาว	กฤตธี	
157	นางสาว	สายธาร	
158	นางสาว	ภกศิณี	
159	นาย	ทองมี	
160	นาย	วาทัญญ	
161	นาย	อภิสิทธิ์	
162	นาย	ปัญญา	
163	นางสาว	เจษฎาภรณ์	
164	นางสาว	จริยา	
165	นางสาว	จริญญา	
166	นางสาว	ปัจธร	
167	นางสาว	ทัญญา	
168	นาย	จิระศักดิ์	
169	นาย	พงษ์สิทธิ์	
170	นาย	วิระชัย	
171	นางสาว	จิราพร	
172	นางสาว	ศดาพร	
173	นาย	วณิช	
174	นาย	ธน วัติ	
175	นางสาว	หนึ่งอุบล	
176	นางสาว	ฐิติมา	
177	นาย	เฉลิมเกียรติ	
178	นาย	ยุทธพงษ์	

179	นาย	ชนา	
180	นาย	จิรายุ	
181	นางสาว	สุพรรณมา	
182	นางสาว	นิศยา	
183	นางสาว	ภกศิณี	
184	นาย	รุ่งนรินทร์	
185	นาย	เอนก	
186	นาย	เกียรติศักดิ์	
187	นาย	ดวงสิทธิ์	
188	นาย	ทวิศักดิ์	
189	นาย	วรจิต	
190	นาย	นรพนธ์	
191	นางสาว	สุธาวี	
192	นางสาว	ชนันฐา	
193	นาย	ศตวรรษ	



Shred-Tech Asia Co., Ltd. Employee List				
Update Date Jan 09, 2025				
No.	Full Name	Department	Gender	
1	Mr. Weerawit	Production	Male	
2	Mrs. Kanjana J.	Administration	Female	
3	Mr. Wirote Kh	Engineering	Male	
4	Mr. Winut Khot	Production	Male	
5	Mr. Natasot K	Production	Male	
6	Ms. Khanittha	Administration	Female	
7	Mr. Greeta Pro	Logistics	Male	
8	Mr. Sarun Puk	Administration	Male	
9	Mr. Pichit Sake	Production	Male	
10	Mr. Vongakorn	Production	Male	
11	Mr. Chaleamp	Production	Male	
12	Mr. Punyapatt S	Production	Male	
13	Mr. Jeerapat S	Production	Male	
14	Mr. Adisak Tha	Production	Male	
15	Ms. Arachara U	Administration	Female	
16	Mr. Siwas Vong	Production	Male	
17	Mr. Wisut Yam	Production	Male	
18	Mr. Injun Wong	Production	Male	
19	Mr. Wuthisat	Production	Male	
20	Mr. Amnat Pae	Production	Male	
21	Mr. Prayut Dad	Production	Male	
22	Mr. Nathakorn	Production	Male	
23	Mr. Puriwat Bo	Administration	Male	
24	Ms. Siripak Tip	Quality	Female	
25	Mr. Wisanu To	Production	Male	
26	Mr. Suntit Kho	Administration	Male	
27	Mr. Waihanap	Production	Male	
28	Mr. Nobphakha	Production	Male	
29	Mr. Surhee Lot	Production	Male	
30	Mr. Phet Thong	Production	Male	
31	Mr. Pongchai D	Logistics	Male	
32	Ms. Walaiphon	Logistics	Female	
33	Ms. Pattaraph	Logistics	Female	
34	Mr. Thanongs	Production	Male	
35	Mr. Aphiwat P	Production	Male	
36	Mr. Anuchit M	Production	Male	
37	Ms. Tanaya Lu	Administration	Female	
38	Ms. Booyathav	Administration	Female	

No.	Fullname	Department	Gender
39	Mr. Nikom	Production	Male
40	Mr. Adunw	Production	Male
41	Mr. Anusorn	Administration	Male
42	Mr. Lars Ho	Sales	Male
43	Mr. Ratipho	Production	Male
44	Mr. Anek W	Production	Male
45	Mr. Sompra	Production	Male
46	Mr. Suksan	Production	Male
47	Ms. Uea-an	Logistics	Female
48	Ms. Thanjir	Administration	Female
49	Mr. Jordan	Sales	Male
50	Mrs. Rungth	Sales	Female
51	Mr. Tinnak	Production	Male
52	Mr. Phanuw	Administration	Male
53	Mr. Nithitth	Production	Male
54	Mr. Sarinya	Quality	Male
55	Mr. Prit Pra	Quality	Male



ภาคผนวก ข-27

สำเนาหนังสือลงรับขอขยายการจัดส่งรายงานฯ

ที่ WHA.CIE1.004/2568

วันที่ 23 มกราคม 2568

เรื่อง ขอยกเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

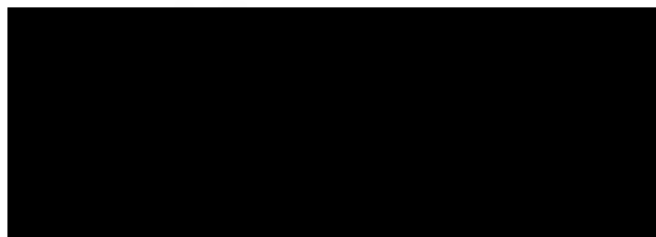
เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงฯ นั้น

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) จำกัด ตั้งอยู่ที่ 331/8-9 หมู่ 6 ถนนสาย 331 ก.ม. 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี อยู่ในระหว่างการรวบรวมข้อมูลของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 เนื่องจากโรงงานหลายๆแห่งส่งผลสิ่งแวดล้อมล่าช้า ซึ่งเกรงว่าข้อมูลโรงงานจะไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอยกเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และจะเสนอรายงานดังกล่าว ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้ประทับตราลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

กนอ.รับที่ 507

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เบอร์. 0107536000676

WHA INDUSTRIAL DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

WHA TOWER, 777 Moo. 13, 23rd-25th Floor, Debaratna Road (Bangna-Trad) KM.7,

Bang Kaeo, Bang Phli, Samutprakarn 10540 Thailand

T: +66 (0) 2 719 9555 F: +66 (0) 2 719 9546 www.wha-group.com, www.wha-industrialestate.com

