

ภาคผนวกที่ 25
ใบเสร็จค่าเก็บขนขยะมูลฝอย



ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (ต้นฉบับ)
RECEIPT/TAX INVOICE (Original)

รหัสลูกค้า / Customer Code : CO-001775 เลขที่ / No : RV-AFS-24071043
ชื่อ / Name : บริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ / Date : 31/07/2024
ที่อยู่ / Address : 700/1017 ม.9 ต.มาบโป่ง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 RI Contract : CO-001775
เลขประจำตัวเสียภาษี / Tax ID : 0105539112422 สาขา / Branch : สำนักงานใหญ่ โทรศัพท์ / Tel. : +66381093609

ลำดับ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วยรับ UOM	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน (THB) Amount
1	Invoice No. : IU-AFS-24070796 Date : 01/07/2024 SM01002 ค่าบำรุงรักษา(SM01002) เดือน ก.ค. 67 (G1010)	58.16550	RAI	1,200.00	69,798.60
2	Invoice No. : IU-AFS-24061471 Date : 25/06/2024 SG00001 ค่ากำจัดขยะ(SG00001) เดือน มิ.ย. 67	81.00	TUB	150.00	12,150.00
WHT 1.0% = 819.49 รวม WHT = 819.49		จ่ายสุทธิ / Net Pay : 86,865.51		รวมเงิน / Sub Total	81,948.60
รับชำระโดย : 31/07/2024 BBL AMT.NK INDUSTRIAL ESTATE) - S/A 582-0-25599-9 Amount : 86,851.51				ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Vat	5,736.40
รายการอื่น ๆ / Others : Bank Charge : 14.00				รวมเงินทั้งสิ้น / Total	87,685.00

(EIGHTY-SEVEN THOUSAND SIX HUNDRED EIGHTY-FIVE BAHT ONLY) (THB)

หมายเหตุ / Remark :

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อผู้รับเงินและผู้รับมอบอำนาจลงลายมือชื่อ สำหรับการชำระเงินโดยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินจากธนาคารเรียบร้อยแล้ว

This receipt is no valid unless signed by Collector and Authorized Signature. For paid ba cheque, this receipt will be valid after the cheque is honoured by the bank.



ผู้รับเงิน / Collector

ผู้รับมอบอำนาจ / Authorized Signature

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (ต้นฉบับ)

RECEIPT/TAX INVOICE (Original)

รหัสลูกค้า / Customer Code : CO-001776

เลขที่ / No : RV-AFS-24071044

ชื่อ / Name : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ / Date : 31/07/2024

ที่อยู่ / Address : 700/803 ม.1 ต.พานทอง

RI Contract : CO-001776

อ.พานทอง

จ.ชลบุรี 20160

เลขประจำตัวเสียภาษี / Tax ID : 0105539112422 สาขา / Branch : 00001

โทรศัพท์ / Tel. :

ลำดับ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วยนับ UOM	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน (THB) Amount
1	Invoice No. : IU-AFS-24061472 Date : 25/06/2024 SG00001 ค่ากำจัดขยะ(SG00001) เดือน มิ.ย. 67	25.00	TUB	150.00	3,750.00

WHT 3.0% = 112.50 รวม WHT = 112.50

จ่ายสุทธิ / Net Pay : 3,900.00

รวมเงิน / Sub Total

3,750.00

รับชำระโดย : 31/07/2024 BBL AMT.NK INDUSTRIAL ESTATE) - S/A 582-0-25599-9

Amount : 3,900.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Vat

262.50

รายการอื่น ๆ / Others : Bank Charge :

รวมเงินทั้งสิ้น / Total

4,012.50

(FOUR THOUSAND TWELVE BAHT AND FIFTY SATANG) (THB)

หมายเหตุ / Remark :

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะมีผลเมื่อผู้รับเงินและผู้รับมอบอำนาจลงลายมือชื่อ สำหรับการชำระเงินโดยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินจากธนาคารเรียบร้อยแล้ว

This receipt is no valid unless signed by Collector and Authorized Signature. For paid ba cheque, this receipt will be valid after the cheque is honoured by the bank.

ผู้รับเงิน / Collector

ผู้รับมอบอำนาจ / Authorized Signature

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (ต้นฉบับ)

RECEIPT/TAX INVOICE (Original)

รหัสลูกค้า / Customer Code : CO-001775

เลขที่ / No : RV-AFS-24081065

ชื่อ / Name : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ / Date : 30/08/2024

ที่อยู่ / Address : 700/1017 ม.9 ต.มาบโป่ง

RI Contract : CO-001775

อ.พานทอง

จ.ชลบุรี 20160

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID : 0105539112422 สาขา / Branch : สำนักงานใหญ่ โทรศัพท์ / Tel. : +66381093609

ลำดับ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วยนับ UOM	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน (THB) Amount
1	Invoice No. : IU-AFS-24071492 Date : 25/07/2024 SG00014 ค่ากำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ(SG00014) เดือน ก.ค. 67	1.00	UNIT	3,000.00	3,000.00
2	Invoice No. : IU-AFS-24080416 Date : 01/08/2024 SM01002 ค่าบำรุงรักษา(SM01002) เดือน ส.ค. 67 (G1010)	58.16550	RAI	1,200.00	69,798.60
3	Invoice No. : IU-AFS-24071491 Date : 25/07/2024 SG00001 ค่ากำจัดขยะ(SG00001) เดือน ก.ค. 67	67.00	TUB	150.00	10,050.00
WHT 1.0% = 828.49 รวม WHT = 828.49			จ่ายสุทธิ / Net Pay : 87,819.51		รวมเงิน / Sub Total 82,848.60
รับชำระโดย : 30/08/2024 BBL AMT.NK INDUSTRIAL ESTATE) - S/A 582-0-25599-9 Amount : 87,805.51			ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Vat		5,799.40
รายการอื่น ๆ / Others : Bank Charge : 14.00			รวมเงินทั้งสิ้น / Total		88,648.00
(EIGHTY-EIGHT THOUSAND SIX HUNDRED FORTY-EIGHT BAHT ONLY) (THB)					
หมายเหตุ / Remark : ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะมีผลเมื่อผู้รับเงินและผู้รับมอบอำนาจลงลายมือชื่อ สำหรับการชำระเงินโดยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินจากธนาคารเรียบร้อยแล้ว This receipt is no valid unless signed by Collector and Authorized Signature. For paid ba cheque, this receipt will be valid after the cheque is honoured by the bank.					
ผู้รับเงิน / Collector			ผู้รับมอบอำนาจ / Authorized Signature		

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (ต้นฉบับ)

RECEIPT/TAX INVOICE (Original)

รหัสลูกค้า / Customer Code : CO-001776

เลขที่ / No : RV-AFS-24081066

ชื่อ / Name : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ / Date : 30/08/2024

ที่อยู่ / Address : 700/803 ม.1 ต.พานทอง

RI Contract : CO-001776

อ.พานทอง

จ.ชลบุรี 20160

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID : 0105539112422 สาขา / Branch : 00001

โทรศัพท์ / Tel. :

ลำดับ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วยนับ UOM	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน (THB) Amount
1	Invoice No. : IU-AFS-24071494 Date : 25/07/2024 SG000001 ค่ากำจัดขยะ(SG000001) เดือน ก.ค. 67	23.00	TUB	150.00	3,450.00
WHT 3.0% = 103.50 รวม WHT = 103.50			จ่ายสุทธิ / Net Pay : 3,588.00		รวมเงิน / Sub Total 3,450.00
รับชำระโดย : 30/08/2024 BBL AMT.NK INDUSTRIAL ESTATE) - S/A 582-0-25599-9 Amount : 3,588.00			ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Vat		241.50
รายการอื่น ๆ / Others : Bank Charge :			รวมเงินทั้งสิ้น / Total		3,691.50
(THREE THOUSAND SIX HUNDRED NINETY-ONE BAHT AND FIFTY SATANG) (THB)					
หมายเหตุ / Remark : ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อผู้รับเงินและผู้รับมอบอำนาจลงลายมือชื่อ สำหรับการชำระเงินโดยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินจากธนาคารเรียบร้อยแล้ว This receipt is no valid unless signed by Collector and Authorized Signature. For paid ba cheque, this receipt will be valid after the cheque is honoured by the bank.					
ผู้รับเงิน / Collector			ผู้รับมอบอำนาจ / Authorized Signature		

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (ต้นฉบับ)

RECEIPT/TAX INVOICE (Original)

รหัสลูกค้า / Customer Code : CO-001775

ชื่อ / Name : บริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ / Address : 700/1017 ม.9 ต.มาบโป่ง

อ.พานทอง

จ.ชลบุรี 20160

เลขที่ / No : RV-AFS-24091030

วันที่ / Date : 30/09/2024

RI Contract :

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID : 0105539112422 สาขา / Branch : สำนักงานใหญ่ โทรศัพท์ / Tel. : +66381093609

ลำดับ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วยนับ UOM	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน (THB) Amount
1	Invoice No. : IU-AFS-24090416 Date : 01/09/2024 SM01002 ค่าบำรุงรักษา(SM01002) เดือน ก.ย. 67 (G1010)	58.16550	RAI	1,200.00	69,798.60
2	Invoice No. : IU-AFS-24081510 Date : 25/08/2024 SG00001 ค่ากำจัดขยะ(SG00001) เดือน ส.ค. 67	62.00	TUB	150.00	9,300.00
WHT 1.0% = 790.99 รวม WHT = 790.99		จ่ายสุทธิ / Net Pay : 83,844.51		รวมเงิน / Sub Total	79,098.60
รับชำระโดย : 30/09/2024 BBL AMT.NK INDUSTRIAL ESTATE) - S/A 582-0-25599-9 Amount : 83,830.51				ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Vat	5,536.90
รายการอื่น ๆ / Others : Bank Charge : 14.00				รวมเงินทั้งสิ้น / Total	84,635.50

(EIGHTY-FOUR THOUSAND SIX HUNDRED THIRTY-FIVE BAHT AND FIFTY SATANG) (THB)

หมายเหตุ / Remark :

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อผู้รับเงินและผู้รับมอบอำนาจลงลายมือชื่อ สำหรับการชำระเงินโดยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินจากธนาคารเรียบร้อยแล้ว

This receipt is no valid unless signed by Collector and Authorized Signature. For paid ba cheque, this receipt will be valid after the cheque is honoured by the bank.



ผู้รับเงิน / Collector

ผู้รับมอบอำนาจ / Authorized Signature

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (ต้นฉบับ)

RECEIPT/TAX INVOICE (Original)

รหัสลูกค้า / Customer Code : CO-001776

เลขที่ / No : RV-AFS-24091031

ชื่อ / Name : บริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ / Date : 30/09/2024

ที่อยู่ / Address : 700/803 ม.1 ต.พานทอง

RI Contract :

อ.พานทอง

จ.ชลบุรี 20160

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID : 0105539112422 สาขา / Branch : 00001

โทรศัพท์ / Tel. :

ลำดับ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วยนับ UOM	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน (THB) Amount
1	Invoice No. : IU-AFS-24081511 Date : 25/08/2024 SG000001 ค่ากำจัดขยะ(SG000001) เดือน ส.ค. 67	19.00	TUB	150.00	2,850.00
WHT 3.0% = 85.50 รวม WHT = 85.50			จ่ายสุทธิ / Net Pay : 2,964.00		รวมเงิน / Sub Total 2,850.00
รับชำระโดย : 30/09/2024 BBL AMT.NK INDUSTRIAL ESTATE) - S/A 582-0-25599-9 Amount : 2,964.00 รายการอื่น ๆ / Others : Bank Charge :			ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Vat		199.50
			รวมเงินทั้งสิ้น / Total		3,049.50
(THREE THOUSAND FORTY-NINE BAHT AND FIFTY SATANG) (THB)					

หมายเหตุ / Remark :

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อผู้รับเงินและผู้รับมอบอำนาจลงลายมือชื่อ สำหรับการชำระเงินโดยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินจากธนาคารเรียบร้อยแล้ว

This receipt is no valid unless signed by Collector and Authorized Signature. For paid ba cheque, this receipt will be valid after the cheque is honoured by the bank.

ผู้รับเงิน / Collector

ผู้รับมอบอำนาจ / Authorized Signature

ภาคผนวกที่ 26
นโยบายความปลอดภัย





บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co.,Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 700/1017 ม.9 ต.มาบปึง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 | Head Office : 700/1017, Moo 9, TB.Mabpong, AP.Panthong ,Cholburi, 20160
Tel. : 66(0)38 109360-7 Fax. : 66(0)38 109368
สาขา 00001 : 700/803 ม.1 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 | Branch 00001 : 700/803, Moo 1, TB.Panthong, AP.Panthong, Cholburi, 20160
Tel. : 66(0)38 447424 Fax. : 66(0)38 447425

SAFETY-HEALTH AND ENVIRONMENT POLICY

TBKK (Thailand) Co., Ltd. Mainly realize and prioritize in good safety and health of all employees and other relevant along with company business development as a major duty indicating safety and health policy as following:-

1. The company is committed to respond employees, other relevant, and society in business running with safety, health, and good work place environment.
2. The company shall strictly follow industrial safty, health, and environment laws.
3. The company aims that safety working place is the most important which all managements and employees are obliged to continual follow and improve safety, health, and work place environment.
4. The company shall support and promote all safety activity such as, safety week ,CCCF activity and other.
5. The company shall support budget, time, manpower, and orther resources appropriately to safety, health, and work place environment activities achieve company goal.
6. Give an opportunity for people or a group of people has attended a study tour of the Company's safety as a guideline for safety management including supporting the internal personnel of the Company has participated in safety activities with external agencies continuously.

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตระหนักและยึดถือความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยที่ดีของพนักงานและผู้เกี่ยวข้องเป็นปัจจัยหลัก ในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ โดยถือเป็นการกิจสำคัญ จึงกำหนดนโยบายดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ มีความมุ่งมั่น และถือเป็นหน้าที่ในการรับผิดชอบต่อพนักงาน, ผู้เกี่ยวข้อง และสังคมที่จะต้องดำเนินธุรกิจให้เกิดความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี
2. บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด
3. บริษัทฯ ถือว่าความปลอดภัยในการทำงานเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบต่อพนักงานทุกระดับ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ และพัฒนางานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง
4. บริษัทฯจะสนับสนุน และส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัยในทุกๆด้าน เช่น กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย กิจกรรมการค้นหาอันตรายแบบสมบูรณ์ (Completely Check Completely Find out ; CCCF Activity) และกิจกรรมอื่นๆ
5. ด้านบริษัทฯ จะสนับสนุนในเรื่องงบประมาณ เวลา บุคลากร และทรัพยากรอื่นๆ อย่างเหมาะสม เพื่อให้งานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด
6. เปิดโอกาสให้บุคคล หรือคณะบุคคลได้เข้าศึกษาดูงานด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ เพื่อเป็นแนวทางการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย รวมถึงสนับสนุนให้บุคลากรของบริษัทฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมด้านความปลอดภัยกับหน่วยงานภายนอกอย่างต่อเนื่อง



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co.,Ltd.

ภาคผนวกที่ 27

เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน





บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co.,Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 700/1017 ม.9 ต.มาบโป่ง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 | Head Office : 700/1017, Moo 9, TB.Mabpong, AP.Panthong, Choburi, 20160
Tel. : 66(0)38 109360-7 Fax. : 66(0)38 109368
สาขา 00001 : 700/803 ม.1 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 | Branch 00001 : 700/803, Moo 1, TB.Panthong, AP.Panthong, Choburi, 20160
Tel. : 66(0)38 447424 Fax. : 66(0)38 447425

เขียนที่ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

เรื่อง ส่งเอกสารและรายงาน

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี

บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด ที่ตั้ง เลขที่ ...700/1017... หมู่...9...ตำบล...มาบโป่ง...
อำเภอ... พานทอง... จังหวัด ...ชลบุรี...รหัสไปรษณีย์...20160...ประกอบธุรกิจ ผลิตภัณฑ์...
ขอส่งเอกสารดังต่อไปนี้

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|--|--------|
| 1.ประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ | 1 ฉบับ |
| 2.แบบการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน | 1 ฉบับ |
| 3.สำเนาวุฒิการศึกษาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ | 1 ฉบับ |
| 4.สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ | 1 ฉบับ |

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co.,Ltd.





บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co., Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 700/1017 ม.9 ต.มาบโป่ง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 | Head Office : 700/1017, Moo 9, TB.Mabpong, AP.Panthong, Chonburi, 20160
Tel. : 66(0)38 109360-7 Fax. : 66(0)38 109368
สาขา 00001 : 700/803 ม.1 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 | Branch 00001 : 700/803, Moo 1, TB.Panthong, AP.Panthong, Chonburi, 20160
Tel. : 66(0)38 447424 Fax. : 66(0)38 447425

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ประจำสถานประกอบกิจการ อย่างน้อยหนึ่งคนเพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย นั้น

บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด จึงแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด ประจำสถานประกอบกิจการเลขที่ 700/1017 หมู่ 9 ตำบล มาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี จำนวน 1 คน ดังนี้

1. นางสาวสุธิมนต์ เงินบำรุง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

โดยให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์เพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันหรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอแก่นายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงาน โครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยเสนอแก่นายจ้าง
5. ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการ ให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ ๓
7. แนะนำฝึกสอน อบรมลูกจ้างเพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
8. ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับรองหรือตรวจสอบเอกสารหลักฐานรายงานในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในสถานประกอบกิจการ
9. เสนอแนะแก่นายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co.,Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 700/1017 ม.9 ต.มาบโป่ง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 | Head Office : 700/1017, Moo 9, TB.Mabpong, AP.Panthong, Choburi, 20160
Tel. : 66(0)38 109360-7 Fax. : 66(0)38 109368
สาขา 00001 : 700/803 ม.1 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 | Branch 00001 : 700/803, Moo 1, TB.Panthong, AP.Panthong, Choburi, 20160
Tel. : 66(0)38 447424 Fax. : 66(0)38 447425

10. ตรวจสอบหาสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน และ
รายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อน
รำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ตั้ง ณ วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co.,Ltd.



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co.,Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 700/1017 ม.9 ต.มาบโป่ง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 | Head Office : 700/1017, Moo 9, TB.Mabpong, AP.Panthong ,Cholburi, 20160
Tel. : 66(0)38 109360-7 Fax. : 66(0)38 109368
สาขา 00001 : 700/803 ม.1 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 | Branch 00001 : 700/803, Moo 1, TB.Panthong, AP.Panthong, Cholburi, 20160
Tel. : 66(0)38 447424 Fax. : 66(0)38 447425

แบบการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เขียนที่ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ 2565

ข้าพเจ้า (นายจ้าง / ผู้มีอำนาจลงนาม) _____ ตำแหน่ง รองประธานบริษัท

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

ที่ตั้ง 700 / 1017 หมู่ 6 ตำบล มาบโป่ง อำเภอ พานทอง จังหวัดชลบุรี 20160 โทรศัพท์ (038) 109 360-7 โทรสาร (038) 109 368

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

1. ระดับหัวหน้างาน จำนวน-..... คน
2. ระดับบริหาร จำนวน-..... คน
3. ระดับเทคนิค / เทคนิคขั้นสูง / วิชาชีพ จำนวน1..... คน
3.1

พร้อมนี้ได้แนบเอกสาร ดังนี้

- ☒ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ในการทำงาน จำนวน1..... ฉบับ
- ☒ สำเนาเอกสารแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน1..... ฉบับ
- ☐ สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
จำนวน-..... ฉบับ
- ☒ สำเนาแสดงเอกสารวุฒิบัตรการศึกษาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
จำนวน1..... ฉบับ



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co.,Ltd.

(ลงชื่อ) _____



มหาวิทยาลัยบูรพา หนังสือรับรองคุณวุฒิ

วันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ขอรับรองว่า นางสาวสุธิมนต์ เงินบำรุง

ได้รับปริญญา วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) เกียรตินิยมอันดับ ๑

สาขาวิชา สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย วิชาโท

ตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยอนุมัติของสภามหาวิทยาลัยบูรพา



ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายทะเบียนและประมวลผลการศึกษา ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา



นายทะเบียนมหาวิทยาลัยบูรพา
เป็นผู้ลงนามรับรองรูป



ภาคผนวกที่ 28

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน





บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co.,Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 700/1017 ม.9 ต.มาบโป่ง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 | Head Office : 700/1017, Moo 9, TB.Mabpong, AP.Panthong ,Cholburi, 20160
Tel. : 66(0)38 109360-7 Fax. : 66(0)38 109368
สาขา 00001 : 700/803 ม.1 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 | Branch 00001 : 700/803, Moo 1, TB.Panthong, AP.Panthong, Cholburi, 20160
Tel. : 66(0)38 447424 Fax. : 66(0)38 447425

วันที่ 30 ตุลาคม 2567

เรื่อง แจ้งขึ้นทะเบียนคณะกรรมการความปลอดภัย ฯ
เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี

ชื่อสถานประกอบการ _____ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 700/1017 หมู่ 9 ถนน - ซอย - ตำบล มาบโป่ง
อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20160
ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

เอกสารแนบท้าย

- | | |
|---|---------|
| 1. ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย ฯ | 1 ฉบับ |
| 2. สำเนาคู่มือการอบรมหลักสูตร คณะกรรมการความปลอดภัย ฯ | 35 ฉบับ |
| 3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของคณะกรรมการความปลอดภัย ฯ | 35 ฉบับ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co.,Ltd.



ผู้ประสานงาน :
ตำแหน่ง :
โทรศัพท์ :
มือถือ :





บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co., Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 700/1017 ม.9 ต.มาบโป่ง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 | Head Office : 700/1017, Moo 9, TB.Mabpong, AP.Panthong, Choburi, 20160
Tel. : 66(0)38 109360-7 Fax. : 66(0)38 109368
สาขา 00001 : 700/803 ม.1 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 | Branch 00001 : 700/803, Moo 1, TB.Panthong, AP.Panthong, Choburi, 20160
Tel. : 66(0)38 447424 Fax. : 66(0)38 447425

หนังสือมอบอำนาจ

การปฏิบัติงานในตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย
บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่

เขียนที่ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

หนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 700/1017 หมู่ 9 ตำบล มาบโป่ง อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี โดย นายโทร เอียวโคะ (ประธานบริษัท) เป็นนิติบุคคลประเภท บริษัทจำกัด จดทะเบียนเมื่อ 9 ตุลาคม 2539 เลขทะเบียน 0105539112422 ขอมอบอำนาจให้ นายอัษฎางค์ รัตนจรัส อายุ 46 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย ที่อยู่ 119/14 หมู่ 11 ตำบล เหมือง อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ (ที่ติดต่อได้สะดวกในเวลาราชการ) 038-213060-1 โทรสาร 038-201602 เป็นผู้มียอำนาจทำการ ดังนี้

1. ปฏิบัติงานในตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ให้ลงนามแทนข้าพเจ้า ให้ใช้ถ้อยคำใดๆ หรือกระทำการใด เพื่อปฏิบัติตามกฎกระทรวงดังกล่าวข้างต้น

2. การใดก็ตามที่ผู้รับมอบอำนาจจะเข้าไปในขอบอำนาจนี้ ให้ถือเสมือนว่าข้าพเจ้าได้กระทำการนั้นด้วยตัวเองทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อ และประทับตราไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ประทับตราสำคัญ
ของบริษัทฯ



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co., Ltd.

หมายเหตุ 1. ข้อความใดที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่าและลงชื่อกำกับ

2. การปิดอากรแสตมป์มอบอำนาจ ให้ปิดอากรแสตมป์ 30 บาท





บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co.,Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 700/1017 ม.9 ต.มะปราง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 | Head Office : 700/1017, Moo 9, TB.Mabpong, AP.Panthong ,Cholburi, 20160
Tel. : 66(0)38 109360-7 Fax. : 66(0)38 109368
สาขา 00001 : 700/803 ม.1 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 | Branch 00001 : 700/803, Moo 1, TB.Panthong, AP.Panthong, Cholburi, 20160
Tel. : 66(0)38 447424 Fax. : 66(0)38 447425

11 กันยายน 2567

บร. 047/67

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินธุรกิจโดยมีความตระหนักถึงความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงานทุกคน เพื่อให้การบริหารงานความปลอดภัยได้รับความร่วมมือ และมีประสิทธิภาพ จึงเห็นสมควร ประกาศรายชื่อคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง เรื่อง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการ ด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ซึ่งจะดำรงตำแหน่งเป็นระยะเวลา 2 ปี รวมทั้งหมด 35 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง
1			ประธานคณะกรรมการ
2			กรรมการความปลอดภัยฯ ระดับบังคับบัญชา
3			กรรมการความปลอดภัยฯ ระดับบังคับบัญชา
4			กรรมการความปลอดภัยฯ ระดับบังคับบัญชา
5			กรรมการความปลอดภัยฯ ระดับบังคับบัญชา
6			กรรมการความปลอดภัยฯ ระดับบังคับบัญชา
7			กรรมการความปลอดภัยฯ ระดับบังคับบัญชา
8			กรรมการความปลอดภัยฯ ระดับบังคับบัญชา
9			กรรมการความปลอดภัยฯ ระดับบังคับบัญชา
10			กรรมการความปลอดภัยฯ ระดับบังคับบัญชา
11			กรรมการความปลอดภัยฯ ระดับบังคับบัญชา
12			กรรมการความปลอดภัยฯ ระดับบังคับบัญชา
13			กรรมการความปลอดภัยฯ ระดับบังคับบัญชา
14			กรรมการความปลอดภัยฯ ระดับบังคับบัญชา
15			กรรมการความปลอดภัยฯ ระดับบังคับบัญชา
16			กรรมการความปลอดภัยฯ ระดับบังคับบัญชา
17			กรรมการความปลอดภัยฯ ระดับบังคับบัญชา
18			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง
19			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง
20			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง
21			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง
22			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง
23			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง
24			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง
25			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง
26			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง
27			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง
28			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง
29			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง
30			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง
31			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง
32			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง
33			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง
34			กรรมการความปลอดภัยฯ ผู้แทนลูกจ้าง
35			กรรมการความปลอดภัยฯ และเลขานุการ

โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5. พิจารณาคู่มีชื่อว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

6. สํารวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง

7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง

9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง

10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง

11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ

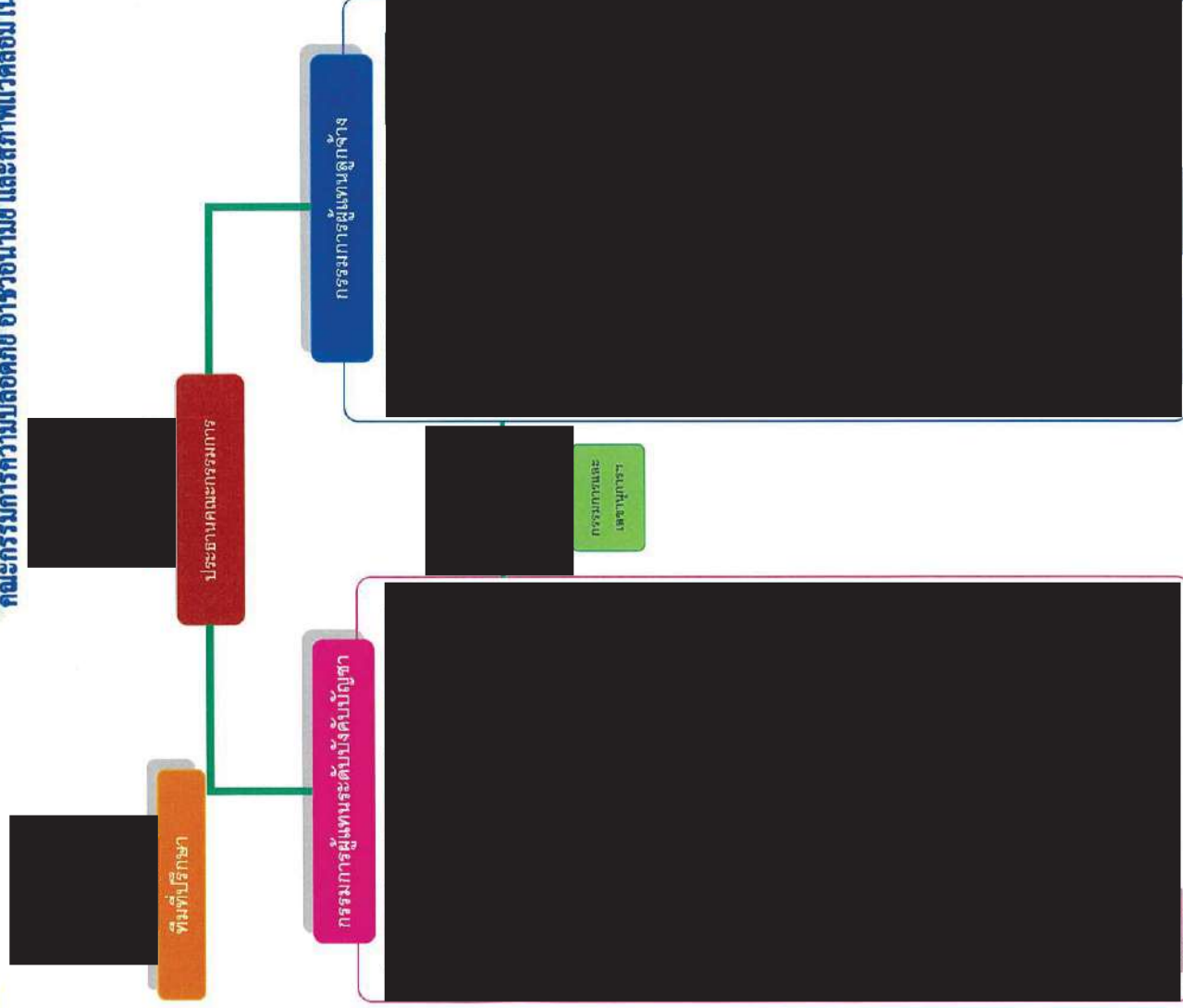
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 29 ตุลาคม 2569

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co., Ltd.



ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการเสนอต่อหน่วยงาน
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความ ไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อหน่วยงานจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน ให้เป็น ไป ตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย ในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัย ในการทำงาน ของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการ ในสถานประกอบการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัย ในการทำงาน ของสถานประกอบการ
5. พิจารณาข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน ของสถานประกอบการ เพื่อเสนอความ เห็นต่อ นายจ้าง
6. เฝ้าระวังการปฏิบัติการด้านความปลอดภัย ในการทำงาน และรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตราย ที่เกิดขึ้น ในสถานประกอบการนี้ ในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย ทุกครั้ง
7. พิจารณา โครงการหรือแผนการฝึกอบรม เกี่ยวกับความปลอดภัย ในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรม เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ ในด้านความปลอดภัย ของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อ นายจ้าง
8. จัดวางระบบ ให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงาน ที่ไม่ปลอดภัย ต่อ นายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่อง ที่เสนอต่อ นายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ ของคณะกรรมการ ความปลอดภัยนี้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วน มีขั้นตอนอย่างชัดเจน
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ในการทำงาน ของสถานประกอบการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ในการทำงาน อันมี ความเกี่ยวข้อง อย่างมากมาย





SEMCO

Safety and Environment Management Co., Ltd.

SEM-256708103

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



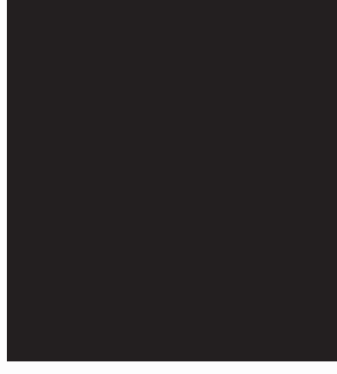
ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗







SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708110

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗





Id.



SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708111

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

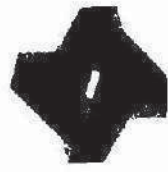
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจดทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗





SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708112

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจดทะเบียนให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗





9/23



SEMCO

Safety and Environment Management Co., Ltd.

SEM-256708115

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗





2/10/2024



10/10/2019 10:10:10 AM





Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708098

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ซีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

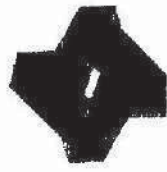
ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗









SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708135

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗







Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708124

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗





SEMC O

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708138

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจดทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗







SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708102

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗







SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708097

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

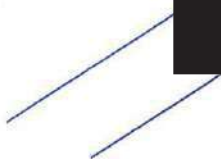
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดใหม่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗







SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708096

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗







SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708130

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดใหม่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

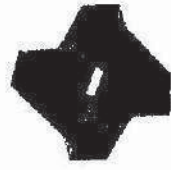
สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗







SEMCO

Safety and Environment Management Co., Ltd.

SEM-256708109

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗









Handwritten notes in blue ink, including a small sketch of a cross-like symbol and a diagonal line.



SEMCO

Safety and Environment Management Co., Ltd.

SEM-256708113

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

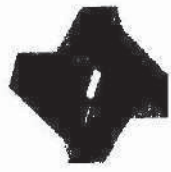
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗





6/17/26





SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708114

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

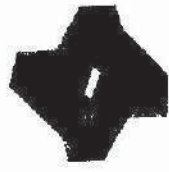
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗





SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708122

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



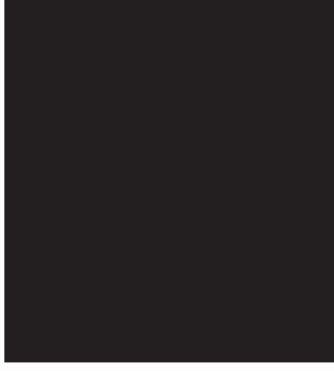
ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจดทะเบียนผู้นำที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



24
→



SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708107

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



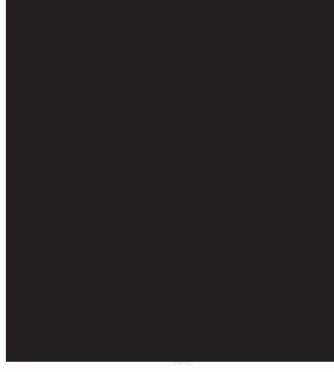
ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจดทะเบียนเจ้าหน้าที่ยุติความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗





blue





SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708137

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจดทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗







SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708128

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

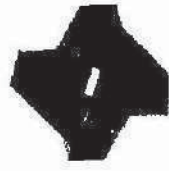
สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗







SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708104

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗







SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708136

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน

หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗





รับ ๖๖๖๖๖๖๖๖





SEMCO

Safety and Environment Management Co., Ltd.

SEM-256708099

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจดทะเบียนเจ้าหน้าทีความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗







Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708125

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจดทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗







SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708101

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗





Handwritten signature or initials in blue ink, partially obscured by the redaction box above.



Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708129

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗







SEMCO

Safety and Environment Management Co., Ltd.

SEM-256708134

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗







SEMCO

Safety and Environment Management Co.,Ltd.

SEM-256708132

บริษัท บริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ภาคผนวกที่ 29

แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน




SAFETY, HEALTH & ENVIRONMENTAL ANNUAL PLAN 2024

Strategy	Plan		
	Actual		
	Reinforced		

ภาคผนวกที่ 30
เอกสารขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง
(Work permit)



Revision 00	 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด	เลขที่
Sep'2017		วันที่ยื่น

ใบอนุญาตทำงานทั่วไป/งานที่สูงเกิน 2 m./ สารเคมี และก๊าซ Cold Work / Work at Hight 2m up/ Gas Permit

วันที่เริ่มงาน : 22/11/24 เวลาเริ่ม : 09.00 เสร็จ : 17.00	งานที่สูงระบุความสูง.....ม.	งานสารเคมีชื่อ.....
พื้นที่ทำงาน : Shipping หน่วยงาน : SCM	มีการขุดเจาะพื้นผิวลึกเกิน 15 ซม.หรือไม่ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี และได้ตรวจสอบพื้นที่ทำงานกับแนวท่อใต้ดินของบริษัทแล้ว	
รายละเอียดของงาน : stuffing & lashing Container		

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล			นั่งร้าน (จำนวน.....ชั้น)
<input checked="" type="checkbox"/> แว่นตานิรภัย	<input type="checkbox"/> ที่ครอบตา	<input type="checkbox"/> เชือกชิงเพื่อคล้องตะขอ	<input type="checkbox"/> พื้นแข็งแรง/มีเหล็กค้ำยัน
<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย	<input type="checkbox"/> เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว	<input type="checkbox"/> หน้ากากชนิดใส่เต็มหน้า	<input type="checkbox"/> กันพื้นที่และมีป้ายเตือน
<input type="checkbox"/> ที่ครอบหู/อุดหู	<input type="checkbox"/> หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี	<input type="checkbox"/> รองเท้าบูตป้องกันสารเคมี	<input type="checkbox"/> มีบันไดขึ้นลงขั้นบันไดมีราว
<input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย, สายรัดคาง	<input type="checkbox"/> ถังดับเพลิง	<input type="checkbox"/> ขุดป้องกันสารเคมี	<input type="checkbox"/> ล้อหรือขาไม่ชำรุดมีที่ล็อกล้อ
<input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือที่เหมาะสม	<input type="checkbox"/> ชุดช่วยหายใจ SCBA	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/> ตาข่ายรองรับ/ผ้าใบกันของหล่น

กิจกรรม KY

1. ค้นหาอันตราย *ไม่ตกใส่เท้า*

2. มาตรการป้องกัน *ใส่หมวก/เท้า Safety*

3. วิธีแก้ไขเบื้องต้นเมื่อได้รับอันตราย *แจ้งหัวหน้างาน/รีบปฐมพยาบาล*

ข้อปฏิบัติสำหรับใบอนุญาตทำงาน

- ใช้ขออนุญาตกับงานที่ไม่ได้ทำเป็นประจำ
- เตรียมและใช้อุปกรณ์ PPE ตาม JSA และใช้งานตลอดเวลาทำงาน
- พิจารณาความจำเป็นตัดแยกระบบไฟฟ้า, เครื่องจักร ก่อนเริ่มงาน
- ปิดวาล์วระบบความดันหรือของเหลวในท่อนก่อนเริ่มงาน
- ตรวจสอบทิศทางลม ให้สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย
- กันพื้นที่, ติดตั้งป้ายเตือนให้เรียบร้อย, วางสารเคมีให้มีภาชนะรองรับ
- เมื่อกรดหรือด่างเข้าตา ให้ใช้น้ำสะอาดล้าง และรีบนำส่งห้องพยาบาล
- สวมแว่นครอบตาทุกครั้ง ที่ทำงานกับสารเคมี มีเอกสาร SDS
- งานก๊าซต้องตรวจวัดปริมาณ LEL , O2 ก่อนเริ่มงานและทุกๆ 2 ชั่วโมง
- ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าในพื้นที่เก็บก๊าซ
- งานก๊าซ LPG,H2,N2 บริเวณพื้นที่ทำงานห้ามทำให้เกิดประกายไฟ เช่น สูบบุหรี่ , จุดไฟ , ใช้โทรศัพท์มือถือ , ไม่ใส่ที่ครอบท่อไอเสีย

SHE monitoring :

by Safety officer /

กรณีงานไม่เสร็จ และจะมีการทำงานต่อให้ขออนุญาตเพิ่ม (ใช้ได้ไม่เกิน 24 ชม./1 ใบ)

ผู้อนุมัติโดยเจ้าของงาน ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติโดยเจ้าของพื้นที่ ลงชื่อ.....	เหตุผลในการทำงานเพิ่ม:	1. ประเภทของเสียที่เกิดจากการทำงาน 1..... 2..... 3..... 4..... 2. การจัดการของเสียหลังจากเสร็จงานแล้ว <input type="checkbox"/> เก็บใส่ถุงดำ และยกออกไปเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย เนื่องจาก ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมงาน
--	---	---

งานเสร็จ เรียบร้อยแล้ว (ผู้อนุมัติ ลงนามรับทราบ)

เจ้าของงาน ลงชื่อ.....

เจ้าของพื้นที่ ลงชื่อ.....

เส้นทางใบอนุญาต Document Route

```

graph LR
    A[ผู้ขอใบอนุญาต] --> B[ผู้อนุมัติให้ทำงาน]
    B --> C[ผู้อนุมัติตรวจสอบ]
    C --> D[งานไม่เสร็จ]
    C --> E[งานเสร็จ]
    D --> F[ต่อใบอนุญาต]
    E --> G[ผู้อนุมัติรับทราบ]
    G --> H[ต้นฉบับส่งคืนฝ่าย SHE]
    B --> I[ใบสำเนาส่งฝ่าย SHE]
  
```





JSA NUMBER(เลขที่).....

FUNCTION (หน่วยงานที่รับปฏิบัติ) <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">Sern</div>		DATE (วันที่) เดือน ปี - 29/11/24	JOB (ลักษณะงาน) <input checked="" type="checkbox"/> NEW (กำหนดขึ้นใหม่) <input type="checkbox"/> REVISED (ปรับปรุงจากของเดิม) WORK ACTIVITY(รายละเอียดของงาน) <div style="font-size: 1.5em; text-align: center;">stuffing & Lashing Container</div>	
COMPANY (บริษัท) MITSUBISHI LOGISTICS (THAILAND)		TIME (เวลา) 9.00 น. - 17.00		
WORK TYPE (ประเภทของงาน) Stuffing & Lashing Container		Location (พื้นที่ทำงาน) W/H (TBKT)	เจ้าพนักงาน : SRIPONGKULLA-AONG เจ้าของพื้นที่ : <i>[Signature]</i> หัวหน้างาน/ผู้รับผิดชอบ : <i>[Signature]</i>	
RECOMMENDED PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (เครื่องป้องกันอันตรายที่จำเป็นสำหรับผู้ปฏิบัติงาน)				
<input checked="" type="checkbox"/> GLOVES ถุงมือ <input checked="" type="checkbox"/> HARD HAT หมวกนิรภัย <input type="checkbox"/> FACE SHIELDS หน้ากากป้องกัน <input type="checkbox"/> SAFETY GLASSES/GOGGLES แว่นตาป้องกัน		<input checked="" type="checkbox"/> SAFETY SHOES รองเท้าบู๊ต <input type="checkbox"/> HEARING PROTECTION ช้อนกันเสียงดัง <input type="checkbox"/> BREATH FILTER เครื่องกรองฝุ่น <input type="checkbox"/> OTHERS (อื่นๆ โปรดระบุ)		
รายชื่อพนักงาน / ลำดับ		รายการอุปกรณ์ เครื่องมือ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน (กรณีไม่พอให้แนบเอกสาร)		
1) นายสมโพธิ พันธบุรุษ	6)	1		6
2) นายทองสุข อ่อนศรี	7)	2		7
3) นายกรรณ ผลกิจวัตร	8)	3		8
4) นายคมศักดิ์ สำพันธ์	9)	4		9
5)	10)	5		10
JOB STEPS (ขั้นตอนการปฏิบัติงาน)	POTENTIAL HAZARDS (อันตรายที่จะเกิดขึ้น)	RECOMMENDED ACTIONS OR PROCEDURES (สิ่งที่จำเป็นต้องทำเพื่อจัดการอันตราย)		
1) ตรวจสอบความพร้อมของสภาพตู้สินค้าให้เรียบร้อย ก่อนที่จะเริ่มบรรจุสินค้าเข้าสู่ Container	1) การชิงปิ่นลมเพื่อยึดเกาะตะกร้าของสินค้า เข้ากับพื้นตู้ Container	1) ส่วนใส่ลูกโป่งป้องกัน (แขนขา, ดวงมือ, หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย)		
2) ตรวจสอบสินค้าให้เรียบร้อยทาง TBKK ซ้อน ตะกร้า 2 ชั้น เพื่อสำหรับการบรรจุน้ำหนัก	2) ขณะขับ FORKLIFT เพื่อยกและเคลื่อนย้าย สินค้าอาจเกิดอันตราย / อุบัติเหตุเฉี่ยวชนคน หรือสินค้าที่จะบรรทุก	2) ต้องมีพนักงานคอยให้สัญญาณในขณะที่ยกและเคลื่อนย้ายสินค้า และบอกตำแหน่งทุกครั้ง		
3) ทาง MLT จัดระเบียบของสินค้า (ตะกร้า) แต่ละแถวเพื่อให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยวางสินค้าทางด้านซ้าย 14 แถว (28 Baskets) โดยวางสินค้าทางด้านขวา 14 แถว (28 Baskets)				
4) หลังจากบรรจุและจัดระเบียบสินค้าเสร็จ นำไม้ท่อน มาใช้เกาะขาคะกร้ากับพื้นตู้ด้านซ้ายและด้านขวา แล้วใช้ปืนลมยิงเข้าไปในไม้ เพื่อล็อกตะกร้าของสินค้า ไม่ให้เกิดการขยับและเคลื่อนไหวได้				
5) หลังจากบรรจุเสร็จตรวจสอบสินค้าภายในอีกครั้ง ก่อนปิดประตูตู้ Container และติด SEAL เป็นอันเสร็จเรียบร้อยแล้ว				

ภาคผนวกที่ 31

แผนฉุกเฉินและการตอบสนองต่อแผนฉุกเฉิน



 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number : EP-EHS-007	Revision : 02
Environmental Procedure	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินและการตอบสนองต่อแผนฉุกเฉิน	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By	

1. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำและคงไว้ซึ่งระบบสำหรับตอบสนองเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับอุบัติเหตุด้านสิ่งแวดล้อมที่มีศักยภาพที่จะเกิดขึ้นได้

1.1 ขอบเขต


ใช้เป็นแนวทางตอบสนองเหตุฉุกเฉินภายในบริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

2. นิยาม

2.1 เหตุฉุกเฉิน/ ภาวะฉุกเฉิน (Emergency) หมายถึง เหตุการณ์หรืออุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่สามารถรู้ล่วงหน้าหรือคาดการณ์ได้ และเหตุดังกล่าว เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต ทรัพย์สินของบริษัทฯ ความปลอดภัยของพนักงาน ผู้รับเหมาหรือ ประชาชน ที่อยู่ใกล้เคียง ตลอดจนส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งได้แก่เหตุการณ์ดังต่อไปนี้

- แผนฉุกเฉินก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วไหล
- แผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล
- แผนฉุกเฉินอัคคีภัย
- แผนฉุกเฉินเตาหลอมอลูมิเนียม
- แผนฉุกเฉินน้ำท่วม

2.2 แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency plan) หมายถึง แผน/เอกสารที่จัดทำขึ้นโดยรวบรวมเอาแผนปฏิบัติการต่างๆ ฝ่ายงาน เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทาง ปฏิบัติสำหรับพนักงานฯ ในการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EP-EHS-007	02
Environmental Procedure	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินและการตอบสนองต่อแผนฉุกเฉิน	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By	

3. วิธีการปฏิบัติ


ลำดับที่	กิจกรรม	ความ รับผิดชอบ	เอกสารอ้างอิง
3.1	แต่ละฝ่ายและคณะทำงานส่วนความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจะต้องทำการชี้บ่งอุบัติเหตุ และอุบัติเหตุฉุกเฉินด้านสิ่งแวดล้อมที่มีศักยภาพที่อาจเกิดขึ้นในโรงงานได้	ทุกแผนก	
3.2	วิธีการตอบสนอง ลดและป้องกันการรั่วไหลที่จำเป็นต้องมีแผนฉุกเฉินจะต้องจัดทำขึ้นและเก็บรักษาไว้ที่ส่วน/ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	EHS/ทุกแผนก	แผนฉุกเฉินที่เกี่ยวข้อง
3.3	หน้าที่และความรับผิดชอบสำหรับการติดต่อสื่อสารภายในโรงงานและเพื่อให้ได้การสนับสนุนจากภายนอก จะต้องบรรจุไว้ในแผนฉุกเฉินของโรงงาน โดยกำหนด ดังนี้ - แผนฉุกเฉินก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วไหล - แผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล - แผนฉุกเฉินอัคคีภัย - แผนฉุกเฉินเตาหลอมอลูมิเนียม - แผนฉุกเฉินน้ำท่วม	EHS/ทุกแผนก	
3.4	แผนฉุกเฉินและขั้นตอนการทำงานต้องมีการทบทวนสม่ำเสมอและแก้ไขปรับปรุงเพื่อให้มั่นใจว่ามีประสิทธิภาพ	EHS/EMR	
3.5	แผนฉุกเฉินต้องได้รับการทดสอบเป็นระยะๆ อย่างน้อยปีละครั้ง บันทึกของการทดสอบให้เก็บไว้ที่ สำนักงานตัวแทนฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม การทดสอบความพร้อมและการบันทึกให้ดำเนินการโดยทีมสนับสนุน/ผู้ประสานงานแผนฉุกเฉินที่ได้แต่งตั้งไว้แล้ว	EHS	แผนอบรมเกี่ยวกับแผนฉุกเฉิน
3.6	ให้ใช้เอกสารขั้นตอนการทำงาน EP-EHS-009 สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและปฏิบัติการแก้ไข ในการ (1) ทบทวนอุบัติการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจริงหรือ ที่มีศักยภาพจะเกิดขึ้น รวมทั้ง สาเหตุของอุบัติการณ์นั้น (2) ชี้บ่งถึงการดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ที่ได้ทำไปแล้ววิธีการตอบสนอง, ลดและป้องกันการรั่วไหลที่จำเป็นต้องมีแผนฉุกเฉินนั้นสามารถทำการปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสม	EHS/EMR/แผนกที่เกี่ยวข้อง	FP-EHS-009-01

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EP-EHS-007	02
Environmental Procedure	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินและการตอบสนองต่อแผนฉุกเฉิน	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By :	

ลำดับที่	กิจกรรม	ความรับผิดชอบ	เอกสารอ้างอิง
3.7	ในกรณีที่มีการกำหนดไว้ บริษัทฯ จะต้องทำการแจ้งหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องดูแลตามกฎหมาย ถึงอุบัติการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตามเอกสารขั้นตอนการทำงาน EP-EHS-005 การติดต่อสื่อสารภายในและภายนอก	EHS/EMR	หนังสือแจ้งการเกิดอุบัติการณ์ต่อทางราชการ
3.8	พนักงานท่านใดก็ตามที่สังเกตเห็นอุบัติการณ์ หรือสิ่งที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ต้องแจ้งต่อส่วนความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมโดยตรงด้วย วาจาหรือทางโทรศัพท์หลังจากนั้นส่วนความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจะต้องติดต่อบุคคลที่กำหนดตามแผนฉุกเฉินให้รับผิดชอบต่ออุบัติการณ์นั้น	EHS	
3.9	กิจกรรมตอบสนองแผนฉุกเฉินทั้งหมด ต้องปฏิบัติภายในกรอบของระดับการฝึกอบรม, ขั้นตอนการทำงานที่ได้มาตรฐาน, และตัวบทกฎหมายของทางราชการ	EHS/EMR/ แผนกที่เกี่ยวข้อง	บันทึกการฝึกอบรม
3.10	แผนการฟื้นฟูหลังเหตุการณ์สิ้นสุด 1. การทำความสะอาด ต้องมีชุดปฏิบัติงานที่เหมาะสม 2. การแยกของเสีย เพื่อให้ง่ายต่อการกำจัด 3. น้ำทิ้ง ส่งเข้าระบบบำบัด	EHS/EMR/แผนกที่เกี่ยวข้อง	

4.1 เอกสารที่อ้างอิง

- 4.1.1 EP-EHS-003 การประเมินประเด็น การกำหนดวัตถุประสงค์และงานด้านสิ่งแวดล้อม
- 4.1.2 EP-EHS-005 การติดต่อสื่อสารภายในและภายนอก
- 4.1.3 EP-EHS-009 สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและปฏิบัติการแก้ไข
- 4.1.4 EW-EHS-005 แผนฉุกเฉินก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วไหล
- 4.1.5 EW-EHS-006 แผนฉุกเฉินเตาหลอมอลูมิเนียม
- 4.1.6 EW-EHS-007 แผนฉุกเฉินอัคคีภัย
- 4.1.7 EW-EHS-008 แผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล
- 4.1.8 (WI-GA-003) แผนฉุกเฉินน้ำท่วม

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EP-EHS-007	02
Environmental Procedure	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินและการตอบสนองต่อแผนฉุกเฉิน	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By :	

4.2 บันทึกร

ลำดับ	หมายเลขเอกสาร	ชื่อบันทึก	ระยะเวลาจัดเก็บ
1	-	รายงานการซ้อมแผนฉุกเฉิน	2 ปี
2	-	หนังสือแจ้งการเกิดอุบัติเหตุการต่อทางราชการ	2 ปี
3	FP-EHS-009-01	Corrective / Preventive Action Request (CAR/PAR)ใบร้องขอให้แก้ไข/ป้องกัน	3 ปี

4.3 ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	หน้า/ย่อหน้าที่แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข	วันที่
00	-	ออกครั้งแรก	1/11/18
01	หน้าที่ 3	แก้ไขเลขที่เอกสาร WI-GA-003 แผนฉุกเฉินน้ำท่วม	20/04/20
02	-	ทบทวนเอกสารประจำปี	19/10/22

Work Instruction

Title: แผนธุรกิจระบบก๊าซLPG จัดซื้อ

(สถานีก๊าซ หรือ ระบบท่อ)

Line : - OPN: - Process: -



Document No.: WI – MN – 009

Revision No. : 01

Effective date: 11/07/2024

Page: 1 of 7

Revised History

[illegible]

SAFETY & QUALITY FIRST



หมวก



หมวกนิ



แว่นตา



ผ้าปิดจมูก



ทอดห



ปกิเแชน



ดังนี้



ถุงมือผ้า



ยังมีในล่อน



Back Support



รองเท้าเซฟตี้

Prepared

Reviewed

Approved



Work Instruction

Title: แผนฉุกเฉินระบบก๊าซ LPG ชัดข้อง
(สถานีก๊าซ หรือ ระบบท่อ)



Line : - OPN: - Process: -

Document No.: WI – MN – 009

Revision No. : 01

Effective date: 11/07/2024

Page: 2 of 7

1. จุดประสงค์ [Purpose]

เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ระบบก๊าซ LPG ชัดข้อง

2. ขอบเขต [Scope]

เพื่อแก้ปัญหา ระบบก๊าซ LPG ชัดข้อง ได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอน
นิยาม

-

3. ขั้นตอนการปฏิบัติ [Procedure]

พนักงานผู้รับผิดชอบส่วนงาน Maintenance Utility

3.1 ตรวจสอบสภาพเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหา ระบบก๊าซ LPG ชัดข้อง

3.2 เมื่อตรวจสอบเจอสิ่งผิดปกติให้ทำการแจ้งหัวหน้างานและผู้ที่เกี่ยวข้องทันที ก่อนทำการแก้ไขหรือซ่อมแซม

4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

-

5. ระยะเวลาการจัดเก็บ

-

Work Instruction

Title: แผนฉุกเฉินระบบก๊าซLPG ชัดข้อง
(สถานีก๊าซ หรือ ระบบท่อ)

Line : - OPN: - Process: -



Document No.: WI – MN – 009

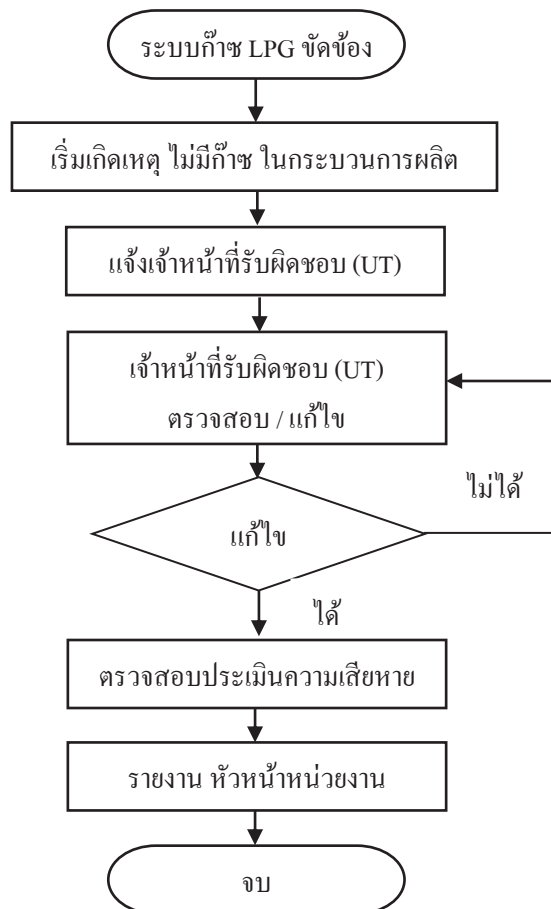
Revision No. : 01

Effective date: 11/07/2024

Page: 3 of 7

ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ระบบก๊าซ LPG ชัดข้อง

กรณีระบบก๊าซ LPG ชัดข้อง ให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ปฏิบัติงานตามขั้นตอนดังต่อไปนี้



ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อ ระบบก๊าซ LPG ชัดข้อง ไม่สามารถจ่ายก๊าซเข้าไลน์การผลิตได้

Work Instruction

Title: แผนฉุกเฉินระบบก๊าซLPG จัดซื้อ
(สถานีก๊าซ หรือ ระบบท่อ)

Line : - OPN: - Process: -

SAFETY



Document No.: WI – MN – 009

Revision No. : 01

Effective date: 11/07/2024

Page: 4 of 7

1.ให้ทำการตรวจสอบ LPG Pressure gauge ที่เตาหลอม ต้องมีความดัน 1.5-2.0 บาร์ ถือว่าปกติ ถ้าต่ำกว่า หรือ เท่ากับ 0.0 บาร์ แสดงว่าผิดปกติ ไม่มีก๊าซ จ่ายเข้ามา



LPG “OK”



LPG “NG”

2.การแก้ไข เมื่อ LPG “NG”

- 2.1 ตรวจสอบ วาล์ว ก่อนเข้าเครื่องจักรตำแหน่งปกติ ต้องเปิดทุกจุด
- 2.2 ตรวจสอบปริมาณก๊าซใน Bulk Gas ทั้ง 4 Bulkต้องมีปริมาณแก๊สมากกว่า 40% ขึ้นไป
- 2.3 ตรวจสอบสถานีก๊าซวาล์ว
- 2.4 ตรวจสอบ Vaporizer Unit
 - 2.4.1 Vaporizer controller มี 2 ชุด ต้องเปิดใช้งานอย่างน้อย 1 ชุด
 - 2.4.2 Heater Temperature Setting 75-80 °C



Work Instruction

Title: แผนฉุกเฉินระบบก๊าซLPG ชัดข้อง
(สถานีก๊าซ หรือ ระบบท่อ)

Line : - OPN: - Process: -



Document No.: WI – MN – 009

Revision No. : 01

Effective date: 11/07/2024

Page: 5 of 7

วิธีการแก้ไขกรณี Vaporizer controller ไม่ทำงาน เนื่องจากการเกิด Safety Lock Valve ทำงาน และตัดระบบการจ่ายก๊าซ

1. ทำการปิดวาล์วน้ำก๊าซขาเข้า Vaporizer ซ้ายๆ (ปิดวาล์วอย่างต่อเนื่องใช้เวลาประมาณ 10-15 วินาที)



2. ทำการปิดวาล์วก๊าซขาออก Vaporizer ซ้ายๆ (ปิดวาล์วอย่างต่อเนื่องใช้เวลาประมาณ 10-15 วินาที)



3. ทำการเปิดวาล์วระบายน้ำก๊าซออกจาก Vaporizer ซ้ายๆ (เปิดวาล์วอย่างต่อเนื่องใช้เวลาประมาณ 8-10 วินาที) เพื่อทำการรีเซ็ตลูกกลอย Safety Valve



Work Instruction

Title: แผนฉุกเฉินระบบก๊าซLPG ชัดข้อง

(สถานีก๊าซ หรือ ระบบท่อ)

Line : - OPN: - Process: -

SAFETY



Document No.: WI – MN – 009

Revision No. : 01

Effective date: 11/07/2024

Page: 6 of 7

4. ตรวจสอบอุณหภูมิ Vaporizer ต้องอยู่ระหว่าง 75-80 °C



5. ทำการเปิดวาล์วน้ำก๊าซขาเข้า Vaporizer อย่างช้าๆ (เปิดวาล์วอย่างต่อเนื่องใช้เวลาประมาณ 10-15 วินาที)



6. ทำการเปิดวาล์วน้ำก๊าซขาออก Vaporizer อย่างช้าๆ (เปิดวาล์วอย่างต่อเนื่องใช้เวลาประมาณ 10-15 วินาที)



Work Instruction

Title: แผนฉุกเฉินระบบก๊าซLPG ชัดข้อง
(สถานีก๊าซ หรือ ระบบท่อ)

Line : - OPN: - Process: -



Document No.: WI – MN – 009


Revision No. : 01

Effective date: 11/07/2024

Page: 7 of 7

7. สังเกตแรงดันขาเข้าและขาออกจาก Vaporizer ต้องเท่ากัน



 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number : EW-EHS-008	Revision : 02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By :	

1. วัตถุประสงค์


- 1.1 เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจและสามารถเตรียมพร้อมรับและตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน จากสารเคมีหก รั่วไหล
- 1.2 เพื่อลดผลกระทบ อันตรายและความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับ สิ่งต่างๆทางด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงานและสิ่งแวดล้อม

2. ขอบเขต

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติของพนักงานที่พบเห็น และ/หรือทำงานกับสารเคมีเมื่อเกิดเหตุสารเคมีหก รั่วไหล ในบริษัททีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

3. นิยาม

- 3.1 สารเคมี หมายถึง สารประกอบที่อยู่ในรูปของของแข็ง ของเหลว ของแข็งกึ่งของเหลวและก๊าซ ซึ่งนำมาใช้เพื่อกิจกรรมของบริษัท อันได้แก่ กระบวนการผลิต การวิเคราะห์งาน ระบบบำบัดน้ำเสีย และการบำรุงซ่อมแซมเครื่องจักร
- 3.2 ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) หมายถึง เอกสารบอกคุณสมบัติทางกายภาพและเคมี ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ ข้อพึงปฏิบัติในการใช้งาน การจัดเก็บและการขนย้าย รวมทั้งวิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 3.3 สถานการณ์รุนแรง หมายถึง ปริมาณสารเคมีที่หก รั่วไหลออกมามากกว่า 50 ลิตรโดยประมาณ หรือไม่สามารถทำการแก้ไขได้ทันที
- 3.4 สถานการณ์ไม่รุนแรง หมายถึง ปริมาณสารเคมีที่หก รั่วไหลออกมาเล็กน้อย หรือไม่เกิน 50 ลิตร โดยประมาณ หรือสามารถทำการแก้ไขได้ทันที

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number : EW-EHS-008	Revision : 02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By :	

4. ขั้นตอนการทำงาน

การปฏิบัติการเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินสารเคมีหก รั่วไหล


1. หน่วยงานที่มีการใช้ จัดเก็บ สารเคมีจะต้องจัดเตรียมข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ที่ใช้งานในแต่ละพื้นที่ เพื่อเป็นข้อมูลในการปฏิบัติเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน ติดไว้ใกล้กับบริเวณที่ใช้งานหรือเก็บสารเคมี
2. หน่วยงานที่มีการใช้ จัดเก็บสารเคมี จะต้องจัดหา ตรวจสอบ และบำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือในการจัดการสารเคมีที่หก รั่วไหล ให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที และมีการตรวจสอบเดือนละครั้ง
3. คณะทำงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงานและสิ่งแวดล้อมให้มีการฝึกซ้อมและปฏิบัติตามแผนการเตรียมพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีสารเคมีหก รั่วไหลปีละ 1 ครั้ง
4. ต้องมีการทบทวนแผนการเตรียมพร้อมรับและตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินสารเคมีหก รั่วไหล ภายหลังจากการฝึกซ้อมหรือหลังจากเกิดเหตุการณ์จริงแล้วทุกครั้ง
5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล คือ ถุงมือป้องกันสารเคมี แว่นตาป้องกันสารเคมี หน้ากากป้องกันสารเคมี ชุดป้องกันสารเคมี และอุปกรณ์จำเป็นอื่นๆที่อาจจะใช้ตามสถานการณ์
6. จัดเตรียม เครื่องมือ อุปกรณ์ที่จำเป็นในการจัดการสารเคมีที่หก รั่วไหล เช่น วัสดุดูดซับ (ทราย, ฝ้าย) พลั่ว เป็นต้น

การปฏิบัติเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินสารเคมีหก รั่วไหล

เมื่อพนักงานพบเห็นสารเคมีหก รั่วไหล ให้ทำการประเมินสถานการณ์ พร้อมทั้งแจ้งหัวหน้างาน ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้องทันที

กรณีสถานการณ์ไม่รุนแรง (สามารถแก้ไขได้ทันที)

1. ดำเนินการหยุดการรั่วไหล และจัดการสารเคมีที่หก รั่วไหลด้วยอุปกรณ์เครื่องมือที่เตรียมไว้ใกล้กับบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานเข้าทำการจัดเก็บหรือดูดซับตามประเภทของสารเคมีนั้นๆที่ระบุใน SDS
2. เมื่อจัดการกับสารเคมีที่หก รั่วไหลแล้ว ให้นำของเสียจากการจัดการแยกทิ้งลงในถังขยะอันตราย (ถังแดง)

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number : EW-EHS-008	Revision : 02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By :	

กรณีสถานการณ์รุนแรง (ไม่สามารถจัดการได้ทันที)

1. ให้พยายามใช้วัสดุดูดซับที่มีอยู่ทำการปิดกั้นขอบเขตการรั่วไหล โดยพยายามไม่ให้ไหลลงท่อระบายน้ำ
2. แจ้งทีมรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหลเข้าระบบเหตุ (เป็นทีมฉุกเฉินชุดเดียวกับทีมดับเพลิงของแต่ละโรงงาน)
3. ถ้าสารเคมีที่มีการหกรั่วไหลเป็นสารไวไฟ ให้กำจัดสิ่งที่ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือความร้อนที่อยู่ใกล้เคียงกับจุดที่มีการหก รั่วไหล

การปฏิบัติการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินโดยทีมรับผิดชอบเหตุฉุกเฉิน

1. เมื่อได้รับแจ้งว่ามีสารเคมีหก รั่วไหล และไม่สามารถสกัดกั้นไว้ได้ ให้ผู้อำนวยการฉุกเฉินสั่งการให้ฝ่ายตอบโต้สารเคมีรั่วไหลเตรียมพร้อม ณ จุดเกิดเหตุ
2. กำหนดพื้นที่เกิดเหตุเป็นเขตอันตรายโดยใช้กรวยจราจรกั้นกำหนดเขต ห้ามมิให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว
3. ทีมรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหลร่วมกับหัวหน้างาน ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้องพิจารณาถึงผลกระทบต่อนักงานในพื้นที่
 - กรณีที่มีผลกระทบต่อพนักงานดำเนินการอพยพพนักงานไปยังจุดรวมพล หรือที่ที่ปลอดภัย
 - กรณีไม่มีผลกระทบต่อพนักงาน ให้แจ้งพนักงานในพื้นที่ทราบถึงจุดเกิดเหตุ และห้ามมิให้เข้าไปในบริเวณดังกล่าว
4. แจ้งให้พนักงานในส่วนอื่นรับทราบด้วยการประกาศและแจ้งผู้จัดการทุกฝ่ายกระจายข่าวแก่พนักงานในฝ่ายของตนทราบเพื่อไม่ให้เข้าไปในพื้นที่เกิดเหตุ
5. ฝ่ายตอบโต้สารเคมีรั่วไหลดำเนินการกับสารเคมีที่หกรั่วไหล โดยนำวัสดุดูดซับที่เตรียมมาในปริมาณมากเข้าทำการกั้นสารเคมีที่หกให้เป็นเขื่อนเพื่อจำกัดขอบเขตของการรั่วไหล โดยปฏิบัติตามคำแนะนำในข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
6. ในกรณีที่มีสารเคมีเป็นสารไวไฟและในขณะที่รั่วไหลได้เกิดการลุกไหม้ขึ้น ให้แจ้งทีมรับผิดชอบกรณีฉุกเฉินระบบเหตุเพลิงไหม้ เพื่อทำการดับเพลิง
7. ฝ่ายตอบโต้สารเคมี รั่วไหล จะทำหน้าที่กำจัดสารเคมีที่หกรั่วไหล ภายหลังจากทีมปฏิบัติการฉุกเฉินระบบเหตุเพลิงไหม้ดำเนินการเสร็จแล้ว
8. เมื่อมีพนักงานได้รับบาดเจ็บ หรือสัมผัสสารเคมีหน่วยปฐมพยาบาลทำหน้าที่ปฐมพยาบาลและนำส่งสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง (ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจพยาบาล)

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number : EW-EHS-008	Revision : 02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By :	

การปฏิบัติหลังเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน

1. คณะสอบสวนอุบัติเหตุทำการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดสารเคมีหก รั่วไหล
2. นำวัสดุดูดซับที่ใช้งานแล้วเก็บในภาชนะบรรจุ เพื่อกำจัดต่อไป
3. กรณีสารเคมีไหลลงสู่รางระบายน้ำฝนและรวมไปถึงน้ำที่เกิดจากการดับเพลิงให้มีการกั้นไม่ให้ น้ำดังกล่าวระบายออกสู่ภายนอกโรงงานโดยใช้กระสอบทรายปิดที่ฝารางระบายน้ำเพื่อกั้นสารเคมีที่ไหลออกนอกโรงงานแล้วนำน้ำที่ปนเปื้อนดังกล่าวไปกำจัด
4. ผู้ที่ทำหน้าที่ในการจัดการกับสารเคมีทุกคน จะต้องชำระล้างร่างกายให้สะอาด รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการจัดการกับสารเคมีที่รั่วไหล ต้องได้รับการชำระล้างด้วยทุกครั้ง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนเข้าสู่ร่างกาย



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co., Ltd.

Document Number :
EW-EHS-008

Revision :
02

Environmental Work Instruction

Effective Date : 19/10/22

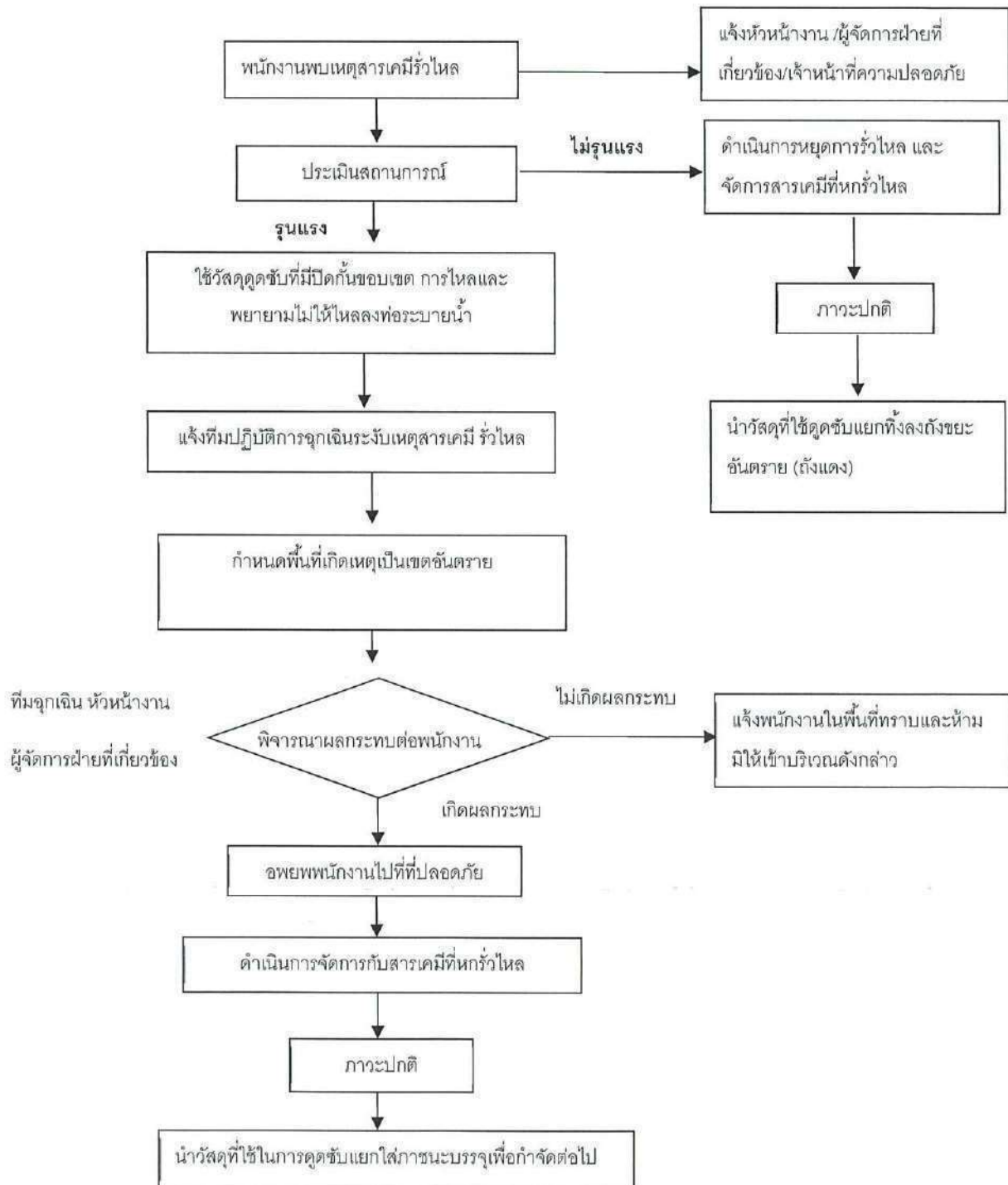
แผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล

Department : EHS

Prepared By :

Review By :

Approved By :



 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EW-EHS-008	02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล	Department : EHS	
	Prepared By : [REDACTED]	
	Review By : [REDACTED]	
	Approved By : [REDACTED]	

5.1 เอกสารที่อ้างอิง

5.1.1 EW-EHS-007 แผนฉุกเฉินอัคคีภัย

5.1.2 EW-EHS-001 ความคุมและจัดการขยะหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5.2 ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	หน้า/ย่อนหน้าที่แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข	วันที่
00	-	ออกครั้งแรก	1/11/18
01	-	ทบทวนเอกสารประจำปี	20/04/20
02	-	ทบทวนเอกสารประจำปี	19/10/22

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EW-EHS-007	02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินอัคคีภัย	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By :	

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ เมื่อเกิดเพลิงไหม้และการระเบิด
- 1.2 เพื่อให้การปฏิบัติงานขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสามารถควบคุมเหตุได้โดยเร็ว
- 1.3 เพื่อลดผลกระทบและฟื้นฟูสภาพแวดล้อม เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้และการระเบิด

2. ขอบเขต

ใช้กับทุกกิจกรรม, สินค้าและบริการที่เกี่ยวข้อง ทั้งพนักงานบริษัท, ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอก

3. นิยาม

- 3.1 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย หมายถึงการดำเนินการมิให้เกิดเพลิงไหม้ และให้หมายรวมถึงการเตรียมการเพื่อรองรับเมื่อเกิดเพลิงไหม้
- 3.2 ระวังอัคคีภัย หมายถึง การดับเพลิงและการลดการสูญเสียชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินอันเนื่องมาจากการเกิดเพลิงไหม้
- 3.3 สิ่งที่ทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย หมายถึง เชื้อเพลิง สารเคมี หรือวัสดุอื่นใดไม่ว่าจะมีสถานะเป็นของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซที่อยู่ในภาวะพร้อมเกิดการสันดาปจากการจุดติดไฟใดๆ หรือการสันดาปเอง
- 3.4 ทีมรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Team: ERT) หมายถึง กลุ่มพนักงานใน TBKK ที่ได้รับแต่งตั้งในการแก้ไขเหตุฉุกเฉิน
- 3.5 เพลิงไหม้และการระเบิดขั้นต้น หมายถึง การเกิดเพลิงไหม้และมีหรือไม่มีการระเบิด แล้วสามารถดับเพลิงได้ด้วยตนเองหรือบุคคลใกล้เคียงภายใน 5 นาที มีการไหม้อยู่ในพื้นที่จำกัด ไม่ลุกลามไปยังพื้นที่ข้างเคียง
- 3.6 เพลิงไหม้และการระเบิดขั้นรุนแรง หมายถึง การเกิดเพลิงไหม้และมีหรือไม่มีการระเบิดแล้วไม่สามารถทำการดับได้ภายใน 5 นาทีขยายพื้นที่ใหญ่ขึ้นมีผลกระทบต่อพื้นที่อื่นข้างเคียงและอาจลุกลามทำให้เกิดความเสียหายสูงมีการขอกำลังสนับสนุนจากทีมดับเพลิง บริษัท หรือหน่วยงานภายนอกเข้ามาสนับสนุนในการดับเพลิง

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number : EW-EHS-007	Revision : 02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินอัคคีภัย	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By	

4. ขั้นตอนการทำงาน

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยจะประกอบไปด้วย

- 4.1 แผนการตรวจตรา
- 4.2 แผนการอบรม
- 4.3 แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย
- 4.4 แผนการดับเพลิง
- 4.5 แผนการอพยพ
- 4.6 แผนการบรรเทาทุกข์
- 4.7 แผนการฟื้นฟู

4.1 แผนการตรวจตรา

4.1.1 ทุกหน่วยงานมีหน้าที่ในการสำรวจ ตรวจตราพื้นที่ของตนเอง ในจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่นสถานที่จัดเก็บสารเคมีไวไฟ ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย และอื่น ๆ ที่มีผลต่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงานและสิ่งแวดลอม

4.1.2 ฝ่ายซ่อมบำรุงตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องระบบท่อส่งน้ำภายในอาคารและภายนอกอาคารระบบปั้มน้ำดับเพลิง น้ำสำรองดับเพลิง

4.1.3 ตัวแทนแต่ละพื้นที่ทำการตรวจสอบถึงดับเพลิงเป็นประจำทุกสัปดาห์ กรณีพบการชำรุดของอุปกรณ์จะต้องแจ้งให้แผนกความปลอดภัยรับทราบ

4.1.4 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันและระงับอัคคีภัย

4.2 แผนการอบรม

4.2.1 คณะกรรมการความปลอดภัย ฯ ร่วมกับคณะทำงานด้านความปลอดภัยจัดให้มีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้แก่พนักงาน

4.2.2 บริษัทฯจะต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

4.2.3 พนักงานใหม่ของบริษัทฯทุกคนก่อนเริ่มงานจะต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยสภาพแวดล้อมในการทำงาน และสิ่งแวดลอม (Safety Orientation) เกี่ยวกับแผนและการป้องกันระงับอัคคีภัย ก่อนการเริ่มงาน

4.2.4 ผู้มาติดต่อให้อ้างอิงเอกสาร EW-EHS-002 การควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number : EW-EHS-007	Revision : 02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินอัคคีภัย	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By	

4.3 แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

- 4.3.1 มีการกำหนดกฎระเบียบในการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟหรือความร้อน ต้องมีการขออนุญาตทำงานตามระบบ Hot Work Permit
- 4.3.2 สารเคมีหรือวัตถุไวไฟที่นำมาใช้ต้องมีการจัดเก็บให้ห่างจากจุดที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ความร้อน หรือแหล่งกำเนิดกระแสไฟฟ้าและต้องปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยของสารเคมี
- 4.3.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จัดให้มีกิจกรรมในการรณรงค์เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานทุกคนเข้าใจถึงหน้าที่และวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยได้ถูกต้องและปลอดภัย

4.4 แผนการดับเพลิง

- 4.4.1 แผนดับเพลิงเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้และการระเบิดให้ปฏิบัติตามแผนการดับเพลิงซึ่งมีการจัดทำไว้ 3 แผน คือ
- 1) แผนดับเพลิงและการระเบิดขั้นต้นพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้หรือการระเบิด หรือผู้ที่มีหน้าที่ดับเพลิงใช้เครื่องมือดับเพลิงเข้าระงับเหตุ พนักงานที่อยู่ใกล้เคียงทำการแจ้งหัวหน้างานหรือผู้อำนวยการดับเพลิง กรณีที่ดับได้ทำการสอบสวนหาสาเหตุการเกิดเหตุเพื่อทำการรายงานนายจ้างรับทราบและแก้ไขป้องกัน กรณีที่ดับไม่ได้ให้ใช้แผนดับเพลิงและการระเบิดขั้นรุนแรง
 - 2) แผนดับเพลิงและการระเบิดขั้นรุนแรง เมื่อไม่สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้นได้ หัวหน้างานในพื้นที่ทำการกดปุ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สัญญาณเสียงจะแสดงที่บ้อม ปรก. จากนั้น ปรก. ทำการแจ้งพื้นที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ จป.ทราบ ต่อจากนั้น จป.แจ้งหัวหน้างานและผู้จัดการฝ่ายเจ้าของพื้นที่ตรวจสอบสถานการณ์ทันที พร้อมเรียกทีมดับเพลิงเข้าระงับเหตุพร้อมกับแจ้งให้ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ประกาศภาวะฉุกเฉิน ครั้งที่ 1
 - กรณีที่ดับเพลิงได้ให้ทำการสอบสวนหาสาเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นภายใน 1 วันทำงาน หลังเกิดเหตุ
 - กรณีไม่สามารถดับเพลิงได้ ให้แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง ประสานงานขอคำสั่งสนับสนุนจากหน่วยงานจากข้างนอก พร้อมกับประกาศภาวะฉุกเฉิน ครั้งที่ 2 และกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เพื่อให้พนักงานหยุดการทำงานและอพยพไปยังจุดรวมพล
 - 3) แผนดับเพลิงและการระเบิดในวันหยุด ในกรณีในวันหยุดที่ไม่มีพนักงาน เข้ามาปฏิบัติงาน จะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (ปรก.) ปฏิบัติหน้าที่ ซึ่งต้องตรวจสอบพื้นที่ในบริษัท เพื่อป้องกันการเกิดเหตุเพลิงไหม้ และ เป็นผู้ระงับเหตุเบื้องต้น และปฏิบัติตามแผนดับเพลิงและการระเบิดในวันหยุด

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EW-EHS-007	02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินอัคคีภัย	Department : EHS	
	Prepared By :	[Redacted]
	Review By :	
	Approved By :	

4.4.2 การเตรียมการควบคุมอัคคีภัย

4.4.2.1 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน จัดตั้งทีมรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ทางหนีไฟ สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ดับเพลิง และแจกจ่ายไปยังทุกฝ่ายของบริษัทให้รับทราบ

4.4.2.2 ผู้บังคับบัญชาของบุคคลในทีมรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ที่มีการเปลี่ยนแปลงบุคคลากรจะต้องทำแบบแจ้ง (Memorandum) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ พร้อมทั้งระบุชื่อบุคคลที่ทำหน้าที่แทน ภายใน 7 วันหลังที่มีการเปลี่ยนแปลงองค์กร

4.4.2.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพจะแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายชื่อบุคคลในทีมรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทันทีที่ได้รับแจ้งและแจกจ่ายไปยังทุกส่วนของบริษัท เพื่อให้รับทราบ

4.4.3 ฝ่ายทรัพยากรบุคคลจัดเตรียมระบบสื่อสารเช่น ระบบเสียงตามสาย, เครื่องส่งวิทยุ Walky talky, โทรศัพท์ พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บพื้นที่ประจำการและประสานงานระหว่างสถานการณ์ฉุกเฉิน

4.4.4 ฝ่ายทรัพยากรบุคคล จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่มีหน้าที่รับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก แสดงไว้ที่แต่ละหน่วยงาน

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อภายใน			
กะกลางวัน		กะกลางคืน	
จป.	280,281	ป้อม ปรภ.	111,112,113
ห้องพยาบาล	129	แผนกซ่อมบำรุงโรงงาน UT	209
แผนกซ่อมบำรุงโรงงาน UT	209		
ประชาสัมพันธ์	100		
ป้อม ปรภ.	111,112,113		

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EW-EHS-007	02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินอัคคีภัย	Department : EHS	
	Prepared By	
	Review By :	
	Approved By	

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อภายนอก		
ลำดับ	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1	การนิคมอุตสาหกรรม อมตะนคร	038-213-011 - 2
2	หน่วยดับเพลิงอมตะ	038-213-009
3	สถานีดับเพลิงอำเภอพานทอง	038-451-199
4	คุณอนันต์ ชังเทศ (จนท.ป้องกันฯ เทศบาลตำบลมาบโป่ง)	086-494-3619
5	สถานีดับเพลิงเทศบาลชลบุรี	038-279-407
6	อบต.มาบโป่ง	038-154-605
7	โรงพยาบาลพานทอง	038-932-500
8	โรงพยาบาลชลบุรี	038-931-000
9	โรงพยาบาลเอกชล 2	038-939-888
10	ไฟฟ้า (อมตะ พาวเวอร์)	038-743-470-2
11	การไฟฟ้า พานทอง	038-451-146
12	เหตุด่วน เหตุร้ายแจ้ง	191
13	สภอ.ชลบุรี	038-274-200,038-277-191

4.4.5 การประกาศรายงานสถานการณ์ฉุกเฉิน

4.4.5.1 ประกาศภาวะฉุกเฉิน ครั้งที่ 1

"พนักงานทุกท่านโปรดทราบ (2 ครั้ง) ขณะนี้ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นที่บริเวณ.....ขอให้พนักงานทุกท่านทำงานตามปกติและรอฟังประกาศต่อไป"

4.4.5.2 ประกาศภาวะฉุกเฉิน ครั้งที่ 2

"พนักงานทุกท่านโปรดทราบ (2 ครั้ง) ขณะนี้เพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นที่บริเวณ.....ขอให้พนักงานทุกคนอพยพไปยังจุดรวมพลหน้าเสาธง"

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EW-EHS-007	02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินอัคคีภัย	Department : EHS	
	Prepared By : [REDACTED]	
	Review By : [REDACTED]	
	Approved By : [REDACTED]	

4.5 แผนการอพยพหนีไฟ

4.5.1 เมื่อได้ยินประกาศภาวะฉุกเฉิน ครั้งที่ 2 หรือสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้รวมทั้งบริษัทตั้งขึ้นพนักงานทุกคนที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องในทีมรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้หยุดปฏิบัติงานและอพยพหนีไฟออกมาตามธงของผู้นำอพยพในแต่ละพื้นที่ไปตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนด โดยเดินอย่างรวดเร็ว ห้ามวิ่งโดยเด็ดขาด

4.5.2 กรณีไม่สามารถใช้เส้นทางหนีไฟตามที่กำหนดควรเลี่ยงไปใช้เส้นทางอื่นที่อยู่ใกล้เคียง

4.5.3 ผู้นำอพยพแต่ละพื้นที่ตรวจสอบจำนวนพนักงานและแจ้งหัวหน้าฝ่ายอพยพทราบ

- กรณีไม่มีผู้สูญหาย ให้แจ้งหัวหน้าฝ่ายอพยพเพื่อรายงานต่อผู้อำนวยการฉุกเฉิน
- กรณีมีผู้สูญหาย ให้แจ้งหัวหน้าฝ่ายอพยพเพื่อรายงานต่อผู้อำนวยการฉุกเฉินและเตรียมการค้นหาผู้สูญหาย

4.5.4 ผู้อำนวยการฉุกเฉินสั่งการให้หน่วยค้นหาและช่วยชีวิตดำเนินการค้นหาพนักงานที่สูญหาย กรณีเพลิงไหม้รุนแรงมากให้เก็บข้อมูลเพื่อแจ้งแก่กำลังสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกเพื่อค้นหาต่อไป

4.5.5 พนักงานที่บาดเจ็บให้ทำการปฐมพยาบาลหรือส่งโรงพยาบาลโดยรถบริษัท หรือ รถพยาบาลที่มาช่วยเหลือต่อไป

4.5.6 ให้พนักงานรวมตัว ณ จุดรวมพล เพื่อรอฟังประกาศเปลี่ยนแปลงต่อไป โดยที่พนักงานต้องอยู่ที่จุดรวมพลแห่งเดียวเท่านั้น ไม่อนุญาตให้พนักงานเคลื่อนย้ายไปที่อื่นก่อนได้รับอนุญาต

4.5.7 ในขณะที่เกิดเหตุหากพนักงานไม่ได้อยู่ในพื้นที่ทำงานของตนเอง เช่น ห้องน้ำ แผนกอื่นๆ หลังจากอพยพออกมาแล้วให้ไปรวมตัว ณ จุดรวมพลตามแผนกของตนเอง

4.5.8 หากมีความจำเป็นต้องแจ้งให้บริษัทใกล้เคียงดำเนินการอพยพ จะต้องให้ผู้อำนวยการฉุกเฉินเป็นผู้สั่งการให้ประสานงานกับบริษัทข้างเคียงและบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อแจ้งเหตุดังกล่าวให้แก่บริษัทภายในเขตประกอบการทราบ

4.5.9 แนวทางการอพยพของพนักงานตั้งครุฑและทุพพลภาพ

- พนักงานตั้งครุฑและทุพพลภาพให้หัวหน้างานและผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างานเป็นผู้ดูแลนำพนักงานดังกล่าว ในพื้นที่ของตนเองอพยพมาตามเส้นทางหนีไฟ โดยเพิ่มความระมัดระวังเรื่องความปลอดภัยและปฏิบัติ เช่นเดียวกับพนักงานคนอื่นอย่างเคร่งครัด

- พนักงานตั้งครุฑและพนักงานทุพพลภาพที่มีอาการตกใจและเจ็บป่วยกระทันหัน ให้หัวหน้างานและ / หรือเพื่อนร่วมงานนำรถเข็นมารับตัวและอพยพไปตามเส้นทางหนีไฟที่ปลอดภัยและนำส่งหน่วยปฐมพยาบาลโดยเร็ว

4.5.10 หลังจากการซ้อมทุกครั้งต้องมีการทบทวนแผนต่างๆ เพื่อปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน

4.5.11 หน้าที่ของฝ่ายต่างๆ ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number : EW-EHS-007	Revision : 02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินอัคคีภัย	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By :	

ผู้อำนวยการดับเพลิง

- เมื่อได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบเดินทางไปที่เกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์
- อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆตามแผนป้องกันระงับอัคคีภัย
- มีอำนาจสั่งการให้ฝ่าย หยุดหรือปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดตามแผนฯ
- สั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

รองผู้อำนวยการดับเพลิง

- ประสานงานกับผู้อำนวยการดับเพลิงและช่วยเหลือสั่งการ เมื่อผู้อำนวยการดับเพลิงสั่ง
- อำนวยความสะดวกแทนผู้อำนวยการดับเพลิงกรณีที่ไม่มีอยู่

ผู้พบเห็นเหตุการณ์เพลิงไหม้

- ประเมินสถานการณ์ของเพลิงไหม้ ว่าสามารถใช้ถังดับเพลิงระงับเหตุด้วยตัวเองหรือได้หรือไม่
- ให้ตะโกนแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงจุดเกิดเหตุทราบและเข้ามาช่วยเหลือ
- ปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ฝ่ายปฏิบัติการ (ทีมดับเพลิงของบริษัทฯ)

- เมื่อทราบเหตุเพลิงไหม้ให้รีบมารายงานตัวกับผู้อำนวยการดับเพลิง ณ จุดเกิดเหตุ พร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์

ดับเพลิงให้ครบถ้วน

- รอคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง หรือ รองผู้อำนวยการดับเพลิง
- ประสานงานระหว่างหน่วยสนับสนุน ในการเคลื่อนย้ายสิ่งของ ผู้บาดเจ็บ
- ทำหน้าที่ควบคุมและสั่งการดับเพลิง พร้อมทั้งรายงานผลการดับเพลิงให้กับผู้อำนวยการดับเพลิงทราบอย่างต่อเนื่อง

ต่อเนื่อง

- ขออนุญาตผู้อำนวยการดับเพลิงในการกีดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ กรณีที่ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้

ฝ่ายสนับสนุน ประกอบด้วยฝ่ายต่างๆ ดังนี้

- หน่วยควบคุมกระแสไฟฟ้า
- หน่วยเคลื่อนย้ายกรณีเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ
- หน่วยเคลื่อนย้ายสิ่งของ
- หน่วยสนับสนุนในการดับเพลิง

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number : EW-EHS-007	Revision : 02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินอัคคีภัย	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By	

หน่วยควบคุมกระแสไฟฟ้า

- เมื่อได้รับแจ้งข่าวสารเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบไปรายงานตัว ต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
- รอคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง ในการตัดระบบไฟฟ้า
- ตรวจสอบ ตรวจสอบ เช็ค ระบบไฟฟ้าในโรงงานทั้งหมด
- พิจารณาจุดที่ควรจะต้องตัดไฟภายในโรงงานทั้งหมดหรือไม่ เพราะบางกรณีเพลิงอาจจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าในจุดอื่นๆ
- เมื่อดำเนินการตัดระบบไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว ให้รายงานผู้อำนวยการดับเพลิงให้ทราบเป็นระยะๆ
- เมื่อควบคุมเหตุเพลิงไหม้ได้เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการจัดระบบไฟฟ้าให้เข้าสู่สภาวะปกติ พร้อมทั้งทำการตรวจสอบความเสียหายของระบบไฟฟ้า ว่ามีจุดเสียหายหรือไม่
- ทำรายงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าเสนอต่อผู้อำนวยการดับเพลิงทราบ

หน่วยเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ

- เมื่อได้รับแจ้งข่าวสารเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบไปรายงานตัว ต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
- รอฟังคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการลำเลียงและเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บ
- ทำการควบคุมเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บจากจุดเกิดเหตุไปยังจุดอำนวยความสะดวก เพื่อทำการปฐมพยาบาล
- รายงานการปฏิบัติหน้าที่ให้กับผู้อำนวยการดับเพลิงรับทราบ

หน่วยเคลื่อนย้ายสิ่งของ

- เมื่อได้รับแจ้งข่าวสารเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบไปรายงานตัว ต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
- รอคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการเคลื่อนย้ายสิ่งของหรือวัสดุต่างๆ
- ควบคุมการเคลื่อนย้ายสิ่งของต่างๆ ในบริเวณที่เพลิงไหม้อาจจะลุกลามไปถึง โดยขนย้ายไปด้วยความปลอดภัย
- รายงานการปฏิบัติหน้าที่ให้กับผู้อำนวยการดับเพลิงรับทราบ

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number : EW-EHS-007	Revision : 02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินอัคคีภัย	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By :	

หน่วยสนับสนุนในการดับเพลิง

1. เมื่อได้รับแจ้งข่าวสารเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบไปรายงานตัว ต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
2. สนับสนุนในการดับเพลิง พร้อมกับลำเลียงอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง
3. จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้ครบถ้วน
4. รอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง
5. ควบคุมการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ
6. สนับสนุนการตัดกระแสไฟฟ้า และเชื้อเพลิงอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
7. ควบคุม ตรวจสอบ กั้นบริเวณของพื้นที่เกิดเหตุ

หน่วยควบคุมประตูน้ำ

1. กรณีเกิดสารเคมีหกทั่วไหล ใช้น้ำดับเพลิงต้องมีการปิดประตูน้ำ (จุดบ่อมรปภ.ประตู 2,3 และข้างศาลพระภูมิ) เพื่อป้องกันน้ำเสีย สารเคมีไหลลงสู่คลองสาธารณะ

ฝ่ายอพยพ ประกอบด้วย หน่วยเช็คชื่อและจำนวนพนักงาน และผู้นำทางอพยพ

หน่วยเช็คชื่อ

1. เมื่อได้รับแจ้งข่าวสารเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้ตรวจเช็คจำนวนและรายชื่อพนักงานในแผนของตนเองว่าครบหรือไม่ เพื่อเตรียมตัวอพยพไปยังจุดรวมพล
2. เมื่อได้รับสัญญาณอพยพ ให้อพยพไปยังจุดรวมพลที่กำหนด
3. เมื่ออพยพมาถึงที่รวมพลแล้ว ให้ตรวจเช็คจำนวนพนักงานอีกครั้งว่าครบหรือไม่ กรณีที่ไม่ครบให้แจ้งชื่อผู้ที่สูญหายแก่ผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อทำการสืบค้นหาต่อไป
4. ดูแลควบคุมพนักงานในแผนกตัวเอง ให้อยู่ในความสงบ ห้ามเคลื่อนย้าย เข้า – ออก จากจุดรวมพล โดยเด็ดขาด ก่อนได้รับคำสั่งให้ทำการเคลื่อนย้ายออกนอกโรงงาน

หน่วยนำทางอพยพ

1. เมื่อได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบติดต่อกลับศูนย์อาคารดับเพลิง เพื่อทราบความเคลื่อนไหวของสถานการณ์ แจ้งเส้นทางที่จะอพยพให้กับพนักงานทราบเพื่อเตรียมพร้อม
2. เมื่อรับแจ้งให้อพยพ ให้ผู้นำทาง ถือนำพนักงานอพยพไปยังจุดรวมพล โดยการเดินอย่างรวดเร็ว (ห้ามวิ่ง) ไปตามเส้นทางที่ปลอดภัย โดยเร็วและปลอดภัยที่สุด

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EW-EHS-007	02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินอัคคีภัย	Department : EHS	
	Prepared By : [REDACTED]	
	Review By : [REDACTED]	
	Approved By : [REDACTED]	

ฝ่ายสื่อสาร ประสานงาน ประกอบด้วย หน่วยพยาบาล หน่วยยานพาหนะ หน่วยประชาสัมพันธ์และสื่อสาร หน่วยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) หน่วยเสบียงอาหาร หน่วยสนับสนุนจากภายนอก

หน่วยพยาบาล

1. เมื่อได้รับแจ้งข่าวสารเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบไปรายงานตัว ต่อผู้อำนวยการดับเพลิง ณ จุดอำนวยความสะดวก
2. จัดเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลให้ครบ
3. ให้ทำการปฐมพยาบาล ประเมินอาการผู้บาดเจ็บและส่งผู้บาดเจ็บไปโรงพยาบาลอย่างเร่งด่วน
4. ทำการรวบรวมรายชื่อ ข้อมูลของผู้บาดเจ็บทั้งหมด รายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง

หน่วยยานพาหนะ

1. เมื่อได้รับแจ้งข่าวสารเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบไปรายงานตัว ต่อผู้อำนวยการดับเพลิง ณ จุดอำนวยความสะดวก
2. รอคำสั่งในการเคลื่อนย้ายยานพาหนะภายในบริษัททั้งหมด
3. ทำการเคลื่อนย้ายพาหนะไปเตรียมไว้ในจุดที่ปลอดภัยและไม่กีดขวางทางจราจรหรือเส้นทางที่ใช้อพยพ
4. เมื่อมีคำสั่งให้นำรถออก เช่น นำส่งผู้ป่วยไปโรงพยาบาลให้นำรถออกโดยพยายามหลีกเลี่ยงเส้นทางชุมชน และกีดขวางเส้นทางที่ใช้ในการอพยพ

5. เมื่อสถานการณ์สงบลงแล้วให้รายงานผลต่อผู้อำนวยการดับเพลิง

หน่วยประชาสัมพันธ์และการสื่อสาร

1. เมื่อได้รับแจ้งข่าวสารเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้รอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อประกาศให้รวมพลที่จุดรวมพลย่อย (จุดติดตั้งธงอพยพแต่ละแผนก) และรอฟังสัญญาณอพยพ
2. ทำการแจ้งบริษัทและชุมชนใกล้เคียงที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการเกิดเหตุ
 - ทำการรวบรวมข้อมูลข่าวสารของการเกิดเหตุเพลิงไหม้
 - สาเหตุของการเกิดเหตุเพลิงไหม้
 - สถานการณ์ ความคืบหน้าในการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงานที่รับผิดชอบ
 - คอยให้ข้อมูลเบื้องต้นแก่หน่วยงานข้างนอกที่เข้ามาช่วยในการสนับสนุนการดับเพลิง
3. ประชาสัมพันธ์ข่าวสารเรื่องการเกิดเหตุเพลิงไหม้และความเสียหายอื่นๆให้กับสื่อมวลชนทราบ โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการดับเพลิงหรือผู้บริหารสูงสุดก่อน

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number : EW-EHS-007	Revision : 02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินอัคคีภัย	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By	

4.6 แผนการบรรเทาทุกข์

4.6.1 ภายหลังจากเหตุการณ์สงบ

4.6.1.1 ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล ดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานของรัฐและเอกชนเพื่อขอความช่วยเหลือ เช่น มูลนิธิ โรงพยาบาล สถานีตำรวจ

4.6.1.2 หน่วยค้นหาและช่วยชีวิตร่วมกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง ทำการค้นหาผู้ประสบภัย ภายในสถานที่เกิดเหตุ และบริเวณใกล้เคียง

4.6.1.3 หน่วยปฐมพยาบาลและทีมพยาบาลจากหน่วยงานภายนอก ปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยค้นหาและช่วยชีวิต เพื่อทำการปฐมพยาบาลผู้ประสบเหตุที่พบทันที และนำส่งโรงพยาบาลต่อไป (อยู่ในดุลยพินิจของพยาบาล)

4.7 แผนการฟื้นฟู

4.7.1 ภายหลังจากเหตุการณ์สงบ

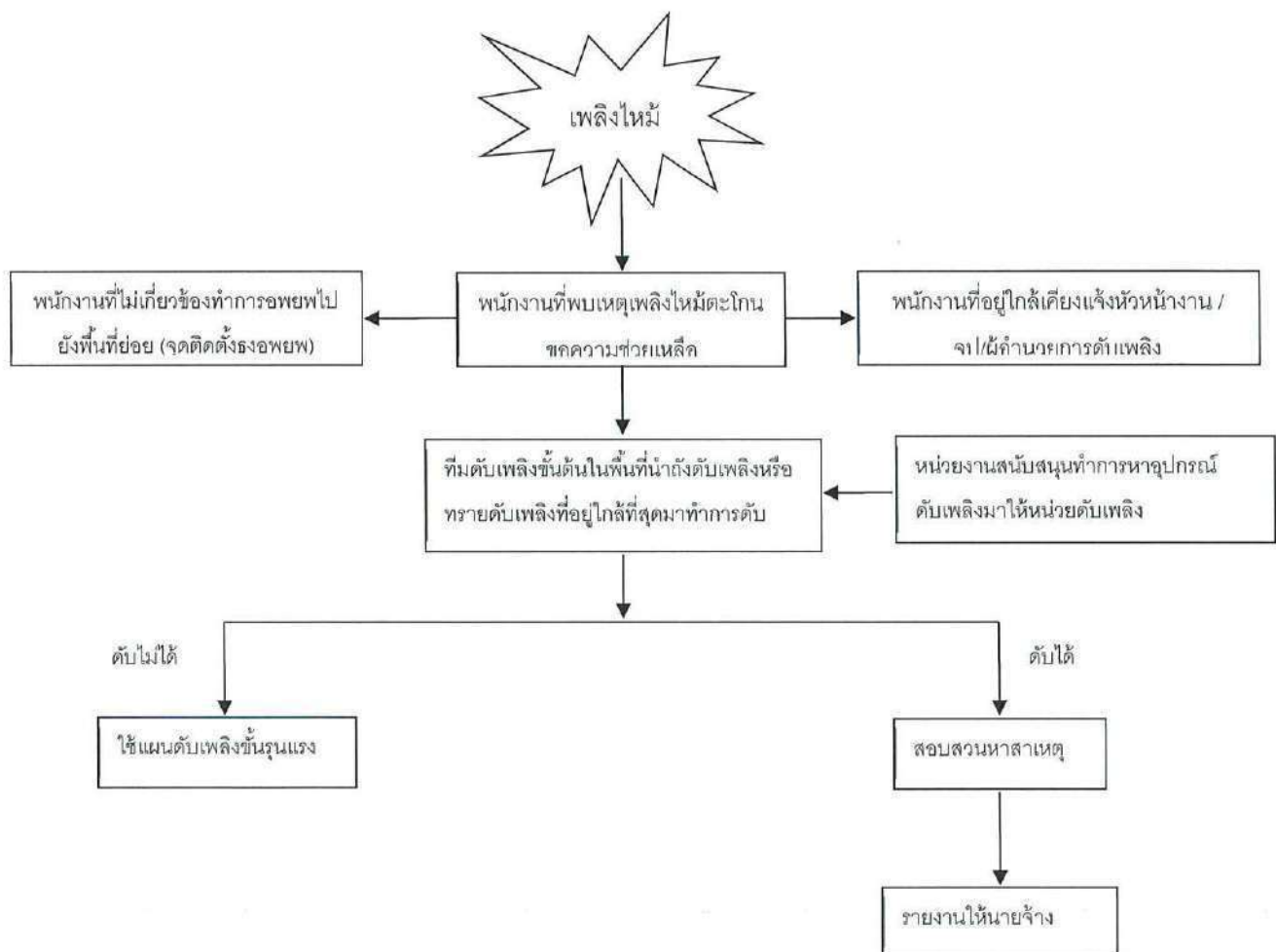
4.7.1.1 คณะสอบสวนทำการสอบสวนหาสาเหตุ เพื่อหามาตรการแก้ไขป้องกัน และกำหนดผู้รับผิดชอบ ในการดำเนินการแก้ไข ปรับปรุงส่วนที่เสียหาย เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามปกติโดยเร็ว


- คณะสอบสวนประกอบด้วย ผู้ประสบเหตุ หัวหน้างานและผู้จัดการฝ่ายเจ้าของพื้นที่ที่มียุทธศาสตร์ ผู้จัดการฝ่ายต่างๆ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ และผู้จัดการโรงงาน

4.7.1.2 บริษัทที่มีการประชาสัมพันธ์ แจ้งรายละเอียดของการเกิดอุบัติเหตุหรือการเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมทั้งแนวทางการป้องกันต่างๆ ให้กับพนักงานทุกคนทราบ เพื่อพนักงานจะได้ช่วยกันป้องกันมิให้เกิดเหตุฉุกเฉินนั้นขึ้นอีก

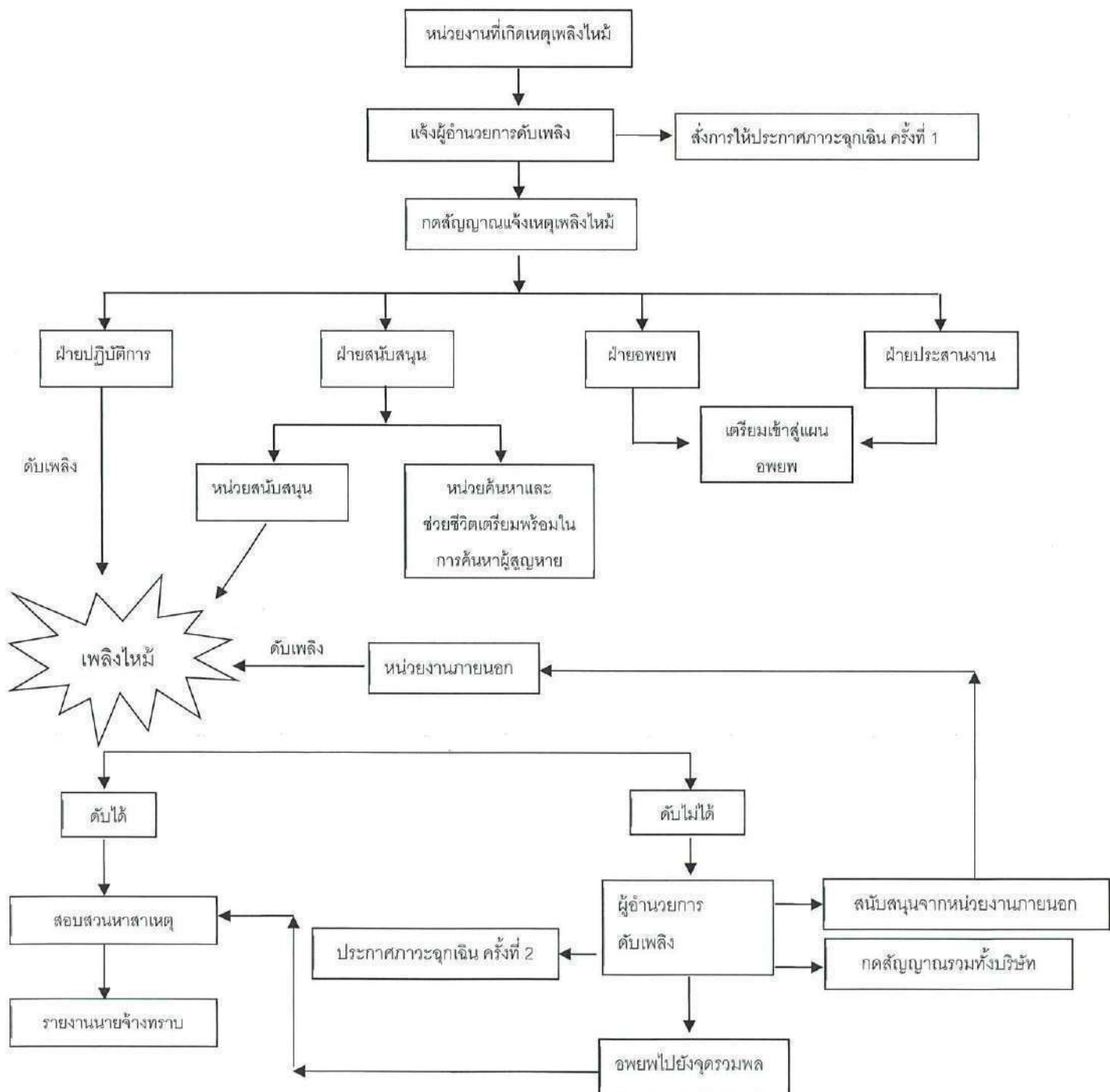
 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number : EW-EHS-007	Revision : 02
	Effective Date : 19/10/22	
Environmental Work Instruction แผนฉุกเฉินอัคคีภัย	Department : EHS	
	Prepared By : [REDACTED]	
	Review By : [REDACTED]	
	Approved By : [REDACTED]	

แผนดับเพลิงขั้นต้น



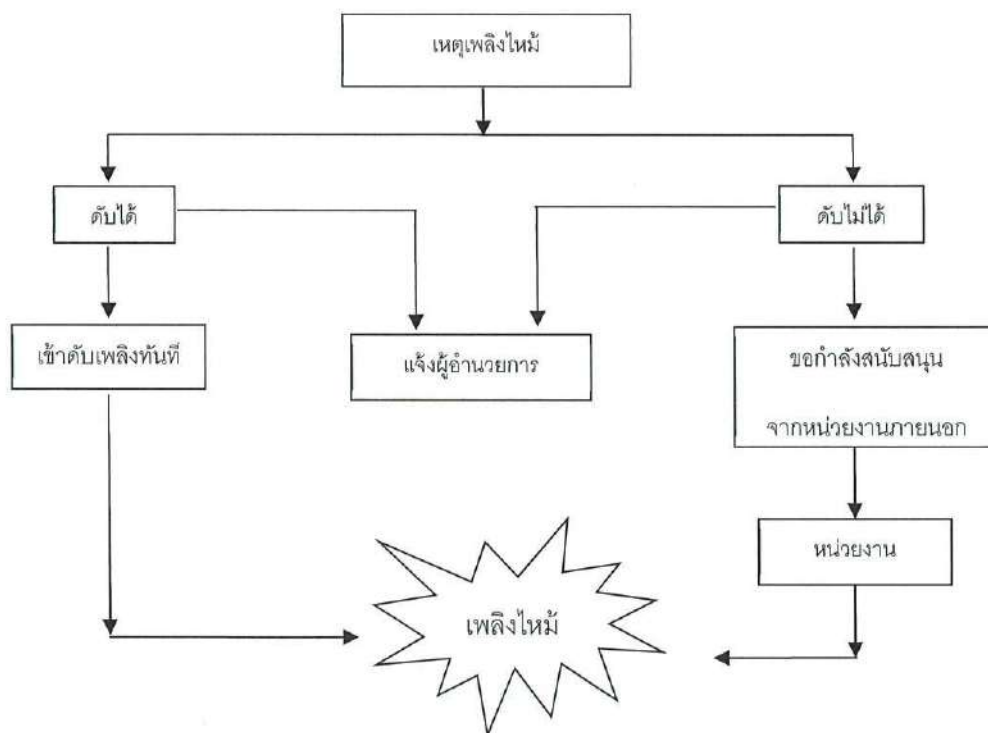
 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number : EW-EHS-007	Revision : 02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินอัคคีภัย	Department : EHS	
	Prepared By	
	Review By :	
	Approved By	

แผนดับเพลิงขั้นรุนแรง



 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EW-EHS-007	02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินอัคคีภัย	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By :	


แผนดับเพลิงวันหยุด



 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EW-EHS-007	02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินอัคคีภัย	Department : EHS	
	Prepared By	
	Review By :	
	Approved By	

5.1 ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	หน้า/ย่อหน้าที่แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข	วันที่
00	-	ออกครั้งแรก	1/11/18
01	หน้าที่ 5,9	หน้าที่ 5 แก้ไขประกาศให้ไปรวมพลบริเวณหน้าเสาธง, หน้าที่ 9 แก้ไขจุดประตุน้ำ(จุดบ่อมรภ.ประตู 2,3 และข้างศาลพระภูมิ)	20/04/20
02	-	ทบทวนเอกสารประจำปี	19/10/22

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number : EW-EHS-006	Revision : 02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินเตาหลอมอลูมิเนียม	Department : EHS	
	Prepared By	
	Review By :	
	Approved By	

1. วัตถุประสงค์


- 1.1 เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมรับและตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินจากการหกหรือประทุของน้ำอลูมิเนียมเหลว
- 1.2 เพื่อให้การปฏิบัติการขณะเกิดเหตุน้ำอลูมิเนียมเหลวหกหรือประทุเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย
- 1.3 เพื่อลดผลกระทบและฟื้นฟูสภาพแวดล้อมเมื่อเกิดเหตุน้ำอลูมิเนียมเหลวหกหรือประทุ

2. ขอบเขต

ใช้สำหรับกรณีเกิดเหตุน้ำอลูมิเนียมเหลวหกหรือประทุใน TBKK

3. นิยาม

- 3.1 การหกของน้ำอลูมิเนียมเหลว หมายถึง การที่น้ำอลูมิเนียมเหลวไหลออกจากเครื่องจักร หรือภาชนะรองรับ อันเนื่องมาจากความบกพร่องของตัวเครื่องจักร ภาชนะรองรับ หรือขั้นตอนการปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถส่งผลให้เกิดอันตรายหรืออัคคีภัยขึ้นได้
- 3.2 การประทุของน้ำอลูมิเนียมเหลว หมายถึง การกระเด็นของน้ำอลูมิเนียมเหลวออกมาในปริมาณมาก เนื่องจากมีน้ำหรือของเหลวหยดลงไปในส่วนการปฏิบัติงานที่มีการผลิตเกี่ยวกับอลูมิเนียมเหลว

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EW-EHS-006	02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินเตาหลอมอลูมิเนียม	Department :	EHS
	Prepared By	
	Review By :	
	Approved By	

4. ขั้นตอนการทำงาน

4.1 การเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินน้ำอลูมิเนียมหกหรือประทุ

4.1.1 หัวหน้างานของแผนกที่มีการหลอมและหล่ออลูมิเนียมดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกวัน

4.1.2 เจ้าของพื้นที่จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่ใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ดังนี้

- ทราหย่างเพื่อใช้ในการสกัดกั้นการกระจายตัวของน้ำอลูมิเนียม
- รถเข็นทราหย่าง
- ภาชนะตัก
- กระบะรองน้ำอลูมิเนียม
- ชุด TAP CONE หรือลิ้ม สำหรับอุดรอยรั่ว

4.1.3 คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ร่วมกับคณะทำงานสิ่งแวดล้อมจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนเตรียมพร้อมและตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินน้ำอลูมิเนียมหกหรือประทุอย่างน้อยปีละครั้ง ตามแผนการฝึกอบรมประจำปี และสรุปผลการฝึกซ้อมลงในแบบฟอร์มบันทึกผลการฝึกซ้อม

4.1.4 ทบทวนแผนภายหลังการฝึกซ้อมหรือหลังจากเกิดเหตุการณ์จริงทุกครั้ง

4.2 การเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินกรณี อลูมิเนียม ร้อนเกิดการลุกไหม้

4.2.1 หัวหน้างานเจ้าของพื้นที่ทำการตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกวัน

4.2.2 ผู้ปฏิบัติงานต้องทำการ Preheat อุปกรณ์ทุกชนิด ที่มีการสัมผัสกับ อลูมิเนียมร้อน

4.2.3 หัวหน้างานเจ้าของพื้นที่เตรียมรถเข็นบรรทุก อลูมิเนียมร้อน ประจำทุกเตาอย่างน้อย 1 คัน


4.2.4 ปริมาณ อลูมิเนียม ที่บรรจุในรถต้องไม่เกิน ¼ ของระดับความสูงของรถเพื่อป้องกันการหกหล่นตามพื้น

4.2.5 นำรถที่บรรจุ อลูมิเนียมร้อนไปเก็บในพื้นที่จัดเก็บที่กำหนด


4.3 การปฏิบัติการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินน้ำอลูมิเนียมหกหรือประทุ

4.3.1 เมื่อพนักงานประสบเหตุน้ำอลูมิเนียมเหลวหกหรือประทุให้ตะโกนบอกพนักงานให้พนักงานที่อยู่ใกล้เคียงทำการปิดวงจรไฟฟ้า วาล์วแก๊ส พร้อมดำเนินการสกัดกั้นไม่ให้น้ำอลูมิเนียมเหลวไหลเป็นวงกว้างโดยการสาดทราหย่างพื้นเพื่อให้น้ำอลูมิเนียมแข็งตัว

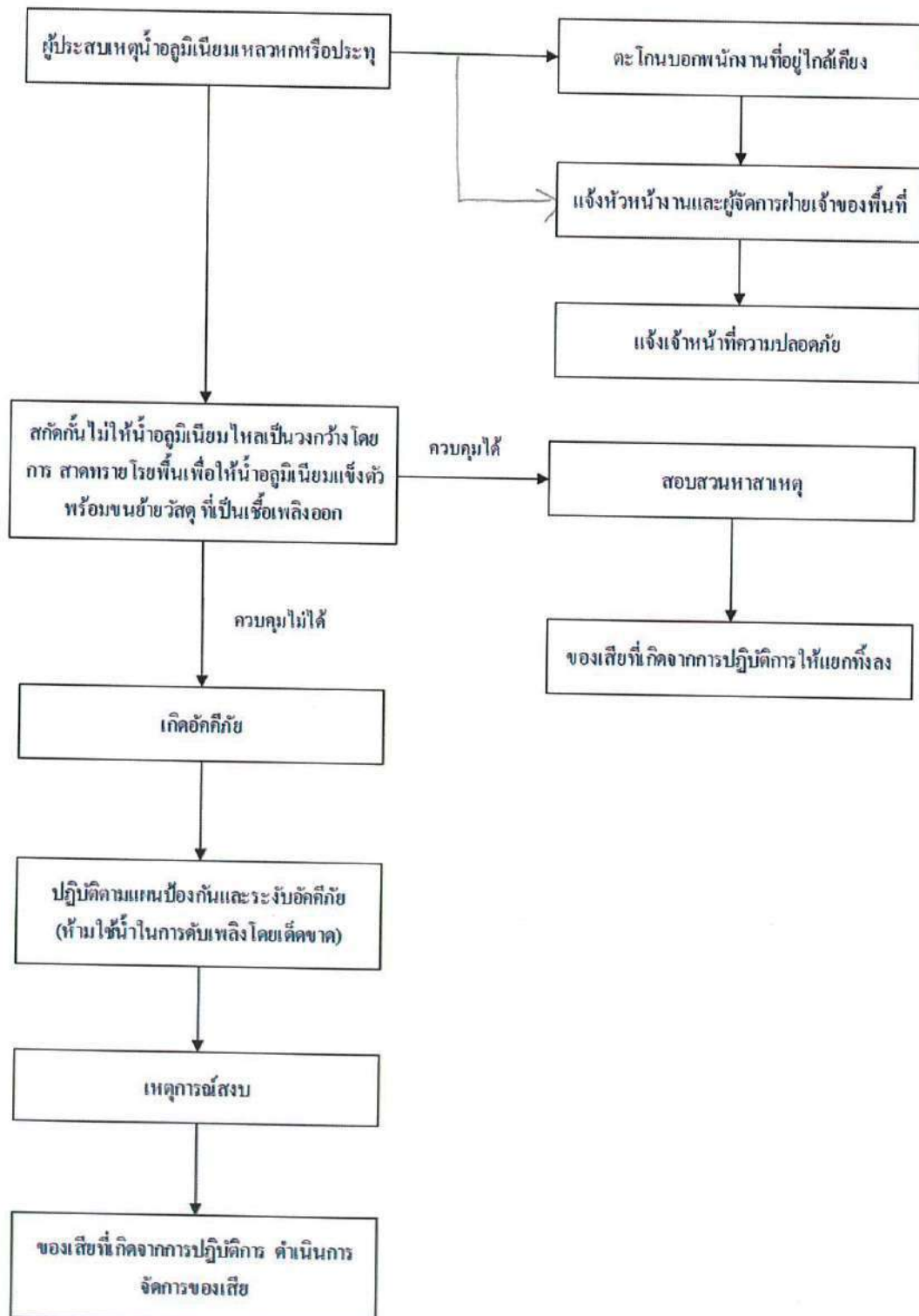
4.3.2 นำกระบะไปรองน้ำอลูมิเนียมใต้ Line การผลิตหยุดการรั่วไหลของน้ำอลูมิเนียมเหลวโดยนำชุด TAP CONE ไปทำการอุดบริเวณรอยรั่ว และขนย้ายวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงออก เช่น น้ำมัน ไม้ กระดาษ

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number : EW-EHS-006	Revision : 02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินเตาหลอมอลูมิเนียม	Department : EHS	
	Prepared By :	
	Review By :	
	Approved By	

- 4.3.3 พนักงานที่รับทราบเหตุการณ์ปิดวงจรไฟฟ้า วาล์วแก๊ส และแจ้งให้หัวหน้างานและผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้องทราบ
- 4.3.4 กรณีพนักงานผู้ประสบเหตุได้รับบาดเจ็บพนักงานที่รับทราบเหตุการณ์เข้าทำการระงับเหตุ และทำการเคลื่อนย้ายพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งห้องพยาบาลหรือส่งโรงพยาบาล
- 4.3.5 กรณีที่เกิดการลุกไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย EW-EHS-007 การปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยและกรณีฉุกเฉิน โดยใช้ทรายหรือถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งทำการระงับเหตุ ห้ามใช้น้ำโดยเด็ดขาด
- 4.3.6 ของเสียที่เกิดจากการปฏิบัติการให้ดำเนินการจัดการของเสีย
- 4.4 การปฏิบัติการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินกรณีอลูมิเนียมร้อนเกิดการลุกไหม้
- 4.4.1 เมื่อเกิดการหกหล่นของอลูมิเนียมลงพื้น ให้พนักงานผู้ปฏิบัติงานนำทรายแห้งกลบที่อลูมิเนียมร้อนและทำการเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่
- 4.4.2 เมื่ออลูมิเนียมหยุดการลุกไหม้ให้ใช้พลั่วตักใส่รถเข็นอลูมิเนียมเพื่อนำไปจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บ
- 4.5 การปฏิบัติหลังเกิดเหตุ
- 4.5.1 พนักงานที่ระงับเหตุดำเนินการจัดการน้ำอลูมิเนียมเหลวที่หกหรือประทุ
- 4.5.2 คณะสอบสวนดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุ และแนวทางการป้องกัน
- หมายเหตุ คณะสอบสวนประกอบด้วย
- ผู้ประสบเหตุ หัวหน้างานและผู้จัดการฝ่ายเจ้าของพื้นที่ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ในพื้นที่ จป. ระดับวิชาชีพ ผู้อำนวยการฉุกเฉิน (เพลิงไหม้)

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EW-EHS-006	02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินเตาหลอมอลูมิเนียม	Department : EHS	
	Prepared By	
	Review By :	
	Approved By	


Flow Chart



 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EW-EHS-006	02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินเตาหลอมอลูมิเนียม	Department : EHS	
	Prepared By : [REDACTED]	
	Review By : [REDACTED]	
	Approved By : [REDACTED]	

5.1 ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	หน้า/ย่อหน้าที่แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข	วันที่
00	-	ออกครั้งแรก	1/11/18
01	2 และ 4	แก้ไขข้อ 4.1.2 เจ้าของพื้นที่เป็นผู้เตรียมอุปกรณ์ และ 4.2.3 หัวหน้างานเจ้าของพื้นที่เตรียมรถเข็นบรรทุกอลูมิเนียม หน้า 4 แก้ไข Flow chart	20/04/20
02	-	ทบทวนเอกสารประจำปี	19/10/22

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EW-EHS-005	02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วไหล	Department : EHS	
	Prepared By	
	Review By :	
	Approved By	

1. วัตถุประสงค์

เพื่อการปฏิบัติการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉิน ก๊าซ LPG รั่วไหล เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสามารถควบคุมเหตุได้โดยเร็ว และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2. ขอบเขต

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉิน ก๊าซ LPG รั่วไหล

3. นิยาม

3.1 LPG GAS หมายถึง LIQUEFIED PETROLEUM GAS เป็นสารผสมของพวงสารไฮโดรคาร์บอน ระหว่าง โพรเพน (C_3H_8) และ บิวเทน (C_4H_{10}) มีสถานะเป็นก๊าซภายใต้อุณหภูมิและความดันบรรยากาศ แต่จะมีสถานะเป็นของเหลวเมื่ออยู่ในสถานะที่มีความดันต่ำ มีความสามารถในการติดไฟสูง ไม่มีสี กลิ่นและรส ดังนั้นจึงมีการเติมสารเคมีเพื่อให้เกิดมีกลิ่นสามารถที่จะรับรู้ได้เมื่อเกิดก๊าซรั่ว

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EW-EHS-005	02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วไหล	Department : EHS	
	Prepared By	
	Review By :	
	Approved By	

4. ขั้นตอนการทำงาน

4.1 การปฏิบัติการเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินก๊าซ LPG รั่วไหล

4.1.1 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน จัดทำข้อปฏิบัติในการสูดดมก๊าซ LPG และติดไว้ บริเวณ LPG GAS TANK ให้เห็นอย่างชัดเจน

4.1.2 ฝ่ายซ่อมบำรุงและตัวแทนพื้นที่ทำการตรวจสอบถังดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิง ระบบดับเพลิงในบริเวณ LPG GAS TANK

4.1.3 หัวหน้างานเจ้าของพื้นที่ทำการตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณ LPG GAS TANK สัปดาห์ละครั้ง

4.1.4 หัวหน้างานแผนกที่มีการใช้ก๊าซ LPG ทำการตรวจสอบความปลอดภัย ก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกวัน

4.1.5 ขณะมีการสูดดมก๊าซต้องมีผู้ควบคุมของ TBKK ดูแลการปฏิบัติงานของพนักงานสูดดมก๊าซจนกว่าจะเสร็จสิ้นการสูดดมก๊าซ

4.1.6 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานจัดให้มีการฝึกอบรมและ ฝึกซ้อมแผนการเตรียมพร้อมและตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินก๊าซ LPG รั่วไหลปีละ 1 ครั้ง

4.1.7 ทบทวนแผนการปฏิบัติ ภายหลังจากการฝึกซ้อมและหลังการเกิดสถานการณ์จริงแล้วทุกครั้ง

4.1.8 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน จัดทำป้ายแสดงวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินก๊าซ LPG รั่วไหล บริเวณแผนกต่างๆ ที่มีการใช้ก๊าซ LPG

4.2 การปฏิบัติเมื่อเกิดสถานการณ์ก๊าซ LPG รั่วไหล ขณะสูดดม

4.2.1 เมื่อพนักงานผู้ควบคุมการดูแลสูดดมก๊าซ พบว่าก๊าซรั่ว ให้ปิด Valve และหยุดการสูดดมก๊าซ พร้อมกับแจ้งฝ่ายซ่อมบำรุง

4.2.2 กรณีควบคุมการรั่วของก๊าซได้ ให้สอบสวนหาสาเหตุ

4.2.3 กรณีควบคุมไม่ได้และไม่ติดไฟ

- แจ้งผู้อำนวยการฉุกเฉินและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- ฝ่ายซ่อมบำรุงทำหน้าที่ตัดไฟ เปิด Sprinkle และกำจัดแหล่งความร้อน เปลวไฟ และประกายไฟ
- หาวิธีการหยุดการรั่วไหลของก๊าซ และแจ้งขอความช่วยเหลือไปยังบริษัท World Gas โทร0-3853-1544-45 และบริษัท EAGLE INTERTRANS CO., LTD. อีเกิ้ล อินเตอร์ทรานส์ จำกัด
- ผู้อำนวยการฉุกเฉินสั่งการให้หน่วยงานพญเพลิงเตรียมพร้อมเพื่อป้องกันเพลิงที่อาจลุกไหม้ได้

 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EW-EHS-005	02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วไหล	Department : EHS	
	Prepared By	
	Review By :	
	Approved By	

- กรณีที่มีการรั่วไหลบริเวณ LPG GAS TANK ให้ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ของแผนกที่อยู่ใกล้

4.2.4 กรณีควบคุมไม่ได้และติดไฟ

ปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

4.3 การปฏิบัติเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินก๊าซ LPG รั่วไหลจาก Valve ดัง หรือ ท่อ

4.3.1 เมื่อเกิดก๊าซรั่วออกมาจาก Valve ดัง หรือ ท่อ จะมีกลิ่นของก๊าซ และถ้าในบริเวณดังกล่าวมี Gas Detector จะมีเสียงดัง จากแผงควบคุม

4.3.2 เมื่อพนักงานได้กลิ่น Gas หรือได้ยินสัญญาณจาก Gas Detector ให้หยุดการปฏิบัติงาน และแจ้งให้หัวหน้างานทราบโดยเร็ว

4.3.3 หัวหน้างานหาทางหยุดการรั่วของก๊าซ โดยปิด Valve ที่ใกล้ที่สุด หรือ Valve ฉุกเฉินที่ LPG GAS TANK

4.3.4 กรณีที่ไม่สามารถหยุดการรั่วของก๊าซได้

4.3.4.1 กรณีก๊าซรั่วแล้วไม่ติดไฟ

- ให้แจ้งผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ผู้อำนวยการฉุกเฉิน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ฝ่ายซ่อมบำรุงหาวิธีการหยุด การรั่วไหลของก๊าซ


- ฝ่ายซ่อมบำรุง ทำการตัดไฟ กำจัดแหล่งความร้อน เปลวไฟ และประกายไฟ

- ผู้อำนวยการฉุกเฉินสั่งการ ให้ทีมผจญเพลิงเตรียมพร้อมเพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้

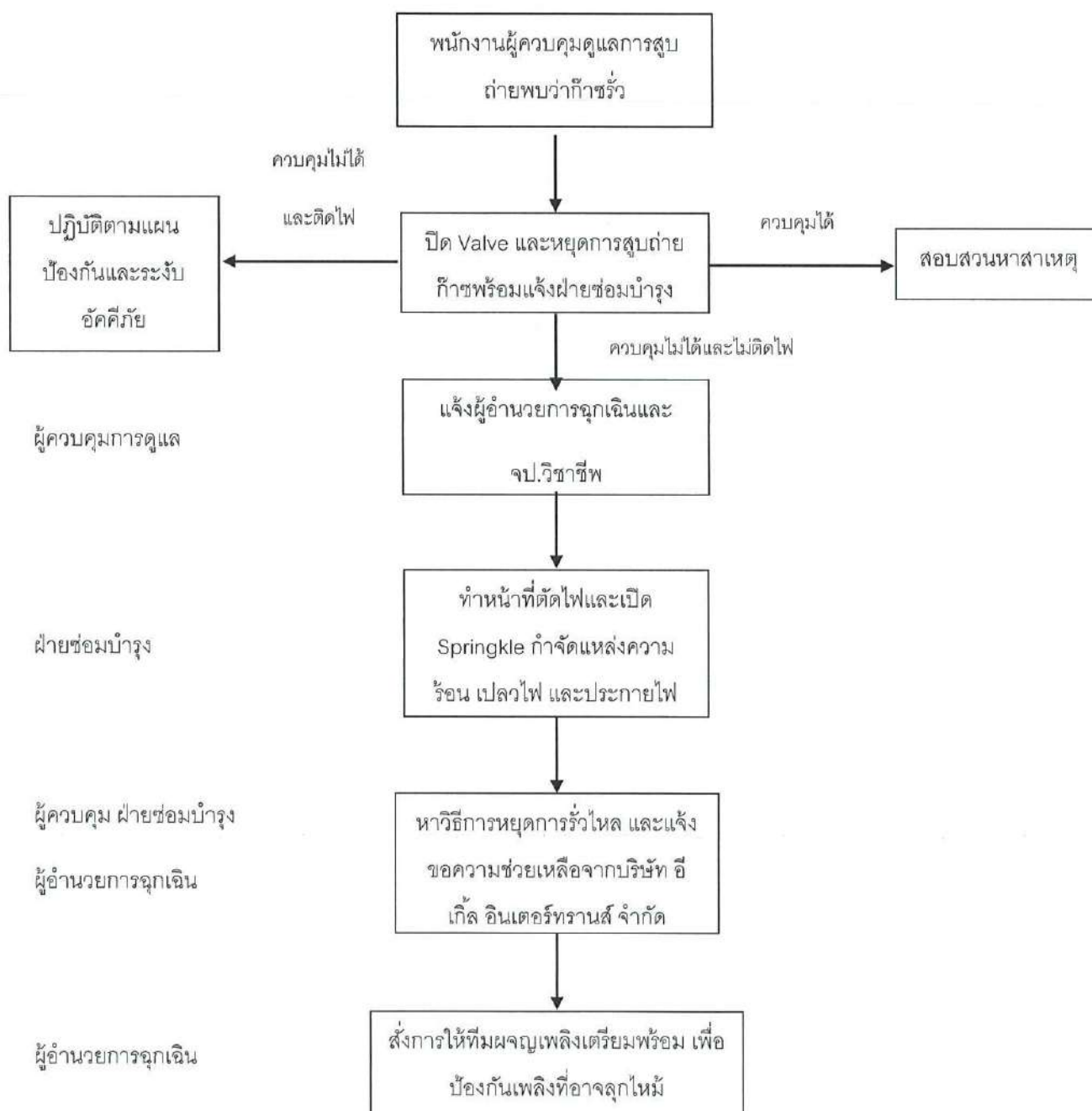
- เหตุการณ์สงบ คณะสอบสวน ทำการสอบสวนหาสาเหตุ

4.3.4.2 กรณีก๊าซรั่วและติดไฟ

- ปฏิบัติตามแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย

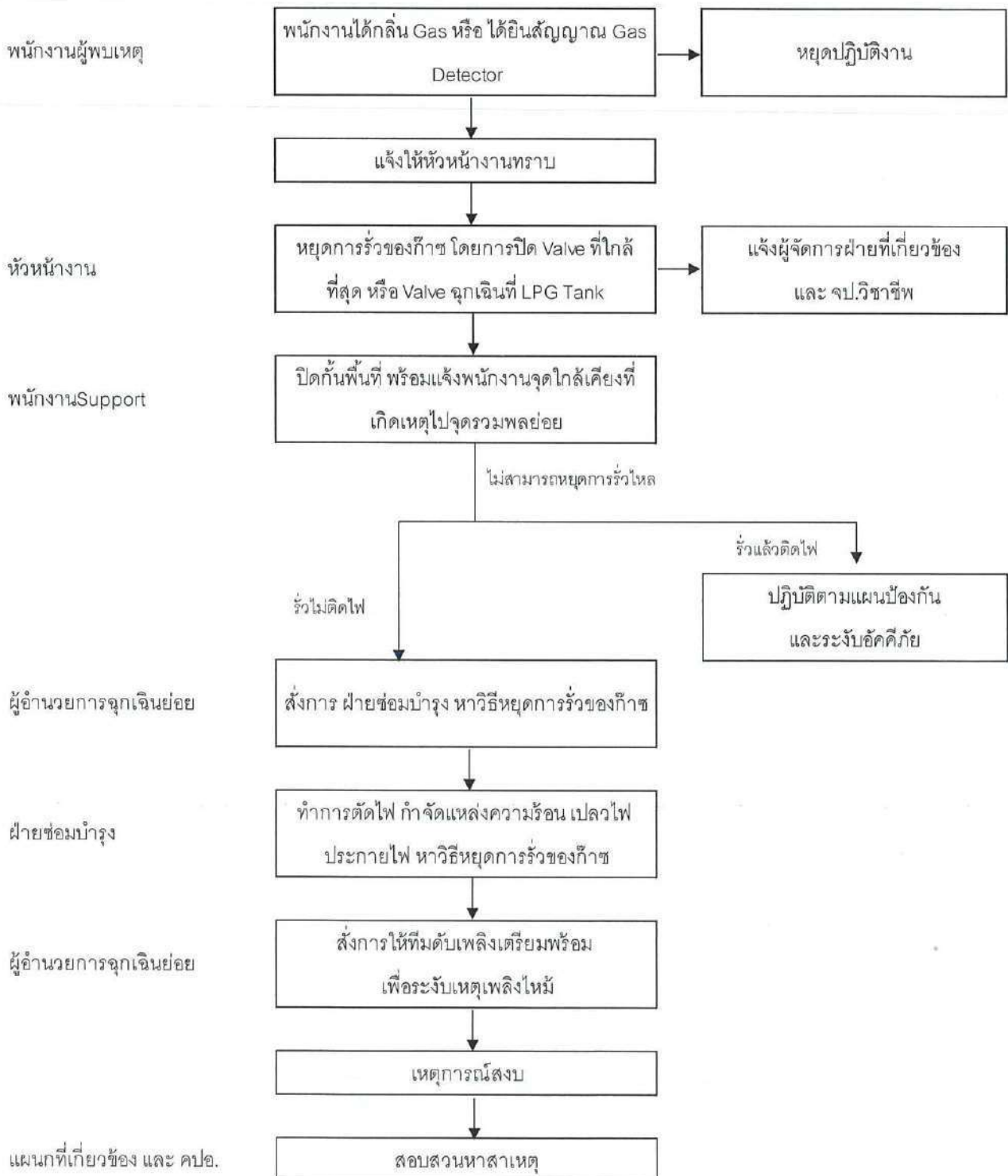
 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number : EW-EHS-005	Revision : 02
	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วไหล	Department : EHS	
	Prepared By : [REDACTED]	
	Review By : [REDACTED]	
	Approved By : [REDACTED]	

Flow Chart



 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EW-EHS-005	02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วไหล	Department : EHS	
	Prepared By : [REDACTED]	
	Review By : [REDACTED]	
	Approved By : [REDACTED]	

Flow Chart



 บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co., Ltd.	Document Number :	Revision :
	EW-EHS-005	02
Environmental Work Instruction	Effective Date : 19/10/22	
แผนฉุกเฉินก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วไหล	Department : EHS	
	Prepared By	
	Review By :	
	Approved By	

5.1 ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	หน้า/ย่อนหน้าที่แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข	วันที่
00	-	ออกครั้งแรก	1/11/18
01	6	แก้ไข Flow Chart เพิ่มเติมการปิดกั้นพื้นที่ แจ้งพนักงานใกล้เคียง ไปจุดรวมพลย่อย	20/04/20
02	-	ทบทวนเอกสารประจำปี	19/10/22

ภาคผนวกที่ 32

กฎข้อบังคับ และคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน





ชื่อ-นามสกุล.....

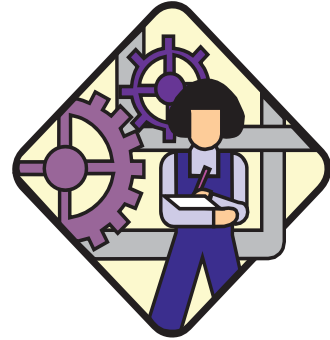
รหัส.....

ฝ่าย/แผนก.....



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (THAILAND) CO.,LTD.

คำนำ



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากความปลอดภัยเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งในการก้าวสู่ความสำเร็จสูงสุดของบริษัท ดังนั้นบริษัทจึงสนับสนุนให้มีกิจกรรมด้านความปลอดภัยควบคู่กับกิจกรรมการเพิ่มผลผลิต ทั้งนี้เพราะความปลอดภัยช่วยลดความสูญเสีย ลดต้นทุนการผลิต และยังเสริมสร้างสวัสดิภาพอันดีแก่พนักงานทุกคน เพื่อพัฒนาให้เป็นทรัพยากรที่มีคุณภาพและสามารถตอบสนองนโยบายด้านการผลิตได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ โดยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน จึงจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานขึ้นเพื่อเผยแพร่ความรู้และแนะนำแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือความปลอดภัยในการทำงานเล่มนี้จะมีส่วนเสริมสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยให้เกิดขึ้นกับพนักงานบริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด ทุกคน

ด้วยความปรารถนาดีจาก

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

7 เมษายน 2566



SAFETY POLICY

SAFETY-HEALTH AND ENVIRONMENT POLICY

TBKK (Thailand) Co., Ltd. Mainly realize and prioritize in good safety and health of all employees and other relevant along with company business development as a major duty indicating safety and health policy as following:-

1. The company is committed to respond employees, other relevant, and society in business running with safety, health, and good work place environment.
2. The company shall strictly follow industrial safety, health, and environment laws.
3. The company aims that safety working place is the most important which all managements and employees are obliged to continual follow and improve safety, health, and work place environment.
4. The company shall support and promote all safety activity such as, safety week ,CCCF activity and other.
5. The company shall support budget, time, manpower, and other resources appropriately to safety, health, and work place environment activities achieve company goal.
6. Give an opportunity for people or a group of people has attended a study tour of the Company's safety as a guideline for safety management including supporting the internal personnel of the Company has participated in safety activities with external agencies continuously.

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตระหนักและยึดถือความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยที่ดีของพนักงานและผู้เกี่ยวข้องเป็นปัจจัยหลัก ในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ โดยถือเป็นภารกิจสำคัญ จึงกำหนดนโยบายดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ มีความมุ่งมั่น และถือเป็นหน้าที่ในการรับผิดชอบต่อพนักงาน, ผู้เกี่ยวข้อง และสังคมที่จะต้องดำเนินธุรกิจให้เกิดความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี
2. บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด
3. บริษัทฯ ถือว่าความปลอดภัยในการทำงานเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบต่อพนักงานทุกระดับ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ และพัฒนางานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง
4. บริษัทฯ จะสนับสนุน และส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัยในทุกๆด้าน เช่น กิจกรรมสืบหาหาค่าความปลอดภัย กิจกรรมการค้นหาอันตรายแบบสมบูรณ์ (Completely Check Completely Find out ; CCCF Activity) และกิจกรรมอื่นๆ
5. ด้านบริษัทฯ จะสนับสนุนในเรื่องงบประมาณ เวลา บุคลากร และทรัพยากรอื่นๆ อย่างเหมาะสม เพื่อให้งานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด
6. เปิดโอกาสให้บุคคล หรือคณะบุคคลได้เข้าศึกษาดูงานด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ เพื่อเป็นแนวทางการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย รวมถึงสนับสนุนให้บุคลากรของบริษัทฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมด้านความปลอดภัยกับหน่วยงานภายนอกอย่างต่อเนื่อง



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co.,Ltd.

矢野 徹

(Mr.Toru Hyodo)

May 3 , 2022



คำจำกัดความ

อุบัติเหตุ (Accident) เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยมิได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้า ซึ่งอาจก่อให้เกิดความบาดเจ็บ พิการ เสียชีวิต หรือทำให้ทรัพย์สินได้รับความเสียหาย

อันตราย (Hazard) สภาพการณ์หรือการปฏิบัติที่มีศักยภาพทำให้เกิดความสูญเสียเนื่องจากอุบัติเหตุ

ความเสียหาย (Damage) ความรุนแรงของการบาดเจ็บหรือความสูญเสียทางกายภาพ หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อการปฏิบัติงาน หรือความเสียหายทางการเงินที่เกิดขึ้น

ความปลอดภัย (Safety) ในทางทฤษฎี หมายถึง "การปราศจากภัย" แต่สำหรับในทางปฏิบัติอาจยอมรับได้ในความหมายที่ว่า "การปราศจากอันตรายที่มีโอกาสจะเกิดขึ้น หรือความเสี่ยงที่ยอมรับได้"

เหตุการณ์หวุดหวิด (Near miss / Near accident) เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ไม่ส่งผลทำให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายโดยไม่เจตนา

ความเสี่ยง (Risk) โอกาสเกิดของความสูญเสีย



สาเหตุของอุบัติเหตุ



❶ สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Conditions)

- ☞ เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ชำรุด ขาดการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษา
- ☞ การวางผังโรงงานที่ไม่ถูกต้อง
- ☞ ความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยและสกปรกในการจัดเก็บวัสดุสิ่งของ
- ☞ สิ่งแวดล้อมในการทำงานไม่ดี เช่น แสงสว่างไม่เพียงพอ, การระบายอากาศไม่ดี, เสียงดัง, ฝุ่นละออง, ความร้อนสูง, ไอระเหยของสารเคมี เป็นต้น
- ☞ ไม่มีการคัดกรองป้องกันส่วนที่เป็นอันตรายของเครื่องจักร หรือส่วนที่เคลื่อนไหวต่าง ๆ เช่น เฟือง, โซ่, พูลเลย์, ฟิล์ม, เพลากลียว, ใบมีด, หรือความร้อน เป็นต้น
- ☞ ระบบไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดบกพร่อง

ฯลฯ





สาเหตุของอุบัติเหตุ

2 การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Acts)

- ☞ การมีทัศนคติไม่ถูกต้อง เช่น อุบัติเหตุเป็นเรื่องของเคราะห์กรรม
แก้ไขป้องกันไม่ได้
- ☞ รู้เท่าไม่ถึงการณ์ คาดการณ์ผิด
- ☞ ประมาทเลินเล่อ พลังเพลอ เหม่อลอย ขาดความระมัดระวัง
- ☞ เร่งรีบ ลัดขั้นตอน
- ☞ ถอดเครื่องกำบังส่วนที่เป็นอันตรายของเครื่องจักรออกแล้วไม่ใส่คืน
- ☞ หยอกล้อเล่นกันระหว่างปฏิบัติงาน
- ☞ ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ☞ สภาพร่างกายไม่พร้อมหรือผิดปกติ เช่น ดื่มสุรา, เมาก้าง, มีปัญหาครอบครัว
ใช้สิ่งเสพติด เป็นต้น

ฯลฯ

3 การขาดความร่วมมือในเรื่องความปลอดภัย

- ☞ ไม่ร่วมกิจกรรมความปลอดภัย
- ☞ ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของ
ความปลอดภัยในการทำงาน
- ☞ ไม่รายงานอุบัติเหตุ
- ☞ ขาดจิตสำนึกความปลอดภัย





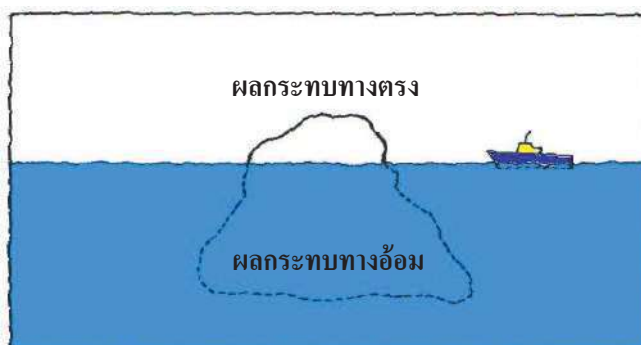
ผลกระทบจากอุบัติเหตุ

1 ผลกระทบทางตรง (Direct Effect)

- ☞ อวัยวะ ร่างกายได้รับบาดเจ็บ บาดแผล
- ☞ เกิดเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ
- ☞ สูญเสียอวัยวะ พิการ
- ☞ สูญเสียชีวิต

2 ผลกระทบทางอ้อม (Indirect Effect)

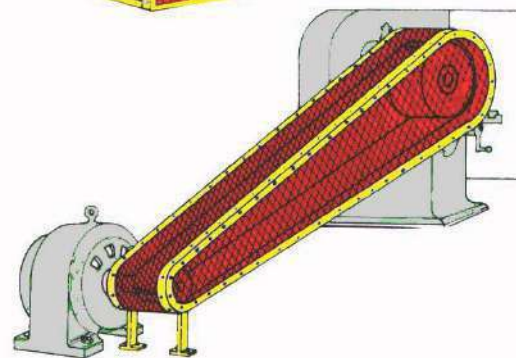
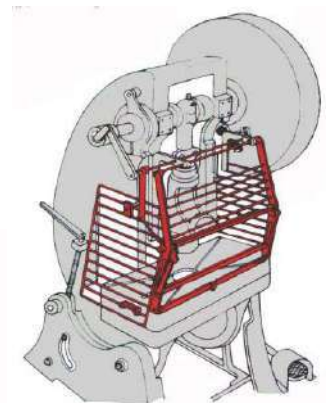
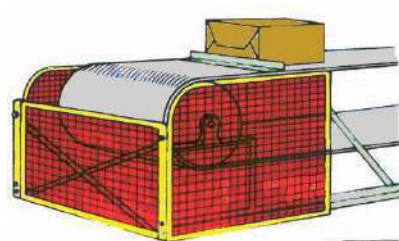
- ☞ ขาดงาน หายงาน ทำให้ขาดรายได้
- ☞ สูญเสียเวลาในการรักษาพยาบาล ค่าใช้จ่าย ค่าเดินทาง
- ☞ สูญเสียโอกาสในความก้าวหน้าทางการงาน
- ☞ หากเกิดความพิการจะเพิ่มภาระให้ครอบครัว
- ☞ สูญเสียโอกาสทางสังคม
- ☞ หากสูญเสียชีวิต พ่อ-แม่ สามเณร-ภรรยา บุตรจะได้รับความเดือดร้อนยากลำบาก
- ☞ บริษัทสูญเสียบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ
- ☞ ประเทศสูญเสียประชากรที่มีค่าอันเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ



มาตรการป้องกันอุบัติเหตุ

① การป้องกันที่เครื่องจักรหรือแหล่งกำเนิด (Source)

- ☞ การออกแบบเครื่องจักรโดยคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นพื้นฐาน
- ☞ การสร้างการครอบส่วนที่เป็นอันตราย
- ☞ การสร้างสิ่งกั้นขวางไม่ให้คนเข้าใกล้ส่วนที่เป็นอันตราย
- ☞ การติดตั้งสวิทช์ทำงานแบบกดปุ่ม 2 มือ
- ☞ การติดตั้งสวิทช์หยุดเครื่องฉุกเฉิน อาจเป็นแบบปุ่มกดหรือเชือกก็ได้
- ☞ มีการตรวจรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องจักรเป็นประจำสม่ำเสมอ
- ☞ การติดการ์ดโดยใช้ระบบลำแสงนิรภัย







② การป้องกันที่ทางสื่อหรือทางผ่าน (Path)

- ☞ การกำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยเป็นระเบียบปฏิบัติ
- ☞ การจัดสถานที่ทำงานให้เป็นสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย
- ☞ จัดเก็บเครื่องมือ วัสดุดิบ และรถเข็นไว้ในที่ที่กำหนดตำแหน่งไว้
- ☞ วัสดุสิ่งของที่มีความยาวไม่ควรตั้งพิงผนัง แต่ควรจัดวางนอนแนวนราบ ส่วนวัตถุที่มีลักษณะกลมและกลิ้งได้ควรมีลิ่มล็อกไว้ไม่ให้เลื่อนไถล
- ☞ การติดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตราย
- ☞ อย่างวางสิ่งของกีดขวางทางเดิน ประตูทางเข้า ทางออกฉุกเฉิน หรือเครื่องดับเพลิง
- ☞ การสร้างฉากเพื่อแยกส่วนพื้นที่เป็นพื้นที่อันตรายแยกออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน



3 การป้องกันที่ผู้ปฏิบัติงาน (Receiver)

- ☞ การสวมเครื่องแบบที่ถูกต้อง เรียบร้อย เช่น
 - ชายเสื้อ แขนเสื้อ ขากางเกง เข็มขัด ไม่รุ่มร่าม
 - ดัดกระดุมเสื้อทุกเม็ดให้เรียบร้อย
 - รวบผม หรือสวมหมวกคลุมผมให้เรียบร้อย
 - ไม่ถอดเสื้อผ่าขณะทำงาน
 - ไม่สวมเสื้อที่เปียกน้ำหรือน้ำมัน เพราะอาจถูกไฟดูดหรือไฟไหม้ได้
 - ไม่นำเครื่องมือที่มีความแหลมคมหรือสารไวไฟไว้ในกระเป๋าชุดทำงาน
- ☞ การปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงานตามคู่มืออย่างเคร่งครัด
- ☞ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสม
- ☞ การออกแบบเครื่องมือกลเพื่อใช้ทำงานแทนคนในงานที่มีความเสี่ยงสูง
- ☞ การออกกฎระเบียบข้อบังคับในการทำงาน



$$7 =$$

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



- ☐ ต้องใส่หมวกนิรภัยตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานตามสภาพงานที่สามารถสวมใส่ได้
- ☐ ต้องใส่รองเท้าหุ้มส้นในขณะที่ทำงานตลอดเวลาในสภาพงานที่สามารถใส่ได้ ห้ามใส่รองเท้าแตะ
- ☐ ควรใช้ถุงมือที่เหมาะสมกับงานแต่ละชนิด
- ☐ ต้องใช้เครื่องมือป้องกันหู หรือที่อุดหู ถ้าจำเป็นต้องทำงานในสภาพซึ่งมีเสียงดังกว่าปกติ







มาตรฐานสีท่อในโรงงานอุตสาหกรรม

	สีเขียว	ท่อน้ำสะอาด
	สีแดง	ท่อน้ำดับเพลิง
	สีดำ	ท่อน้ำทิ้ง
	สีเงิน	ท่อไอน้ำ
	สีแสด	ท่อก๊าซไฟ
	สีเหลือง	ท่อแก๊ส
	สีน้ำตาล*	ท่อน้ำมัน
	สีม่วง*	ท่อกรด / ท่อด่าง



* ลักษณะสารแต่ละชนิดจะบ่งบอกด้วยสีที่แตกต่างกันไปซึ่งจะใช้ร่วมกับสีท่อมาตรฐาน

สัญลักษณ์ความปลอดภัย

สี / ลักษณะ	ความหมาย	ตัวอย่างการใช้งาน
สีเหลือง 	เตือน / ระวังอันตราย	ระวังสารเคมีอันตราย, ระวังไฟฟ้าแรงสูง, ระวังอันตรายจากเครื่องจักร, ระวังของมีคม
สีน้ำเงิน 	บังคับให้ต้องปฏิบัติ	บังคับให้ต้องสวมเครื่องป้องกันส่วนบุคคล เครื่องหมายบังคับ / แนะนำ
สีเขียว 	แสดงสถานะปลอดภัย	ทางหนีไฟ, ทางออกฉุกเฉิน, โทรศัพท์ฉุกเฉิน, ห้องพยาบาล, อ่างล้างตา/ฝักบัวชำระฉุกเฉิน
สีแดง 	หยุด / ห้าม	ห้ามถ่ายรูป, ห้ามทานอาหาร, ห้ามสูบบุหรี่, ห้ามตรงไป, หยุดตรวจ, จำกัดความเร็ว

 $=$



เครื่องหมายเกี่ยวกับอัคคีภัย (ป้ายสีแดง)



เครื่องหมายสถานะความปลอดภัย (ป้ายสีเขียว)



เครื่องหมายบังคับชนิดต่างๆ (ป้ายสีน้ำเงิน)



เครื่องหมายเตือนชนิดต่างๆ (ป้ายสีเหลือง)





เครื่องหมายห้ามชนิดต่างๆ (ป้ายสีแดง)

กฎความปลอดภัยทั่วไป



- ◆ การเดินภายในโรงงานให้เดินชิดขวา และห้ามวิ่งโดยเด็ดขาด
- ◆ เมื่อเดินขึ้นลงบันไดให้มองขึ้นบันไดและจับราวบันไดเสมอ
- ◆ ก่อนและหลังปฏิบัติงานกับเครื่องจักรและเครื่องมือต่างๆ ต้องตรวจสอบสภาพความผิดปกติ หากตรวจพบให้หยุดเครื่องจักรทันทีและแจ้งให้หัวหน้างานทราบ
- ◆ ห้ามเคลื่อนย้ายหรือถอดเครื่องก้ำบังอันตราย (Guard) ออกจากเครื่องจักร
- ◆ ปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ ป้ายเตือน ป้ายห้ามต่างๆ ที่ติดไว้อย่างเคร่งครัด
- ◆ ไม่หยอกล้อเล่นกันขณะปฏิบัติงาน โดยเด็ดขาดเพราะอาจเกิดอันตรายได้
- ◆ เมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต้องแจ้งให้หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทราบทันที
- ◆ ห้ามรับประทานอาหาร, เครื่องดื่ม บริเวณจุดจัดเก็บสารเคมีเป็นอันตราย
- ◆ ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยที่กำหนด ณ จุดงานนั้นตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
- ◆ เก็บรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ให้เป็นหมวดหมู่ และเป็นระเบียบเรียบร้อย
- ◆ สูบบุหรี่ในเขตพื้นที่ที่กำหนดให้เท่านั้น
- ◆ หากทำงานเกี่ยวกับสารเคมีต้องล้างมือให้สะอาดก่อนรับประทานอาหารทุกครั้ง
- ◆ ร่วมมือกันในการรักษาความสะอาดพื้นที่ทำงานทั้งก่อนและหลังเลิกงาน
- ◆ ห้ามวางสิ่งของกีดขวางเครื่องดับเพลิง บันได ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน
- ◆ ไม่อนุญาตให้ใช้ทางออกหรือประตูฉุกเฉินในสถานการณ์ปกติ
- ◆ ห้ามฉีดเครื่องดับเพลิงหรือกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินเล่นโดยไม่มีเหตุอันควร
- ◆ ต้องสวมหมวกตลอดเวลา เมื่อต้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ทำงานในโรงงาน
- ◆ ถ้าหัวหน้างานเห็นว่าผู้ได้บังคับบัญชา ไม่อยู่ในสภาพที่จะทำงานได้อย่างปลอดภัย ต้องสั่งให้หยุดทำงานทันที
- ◆ ห้ามเสพของมีนเมาภายในโรงงาน และห้ามนำสิ่งเสพติดทุกชนิดเข้ามาในบริเวณโรงงาน โดยเด็ดขาด
- ◆ ต้องสวมรองเท้าหุ้มส้นหรือรองเท้านิรภัย ตลอดเวลาที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ทำงานในโรงงาน
- ◆ แต่งกายให้รัดกุม โดยใส่ชุดฟอร์มพนักงานขณะทำงาน และห้ามถอดเสื้อในสถานที่ทำงาน

กฎความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา



1 ข้อบังคับทั่วไป

-ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทฯ และคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด

2 การติดต่อ

-ผู้รับเหมาจะต้องติดต่อกับเจ้าของงาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) ของบริษัทฯ ทุกครั้งที่มีการติดต่อเข้ามาปฏิบัติงาน

3 การประชุมก่อนเข้าทำงาน

-ผู้รับเหมาจะต้องเข้าประชุมกับเจ้าของงาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกครั้งก่อนเข้าปฏิบัติงาน

4 การแต่งกายของผู้รับเหมา

-ผู้รับเหมาจะต้องสวมรองเท้าหุ้มส้น ห้ามสวมรองเท้าแตะ โดยเด็ดขาด

-ผู้รับเหมาห้ามใส่กางเกงขาสั้น, ผ้าถุง ในการเข้าทำงาน

5 การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

-ผู้รับเหมาจะต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ

-ผู้รับเหมาต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่มีการทำงาน

-อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลดังกล่าวทางผู้รับเหมาจะต้องเป็นผู้จัดเตรียมมาเองทุกครั้งที่จะเข้ามาทำงาน

6 การกำหนดเขตทำงาน

-ต้องมีการกำหนดเขตพื้นที่การทำงานให้ชัดเจนและมีการติดป้ายเตือนอันตราย

-ผู้รับเหมาจะต้องนำ ใบอนุญาตให้ปฏิบัติงาน (Work Permit) ที่ผ่านการอนุญาตจากเจ้าของงาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ

ทำงานมาแสดงไว้พื้นที่หน้างานทุกครั้งที่มีการทำงาน

7 อุปกรณ์เครื่องจักรกล

-อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานจะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ทางบริษัทฯ ไม่อนุญาตให้ใช้อุปกรณ์ที่ชำรุดในการทำงาน

-อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่เป็นส่วนที่เคลื่อนที่ได้ เช่น หมุน, ตัด จะต้องมีการครอบ

8 การป้องกัน และระงับอัคคีภัย

- ห้ามสูบบุหรี่โดยเด็ดขาด เว้นแต่จะสูบได้ในที่ที่ทางบริษัทฯ กำหนดให้สูบบุหรี่เท่านั้น
- หากมีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟหรือความร้อน (Hot work) ผู้รับเหมาจะต้องได้รับอนุญาตให้ทำงานจากเจ้าของงาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

9 การขอใช้อุปกรณ์ที่เป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ

- ผู้รับเหมาที่ต้องการใช้อุปกรณ์ที่เป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ ที่มีใบเลขฯ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของงานก่อน

10 การรักษาความสะอาด

- ผู้รับเหมาจะต้องรักษาความสะอาด พื้นที่การทำงานตลอดเวลาการทำงาน และหลังเลิกงาน
- วัสดุและของเหลือใช้หลังจากการใช้งานเสร็จสิ้น ผู้รับเหมาจะต้องนำกลับด้วยทุกครั้ง และจัดเก็บให้เรียบร้อย

11 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ในระหว่างปฏิบัติงาน เช่น ไฟไหม้ หรือมีการอพยพ พนักงาน

- กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เมื่อมีการอพยพพนักงาน ผู้รับเหมาทุกท่านจะต้องออกจากบริเวณทำงานทันที แต่ต้องสำรวจพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย และให้ไปรวมอยู่กับพนักงานที่อพยพ ณ จุดรวมพลของบริษัทฯ

12 การรายงานอุบัติเหตุ

- เมื่อเกิดอุบัติเหตุขึ้น ผู้รับเหมาจะต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุให้กับเจ้าของงาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบทันที

13 ความรับผิดชอบต่องานของผู้รับเหมา

- การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดความเสียหาย ซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบต่อการกระทำนั้น

14 ความตระหนักของผู้รับเหมา

- ผู้ปฏิบัติงานต้องตระหนักถึงความปลอดภัย และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเป็นสิ่งสำคัญ ไม่กระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลเสียต่อระบบความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม เช่น ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ, มลพิษทางน้ำ, สารเคมี, การทิ้งขยะ เป็นต้น

กฎความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเฉพาะด้าน



การยกย้ายวัสดุ (Transfer Work)

- ◆ ตรวจสอบเส้นทาง และกำจัดสิ่งกีดขวางก่อน
- ◆ นั่งย่อเข้าข้างที่ไม่ถนัดและชันเข้าข้างที่ถนัดตั้งฉากกับพื้น
- ◆ จับสิ่งของให้แน่น ข้อศอกชิดลำตัว และแขนขนานกับพื้น
- ◆ ใช้กำลังยกขึ้นในแนวตั้งจากกล้ามเนื้อขา
- ◆ ห้ามยกด้วยกล้ามเนื้อหลังเพราะอาจเกิดการบาดเจ็บได้
- ◆ หากของมีน้ำหนักมากควรมีคนช่วยยกหรือใช้อุปกรณ์ช่วย
- ◆ หากของมีขนาดใหญ่ควรมีคนช่วยบอกทาง



การใช้กล้องขยาย (Microscope)

- ◆ ปรับความสูงของเก้าอี้ให้เหมาะสมกับความสูงของโต๊ะ
- ◆ นั่งหรือยืนตัวตรงไม่ก้มหรือเอนเกินไป
- ◆ พักสายตาเป็นระยะๆ



☞ เครื่องปั๊มโลหะ (Press Machine)



- ◆ ใช้เครื่องปั๊มที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายแล้ว
- ◆ ตรวจสอบสวิทช์ อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ทำงานได้ดีก่อนเริ่มเดินเครื่อง
- ◆ เอามือออกจากแม่พิมพ์ก่อนกดสวิทช์
- ◆ หลังจากเดินเครื่องแล้ว ห้ามทำการปรับแต่งใดๆ ในพื้นที่การปั๊มอย่างเด็ดขาด
- ◆ เมื่อต้องการซ่อมแซม หรือปรับปรังต้องปิดสวิทช์หรือใช้บล็อกนิรภัยทุกครั้ง
- ◆ การติดตั้ง เคลื่อนย้าย ปรับแต่งต้องกระทำด้วยความปลอดภัยโดยบุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมแล้วเท่านั้น

☞ เครื่องเจาะ (Drilling Machine)

- ◆ ห้ามสวมถุงมือเมื่อต้องทำงานกับเครื่องเจาะ
- ◆ สวมแว่นตานิรภัยกันการกระเด็นทุกครั้ง
- ◆ ยึดชิ้นงานให้มั่นคง ไม่ส่ายไปมา
เพราะอาจทำให้ดอกสว่านหักกระเด็นได้
- ◆ ห้ามใช้มือปิดเศษวัสดุออกจากงาน
ควรใช้แปรงปัดทำความสะอาด



☞ เครื่องกลึง (Lathe Machine)



- ◆ สวมหน้ากากกันกระเด็นหรือแว่นตานิรภัยทุกครั้ง
- ◆ ไม่ใช้มือจับชิ้นงาน หรือเศษโลหะ เพราะมีความร้อนสูง
- ◆ ชุดเอี๊ยมต้องไม่ผลิตจากใยสังเคราะห์ เพราะอาจลุกไหม้จากเศษโลหะร้อนได้
- ◆ ไม่วางเครื่องมือหรือวัตถุต่างๆ บนแท่นเลื่อนของเครื่องกลึง
- ◆ ห้ามวัดชิ้นงานขณะเครื่องกลึงหมุนอยู่
- ◆ ห้ามใช้มือดึงเศษโลหะออกจากชิ้นงาน โดยเฉพาะขณะกลึงอยู่



หินเจียรและแผ่นตัด

- ◆ 1. ก่อนใช้พนักงานต้องตรวจสอบหินเจียรและแผ่นตัดว่าไม่แตก ชำรุด และมีเครื่องป้องกันสะเก็ด โลหะเข้าตา
- ◆ 2. ห้ามพนักงานหรือผู้อื่นอยู่หน้าหินเจียรและแผ่นตัดขณะปฏิบัติงาน
- ◆ 3. พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน เช่น แว่นตา, ผ้าปิดจมูก เป็นต้น
- ◆ การเจียรงานควรเจียรด้วยหินหยาบก่อน ก่อนลงด้วยหินเจียรละเอียดอีกครั้ง
- ◆ ขณะเจียรงานควรมีน้ำสำหรับจุ่มชิ้นงานเวลาร้อนหรือจับชิ้นงาน เพื่อตรวจสอบและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ◆ ห้ามใช้เครื่องเจียร/ตัด เกินกำลังของเครื่องจักร เพราะอาจเกิดอันตรายต่อพนักงานและเครื่องจักรเสียหายได้
- ◆ ก่อนทำการเปลี่ยนใบเจียร/ตัด ต้องปิดสวิทช์ หรือดึงปลั๊กไฟออกก่อนทุกครั้งเพื่อป้องกันอันตราย
- ◆ ขณะยกหรือทำการเคลื่อนย้าย ต้องยกที่ตัวเครื่อง ห้ามยกหรือหิ้วที่สายไฟเป็นอันตราย
- ◆ หลังการใช้งานควรทำความสะอาด ถอดปลั๊กไฟออก และเก็บให้เรียบร้อยทุกครั้ง
- ◆ หัวหน้างานมีหน้าที่ต้องควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามกฎดังกล่าว
- ◆ ต้องใช้หินเจียรและแผ่นตัดที่เป็นชนิดที่มีเส้นใยเท่านั้น





สารเคมี (Chemical)

- ◆ ก่อนทำงานกับสารเคมี พนักงานต้องอ่านฉลากที่ปิดภาชนะให้เข้าใจเสียก่อนเสมอ
- ◆ พนักงานต้องปฏิบัติตามขั้นตอน และคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยบนฉลาก หรือจากหัวหน้างานอย่างเคร่งครัด
- ◆ สารเคมีที่ไม่มีฉลาก หรือฉลากไม่ชัดเจนไม่ควรนำไปใช้ ควรแจ้งให้เจ้าหน้าที่ตรวจเพื่อทำการติดฉลาก และรายละเอียดก่อน
- ◆ พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็นเมื่อทำงานกับสารเคมี เช่น แว่นตา นิรภัย ถุงมือ ผ้ากันสารเคมี หน้ากากกันสารเคมี
- ◆ ก่อนใช้หรือหลังใช้ พนักงานต้องเก็บสารเคมีให้ห่างจากแหล่งความร้อนต่างๆ เช่น วัสดุที่ร้อน แหล่งจ่ายกระแสไฟ
- ◆ ห้ามพนักงานทิ้งสารเคมีลงในอ่างล้างน้ำ ท่อน้ำ หรือทางระบายน้ำสาธารณะ
- ◆ อุปกรณ์ที่นำมาใช้กับสารเคมีต้องสะอาด ถูกชนิดของการใช้งาน มีฝาปิดเปิดมิดชิดและแน่นหนา
- ◆ พนักงานต้องระมัดระวังในการถ่ายเทสารเคมีเพื่อนำไปใช้ อย่ารีบร้อนเพราะจะทำให้สารเคมีหก หรือรั่วไหลได้
- ◆ พนักงานต้องตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ก่อน-หลังใช้งานทุกครั้ง เช่น วาล์วปิด-เปิด ฝาปิดถัง สายยาง ภาชนะตวงต้องมีสภาพสมบูรณ์และปลอดภัย
- ◆ หากพบสารเคมีรั่วไหล หรือได้กลิ่นสารเคมี ให้ออกจากบริเวณนั้นทันที และรีบแจ้งหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที
- ◆ หลังการใช้สารเคมี อุปกรณ์ถ่ายเททุกชนิด พนักงานต้องจัดเก็บเข้าที่เดิมอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย และทำความสะอาดเพื่อป้องกันอุบัติเหตุหรืออันตรายที่จะเกิดขึ้นได้
- ◆ ห้ามพนักงานนำสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน หรือใช้ภาชนะตัก,ตวงร่วมกันโดยเด็ดขาด สารเคมีทุกชนิดจะต้องได้รับการควบคุม ดูแลอย่างใกล้ชิด ตามรายละเอียดของ MSDS (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)
- ◆ หัวหน้างานมีหน้าที่ต้องควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามกฎดังกล่าว



เครื่องปั๊มลมหรือเครื่องอัดอากาศ (AIR PUMP)

- ◆ พนักงานต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของระดับน้ำมัน ท่อลม อุปกรณ์ต่างๆ ก่อนเดินเครื่องทุกครั้ง
- ◆ ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่จะเข้าเครื่องให้อยู่ในระดับปกติเสมอ
- ◆ ตรวจสอบตำแหน่งไฟบริเวณหน้าปัดต่างๆว่าทำงานปกติหรือไม่
- ◆ เปิดวาล์วจ่ายลมอย่างช้าๆ เพื่อป้องกันการเสียหาย
- ◆ พนักงานต้องหมั่นตรวจสอบ ท่อลมภายในอาคาร, ข้อต่อ, สายลม, หัวฉีดลม ถ้าพบรอยรั่วหรือชำรุดให้รีบแจ้งช่างเพื่อดำเนินการซ่อมทันที
- ◆ ควรทำความสะอาดเครื่อง, กรองอากาศ, COOLER อย่างสม่ำเสมอ
- ◆ ควรทำการเปลี่ยนอะไหล่ทันที เมื่อหมดสภาพการใช้งาน หรือครบกำหนด
- ◆ ทำการ BLOW DOWN ตามกำหนดเวลาที่ระบุไว้ทุกครั้ง
- ◆ ห้ามพนักงานทำการแก้ไขซ่อมแซม กรณีเครื่องผิดปกติ ควรให้ช่างหรือผู้ชำนาญทำการซ่อมแซมแก้ไขให้ เพื่อป้องกันอันตรายหรือความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นได้
- ◆ ทำบันทึกการใช้งานของเครื่องทุกครั้ง
- ◆ หลังการใช้งานควรตรวจสอบความเรียบร้อยของเครื่องอีกครั้ง
- ◆ ห้ามพนักงานนำสิ่งหนึ่งสิ่งใดไปวางบนเครื่องปั๊มลมเพราะอาจเป็นอันตรายได้
- ◆ หัวหน้างานมีหน้าที่ต้องควบคุมพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎดังกล่าว



๗ เครื่องปั๊มลม



รถยก (FORK LIFT)

ก. กฎระเบียบพื้นฐาน

- ◆ ผู้ได้รับอนุญาตและอบรมอย่างถูกต้องเป็นผู้ขับขี่เท่านั้น และจะต้องติดสัญลักษณ์ให้เห็นชัดเจน
- ◆ ห้ามพนักงานที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องโดยสารไปกับรถเป็นอันตราย
- ◆ หัวหน้างานและคณะกรรมการความปลอดภัยมีหน้าที่ต้องควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามกฎดังกล่าว
- ◆ เมื่อรถเสียไม่สามารถใช้งานได้หรืออยู่ในระหว่างซ่อมแซมควรแขวนป้าย “ห้ามใช้” ให้เห็นได้อย่างชัดเจน

ข. ก่อนบรรทุกของ

- ◆ ตรวจสอบสภาพของรถยกก่อนใช้งานทุกครั้ง
- ◆ ก่อนขับรถยกออกจากพื้นที่จอด ควรทำการทดสอบระบบต่างๆ ของรถว่าอยู่ในสภาพสมบูรณ์
- ◆ เมื่อตรวจพบข้อบกพร่องต้องรายงานต่อหัวหน้าทันที
- ◆ ปรับยางให้พอดีกับ PALLET หรือของที่ จะยก
- ◆ ห้ามยกของหนักเกินพิกัดของรถที่กำหนดไว้
- ◆ ห้ามใช้มือจับบริเวณที่เป็นจุดหมุน จุดหนีบ และการเลื่อนขึ้น - ลงของตัวลิฟท์เป็นอันตราย

ค. ขณะบรรทุกของ

- ◆ ขับรถด้วยความเร็วที่กำหนดและให้สัญญาณหรือเสียงทุกครั้งเมื่อถึงสี่แยก, เลี้ยวและถอยหลัง
- ◆ อย่าออกรถเร็วหรือหยุดรถกะทันหัน / ก่อนออกรถและจอดควรมองหน้าหลังให้ดี
- ◆ การใส่เข้า PALLET หรือของที่ จะยกควรทำอย่างช้าๆ และระมัดระวัง



รถยก (FORK LIFT) (ต่อ)

- ◆ ให้น้ำหนักของที่บรรทุกอยู่บนงาทั้งสองข้างและน้ำหนักสมดุลกัน
- ◆ ทำการยกของขึ้นลงอย่างช้าๆ และหงายงาเล็กน้อยเพื่อป้องกันของลื่นหล่น
- ห้ามบรรทุกของสูงเกินไปเพราะอาจหล่นได้รับความเสียหายและอาจหล่นมาทับผู้ปฏิบัติงาน
- ◆ จนได้รับความบาดเจ็บ
- ◆ ขณะบรรทุกของและนำรถออกวิ่งอย่ายกสูงเกิน 4 - 6 นิ้ว
- ◆ ขับขี่ด้วยความเร็วพอเหมาะ
- ◆ อย่าขับรถในขณะที่มีอาการง่วง มึนงง
- ◆ อย่ายกของบรรทุกไว้สูงขณะวิ่งผ่านพื้นลาดเอียงต่างระดับบริเวณทางเข้าออกจากตัวอาคาร
- ◆ ขับช้าๆ เมื่อผ่านทางที่เปียกชื้นเพื่อให้รถทรงตัวได้
- ◆ อย่ายกสูงค้างไว้เมื่อวิ่งรถตัวเปล่า
- ◆ การยกของที่มีความสูงควรระมัดระวังเพดาน คาน และสายไฟ
- ◆ ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้งาหรือบนงาในขณะที่กำลังจะยกของ
- ◆ เมื่อบรรทุกของใหญ่และสูง ใช้วิธีขับถอยหลังและมีผู้บอกทาง
- ◆ การขับรถขึ้นที่ชันให้เดินหน้าขึ้นและเมื่อขับรถลงที่ลาดต่ำให้ขับถอยหลัง

ง. สิ้นสุดการใช้รถ

- ◆ ควรจอดรถในบริเวณที่จอดรถทุกครั้ง
- ◆ เมื่อจอดรถต้องลดงาลง ใช้เบรกมือ ดับเครื่องและถอดกุญแจออกทุกครั้ง
- ◆ ตรวจสอบสภาพของรถทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน
- ◆ เมื่อพบข้อบกพร่องควรรายงานต่อหัวหน้างานทันทีเพื่อจะได้ทำการซ่อมแซมแก้ไข
- ◆ ควรบำรุงรักษาและดูแลทำความสะอาดทุกครั้งหลังเลิกใช้งานแล้ว



สำนักงาน (OFFICE)



- ◆ อย่าใช้เก้าอี้ล้อเลื่อนแทนบันไดในการหยิบวัสดุหรือเอกสารในที่สูง
- ◆ อย่าวิ่งภายในสำนักงาน เพราะอาจทำให้หกล้มหรือเกิดอุบัติเหตุได้
- ◆ ลิ้นชักของผู้เอกสาร หรือ โต๊ะทำงานเมื่อเปิดใช้แล้วต้องปิดให้เรียบร้อยเพร ะท เหนียวผุยน อาจเดินชนได้รับอันตราย
- ◆ สายไฟ สายโทรศัพท์ สายคอมพิวเตอร์ จะต้องวางให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อป้องกันการสะดุดหรือหกล้มได้ง่าย
- ◆ เมื่อมีน้ำหรือของเหลวหกบนพื้น ต้องรีบเช็ดทันทีเพื่อป้องกันการลื่นหกล้ม
- ◆ เมื่อขึ้นหรือลงบันได ให้เดินด้วยความระมัดระวังอย่าวิ่ง และจับราวบันไดเพื่อช่วยให้ปลอดภัย
- ◆ ยื่อนำสิ่งของต่างๆวางบนบันได ทางขึ้นลง และทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ
- ◆ อย่าใช้มือและนิ้วมือ แทนเครื่องมือต่างๆ เช่นการถอดลวดเย็บกระดาษ กดตะปูตัวเล็กๆ หรือคิงตะปู ลวดเย็บกระดาษตามบอร์ดต่างๆ
- ◆ การใช้อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานเช่น มีดคัตเตอร์, เครื่องตัดกระดาษ, กรรไกร, ควรใช้ด้วยความระมัดระวัง หลังใช้ควรเก็บให้เรียบร้อย
- ◆ เมื่อเกิดอุบัติเหตุ เช่นมีดบาด ลวดเย็บกระดาษตำมือ ต้องล้างแผลใส่ยาและปิดพลาสติกยาทันที
- ◆ หมั่นตรวจอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในสำนักงานอย่างสม่ำเสมอ เช่นเครื่องถ่ายเอกสาร,เครื่องเคลือบบัตร, คอมพิวเตอร์สายไฟชำรุดหรือร่ว ถ้าพบให้รีบแจ้งช่างหรือผู้ชำนาญดำเนินการทันที
- ◆ เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในสำนักงานทุกชนิดเมื่อเลิกงานแล้ว ควรถอดปลั๊กหรือปิดสวิทช์ทุกครั้ง
- ◆ ควรจัดให้มีช่องทางเดินในสำนักงานให้มีความกว้างเพียงพอ และเหมาะสม
- ◆ สิ่งของที่มีน้ำหนักมากไม่ควรวางไว้บนหลังตู้เอกสาร หรือวางไว้บนที่สูง
- ◆ หัวหน้างานหรือผู้บังคับบัญชามีหน้าที่ต้องควบคุมพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎดังกล่าว
- ◆ อย่าซ่อมไฟฟ้าในสำนักงานด้วยตนเองให้เรียกช่างไฟฟ้า
- ◆ ปฏิบัติโดยเคร่งครัดในกรณีบางพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่
- ◆ อย่ายืนหรือคุยกันหน้าประตู อาจจะมีบุคคลอื่นเปิดเข้ามา
- ◆ ให้ระมัดระวังสายโทรศัพท์ หรือสายไฟที่อยู่พื้นสำนักงาน อาจจะสะดุดได้ควรจัดเก็บสายให้เป็นระเบียบ

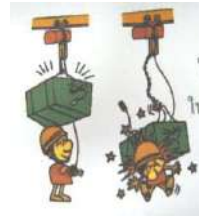




เครนหรือปั้นจั่น (CRANE)



1. ไม่ควรขึ้นไปอยู่บน
ชิ้นงานในขณะที่
ชิ้นงานลอยจากพื้น



2. ไม่ควรไปอยู่ใต้
ชิ้นงานในขณะที่
ชิ้นงานลอยสูง



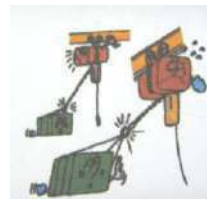
3. ต้องแน่ใจว่าเชือกที่จะยก
ชิ้นงานอยู่กึ่งกลางน้ำหนักที่
จะยกขึ้นก่อนจะยกชิ้นงาน



4. ไม่ควรยกของหนัก
เกินพิกัดที่ตัวเครนหรือ
รอกจะรับน้ำหนักได้



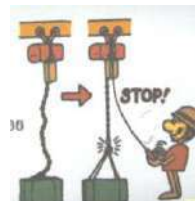
5. ไม่ควรยกของใน
ขณะที่สลิงหรือโซ่ของ
รอกบิดหรือมัดกันอยู่



6. ควรหลีกเลี่ยงการใช้
เครนลากชิ้นงาน



7. ไม่ควรยกชิ้นงานให้
ลอยสูง แล้วปล่อยไว้
นานเกินควร



8. ควรให้รอกชิ้นงาน
ช้า ๆ จนกว่าจะแน่ใจว่า
ชิ้นงาน เชือกมัด และ
ตะขอเกาะกันถูกต้อง

สลิงยก (Wire Rope Sling)

- ◆ สลึงยกที่มีเส้นลวดขนาด 6 เส้นใน 1 รอบของการตีเกลียว (1 rope lay) หรือมีเส้นลวดขนาด 3 เส้นใน 1 แสตรนด์ ถือว่าหมดอายุใช้งาน
- ◆ สลึงที่มีการสึกหรอมากกว่า 1 ใน 3 ของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม ถือว่าหมดอายุการใช้งาน
- ◆ การหักงอ หรือแตกออกเป็นรูปกรรณก หมดอายุใช้งาน
- ◆ สลึงยกที่มีรอยถูกไฟไหม้ หมดอายุการใช้งาน
- ◆ สลึงที่มีรอยแตกร้าวที่ปลาย Fittings ทั้งสองข้าง หรือมีการกร่อนที่ลวดสลึง ห้ามใช้งาน

พิกัดน้ำหนัก

- ◆ น้ำหนักที่จะยกต้องไม่เกินพิกัดที่ได้ระบุ และพิกัดน้ำหนักที่จะยกต้องระบุไว้อย่างชัดเจน



การปฏิบัติงานบริเวณแผนก DIE CAST

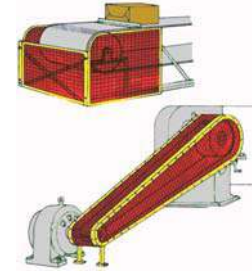
- ◆ ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรในขณะที่เครื่องจักรทำงานอยู่
- ◆ ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง และบุคคลภายนอกห้ามเข้าใกล้เตาหลอมโลหะ เนื่องจากมีความร้อนสูงมาก ในบางครั้งจะมีสะเก็ดความร้อนสูง อาจกระเด็นใส่ได้
- ◆ ผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตห้ามใช้เครนสำหรับยกแม่พิมพ์โดยเด็ดขาด
- ◆ กรณีไฟไหม้ห้ามใช้น้ำดับโดยเด็ดขาด ให้ใช้ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง และชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ดับไฟ เท่านั้น
- ◆ พนักงาน TRIMMING ของแผนกฉีดอลูมิเนียมจะต้องสวมแว่นตานิรภัย, และผ้าปิดจมูกทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันเศษโลหะกระเด็นเข้าตาและหายใจเอาฝุ่นโลหะเข้าไป
- ◆ การใช้แก๊สบริเวณแผนกฉีดอลูมิเนียมจะต้องมีในการตรวจสอบ และทดสอบให้ปลอดภัยก่อนใช้งานทุกครั้ง
- ◆ หัวหน้างานมีหน้าที่ควบคุมพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎดังกล่าว



แผนก DIE CAST (เตาหลอมอลูมิเนียม)

☞ **การทำงานเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องจักร (Tooling & Machine)**

- ◆ ต้องมีตระแกรงเหล็กเหนียว ครอบส่วนที่หมุน และส่วนส่งถ่ายกำลังให้มิดชิด
- ◆ จัดทำที่ครอบป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร และติดตั้งสายดินเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว
- ◆ ผู้ที่ทำงานกับเครื่องจักรต้องสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายที่เหมาะสมตามสภาพและลักษณะงานอย่างเคร่งครัด
- ◆ มีที่ปิดบังประกายไฟของเครื่องจักร
- ◆ เมื่อซ่อมแซมต้องติดป้าย “กำลังซ่อมห้ามเปิดสวิตช์”
- ◆ ห้ามใช้เครื่องมือ เครื่องจักรผิดประเภท
- ◆ ห้ามถือเครื่องมือโดยหิ้วที่สายไฟ และถอดปลั๊กโดยการดึงที่สายไฟ
- ◆ เมื่อพบเครื่องมือเครื่องจักรชำรุดต้องหยุดการใช้ ตัดสวิตช์จ่ายพลังงานแวนป้าย “ชำรุดห้ามใช้” และส่งซ่อมทันที
- ◆ ห้ามโดยสารไปกับรถ หรือเครื่องจักรกลที่ไม่ได้ทำไว้เพื่อการโดยสาร
- ◆ ต้องสวมหมวกแข็ง (หมวกนิรภัย) ทุกครั้งเมื่อมีการทำความสะอาด หรือซ่อมเครื่องจักรที่จำเป็น ต้องกั้นๆ เหยๆ บริเวณเครื่องจักร



☞ **ความปลอดภัยในงานเชื่อม**

- ◆ เมื่อเลิกงานให้ดับสวิตช์ไฟฟ้าที่จ่ายไปยังตู้เชื่อม
- ◆ ถ้าจำเป็นต้องเชื่อมภาชนะที่มีสารไวไฟอยู่ภายใน เช่น ถังน้ำมัน จะต้องล้างทำความสะอาดเสียก่อน และก่อนเชื่อมจะต้องแน่ใจว่าไม่มีไอระเหยของสารไวไฟตกค้างอยู่
- ◆ ก่อนจะเชื่อมจะต้องแน่ใจว่าไม่มีวัสดุติดไฟอยู่ใกล้กับบริเวณที่จะทำการเชื่อม ถ้ามีต้องทำการปิดป้องกันด้วยวัสดุที่เป็นฉนวนให้มิดชิด
- ◆ ให้ระมัดระวังควันจากการเชื่อม โดยเฉพาะการเชื่อมตะกั่ว โลหะอาบสังกะสี เพราะควันจากการเชื่อมมีอันตรายมาก
- ◆ ในกรณีที่ต้องเชื่อมในที่เปียกชื้นต้องสวมรองเท้ายาง และหาวัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้ารองพื้นตรงจุดที่ทำการเชื่อม
- ◆ การต่อสายดินต้องต่อให้แน่น จุดต่อต้องอยู่ในสภาพดี และให้ใกล้ชิ้นงานเชื่อมมากที่สุด



**ความปลอดภัยในงานตัดด้วยแก๊ส**

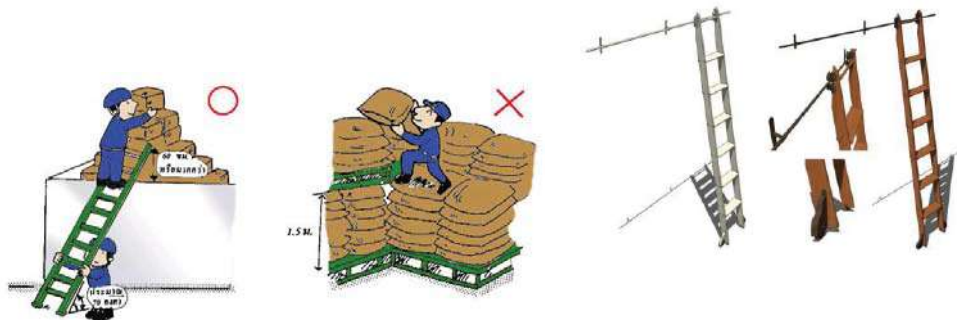
- ◆ ก่อนเคลื่อนย้ายถังออกซิเจน/แก๊ส ต้องถอดหัวปรับความดันออก และขณะเคลื่อนย้ายต้องปิดฝาครอบหัวด้วยทุกครั้ง ห้ามกลิ้งถัง
- ◆ เมื่อต้องวางสายออกซิเจน/แก๊ส ข้ามผ่านทางต้องใช้วัสดุวางกันทั้งสองข้างหรือฝังกองดินทับเพื่อกันรถทับ
- ◆ ตรวจสอบสาย และถังออกซิเจน/แก๊ส เสมอๆ และทุกครั้งก่อนนำออกใช้ สายต้องไม่ร้าวแตก ข้อต่อต้องไม่หลวม/ร้าว และห้ามใช้สายที่มีรอยไหม้
- ◆ หัวตัดต้องมีวาล์วกันไฟย้อนกลับ (CHECK VALVE)
- ◆ หัวตัดแก๊ส หัวปรับความดัน ถ้าเกิดบกพร่องต้องแจ้งหัวหน้าเพื่อเปลี่ยนหรือซ่อม
- ◆ การต่อท่อออกซิเจน/แก๊ส ต้องใช้เข็มขัดรัดท่อ ห้ามใช้ลวดผูก
- ◆ ถังออกซิเจน/แก๊ส ต้องวางตั้งและหาเชือกหรือโซ่ผูกให้มั่นคงกันล้ม





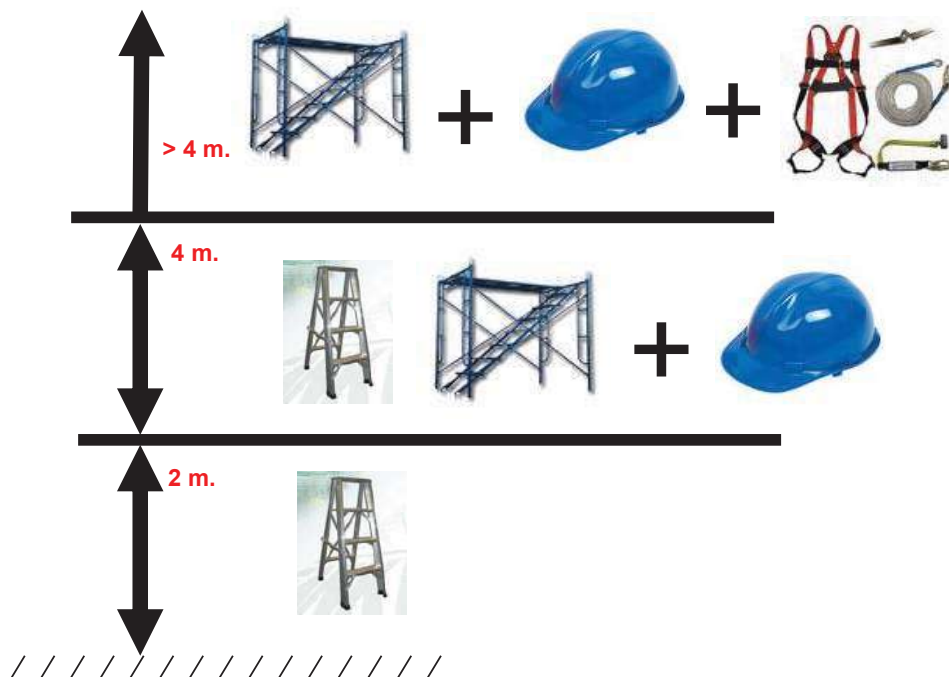
ความปลอดภัยว่าด้วยบันได

- ◆ ห้ามใช้บันไดในพื้นที่สูงเกิน 4 เมตร
- ◆ บันไดพาควรมีมุมพาไม่น้อยกว่า 45 องศา
- ◆ ปลายบันไดบนจะต้องเหลือความยาวมากกว่า 60 ซม. จากจุดพา
- ◆ ควรมีวัสดุกันลื่นรองขาบันได หรือมีคนคอยจับไว้ให้
- ◆ หากต้องทำงานที่สูงกว่า 2.0 เมตร ต้องสวมหมวกแข็ง
- ◆ การใช้บันไดจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตบันได โดยเคร่งครัด
- ◆ ควรใช้บันไดที่ผลิตจากโรงงานชนิดบันไดใช้กับงานหนัก (Heavy duty)
- ◆ บันไดที่ชำรุด แตกหัก ห้ามใช้และควรติดป้าย “ห้ามใช้งาน”
- ◆ ห้ามนำบันได 2 อันมาติดต่อกันเพื่อให้ยาวขึ้น
- ◆ บันไดชนิดตรงเมื่อพาใช้งานจุดใดควรมัดติดให้แข็งแรงด้วย
- ◆ อย่าตั้งบันไดบริเวณที่ลื่น เช่น น้ำ, น้ำมัน
- ◆ ดินบันไดจะต้องตั้งห่างจากฝาที่ตั้งเป็นอัตรา 1 ต่อ 4 ของความสูงบันได
- ◆ ปลายของบันไดต้องเกินจากจุดที่พาผ่าน 3 ฟุต
- ◆ บันไดที่ใช้อยู่ใกล้บริเวณทางเดิน ประตู ควรมีสั่งกีดขวางไว้ เช่น เชือกขาว-แดง แฉงป้องกันปิดกั้นไว้
- ◆ การขึ้นลงบันไดให้หันหน้าเข้าหาบันได
- ◆ ห้ามยกของแบกของขึ้นทางบันได
- ◆ ห้ามใช้บันไดโลหะกับงานไฟฟ้าโดยเด็ดขาด
- ◆ ขณะปีนขึ้นบันไดต้องสวมรองเท้าหุ้มส้น ห้ามปีนขึ้นด้วยเท้าเปล่าโดยเด็ดขาด



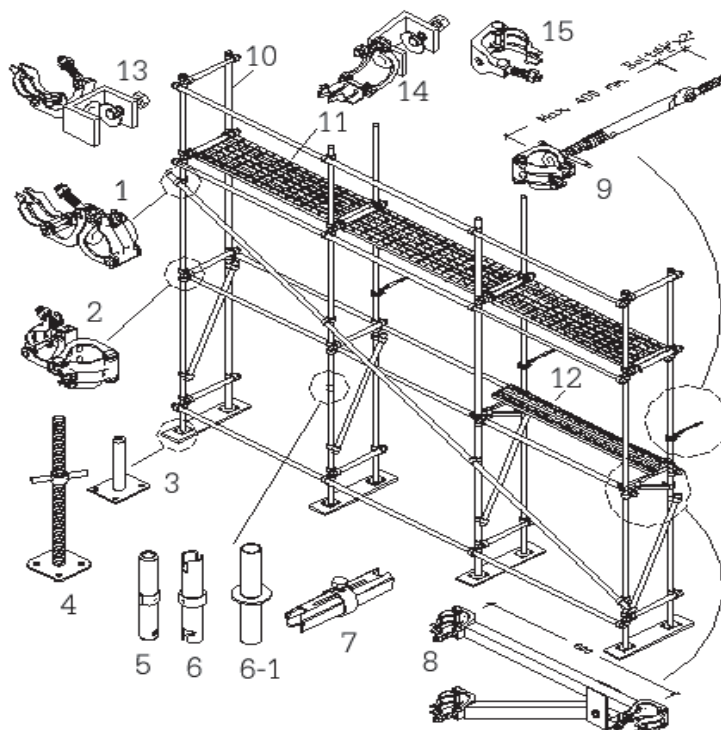
ความปลอดภัยว่าด้วยการทำงานในที่สูง

- ◆ ทำงานที่ความสูงไม่เกิน 2 เมตรต้องใช้บันไดหรือม้านั่งที่มีความแข็งแรง
- ◆ ทำงานที่ความสูงไม่เกิน 4 เมตรต้องใช้บันไดหรือนั่งร้าน และต้องสวมหมวกแข็ง (หมวกนิรภัย)
- ◆ ทำงานที่ความสูงเกิน 4 เมตร ต้องใช้นั่งร้าน สวมหมวกแข็ง (หมวกนิรภัย) และคาดเข็มขัดนิรภัย หรือสายเชือกช่วยชีวิตยามฉุกเฉินที่จำเป็น
- ◆ ทำงานบนหลังเครื่องจักรทุกครั้งต้องสวมหมวกแข็ง (หมวกนิรภัย)



ความปลอดภัยว่าด้วยนั่งร้าน

- ◆ ทำงานในที่สูงเกินกว่า 2.00 เมตร ต้องทำนั่งร้าน
- ◆ นั่งร้านเสาเรียงเดี่ยวสูงเกิน 7 เมตร หรือนั่งร้านสูงเกิน 21 เมตร ต้องมีวิศวกรรับรองตามแบบฟอร์มของกระทรวงแรงงาน
- ◆ นั่งร้านสร้างด้วยโลหะต้องรับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของน้ำหนักการใช้งาน
- ◆ โครงนั่งร้านต้องมีการยึดโยงค้ำยัน เพื่อป้องกันมิให้เซหรือล้ม และในกรณีที่ต้องทำงานใกล้แนวสายไฟที่ไม่มีฉนวนต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่าที่กำหนด หรือติดต่อการไฟฟ้ามาทำการติดตั้งฉนวนครอบสายไฟชั่วคราว
- ◆ มีราวกันตกสูงไม่น้อยกว่า 90 ซม. และสูงไม่เกิน 1.10 เมตร ยกเว้นเฉพาะช่วงที่จะขนถ่ายสิ่งของ
- ◆ ถ้าพบนั่งร้านชำรุดห้ามใช้งานทันทีจนกว่าจะได้ทำการซ่อมแซมแก้ไขให้สภาพดีเหมือนเดิม
- ◆ ถ้ามีการทำงานซ้อนกัน ต้องมีสิ่งป้องกันของตกมิให้เป็นอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงานอยู่ข้างล่าง
- ◆ การทำงานอยู่บนนั่งร้านสูงเกินกว่า 4 เมตร ผู้ปฏิบัติงานต้องคล้องเข็มขัดนิรภัย





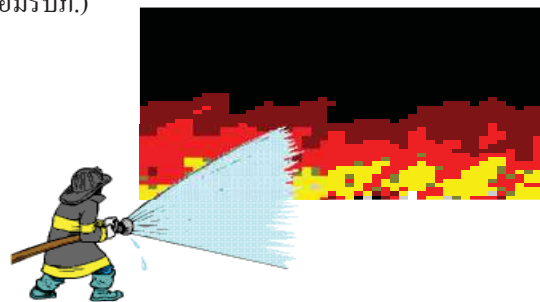
การป้องกัน และระงับอัคคีภัย

ก. ข้อปฏิบัติทั่วไป

- ◆ การทำงานที่มีประกายไฟ และความร้อนใกล้กับวัสดุที่อาจติดไฟได้ ต้องจัดเตรียมเครื่องดับเพลิงตามจำนวนและชนิดที่เหมาะสมที่จะสามารถดับเพลิงได้ทันทั่วทั้งที่
- ◆ ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้ายห้ามสูบบุหรี่และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ไม่มีป้ายอนุญาตให้สูบบุหรี่ และเก็บขยะต่างๆ เช่น เศษผ้า, เศษกระดาษ หรือขยะอื่นๆ ที่ติดไฟได้ง่ายลงที่ที่จัดไว้ให้เรียบร้อย
- ◆ ห้ามเทน้ำมันเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายสิ่งโสโครกอื่นๆ
- ◆ ห้ามทำให้เกิดประกายไฟในบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ
- ◆ ก่อนใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องตรวจสอบบริเวณรอยต่อ หรือข้อต่อต่างๆ ว่าแน่นหนาดีหรือไม่ ถ้าหลวมอาจเกิดประกายไฟหรือความร้อนซึ่งจะเป็นสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ได้
- ◆ ก่อนเลิกงานจะต้องตัดสวิทช์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกจุด

ข. ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ และการใช้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)

- ◆ กรณีที่พิจารณาแล้วดับได้
 1. พนักงานที่พบเหตุเพลิงไหม้ต้องรีบหาดังดับเพลิงที่อยู่บริเวณใกล้เคียงมาดับเพลิง และถ้าหากมีจุดติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อยู่ใกล้บริเวณที่เกิดเหตุ ให้กดปุ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ไปพร้อมๆ กัน
 2. ถ้าหากไม่สามารถกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ได้ด้วยตัวเอง ให้ตะโกนบอกเพื่อนๆ พนักงานที่อยู่ใกล้เคียงตำแหน่งติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้มาช่วยกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในทันที
 3. หลังจากกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้แล้ว เสียงสัญญาณจะเตือนเฉพาะบริเวณที่เกิดเหตุ หลังจากนั้น รปภ. จะรีบวิ่งมาช่วยดับเพลิง ณ ที่เกิดเหตุทันทีภายใน 30 วินาทีหลังจากกดสัญญาณ อย่างน้อย 2 คน (รปภ. จะทราบจากผลการกดสัญญาณเนื่องจากจะถูกโซว์เป็นกราฟฟิคแสดงตำแหน่งพื้นที่ที่เกิดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ซึ่งได้ติดตั้งที่ป้อมรปภ.)



4. รปภ.ที่เหลือที่ยังอยู่ที่ป้อมรปภ.ต้องรีบโทรแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่ธุรการ โดยด่วน
 5. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะต้องรีบไป ณ สถานที่เกิดเหตุทันที และประเมินสถานการณ์พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้จัดการฝ่ายบริหารทราบโดยด่วน
 6. ถ้าหากเพลิงสงบแล้ว ให้รีบมากดที่ปุ่มรีเซ็ตของสัญญาณตัวเดิมภายใน 1 นาที นับจากการกดสัญญาณครั้งแรก หลังจากการกดปุ่มรีเซ็ตแล้ว สัญญาณจะเงียบเป็นปรกติดังเดิม หลังจากนั้นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยต้องทำการสืบสวนสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งรายงานให้ผู้จัดการฝ่ายบริหารทราบ
- ◆ ถ้าหากพิจารณาแล้วไม่สามารถดับเพลิงได้ หรือพยายามดับแล้วแต่ไม่สามารถควบคุมเพลิงไว้ได้
1. ถ้าหากไม่สามารถดับเพลิงได้ภายใน 1 นาที เพลิงเริ่มจะลุกลาม และไม่สามารถควบคุมเพลิงไว้ได้หลังจากที่กดสัญญาณแจ้งเหตุไปแล้ว ไม่ต้องมากดซ้ำที่ปุ่มรีเซ็ต เมื่อเวลาผ่านไป 1 นาทีแล้ว หลังจากนั้นจะมีเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ดังทั่วทั้งบริเวณโรงงาน (ถ้าหากไฟฟ้าดับเนื่องจากการตัดกระแสไฟ หรือจากไฟฟ้าขัดข้อง สัญญาณแจ้งเหตุก็ยังใช้ได้ ยกเว้นเพลิงได้ไหม้ระบบสัญญาณ, สายไฟ หรือตู้ควบคุมสัญญาณฯ จนได้รับความเสียหาย)
 2. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ต้องรีบติดต่อประสานงานหน่วยงานดับเพลิงให้เร็วที่สุด พร้อมทั้งรายงานให้ผู้จัดการฝ่ายบริหาร หรือผู้อำนวยการดับเพลิงได้รับทราบ
 3. ผู้อำนวยการดับเพลิงจะสั่งการ ให้ดำเนินการตามแผนการอพยพหนีไฟทันที เช่น ประกาศเสียงตามสายให้ไปรวมกัน ณ จุดรวมพล และอื่นๆตามสถานการณ์



การปฏิบัติการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน (Cardio Pulmonary Resuscitation-CPR)



ขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (CPR)

หมายถึง การปฏิบัติเพื่อช่วยชีวิตคนหัวใจหยุดเต้น หรือ คนที่หยุดหายใจอย่างกะทันหันโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทางการแพทย์แต่อย่างใด แต่เพียงใช้แรงมือกดที่หน้าอก และเป่าลมเข้าปากผู้ป่วย ก็สามารถทำให้หัวใจที่หยุดเต้น สามารถกลับมาเต้นใหม่ได้ เลือดไปเลี้ยงสมองได้ ทำให้เราสามารถช่วยชีวิตคนที่เรารักหรือคนที่เราพบเห็นได้

1. ตรวจสอบระดับความรู้สึกตัว

"คุณเป็นอะไร" ให้เรียกหรือเขย่าตัวผู้ป่วย
(ขอความช่วยเหลือหน่วยแพทย์ฉุกเฉิน โทร.1669)



2. จัดให้ผู้ป่วยนอนหงาย

คุกเข่าข้างตัวผู้ป่วย ใช้มือหนึ่งประคองศีรษะ
อีกมือหนึ่งอ้อมรักแร้มือที่ไหล่ พลิกให้ผู้ป่วยนอนหงาย

3. เปิดทางเดินหายใจ

ใช้มือกดหน้าผาก อีกมือหนึ่งดันคางให้หน้าหงายขึ้น
ถ้ามีสิ่งขัดขวางทางเดินหายใจ เช่น เศษอาหาร หรือสิ่ง
แปลกปลอมอยู่ในปาก ให้ใช้มือล้วงออกเพื่อทำให้ทาง
เดินหายใจโล่ง



4. ตรวจสอบการหายใจ

มองไปทางปลายเท้าผู้ป่วยให้หูชิดกับปากผู้ป่วย เพื่อฟังเสียงหายใจ
 แก้มสัมผัสลมหายใจ ตามการเคลื่อนไหวของทรวงอกประเมินว่า
 ผู้ป่วยหายใจได้เองหรือไม่ ถ้าผู้ป่วยหายใจเองได้เพียงพอก็ให้นอน
 ตะแคงกึ่งคว่ำเพื่อพัก



5. ช่วยหายใจด้วยการเป่าปาก 10-12 ครั้ง ใน 1 นาที

ถ้าผู้ป่วยไม่หายใจให้ช่วยเป่าปาก โดยใช้นิ้วหัวแม่มือและนิ้วชี้
 ของมือที่อยู่เหนือศีรษะ บีบจมูกให้แน่น ฝ่ามือกดหน้าผากให้
 หน้าหงขึ้น นิ้วชี้และนิ้วกลางของมืออีกข้างเชยคางผู้ป่วยขึ้น
 ผู้ช่วยเหลือสุดหายใจเข้าเต็มที่ประกบปากกับผู้ป่วยให้สนิท แล้ว
 เป่าลมเข้าปากผู้ป่วยช้าๆ แต่แรง 10-12 ครั้ง ใน 1 นาที สังเกตดู
 ขณะที่เป่าลมเข้า หน้าอกของผู้ป่วยกระพือขึ้น



6. ตรวจชีพจรในเวลา 5-10 นาที

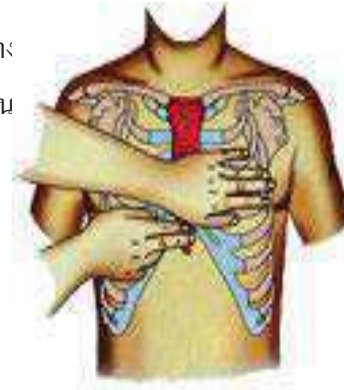
วางนิ้วชี้และนิ้วกลางบนหลอดเลือดของผู้ป่วย แล้วเลื่อนนิ้วลงไปตามข้าง
 ระหว่างหลอดเลือดกับกล้ามเนื้อคอ คลำการเต้นของชีพจรเส้นเลือดใหญ่ที่
 คอ พร้อมสังเกตการหายใจของผู้ป่วย

- ถ้าคลำชีพจรได้ แต่ไม่หายใจ ให้ช่วยหายใจด้วยการ
 เป่าปากทุก 5 วินาที โดยนับหนึ่ง...และสอง...และสาม...
 และสี่...และห้า... เป่าปาก 1 ครั้ง (10-20 ครั้ง ใน 1 นาที)
- ถ้าคลำชีพจรไม่ได้หรือหัวใจหยุดเต้น ให้ช่วยกด
 หน้าอก



7. การกดหน้าอก

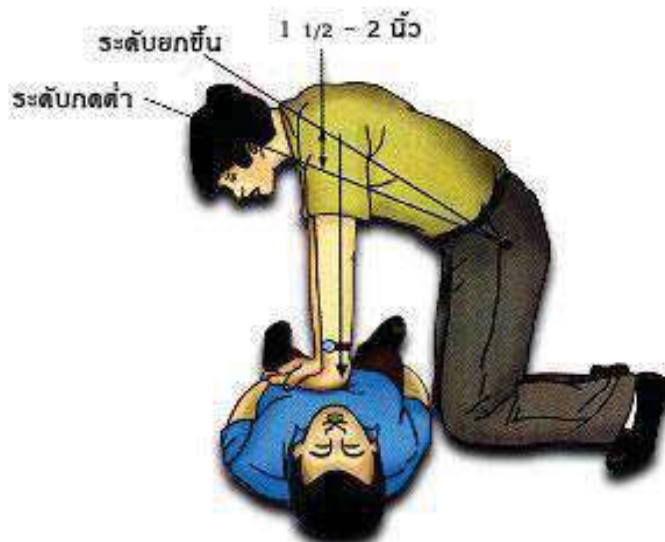
วางตำแหน่งมือ ลูกเข่าข้างตัวผู้ป่วย วางนิ้วชี้และนิ้วกลาง บริเวณปลายกระดูกหน้าอกทางฝ่ามือซ้ายต่อจากนิ้วชี้บน กระดูกหน้าอก เอามือขวาทับมือซ้าย



วิธีกดหน้าอก

ผู้ช่วยเหลือเหยียดแขนตรง โน้มตัวตั้งฉากกับอก ทิ้งน้ำหนักลงบนแขนออกแรงกดที่ฝ่ามือ ใ้หน้าอกยุบลงประมาณ 1.5-2 นิ้ว กดหน้าอกสม่ำเสมอ 15 ครั้ง ใน 10 วินาที โดยนับหนึ่ง...และสอง ...และสาม...และสี่... จนครบ 15 ครั้ง สลับกับเป่าปาก 2 ครั้ง นับเป็น 1 รอบ ทำ 4 รอบ ใน 1 นาที (อัตราประมาณ 80 ครั้ง ใน 1 นาที)

สำหรับผู้ช่วยเหลือ 2 คน คนหนึ่งกดหน้าอก 5 ครั้ง สลับกับคนที่สองเป่าปาก 1 ครั้ง (อัตราประมาณ 60 ครั้ง ใน 1 นาที)



8. ตรวจชีพจรและการหายใจ ซ้ำทุกๆ 3 - 4 นาที และให้การช่วยเหลือ

ถ้าไม่มีชีพจร และไม่หายใจ	
<p>ช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (CPR)</p> <p>-ผู้ช่วยเหลือ 1 คนกดหน้าอก 30 ครั้งเป่าปาก 2 ครั้ง</p> <p>ทำ 4 รอบ ใน 1 นาที</p> <p>-ผู้ช่วยเหลือ 2 คนกดหน้าอก 5 ครั้งเป่าปาก 1 ครั้ง</p> <p>-ตรวจชีพจรและหายใจซ้ำทุกๆ 3-4 นาที</p>	<p>รอจนกว่าจะมีคนมาช่วยหรือหน่วยแพทย์ฉุกเฉินจะมาถึง</p>
ถ้ามีชีพจร และไม่หายใจ	
<p>ช่วยเป่าปาก 1 ครั้ง ทุก 5-6 วินาที</p> <p>หรือประมาณ 10-12 ครั้ง/นาที</p> <p>ตรวจชีพจรและหายใจซ้ำทุกๆ 3-4 นาที</p>	<p>รอจนกว่าจะมีคนมาช่วยหรือหน่วยแพทย์ฉุกเฉินจะมาถึง</p>
ถ้ามีชีพจรและหายใจเองได้	
<p>เฝ้าดูอาการอย่างใกล้ชิด</p> <p>ตรวจชีพจรและหายใจซ้ำทุกๆ 3-4 นาที</p>	<p>รอจนกว่าจะมีคนมาช่วยหรือหน่วยแพทย์ฉุกเฉินจะมาถึง</p>

ข้อมูลเพิ่มเติมที่จำเป็นหากมีการโทรแจ้งสถานพยาบาล

- บริเวณที่ผู้ป่วยถูกพบ เช่น ชื่อถนน เลขที่บ้าน
- เบอร์โทรศัพท์ที่หน่วยแพทย์ฉุกเฉินจะติดต่อกลับ
- สิ่งที่เกิดขึ้น เช่น อุบัติเหตุรถชนกัน โรคหัวใจกำเริบ ฯลฯ
- จำนวนผู้ป่วยที่ต้องการความช่วยเหลือ
- สภาพผู้ป่วยที่พบ
- ความช่วยเหลือที่ถูกรับแล้ว
- ข้อมูลอาจที่ถูกร้องขอเพิ่มเติม

เบอร์โทรฉุกเฉินติดต่อผู้บริหาร และบุคคลที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวกที่ 33
กิจกรรมฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน



รายงานผล

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ประจำปี 2567

(กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ
และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555)



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร เลขที่ 700/1017 หมู่ 9
ต.มาบโป่ง อ.พานทอง จ.ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20160
โทรศัพท์ 038 109 360-7 โทรสาร 038 109 368

เอกสารแนบที่ 1

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิง
และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

ที่อยู่ เลขที่ ๑๐๐/๑๐๑๗ หมู่ ๕ ตำบล มาบโป่ง อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี

รหัสไปรษณีย์ ๒๐๑๖๐ โทรศัพท์ ๐๓๘ ๑๐๕ ๓๖๐-๗ โทรสาร ๐๓๘ ๑๐๕ ๓๖๘

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้เกี่ยวข้อง รวม.....๗๘๖.....คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

☒ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่ 1.บริษัท มัตสึมูระ เซเค (ประเทศไทย) จำกัด

☐ เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

☒ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกราย

ในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายใน

สถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมาเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) ๒ ธันวาคม ๒๕๖๖

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมฝึกซ้อม.....๗๘๖.....คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ.....เลขที่.....ลงวันที่.....

โดยแนบเอกสารความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้ คือ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง เลขที่ใบอนุญาต ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาต และหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมมาด้วยแล้ว

ลงชื่อ..

...นายจ้าง



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co., Ltd.

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

เอกสารแนบที่ 2

หนังสือรับรอง

"การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น"

"การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อม

อพยพหนีไฟ"

รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต..... องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง.....

หมายเลขใบอนุญาต..... ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๙..... หมดอายุ..... ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๘.....

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่..... -..... ลงวันที่..... ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗.....

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบการกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม

ชื่อสถานประกอบการ..... บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด.....

ประเภทกิจการ..... ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์.....

เลขที่..... ๗๐๐/๑๐๑๗..... หมู่ที่..... ๙..... ตำบล..... มานโป่ง..... อำเภอ..... พานทอง..... จังหวัด..... ชลบุรี.....

โทรศัพท์..... -..... โทรสาร..... -.....

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม..... ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗.....

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม..... ๖๗..... คน (แนบรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม)

ผู้ชาย..... ๔๑..... คน ผู้หญิง..... ๒๖..... คน

๔. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี

๔.๑ นายพิษณุ ธรรมราช..... ๔.๒.....

๕. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

๕.๑..... ๕.๒.....

๕.๓..... ๕.๔.....

๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม..... นายสุรติ แก้วกัญญาดี.....

๗. สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ..... บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด.....

ลงชื่อ..... (.....)..... ลงชื่อ..... (.....)

ผู้จัดทำรายงาน..... ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกอบรม

..... ๑ / ต.ค. / ๒๕๖๗..... การดับเพลิงขั้นต้น

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

-ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

..... วิทยากร

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

..... วิทยากร

ลงชื่อ..... (.....)..... นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบการที่ได้รับการฝึกอบรม

..... หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co., Ltd.

ที่ ๕๘๑/๒๕๖๗



หน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและ
ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

หนังสือรับรอง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้เป็นหน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามใบอนุญาต เลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๙ , ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓ ขอรับรองว่า บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๑๐๑๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๖๐ ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕ ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเมื่อวันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงออกหนังสือรับรองไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการหน่วยงานการดับเพลิงขั้นต้น
และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

ที่ ๕๘๒/๒๕๖๗



หน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและ
ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

หนังสือรับรอง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้เป็นหน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามใบอนุญาต เลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๙ , ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓ ขอรับรองว่า บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๑๐๑๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๖๐ ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕ ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเมื่อวันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงออกหนังสือรับรองไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการหน่วยงานการดับเพลิงขั้นต้น
และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต..... องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง.....
หมายเลขใบอนุญาต ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๙ หมดอายุ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๘
อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่..... - ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบการกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม

ชื่อสถานประกอบการกิจการ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
เลขที่ ๗๐๐/๑๐๑๗ หมู่ที่ ๙ ตำบล มาบโป่ง อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
โทรศัพท์..... - โทรสาร..... -

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๖๘ คน (แนบรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม)

ผู้ชาย ๔๒ คน ผู้หญิง ๒๖ คน

๔. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี

๔.๑ นายพิษณุ ธรรมราช ๔.๒

๕. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

๕.๑ [REDACTED] ๕.๒ [REDACTED]

๕.๓ [REDACTED] ๕.๔ [REDACTED]

๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม นายสุรติ แก้วกัญญาดี

๗. สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ [REDACTED]

ผู้จัดทำรายงาน

๑ / ต.ค. / ๒๕๖๗

ลงชื่อ [REDACTED]

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกอบรม

การดับเพลิงขั้นต้น

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

-ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ [REDACTED]

วิทยากร

ลงชื่อ [REDACTED]

วิทยากร

ลงชื่อ [REDACTED]

วิทยากร

ลงชื่อ [REDACTED]

วิทยากร

ลงชื่อ [REDACTED]

นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบการที่ได้รับการฝึกอบรม

หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co., Ltd

ที่ ๖๘๑/๒๕๖๗



หน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและ
ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

หนังสือรับรอง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานให้เป็น
หน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามใบอนุญาต
เลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๙,๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓ ขอรับรองว่า บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๑๐๑๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๖๐ ได้ดำเนินการฝึกซ้อม
ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความ
ปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่
๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕ แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเมื่อวันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นที่
เรียบร้อยแล้ว

จึงออกหนังสือรับรองไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการหน่วยงานการดับเพลิงขั้นต้น
และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต..... องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง.....

หมายเลขใบอนุญาต..... ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓..... หมดยุติ..... ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๘.....

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่..... -..... ลงวันที่..... ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗.....

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม

ชื่อสถานประกอบกิจการ..... บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด.....

ประเภทกิจการ..... ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์.....

เลขที่..... ๗๐๐/๑๐๑๗..... หมู่ที่..... ๙..... ตำบล..... มาบโป่ง..... อำเภอ..... พานทอง..... จังหวัด..... ชลบุรี.....

โทรศัพท์..... -..... โทรสาร..... -.....

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม..... ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗.....

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง..... -..... คน ผู้หญิง..... -..... คน ผู้ชาย..... -..... คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ..... ๗๘๖..... คน ผู้ชาย..... ๖๑๔..... คน ผู้หญิง..... ๑๗๒..... คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ..... ๒.๕๑..... นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑..... ๖.๒.....

๖.๓..... ๖.๔.....

๗. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม

๗.๑..... นายสุรติ..... แก้วภักย์ญาติ..... ๗.๒.....

ลงชื่อ..... (.....).....

ลงชื่อ..... (.....).....

(.....).....

ผู้จัดทำรายงาน.....

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกอบรม.....

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....

๒๖ / พ.ย. / ๒๕๖๗.....

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

-ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ..... (.....).....

วิทยากร ลงชื่อ..... (.....).....

วิทยากร.....

ลงชื่อ..... (.....).....

วิทยากร ลงชื่อ..... (.....).....

วิทยากร.....

ลงชื่อ..... (.....).....

นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรม.....

หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน.....



บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
TBKK (Thailand) Co., Ltd.



องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓

ขอรับรองว่า

บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๑๐๑๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบ้านทอง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๖๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมมา ๗๘๖ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

จำเอก

หัวหน้าสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการหน่วยงานการดับเพลิงขั้นต้นและ
ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

เอกสารแนบที่ 3

สำเนาใบอนุญาตหน่วยงานฝึกอบรมฯ



แบบ ภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๙

อนุญาตให้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๕๐๐๐๒๕๙๙๙๒

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๙ หมู่ ๘ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยวิธีหยากร จำนวน ๕ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



เจ้าหน้าที่

เจ้าเอก



รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๘

ด.
๒.
๓.
๔.
๕.

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้

จำเอก

เจ้าพนักงาน

๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๘





แบบ กภ.บุญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓

อนุญาตให้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๘๘๕๐๐๐๒๔๗๘๘๒

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๔ หมู่ ๘ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการ
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม
อพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและกวดขันการให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีนายกร จำนวน ๕ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓

๑.
๒.
๓.
๔.
๕.



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



จำแนก

นายประจักษ์





เอกสารแนบที่ 4

ภาพประกอบการฝึกซ้อม



กำหนดการซ้อมแผนฉุกเฉินแก๊ส LPG รั่วไหล : วันที่ 27 มิถุนายน 2567				
เหตุการณ์สมมติ : แก๊ส LPG รั่วไหลเตา GDC 0002				
ขั้นตอนปฏิบัติ	การจำลองสถานการณ์	การประเมินผลการปฏิบัติงาน ปัญหาที่พบ	เวลาที่จริง	รูปภาพ
1. พนักงานได้กลิ่นแก๊ส LPG และได้ยินเสียง Gas Detector Alarm ที่เสาบริเวณเตา GDC002	1.1 คุณณัฐพงษ์เดินไปบริเวณเสาใกล้กับเตา GDC002 และตรวจสอบที่เครื่อง พบว่ามี Alarm แจ้งเตือน จังหวะ/ตะโกน "แก๊ส LPG รั่ว ที่เตา GDC002"	- ปฏิบัติตามสถานการณ์จำลองที่กำหนดไว้ - เน้นย้ำเรื่องการอ่าน Layout Gas detector และจุดติดตั้ง gas detector	13.35	
2.แจ้งหัวหน้างาน (หัวหน้ากะ)	2.1 คุณธนกร เห็นเหตุการณ์จึงรีบเดินไปแจ้งคุณเอกวิทย์ที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณที่เกิดเหตุ	- ปฏิบัติตามสถานการณ์จำลองที่กำหนดไว้	13.36	
3.หัวหน้างานสั่งปิดวาล์วแก๊ส	3.1 คุณศักดิ์ชัยสั่งการให้ ปิดวาล์วแก๊ส+เครื่องจักร - คุณธนัชชัย ปิดวาล์วแก๊ส - คุณธีรพงษ์ ปิดเครื่องจักร + Burner + Heater	- ปฏิบัติตามสถานการณ์จำลองที่กำหนดไว้	13.36	
4.หัวหน้างานแจ้งผู้เกี่ยวข้อง	4.1 คุณเอกวิทย์ สั่งการให้คุณประสิทธิ์ชัย โทรแจ้งคุณสุวิทย์ แผนก UT -"ขณะนี้ ได้กลิ่นแก๊สรั่วและ Gas detector Line GDC002 Alarm แผนก UT เข้าตรวจสอบพื้นที่ครับ" คุณเอกวิทย์ แจ้งคุณศักดิ์ชัย คุณศักดิ์ชัยแจ้งแผนก SHE : คุณธนัชพร	เพิ่มการแจ้งผู้บริหารแผนกให้ทราบสถานการณ์ตั้งแต่เริ่มต้น		
5.เข้าระงับเหตุ / กันพื้นที่	5.1 คุณศักดิ์ชัยสั่งการให้ คุณสุวิทย์ UT เข้าตรวจสอบหารอยรั่ว พร้อมทั้งสั่งการให้ คุณไกรศร กันพื้นที่ Zone เกิดเหตุ โดยที่กันขาวแดง 5.2 คุณศักดิ์ชัยสั่งการ ทีมดับเพลิงขั้นต้น เตรียม ดับดับเพลิง แสดงป้ายรอกฟังกาลังที่โต๊ะ Leader (คุณสุชาติ, คุณไกรศร, คุณอภิสิทธิ์)	- ปฏิบัติตามสถานการณ์จำลอง	13.37	
6.เข้าระงับเหตุได้ / ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	6.1 คุณสุวิทย์พบจุดที่แก๊สรั่วบริเวณเตา GDC002 (เกิดจากประเก็นหลวม น็อตคลาย) จึงทำการขันน็อตให้แน่น และตรวจสอบซ้ำหลังแก้ไข พบว่า ไม่มีแก๊สรั่วไหล	- ปฏิบัติตามสถานการณ์จำลองที่กำหนดไว้	13.39	
ขั้นตอนปฏิบัติ	การจำลองสถานการณ์	การประเมินผลการปฏิบัติงาน ปัญหาที่พบ	เวลาที่จริง	รูปภาพ
	6.2คุณสุวิทย์รายงานคุณศักดิ์ชัย ว่าทำการแก้ไขและสามารถระงับเหตุได้ แล้ว 6.3 คุณธนัชพรรายงานคุณศักดิ์ชัยว่า ขอเข้าตรวจสอบเพื่อคอนเฟิร์มความปลอดภัยก่อนการใช้งาน โดยให้คุณสุธินันต์ ร่วมกับ คุณสุวิทย์ UT และคุณศักดิ์ชัย GDC โดยการใช้เครื่องมือวัดแก๊ส และนำยาทดสอบการรั่ว ทดสอบที่จุดเกิดเหตุ และพบว่าสามารถกลับไม่ใช้งานได้ 6.4 คุณธนัชพรรายงานการตรวจสอบต่อคุณศักดิ์ชัย 6.5 คุณศักดิ์ชัยรายงาน สั่งยกเลิกแผนฉุกเฉินและรายงานผู้บริหารระดับสูง คุณนพดล 6.6 คุณนพดลสั่งการให้ผู้เกี่ยวข้อง SHE UT GDC ขยายผลการตรวจสอบรอยรั่ว หลังเกิดเหตุให้ครอบคลุมทุกพื้นที่		13.39 13.40 13.41 13.41	 
7. สอบสวนอุบัติเหตุ	ทีม SHE + คปอ +ผู้ที่เกี่ยวข้องสอบสวนอุบัติเหตุ		13.42	

แนวทางการสนับสนุนการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	Due date	หมายเหตุ
1.จัดทำ Lay out 804 Gasdetector ในแต่ละ Zone	UT	15/08/24	
2.จัดทำ Flow การรายงานเหตุต่อผู้บังคับบัญชา / ผู้บริหารระดับสูง	GDC	15/08/24	

Acknowledged	Approved	Issued
GDC	SHE Manager	Safety Officer

ภาคผนวกที่ 34

ผลการตรวจสอบภาพพนักงานใหม่





คลินิกเทคนิคการแพทย์เฮสท์เมด
494/3 หมู่ที่ 5 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทร 092-262-9744

รายการผลตรวจสุขภาพ

บริษัท TBKK ประเภทการตรวจ ตรวจสุขภาพก่อนจ้างงาน เวลา 08.20 น.
ชื่อ - สกุล [REDACTED] เพศ ☐ ชาย ☒ หญิง วันที่ 18 ตุลาคม 2567
น้ำหนัก 48 กก. ส่วนสูง 161 ซม. ความดันโลหิต 109/75 มิตินեր/প্রতি 88 ครั้ง/นาที สรุปผล : Normal
ค่าดัชนีมวลกาย(BMI) : 18.51:ปกติ (สุขภาพดี)

รายการตรวจ	ค่าปกติ	ผลการตรวจ
1. ตรวจสมรรถภาพทางสายตา (Vision test)		
1.1 สายตาสั้น-ยาว (VA) ดาขาว	20/20	20/425
ดาขาว	20/20	20/400
1.2 ตาบอดสี	Normal	Normal
2. ตรวจการได้ยิน (Audiogram test)	Normal	Normal
ความถี่ 500 1K 2K 3K 4K 6K	ค่าเฉลี่ย 500 - 3K	ค่าเฉลี่ย 500 - 3K
หูซ้าย 25 25 20 25 20 20	25 db	23 db
หูขวา 25 25 20 25 20 20	25 db	23 db
3. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)		
3.1 Hemoglobin (g/dL)	M12-18, F11-16	13.1
3.2 Hematocrit	M35-45, F33-42	38.3
3.3 WBC (Cells/Cu.mm)	5,000 - 10,000	6,200
3.4 Differential		
3.4.1 Neutrophil	(40 - 75)%	54
3.4.2 Lymphocyte	(20 - 50)%	36
3.4.3 Monocyte	(0 - 10)%	9
3.4.4 Eosinophil	(0 - 8)%	1
3.4.5 Basophils	(0 - 2)%	0
3.5 Platelet Smear	Adequate	Adequate
3.6 RBC Morphology	Normal	Normal
4. ตรวจการตั้งครรภ์ (Pregnancy test)		Negative
5. ตรวจหาสารเสพติด (Amphetamine)		Negative
6. ตรวจไวรัสตับอักเสบบี (Hepatitis B virus)		
6.1 HBsAg (เชื้อ)		Negative
6.2 HBsAb (ภูมิคุ้มกัน)		
7. ตรวจเชื้อไวรัสเอดส์ (Anti - HIV)		
8. ตรวจหมู่เลือด (Blood Group)	A,B,AB,O	
9. ตรวจหาสารตะกั่วในเลือด (LEAD)	<30ug/dL	
รายการตรวจเพิ่มเติมอื่นๆ (Other Investigation)		

Report By

รายการตรวจ	ค่าปกติ	ผลการตรวจ
10. ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	70-110 mg/dL	
11. ตรวจหาระดับไขมันในเลือด		
11.1 ตรวจ Cholesterol	150-200 mg/dL	
11.2 ตรวจ Triglyceride	30-150 mg/dL	
12. ตรวจเอ็กซเรย์ปอด (Chest X-RAY)	Normal	Normal
13. ตรวจปัสสาวะ (Urine Exam)	Normal	
Color	App	
PH	SP.gr	
Protien	Sugar	
MICROSCOPIC EXAM		
WBC	/Hpfc RBC	/Hpfc
EPI		
Bacteria		
Other		
สรุปผลตรวจสุขภาพ LAB		
1. ตรวจสมรรถภาพทางสายตา สั้น - ยาว บอดสี (Vision test) : ผลตรวจสายตาสั้น		
2. ตรวจการได้ยิน (Audiogram test) : ผลตรวจปกติ		
3. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) : ผลตรวจปกติ		
4. ตรวจการตั้งครรภ์ (Pregnancy test) : ไม่พบฮอร์โมนการตั้งครรภ์ในปัสสาวะ		
5. ตรวจหาสารเสพติด (Amphetamine) : ไม่พบสารเสพติดในปัสสาวะ		
6. ตรวจไวรัสตับอักเสบบี (Hepatitis B virus) : ไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี		
7. ตรวจเอ็กซเรย์ปอด (Chest X-RAY) : ผลตรวจปกติ		
สรุปผลตรวจห้องปฏิบัติการ (LAB) : ผลตรวจปกติสามารถปฏิบัติงานได้		
สรุปผลตรวจสุขภาพ / ข้อเสนอแนะ (Conclusion / Suggestion)		
สุขภาพโดยรวมแข็งแรงดี : สามารถปฏิบัติงานได้ตามปกติ		

ลงชื่อ

ลงชื่อ

79

ภาคผนวกที่ 35

ผลการตรวจสอบภาพพนักงานประจำปี





ตารางสรุปผลรายการตรวจสุขภาพประจำปี 2567						
บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่ วันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ.2567						
ลำดับ	รายการตรวจ	เข้ารับการตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	% ผลปกติ	ผลผิดปกติ (คน)	% ผลผิดปกติ
1	ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE)	481	445	92.52	36	7.48
2	ดัชนีมวลกาย (BMI)	569	220	38.66	349	61.34
3	ความดันโลหิตสูง (Blood pressure)	574	480	83.62	94	16.38
4	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	477	428	89.73	49	10.27
5	ตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis)	477	464	97.27	13	2.73
6	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)	477	175	36.69	302	63.31
7	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)	304	199	65.46	105	34.54
8	ตรวจระดับไขมันในเลือด (HDL)	304	303	99.67	1	0.33
9	ตรวจระดับไขมันในเลือด (LDL)	304	210	69.08	94	30.92
10	ตรวจการทำงานของไต (BUN)	477	471	98.74	6	1.26
11	ตรวจการทำงานของไต (Creatinine)	477	454	95.18	23	4.82
12	ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)	477	445	93.29	32	6.71
13	ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)	477	413	86.58	64	13.42
14	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)	574	557	97.04	17	2.96



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล
KASEMRAD INTERNATIONAL HOSPITAL
• รัตนาธิเบศร์/RATTANATHIBETH

ตารางสรุปผลรายการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
1	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)	407	374	33	8.11
2	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด (Lung	355	298	57	16.06
3	ตรวจสมรรถภาพสายตาขาว (Occu	369	144	225	60.98

ภาคผนวกที่ 36
โครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม



มาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ

บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด



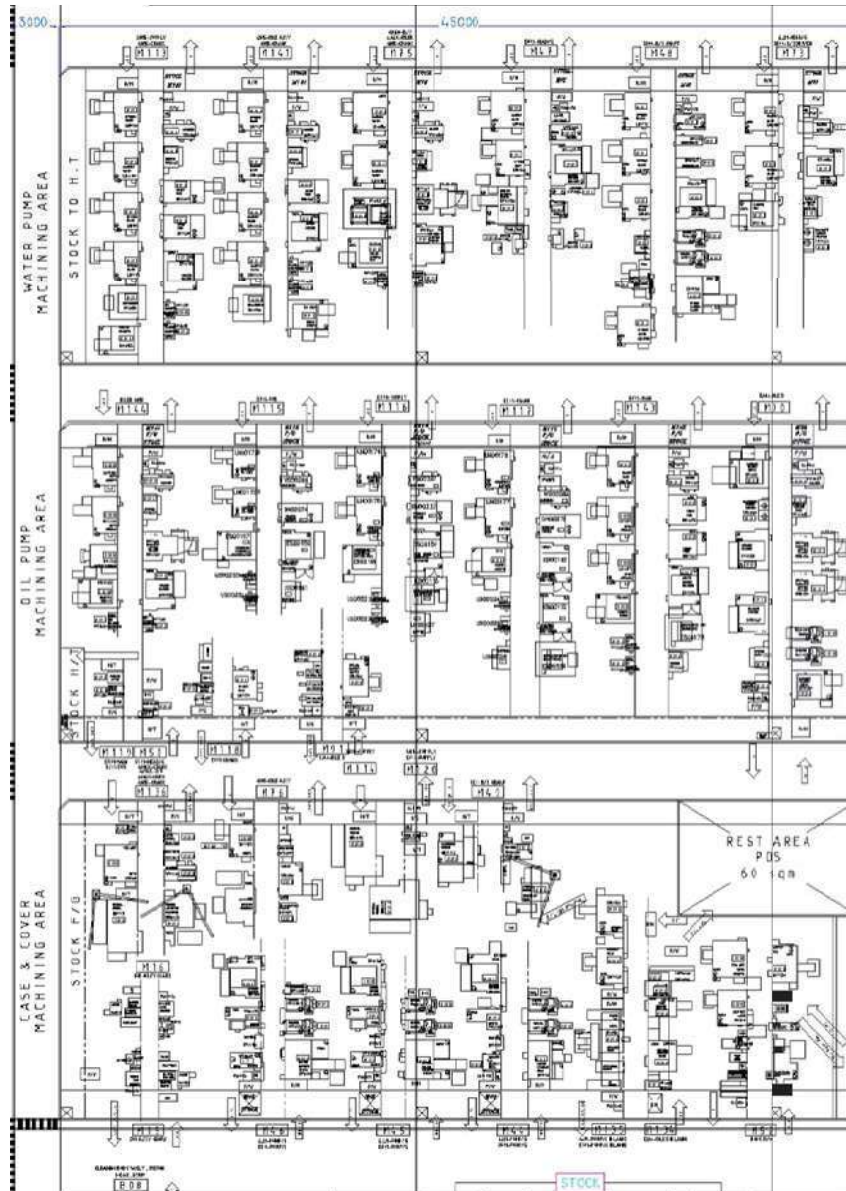
1. นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน

บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด ประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ มีความห่วงใยต่อสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ระดับความดังของเสียงเกินค่ามาตรฐาน 85 เดซิเบลเอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน บริษัท ฯ จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2561 และได้กำหนดนโยบายการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินโครงการ ดังนี้

1. บริษัท ฯ จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทฯ ตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่องค์กรได้ทำข้อตกลง เพื่อให้สนับสนุนในด้านการอนุรักษ์การได้ยิน
2. บริษัท ฯ จะดำเนินการเฝ้าระวังเสียงดัง เฝ้าระวังการได้ยิน และพร้อมที่จะดำเนินการปรับปรุงและป้องกันอันตราย พร้อมสื่อสารให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนนำไปปฏิบัติ
3. บริษัท ฯ จะให้การสนับสนุนทรัพยากรทั้งในเรื่องบุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรมที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์การได้ยินที่จัดทำขึ้นในองค์กร
4. ผู้บริหาร หัวหน้างาน พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนต้องให้การสนับสนุนในการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยินและสามารถแสดงความคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงสภาพการทำงานให้เกิดความปลอดภัย
5. บริษัท ฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินโครงการตามนโยบายการอนุรักษ์การได้ยินที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ เพื่อให้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

2. การเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise Monitoring)

การสำรวจและตรวจวัดระดับเสียง



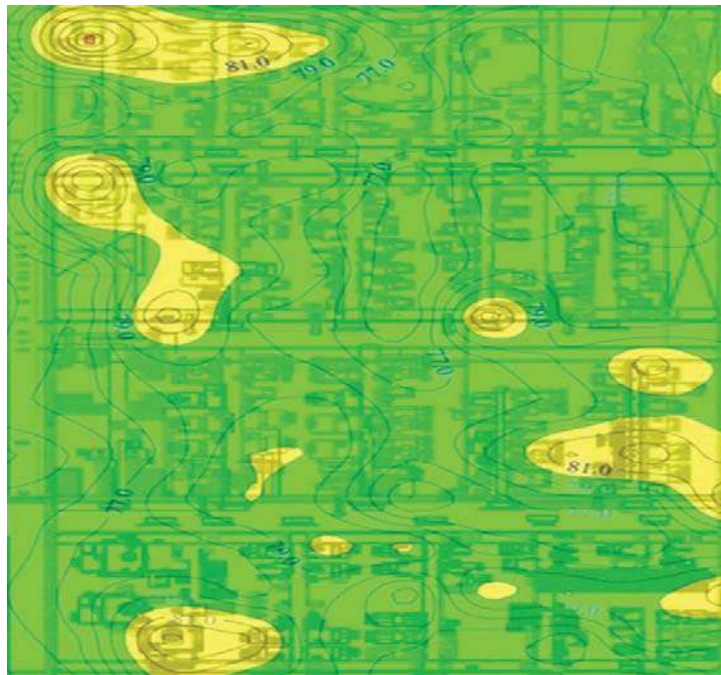
ภาพที่ 1 พื้นที่ในโรงงาน

พื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด : PD2, PD3, PD4, PD5 และ PD7

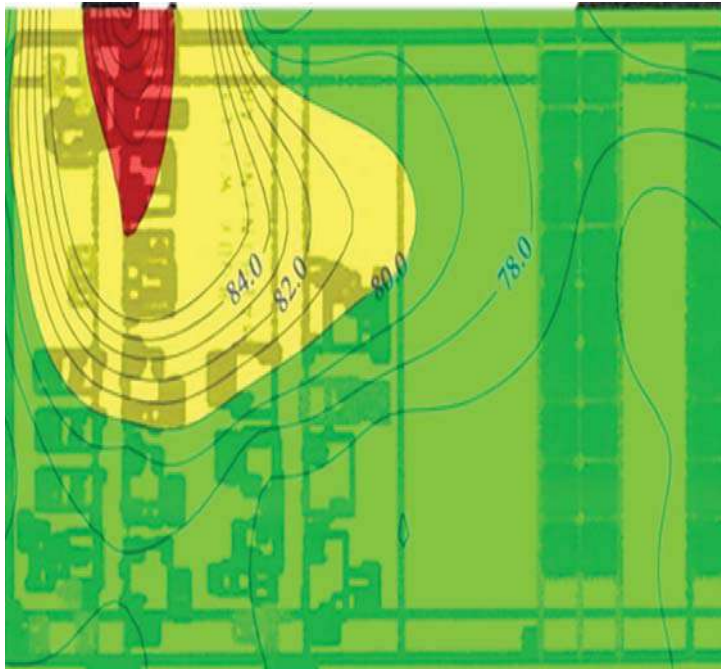
เครื่องวัดเสียง : Sound Level meter 3M Larson Davis Model 381 มาตรฐาน IEC 61672-2002 Class 1

ระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง : 8 ชั่วโมง

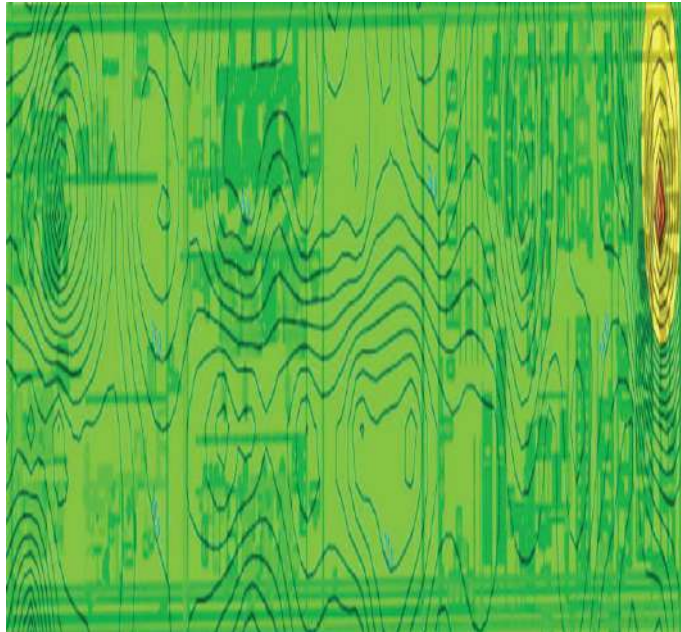
ผลการตรวจวัดระดับเสียง



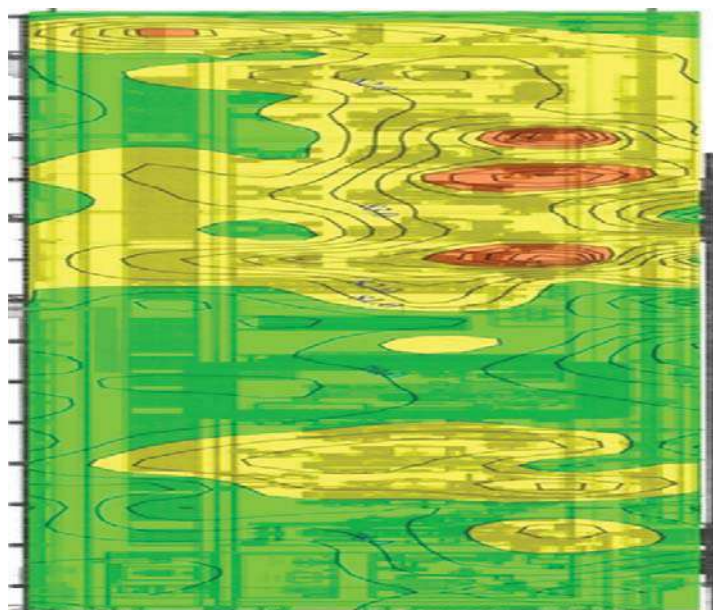
ภาพที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง PD2



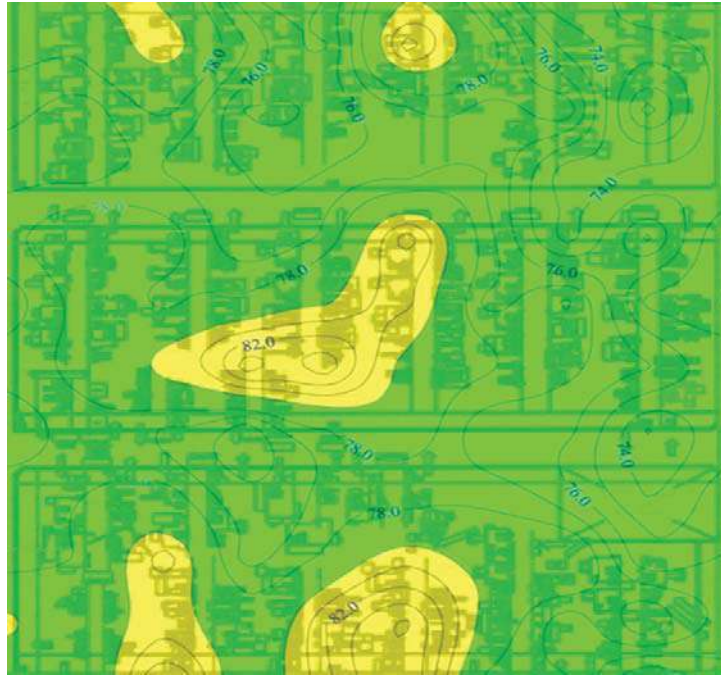
ภาพที่ 3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง PD3 SMALL



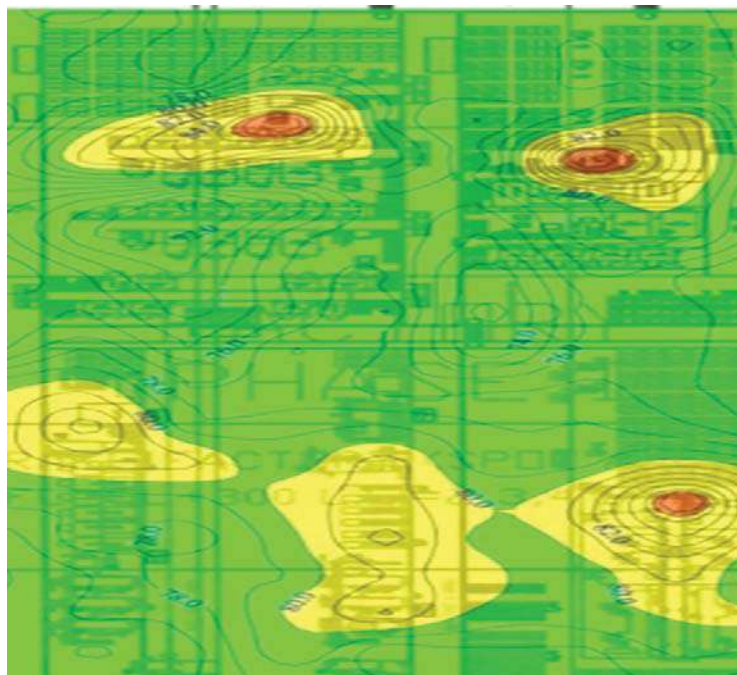
ภาพที่ 4 ผลการตรวจวัดระดับเสียง PD3 LARGE



ภาพที่ 5 ผลการตรวจวัดระดับเสียง PD4



ภาพที่ 6 ผลการตรวจวัดระดับเสียง PD5



ภาพที่ 7 ผลการตรวจวัดระดับเสียง PD7



ภาพที่ 8 แผนผังแสดงระดับเสียง บ้ายบอกระดับเสียงสูงสุดและบังคับให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

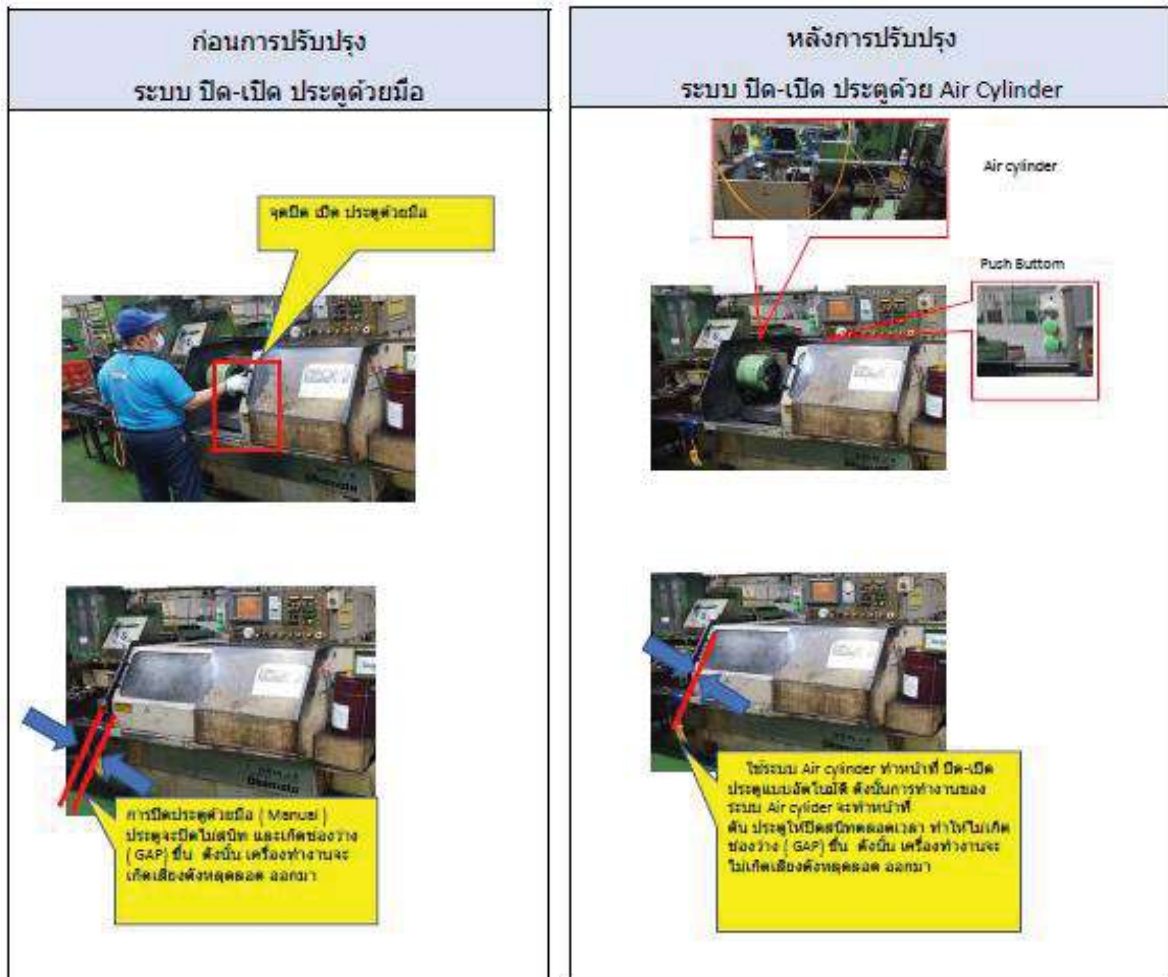
มาตรการการแก้ไขที่แหล่งกำเนิด

แผนก : PD5

กระบวนการ/เครื่องจักร : Grinding/Okamoto

พื้นที่/ส่วนงานประเมิน : K1M053

วันที่แก้ไข : 20 กรกฎาคม 2021



ภาพที่ 9 มาตรการการแก้ไขที่แหล่งกำเนิด

3. การเฝ้าระวังการได้ยิน (Hearing Monitoring)

ดำเนินการโดยการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้แก่ลูกจ้างที่สัมผัสเสียงดังเฉลี่ย 8 ชั่วโมง การทำงานตั้งแต่ 85 เดซิเบล(เอ)ขึ้นไปและประเมินสมรรถภาพการได้ยินอย่างต่อเนื่อง

การทดสอบสมรรถภาพการได้ยินในสถานประกอบการ เป็นการตรวจวัดความสามารถในการได้ยินของหูทั้ง 2 ข้าง ด้วยเครื่องวัดการได้ยิน (Audiometer) เพื่อหาระดับเริ่มได้ยิน (Hearing threshold) ทางอากาศด้วยเสียงบริสุทธิ์ (Pure tone) ที่ความถี่อย่างน้อย 500 1000 2000 3000 4000 และ 6000 Hz. ดำเนินการตรวจวัดโดยนักโสตสัมผัสวิทยา (Audiologist) หรือผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรวิธีการตรวจวัดการได้ยินและการใช้เครื่องมือ โดยมีผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน ดังนี้

ตารางรังที่ 1 ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปี 2565 และ 2564

รหัส	แผนก	ปี	ความถี่														ผล
			หูข้างขวา							หูข้างซ้าย							
180	PD3	2565	20	15	45	50	60	40	45	20	15	25	20	20	15	15	ผิดปกติ
		2564	10	15	10	15	20	20	25	15	10	15	15	10	15	10	
		diff	10	0	35	35	40	20	20	5	10	10	5	10	0	5	
781	PD3	2565	35	30	20	20	20	20	10	35	30	20	20	20	20	10	ผิดปกติ
		2564	20	15	10	20	15	10	20	25	10	25	15	10	10	25	
		diff	15	15	10	0	5	10	-10	10	20	-5	5	10	10	-15	
1368	PD3	2565	20	20	20	15	15	15	20	20	20	20	15	50	50	40	ผิดปกติ
		2564	25	20	15	10	10	10	10	20	20	15	10	10	10	10	
		diff	-5	0	5	5	5	5	10	0	0	5	5	40	40	30	
1693	PD3	2565	20	15	10	50	70	80	80	20	15	10	10	15	15	20	ผิดปกติ
		2564	40	50	60	45	45	45	50	25	15	10	15	20	25	20	
		diff	-20	-35	-50	5	25	35	30	-5	0	0	-5	-5	-10	0	
B0012	PD3	2565	35	30	30	20	20	10	15	35	30	25	20	20	10	15	ผิดปกติ
		2564	20	10	15	25	20	10	15	25	15	20	10	25	15	20	
		diff	15	20	15	-5	0	0	0	10	15	5	10	-5	-5	-5	

ตารางที่ 1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบรรณภาพการไต่ยืนปี 2565 และ 2564

รหัส	แผนก	ปี	ความถี่														ผล
			หญิงชวา							หญิงซ้าย							
B0076	PD3	2565	35	20	20	10	10	10	10	35	30	20	20	10	10	10	ผิดปกติ
		2564	20	15	15	10	10	10	10	20	15	15	10	10	10	10	
		diff	15	5	5	0	0	0	0	15	15	5	10	0	0	0	
217	PD2	2565	20	15	15	55	70	75	60	20	15	15	35	65	75	50	ผิดปกติ
		2564	20	15	10	10	15	10	15	20	10	15	15	20	15	10	
		diff	0	0	5	45	55	65	45	0	5	0	20	45	60	40	
265	PD2	2565	35	25	25	25	25	25	25	35	30	30	30	30	30	30	ผิดปกติ
		2564	15	20	10	20	15	10	20	20	15	10	25	20	10	10	
		diff	20	5	15	5	10	15	5	15	15	20	5	10	20	20	
727	PD2	2565	20	20	15	70	90	70	80	20	20	15	70	90	65	70	-
		2564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		diff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
916	PD2	2565	40	35	30	30	30	20	15	35	30	25	20	20	15	15	ผิดปกติ
		2564	10	10	15	15	20	15	20	15	10	25	10	20	25	10	
		diff	30	25	15	15	10	5	-5	20	20	0	10	0	-10	5	
1285	PD2	2565	35	30	30	20	20	20	20	35	20	20	20	20	20	15	ผิดปกติ
		2564	10	25	15	20	25	20	25	15	10	10	15	15	20	20	
		diff	25	5	15	0	-5	0	-5	20	10	10	5	5	0	-5	
1308	PD2	2565	25	20	20	35	25	30	35	20	20	25	40	45	50	60	ผิดปกติ
		2564	15	20	15	20	25	50	80	20	25	10	25	60	80	60	
		diff	10	0	5	15	0	-20	-45	0	-5	15	15	-15	-30	0	
1405	PD2	2565	25	20	25	35	30	35	30	25	20	25	30	40	35	25	ผิดปกติ
		2564	15	20	20	25	20	15	20	20	15	15	10	15	15	15	
		diff	10	0	5	10	10	20	10	5	5	10	20	25	20	10	
1529	PD2	2565	25	20	25	30	40	50	50	25	20	20	30	45	55	60	ผิดปกติ
		2564	20	15	10	20	25	20	10	25	10	20	15	10	20	10	
		diff	5	5	15	10	15	30	40	0	10	0	15	35	35	50	

ตารางที่ 1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบรรณภาพการไต่ขึ้นปี 2565 และ 2564

รหัส	แผนก	ปี	ความถี่														ผล
			หูข้างขวา							หูข้างซ้าย							
1835	PD2	2565	35	35	30	30	20	20	20	35	30	20	20	20	20	15	ผิดปกติ
		2564	20	15	15	10	10	10	10	20	15	15	10	10	10	10	
		diff	15	20	15	20	10	10	10	15	15	5	10	10	10	5	
378	PD4	2565	20	15	10	15	60	40	40	20	15	10	10	35	40	35	ผิดปกติ
		2564	20	10	15	25	20	10	15	25	15	20	10	15	25	20	
		diff	0	5	-5	-10	40	30	25	-5	0	-10	0	20	15	15	
785	PD4	2565	-	-	-	40	40	30	20	-	-	-	40	40	30	20	ผิดปกติ
		2564	25	10	15	10	10	15	10	20	15	10	10	15	10	10	
		diff	-	-	-	30	30	15	10	-	-	-	30	25	20	10	
1192	PD4	2565	40	35	30	25	20	20	15	35	30	30	25	20	15	15	ผิดปกติ
		2564	15	10	20	25	15	20	10	25	15	10	15	25	10	20	
		diff	25	25	10	0	5	0	5	10	15	20	10	-5	5	-5	
1779	PD4	2565	35	30	20	20	20	10	10	35	20	20	20	20	15	15	-
		2564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		diff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1613	PD5	2565	25	20	15	15	50	40	45	25	20	15	20	75	40	35	ผิดปกติ
		2564	25	10	20	25	30	20	15	25	15	20	15	25	10	10	
		diff	0	10	-5	-10	20	20	30	0	5	-5	5	50	30	25	
1314	PD5	2565	35	30	20	20	20	20	10	35	30	30	25	25	20	20	ผิดปกติ
		2564	20	15	10	15	10	10	15	20	10	15	15	20	15	10	
		diff	15	15	10	5	10	10	-5	15	20	15	10	5	5	10	
1293	PD5	2565	35	30	25	20	20	10	50	65	60	60	60	55	55	50	ผิดปกติ
		2564	25	20	15	20	25	15	15	20	10	15	25	15	10	20	
		diff	10	10	10	0	-5	-5	35	45	50	45	35	40	45	30	

ตารางที่ 1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบรรณภาพการได้ยินปี 2565 และ 2564

รหัส	แผนก	ปี	ความถี่														ผล
			หูข้างขวา							หูข้างซ้าย							
617	PD5	2565	20	15	10	15	15	60	60	20	15	10	10	65	80	80	ผิดปกติ
		2564	25	15	20	10	15	25	20	35	25	40	60	55	70	60	
		diff	-5	0	-10	5	0	35	40	-15	-10	-30	-50	10	10	20	
1523	PD7	2565	25	20	25	25	45	30	30	-	-	-	-	-	-	-	ผิดปกติ
		2564	20	25	15	20	25	20	15	90	70	60	90	100	80	60	
		diff	5	-5	10	5	20	10	15	-	-	-	-	-	-	-	
1616	PD7	2565	35	30	30	30	20	20	20	35	30	30	25	25	20	20	ผิดปกติ
		2564	25	20	15	15	20	20	10	20	10	10	15	25	15	15	
		diff	10	10	15	15	0	0	10	15	20	20	10	0	5	5	
1718	PD7	2565	25	20	20	20	20	15	15	55	50	50	50	50	45	45	ผิดปกติ
		2564	25	10	20	15	25	10	15	20	15	10	25	15	20	10	
		diff	0	10	0	5	-5	5	0	35	35	40	25	35	25	35	
1785	PD7	2565	25	25	20	50	55	60	50	20	20	25	15	15	10	15	
		2564															
		diff															
SS410	PD7	2565	45	35	25	20	15	10	15	35	30	25	20	15	10	15	-
		2564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		diff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1682	GDC	2565	35	35	30	25	25	10	15	35	30	30	25	25	20	10	ผิดปกติ
		2564	20	15	15	15	10	10	10	20	15	15	15	10	10	10	
		diff	15	20	15	10	15	0	5	15	15	15	10	15	10	0	

4. หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง

บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินธุรกิจโดยมีความห่วงใยต่อสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับความดังของเสียงเกินค่ามาตรฐาน 85 เดซิเบลเอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน บริษัท ฯ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการอนุรักษ์การได้ยินของสถานประกอบการตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ซึ่งจะดำรงตำแหน่งเป็นระยะเวลา 2 ปี รวมทั้งหมด 37 ท่าน ดังต่อไปนี้

1)		ประธานคณะกรรมการ
2)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
3)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
4)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
5)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
6)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
7)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
8)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
9)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
10)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
11)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
12)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
13)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
14)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
15)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
16)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
17)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
18)		กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
19)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
20)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
21)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
22)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
23)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
24)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
25)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)

26)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
27)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
28)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
29)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
30)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
31)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
32)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
33)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
34)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
35)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
36)		กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
37)		กรรมการความปลอดภัยและเลขานุการ

โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

- (1) พิจารณานโยบาย โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบแผนงานและกิจกรรมด้านการอนุรักษ์การได้ยินของสถานประกอบกิจการ เพื่อป้องกัน การเจ็บป่วยด้วยโรคหูเสื่อมจากการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
- (2) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับการอนุรักษ์การได้ยินของสถานประกอบกิจการต่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วยด้วยโรคหูเสื่อมจากการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
- (3) ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านการอนุรักษ์การได้ยินของสถานประกอบกิจการ
- (4) สำรวจการปฏิบัติงานด้านการป้องกันตนเองจากเสียงดัง และตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังที่ตัวบุคคลและสายการผลิตอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
- (5) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
- (6) ประเมินผลการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์การได้ยินของสถานประกอบกิจการ

5. การจัดอบรมให้ความรู้

ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้แก่ลูกจ้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังที่ได้รับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป รวมถึงลูกจ้างที่เกี่ยวข้อง โดยมีการจัดอบรมหัวข้อดังนี้

- ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน
- ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน

- อันตรายของเสียงดัง
- การควบคุม ป้องกัน และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล







ภาพที่ 10 การอบรมให้ความรู้และป้ายเตือนแผนที่เสียง

ภาคผนวกที่ 37
บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ



ACCIDENT RECORD 2024 (Phase 10)

Date	Section	Accident Type		Detail	Detail	severity		ความเสียหาย (บาท)	Unsafe		Type	Remark
		Injury	Property damaged			Minor	Major		action	condition		
07/02/24	PD1		✓	พนักงานเลื่อนงานไม่สุด ขณะขึ้น ทำให้น้ำหนักไม่สมดุลและ ขึ้นงานล้ม		✓		9094.32	✓		Machine/equipment	
01/04/24	GA		✓	คุณเจฟฟ้าัดบัพพรอยดำบริเวณ ปลั๊กในห้องกรุงเทพ จังหวัด IT UT หลังจากที UT มาจึงใช้ไข ควงตรวจสอบ เครื่องแรกไม่เป็นไร ครั้งที่สองส่วนที่เป็นโลหะของ ไขควงสัมผัสกับโต๊ะ ทำให้เกิด การลวงกราวด์และไหม้		✓		3000		✓	Machine/equipment	
13/09/24	PD3	✓		พนักงานเข็นรถน้ำเสียไปยัง พื้นที่ทิ้ง ขณะลงเป็นพนักงาน ใต้โซ่มีกีดขวางจันทรเชนใน แนวตั้งพร้อมกันทั้งน้ำหนักตัว ทำให้ด้านจันทรเชนหลุดและ ขาดแขนพนักงาน			✓		✓	✓	Machine/equipment Human error	เย็น 4 เซ็ม
30/11/24	พื้นที่จัดเก็บ งานชั่วคราว (Over stock FG area)		✓	พนักงานขับโฟล์คคลิฟขนย้าย ชิ้นงานซีพอร์ดการคัดแยกงาน (Sorting) ขณะถอย พาเลทที่ ถูกดักเกี่ยวกับพาเลทที่วางอยู่ ด้านข้าง ทำให้อีกกล่องขึ้นงานหล่น		✓		2,653.12	✓	✓	Transportation	
Total		1	4		Total	3	1		3.00	3.00		

ภาคผนวกที่ 38

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



FIRE ALARM SYSTEM REVENTIVE MAINTENANCE REPORT

4 December 2024



TBKK (THAILAND) CO.,LTD

BY
nimble Supply & Service Co., Ltd.



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77

Onnut Road, Prawet, Prawet, Bangkok 10250

Tel : 02-3287230 Fax : 02-3287526

E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th



555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Prawet, Bangkok 10250

555/147 หมู่บ้านเนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 ถ.อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กทม. 10250

Tel : 02-3287230 Fax : 02-3287526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

Test Result Summary		Date : 4 December 2024
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		Location : Amata Chonburi
		Report By : Mr.Sunthorn Thammasorn.

Item	Description	Test Result	Recommend	Remark
1	Fire Alarm Control Panel 80 Zone	Pass		
2	Annunciator Panel	Not Pass	Lamp Zone 1 Damage	Need to Solving
3	Combination Box (PLB),(FHC)			
	- Zone 1	Pass		
	- Zone 2	Pass		
	- Zone 3	Pass		
	- Zone 4	Pass		
	- Zone 5	Pass		
	- Zone 6	Pass		
	- Zone 7	Pass		
	- Zone 8	Pass		
	- Zone 9	Pass		
	- Zone 10	Pass		
	- Zone 11	Pass		
	- Zone 12	Pass		
	- Zone 13	Pass		
	- Zone 14	Pass		
	- Zone 15	Pass		
	- Zone 17	Pass		
	- Zone 18	Pass		
	- Zone 19	Pass		
	- Zone 20	Pass		
	- Zone 21	Pass		
	- Zone 22	Pass		
	- Zone 24	Pass		
	- Zone 25	Pass		
	- Zone 26	Pass		

Tested By	Witnessed By	Checked By	Approved By



555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Prawet, Bangkok 10250

555/147 หมู่บ้านเนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 จ.อ่อนนุช แขวง/เขต/เขตพิเศษ กทมฯ 10250

Tel : 02-3287230 Fax : 02-3287526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

Test Result Summary		Date : 4 December 2024
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		Location : Amata Chonburi
		Report By : Mr.Sunthorn Thammasorn.

Item	Description	Test Result	Recommend	Remark
4	- Zone 27	Pass		
	- Zone 28	Pass		
	- Zone 31	Pass		
	- Zone 32	Pass		
	- Zone 33	Pass		
	- Zone 35	Pass		
	- Zone 36	Pass		
	- Zone 37	Pass		
	- Zone 38	Pass		
	- Zone 39	Pass		
	Smoke,Heat and Smoke Beam Detector			
	- Zone 1	Pass		
	- Zone 2	Pass		
	- Zone 3	Pass		
	- Zone 4	Pass		
	- Zone 5	Pass		
	- Zone 6	Pass		
	- Zone 7	Not Pass	No Cable to Smoke Detector 2 Set	Need to Add New Cable
	- Zone 8	Pass		
	- Zone 9	Pass	Disable Smoke Beam Detector.	
	- Zone 10	Pass		
	- Zone 11	Pass		
	- Zone 12	Pass		
	- Zone 13	Pass		
	- Zone 14	Pass		
	- Zone 15	Pass		
	- Zone 16	Pass		
	- Zone 17	Pass		

Tested By	Witnessed By	Checked By	Approved By
4 December 2024	Date	Date :	Date



555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Bangkok 10250

555/147 หมู่บ้านเนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 อ.อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กทม. 10250

Tel : 02-3287230 Fax : 02-3287526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

Test Result Summary				Date : 4 December 2024
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD				Location : Amata Chonburi
				Report By : Mr.Sunthorn Thammasorn.
Item	Description	Test Result	Recommend	Remark
- Zone 18		Pass		
- Zone 19		Not Pass	Smoke Beam Damage 1 Set	Need to Change New
- Zone 20		Pass		
- Zone 21		Pass		
- Zone 22		Pass		
- Zone 23		Pass		
- Zone 24		Pass		
- Zone 25		Not Pass	Smoke Beam Damage 1 Set	Need to Change New
- Zone 26		Pass		
- Zone 27		Pass		
- Zone 28		Pass		
- Zone 29		Pass		Link Signal to PreAction
- Zone 30		Pass		Link Signal to PreAction
- Zone 31		Pass		
- Zone 32		Pass	*End Of Line in Combination Box	Request by Owner
- Zone 33		Pass	*End Of Line in Combination Box	Request by Owner
- Zone 34		Pass		
- Zone 35		Pass	*End Of Line in Combination Box	Request by Owner
- Zone 36		Pass	*End Of Line in Combination Box	Request by Owner
- Zone 37		Pass		
- Zone 38		Pass		
- Zone 39		-		
- Zone 40 - 65 (Spare)		-		
- Zone 66		-		
- Zone 67		-		
- Zone 68		-		
- Zone 69		-		

Tested By	Witnessed By	Checked By	Approved By
4 December 2024	Date	Date :	Date



555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Prawet, Bangkok 10250

555/147 หมู่บ้านเนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 ต.อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กทม. 10250

Tel : 02-3287230 Fax : 02-3287526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

Test Result Summary				Date :	4 December 2024
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD				Location :	Amata Chonburi
				Report By :	Mr.Sunthorn Thammasorn.
Item	Description	Test Result	Recommend	Remark	
	- Zone 70	-			
	- Zone 71	-			
	- Zone 72	-			
	- Zone 73	-			
	- Zone 74	-			
	- Zone 75	-			
	- Zone 76	-			
	- Zone 77	-			
	- Zone 78 (Spare)	-			
	- Zone 79 (Spare)	-			
	- Zone 80	-			

Tested By	Witnessed By	Checked By	Approved By
4 December 2024	Date	Date :	Date

Fire Alarm Function Test

Fire Alarm Function Test																	
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage				
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024		Rainy	✓	Sunny	Cloudy	Model : Solo Equipment				Acceptable value				
Zone	Detector & Combination	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test						FA Control Panel				Annunciator Panel		Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function			Alarm Function
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
	ZONE 1																
1	1	Hall.	Combination Box (FHC)	✓		✓			✓				✓			✓	
1	2	Meeting RM.	Heat Detector (ROR)	✓						✓			✓			✓	
1	3	Star Hall.	Smoke Detector	✓						✓			✓			✓	
1	4	Meeting Area.	Heat Detector (ROR)	✓						✓			✓			✓	
1	5	Meeting Area.	Heat Detector (ROR)	✓						✓			✓			✓	
1	6	Meeting Area.	Heat Detector (ROR)	✓						✓			✓			✓	
1	7	Server.	Heat Detector (ROR)	✓						✓			✓			✓	
1	8	Toilet-5 M.	Heat Detector (ROR)	✓						✓			✓			✓	
1	9	Toilet-5 M.	Heat Detector (ROR)	✓						✓			✓			✓	
1	10	Locker.	Heat Detector (ROR)	✓						✓			✓			✓	
1	11	Star.	Smoke Detector	✓						✓			✓			✓	
1	12	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓						✓			✓			✓	

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage								
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024			Rainy	✓		Cloudy	Model : Solo Equipment				Acceptable value							
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test						FA Control Panel				Annunciator Panel				Result			
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function				Control Function	
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No			Pass	No
1	13	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓				✓				✓	
1	14	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓				✓				✓	
1	15	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓				✓				✓	
1	16	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓				✓				✓	
1	17	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓				✓				✓	
1	18	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓				✓				✓	
1	19	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓				✓				✓	
1	20	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓				✓				✓	
1	21	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓				✓				✓	
1	22	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓				✓				✓	
1	23	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓				✓				✓	
1	24	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓				✓				✓	
1	25	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓				✓				✓	



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Bangkok 10250

Tel: 02-3287230 Fax: 02-3287526 E-mail: nimble_2011@yahoo.co.th

nimble Supply & Service Co., Ltd.

Fire Alarm Function Test

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD				Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage							
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD				4-Dec-2024			Rainy	✓	Sunny		Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value					
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
1	26	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓			✓			✓		✓	
1	27	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓			✓			✓		✓	
1	28	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓			✓			✓		✓	
1	29	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓			✓			✓		✓	
1	30	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓			✓			✓		✓	
1	31	Office 2 nd.	Heat Detector (ROR)	✓								✓			✓			✓		✓	
	ZONE 2																				
2	1	Hall	Combination Box (FHC)	✓		✓		✓				✓			✓			✓		✓	
2	2	Control 1.	Heat Detector (ROR)	✓								✓			✓			✓		✓	
2	3	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓								✓			✓			✓		✓	
2	4	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓								✓			✓			✓		✓	
2	5	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓								✓			✓			✓		✓	
2	6	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓								✓			✓			✓		✓	



nimble Supply & Service Co., Ltd.

nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Bangkok 10250

Tel: 02-3287230 Fax: 02-3287526 E-mail: nimble_2011@yahoo.co.th

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage									
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		4-Dec-2024			Rainy	✓	Sunny		Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value							
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
2	7	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
2	8	Storage.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		
2	9	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
2	10	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
2	11	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
2	12	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
2	13	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
2	14	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
2	15	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
2	16	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
2	17	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
2	18	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
2	19	Storage.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Prawet, Bangkok 10250

Tel: 02-3287230 Fax: 02-3287526 E-mail: nimble_2011@yahoo.co.th

nimble Supply & Service Co., Ltd.

Fire Alarm Function Test																			
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage							
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		4-Dec-2024			Rainy	✓	Sunny		Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value					
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test						FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
2	20	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓						✓					✓			✓	
2	21	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓						✓					✓			✓	
2	22	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓						✓					✓			✓	
2	23	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓						✓					✓			✓	
2	24	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓						✓					✓			✓	
2	25	Control 2.	Heat Detector (ROR)	✓						✓					✓			✓	
2	26	Toilet-5 W.	Heat Detector (ROR)	✓						✓					✓			✓	
2	27	Pantry.	Heat Detector (FIXED)	✓						✓					✓			✓	
2	28	Hall.	Smoke Detector	✓						✓					✓			✓	
2	29	Hall.	Smoke Detector	✓						✓					✓			✓	
2	30	Hall.	Smoke Detector	✓						✓					✓			✓	
2	31	Hall.	Smoke Detector	✓						✓					✓			✓	
2	32	Hall.	Smoke Detector	✓						✓					✓			✓	

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage									
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		4-Dec-2024				Rainy	✓			Sunny		Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value				
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
2	33	Hall.	Smoke Detector	✓											✓		✓		✓		
2	34	Document RM.2	Heat Detector (ROR)	✓											✓		✓		✓		
2	35	Meeting RM.2	Heat Detector (ROR)	✓											✓		✓		✓		
	ZONE 3																				
3	1	Corridor.	Combination Box (FHC)	✓		✓			✓						✓		✓		✓		
3	2	Corridor.	Smoke Detector	✓											✓		✓		✓		
3	3	Corridor.	Smoke Detector	✓											✓		✓		✓		
3	4	Corridor.	Smoke Detector	✓											✓		✓		✓		
3	5	Toilet-3.	Heat Detector (ROR)	✓											✓		✓		✓		
3	6	Toilet-3.	Heat Detector (ROR)	✓											✓		✓		✓		
3	7	Toilet-3.	Heat Detector (ROR)	✓											✓		✓		✓		
3	8	First Aid.	Heat Detector (ROR)	✓											✓		✓		✓		
3	9	Daycare.	Heat Detector (ROR)	✓											✓		✓		✓		

Fire Alarm Function Test

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD				Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage							
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD				4-Dec-2024		✓	Rainy	✓	Sunny	Cloudy	Manufacture : UK				Model : Solo Equipment		Acceptable value				
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
3	10	Daycare.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓	No	
3	11	Meeting RM.5	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓	No	
3	12	Meeting RM.5	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓	No	
3	13	Meeting RM.4	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓	No	
3	14	Meeting RM.4	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓	No	
3	15	Meeting RM.3	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓	No	
3	16	Meeting RM.2	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓	No	
3	17	Meeting RM.1	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓	No	
3	18	Show Case Area.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓	No	
3	19	Reception RM.2	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓	No	
3	20	Reception RM.1	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓	No	
3	21	Show Case Area.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓	No	
3	22	Show Case Area.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓	No	

Fire Alarm Function Test

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage								
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024		✓	Rainy	✓	Sunny	Cloudy	Model : Solo Equipment				Acceptable value							
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
3	23	Show Case Area.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		✓
3	24	Show Case Area.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		✓
3	25	Entrance Hall.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		✓
3	26	Toilet-1 W.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		✓
3	27	Toilet-1 W.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		✓
3	28	Toilet-1 M.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		✓
3	29	Pantry.	Heat Detector (FIXED)	✓									✓		✓		✓		✓		✓
3	30	Document Storage.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		✓
3	31	Document Storage.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		✓
3	32	Toilet-2 W.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		✓
3	33	Toilet-2 W.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		✓
3	34	Locker W.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		✓
3	35	Corridor.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		✓

Fire Alarm Function Test

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage								
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024			Rainy	✓	Sunny		Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment			Acceptable value					
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
3	36	Locker M.	Heat Detector (ROR)	✓									✓				✓			✓	
3	37	Locker M.	Heat Detector (ROR)	✓									✓				✓			✓	
3	38	Toilet-2 M.	Heat Detector (ROR)	✓									✓				✓			✓	
3	39	Toilet-2 M.	Heat Detector (ROR)	✓									✓				✓			✓	
3	40	Central Hall.	Smoke Detector	✓									✓				✓			✓	
3	41	Central Hall.	Smoke Detector	✓									✓				✓			✓	
	ZONE 4																				
4	1	Canteen.	Combination Box (PLB)	✓		✓		✓				✓					✓			✓	
4	2	Canteen.	Combination Box (FHC)	✓		✓		✓				✓					✓			✓	
4	3	Washing Area.	Heat Detector (ROR)	✓									✓				✓			✓	
4	4	Kitchen.3	Heat Detector (FIXED)	✓									✓				✓			✓	
4	5	Kitchen.2	Heat Detector (FIXED)	✓									✓				✓			✓	
4	6	Kitchen.1	Heat Detector (FIXED)	✓									✓				✓			✓	



nimble Supply & Service Co., Ltd.

nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Bangkok 10250

Tel: 02-3287230 Fax: 02-3287526 E-mail: nimble_2011@yahoo.co.th

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		Date of Testing		Weather Condition					Detail of Instrument				Test voltage								
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		4-Dec-2024			Rainy	✓	Sunny		Cloudy	Manufacture : UK				Model : Solo Equipment		Acceptable value					
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
4	7	Toilet-4 W.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓			
4	8	Toilet-4 M.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓			
4	9	Storage.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓			
4	10	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓			
4	11	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓			
4	12	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓			
4	13	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓			
4	14	Multi Purpose.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓			
4	15	Canteen.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓			
4	16	Canteen.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓			
4	17	Canteen.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓			
4	18	Canteen.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓			
4	19	Canteen.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓			



nimble Supply & Service Co., Ltd.

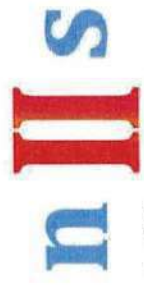
nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Bangkok 10250

Tel: 02-3287230 Fax: 02-3287526 E-mail: nimble_2011@yahoo.co.th

Fire Alarm Function Test

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage								
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024			Rainy	✓		Cloudy	Manufacture : UK			Model : Solo Equipment		Acceptable value						
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel		Result			
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function		Pass	No
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No		
4	20	Canteen.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
4	21	Canteen.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
4	22	Canteen.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
4	23	Canteen.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
4	24	Shop.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
	ZONE 5																				
5	1	Office.	Combination Box (PLB)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5	2	Service RM.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
5	3	QC. RM.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
5	4	QC. RM.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
5	5	Server RM.	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
5	6	Office Area.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
5	7	Office Area.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓	



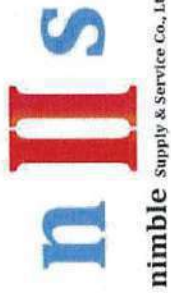
nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Bangkok 10250

Tel: 02-3287230 Fax: 02-3287526 E-mail: nimble_2011@yahoo.co.th

nimble Supply & Service Co., Ltd.

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage								
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024			Rainy	✓	Sunny		Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value						
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								F/A Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
5	8	Office Area.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
5	9	Meeting RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
5	10	Entrance Hall.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		
5	11	Entrance Hall.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		
5	12	Entrance Hall.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		
5	13	Pantry.	Heat Detector (FIXED)	✓									✓		✓		✓		✓		
5	14	Toilet M. (Office)	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
5	15	Janitor RM. (Office)	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
5	16	Toilet W. (Factory)	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
5	17	Toilet M. (Factory)	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
5	18	Locker M.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
5	19	Locker W.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
5	20	Toilet W. (Factory)	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		



nimble Supply & Service Co., Ltd.
 555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Bangkok 10250
 Tel: 02-3287230 Fax: 02-3287526 E-mail: nimble_2011@yahoo.co.th

Fire Alarm Function Test																			
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		Date of Testing		Weather Condition						Detail of Instrument						Test voltage			
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		4-Dec-2024		Rainy	✓	Sunny		Cloudy	Manufacture : UK	Model : Solo Equipment						Acceptable value			
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test						F/A Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function	
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
5	21	Janitor RM. (Factory)	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓	
6	1	Factory:1	Combination Box (PLB)	✓		✓		✓				✓		✓		✓		✓	
6	2	Comp. RM.	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓	
6	3	MDB. RM.	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓	
6	4	MDB. RM.	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓	
7	1	Factory:1	Combination Box (FHC)	✓		✓		✓				✓		✓		✓		✓	
7	2	Factory:1	Smoke Beam Detector.	✓								✓		✓		✓		✓	
7	3	PD7	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓	
7	4	PD7	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓	
7	5	A5	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓	
7	6	A5	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓	

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage									
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		4-Dec-2024		Rainy	✓	Sunny	Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value									
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
7	7	A5	Smoke Detector	✓								✓				✓				✓	No
7	8	A6	Smoke Detector	✓								✓				✓				✓	No
7	9	A4	Heat Detector	✓								✓				✓				✓	No
7	10	A4	Heat Detector	✓								✓				✓				✓	No
7	11	A4	Heat Detector	✓								✓				✓				✓	No
7	12	A4	Heat Detector	✓								✓				✓				✓	No
7	13	A4	Heat Detector	✓								✓				✓				✓	No
7	14	A5	Heat Detector	✓								✓				✓				✓	No
7	15	A5	Heat Detector	✓								✓				✓				✓	No
7	16	A5	Heat Detector	✓								✓				✓				✓	No
7	17	A5	Heat Detector	✓								✓				✓				✓	No
7	18	A5	Heat Detector	✓								✓				✓				✓	No
7	19	A6	Heat Detector	✓								✓				✓				✓	No

Fire Alarm Function Test																				
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage								
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		4-Dec-2024		Rainy	✓	Sunny	Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value								
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test						FA Control Panel				Annunciator Panel				Result		
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function				Control Function
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass
7	20	A6	Heat Detector	✓																
	ZONE 8																			
8	1	Factory.1	Combination Box (PLB)	✓		✓		✓					✓		✓		✓		✓	
8	2	Factory.1	Smoke Beam Detector.	✓									✓		✓		✓		✓	
	ZONE 9																			
9	1	Factory.1	Combination Box (PLB)	✓		✓		✓					✓		✓		✓		✓	
9	2	Factory.1	Smoke Beam Detector.	No Signal . Cable to Detector have been Removed.																
	ZONE 10																			
10	1	Factory.1	Combination Box (FHC)	✓		✓		✓					✓		✓		✓		✓	
10	2	Factory.1	Smoke Beam Detector.	✓									✓		✓		✓		✓	
	ZONE 11																			
11	1	Factory.1	Combination Box (FHC)	✓		✓		✓					✓		✓		✓		✓	
11	2	Factory.1	Smoke Beam Detector.	✓									✓		✓		✓		✓	

No Signal, Cable to Detector have been Removed.

Fire Alarm Function Test

Fire Alarm Function Test																				
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage							
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024			Rainy	✓	Sunny	Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value						
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test						FA Control Panel				Annunciator Panel				Result		
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function				Control Function
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass
	ZONE 12																			
12	1	Factory.1	Combination Box (PLB)	✓		✓				✓					✓				✓	
12	2	Factory.1	Smoke Beam Detector.	✓						✓					✓				✓	
12	3	Comr RM. 1	Smoke Detector																	
	ZONE 13																			
13	1	Comp. RM.	Combination Box (PLB)	✓		✓				✓					✓				✓	
13	2	Comp. RM.	Smoke Detector	✓						✓					✓				✓	
13	3	Comp. RM.	Smoke Detector	✓						✓					✓				✓	
13	4	Comp. RM.	Smoke Detector	✓						✓					✓				✓	
13	5	MDB RM.	Smoke Detector	✓						✓					✓				✓	
13	6	MDB RM.	Smoke Detector	✓						✓					✓				✓	
	ZONE 14																			
14	1	Factory.2	Combination Box (FHC)	✓		✓				✓					✓				✓	

Fire Alarm Function Test

Fire Alarm Function Test																	
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage				
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024		Rainy	✓	Sunny	Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value				
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test						FA Control Panel				Annunciator Panel		Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
14	2	Factory,2	Combination Box (FHC)	✓		✓				✓		✓		✓		✓	
14	3	Factory,2	Smoke Beam Detector.	✓								✓		✓		✓	
14	4	Factory,2	Smoke Beam Detector.	✓								✓		✓		✓	
14	5	Toilet M.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓	
14	6	Janitor RM.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓	
14	7	Toilet W.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓	
14	8	Shpment Office.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓	
	ZONE 15																
15	1	Factory,2	Combination Box (FHC)	✓		✓			✓			✓		✓		✓	
15	2	Factory,2	Smoke Beam Detector.	✓								✓		✓		✓	
15	3	Factory,2	Smoke Beam Detector.	✓								✓		✓		✓	
	ZONE 16																
16	1	Factory,2	Combination Box (FHC)	✓		✓						✓		✓		✓	

Fire Alarm Function Test																			
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD				Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage					
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD				4-Dec-2024		Rainy	✓	Sunny	Cloudy	Manufacture : UK				Model : Solo Equipment		Acceptable value			
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test						FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
16	2	Factory,2	Smoke Beam Detector.	✓								✓			✓			✓	
16	3	Factory,2	Smoke Beam Detector.	✓								✓			✓			✓	
17	1	Factory,2	Combination Box (FHC)	✓		✓		✓		✓				✓				✓	
17	2	Factory,2	Combination Box (FHC)	✓		✓		✓		✓				✓				✓	
17	3	Factory,2	Smoke Beam Detector.	✓								✓			✓			✓	
17	4	Factory,2	Smoke Beam Detector.	✓								✓			✓			✓	
18	1	Factory,2	Combination Box (PLB)	✓		✓		✓		✓				✓				✓	
18	2	Factory,2	Smoke Beam Detector.	✓								✓			✓			✓	
18	3	Factory,2	Smoke Beam Detector.	✓								✓			✓			✓	
19	1	Factory,2	Combination Box (FHC)	✓		✓		✓		✓				✓				✓	

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage								
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024			Rainy	✓	Sunny	Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment			Acceptable value						
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No		
19	2	Factory.2	Combination Box (FHC)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	No
19	3	Factory.2	Smoke Beam Detector.	✓								✓		✓		✓		✓		✓	No
19	4	Factory.2	Smoke Beam Detector.	✓								✓		✓		✓		✓		✓	No
	ZONE 20																				
20	1	A/C Area.	Combination Box (PLB)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	No
20	2	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	No
20	3	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	No
20	4	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	No
20	5	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	No
20	6	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	No
20	7	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	No
20	8	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	No
20	9	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	No

Fire Alarm Function Test																			
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD				Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage					
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD				4-Dec-2024		✓		Sunny		Cloudy		Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value			
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test						FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
20	10	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓				✓			✓
20	11	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓				✓			✓
20	12	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓				✓			✓
20	13	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓				✓			✓
20	14	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓				✓			✓
20	15	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓				✓			✓
20	16	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓				✓			✓
20	17	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓				✓			✓
20	18	A/C Area.	Smoke Detector	✓								✓				✓			✓
	ZONE 21																		
21	1	Factory.2	Combination Box (FHC)	✓	✓							✓				✓			✓
21	2	Factory.2	Combination Box (FHC)	✓	✓							✓				✓			✓

Fire Alarm Function Test

Fire Alarm Function Test																		
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage					
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024			Rainy	✓	Sunny	Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value				
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test						F.A Control Panel				Annunciator Panel		Result		
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function			Control Function	
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No		Pass	No
24	2	Factory.2	Combination Box (FHC)	✓		✓				✓				✓		✓	No	
24	3	Factory.2	Smoke Beam Detector.	✓						✓				✓		✓	No	
24	4	Factory.2	Smoke Beam Detector.	✓						✓				✓		✓	No	
	ZONE 25																	
25	1	Factory.2	Combination Box (PLB)	✓		✓				✓				✓		✓	No	
25	2	Factory.2	Smoke Beam Detector.	✓						✓				✓		✓	No	
25	3	Factory.2	Smoke Beam Detector.	✓								✓		✓		✓	No	
	ZONE 26																	
26	1	Factory.2	Combination Box (FHC)	✓		✓				✓				✓		✓	No	
26	2	Factory.2	Smoke Beam Detector.	✓						✓				✓		✓	No	
26	3	Factory.2	Smoke Beam Detector.	✓						✓				✓		✓	No	
	ZONE 27																	
27	1	PE. Shop RM.	Combination Box (FHC)	✓		✓				✓				✓		✓	No	

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage								
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024			Rainy	✓	Sunny	Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value							
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
27	2	PE. Shop RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
27	3	PE. Shop RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
27	4	PE. Shop RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
27	5	PE. Shop RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
27	6	PE. Shop RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
27	7	PE. Shop RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
27	8	Traning RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
27	9	Traning RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
27	10	Traning RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
27	11	Traning RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
27	12	Traning RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
27	13	Traning RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
27	14	Comp. RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		

Fire Alarm Function Test																				
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage							
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024			Rainy	✓	Sunny		Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value					
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel			Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function		
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass		No
27	15	Comp. RM.	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓
27	16	Comp. RM.	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓
27	17	Comp. RM.	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓
	ZONE 28																			
28	1	QC RM.	Combination Box (PLB)	✓		✓		✓				✓		✓		✓		✓		✓
28	2	QC RM.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓
28	3	QC RM.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓
28	4	QC RM.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓
28	5	QC RM.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓
28	6	QC RM.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓
28	7	QC RM.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓
28	8	QC RM.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓
28	9	QC RM.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓

Fire Alarm Function Test

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage								
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024			Rainy	✓	Sunny	Cloudy	Manufacture : UK				Model : Solo Equipment		Acceptable value					
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
28	10	QC RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
28	11	QC1 RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
28	12	QC2 RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
28	13	QC3 RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓		✓		✓		✓		
28	14	Tooling RM.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		
28	15	Tooling RM.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		
28	16	Tooling RM.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		
28	17	Tooling RM.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		
28	18	Tooling RM.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		
28	19	Tooling RM.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		
28	20	Maintenance RM.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		
28	21	Maintenance RM.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		
28	22	Maintenance RM.	Smoke Detector	✓									✓		✓		✓		✓		



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Prawet, Bangkok 10250

Tel: 02-3287230 Fax: 02-3287526 E-mail: nimble_2011@yahoo.co.th

nimble Supply & Service Co., Ltd.

Fire Alarm Function Test																			
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage						
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024			Rainy	✓		Sunny		Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value			
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel		Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
28	23	Maintenance RM.	Smoke Detector	✓										✓			✓		✓
	ZONE 29																		
29	1	Janitor RM.	Heat Detector (ROR)	✓									✓			✓		✓	
29	2	Toilet W.	Heat Detector (ROR)	✓									✓			✓		✓	
29	3	Toilet M.	Heat Detector (ROR)	✓									✓			✓		✓	
	ZONE 30																		
30	1	MDB RM.	Smoke Detector	✓									✓			✓		✓	
30	2	MDB RM.	Smoke Detector	✓									✓			✓		✓	
30	3	MDB RM.	Smoke Detector	✓									✓			✓		✓	
30	4	MDB RM.	Smoke Detector	✓									✓			✓		✓	
	ZONE 31																		
31	1	Canopy.	Combination Box (PLB)	✓		✓			✓				✓			✓		✓	
31	2	Canopy.	Combination Box (PLB)	✓		✓			✓				✓			✓		✓	



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Prawet, Bangkok 10250

Tel: 02-3287230 Fax: 02-3287526 E-mail: nimble_2011@yahoo.co.th

nimble Supply & Service Co., Ltd.

Fire Alarm Function Test

Fire Alarm Function Test																				
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage							
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024		Rainy	✓	Sunny	Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value							
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel		Result		
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function			Control Function	
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No		Pass	No
31	3	Canopy.	Combination Box (PLB)	✓		✓		✓						✓		✓		✓		
31	4	Incoming Office.	Heat Detector (ROR)	✓										✓		✓		✓		
31	5	Canopy.	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		
31	6	Canopy.	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		
31	7	Canopy.	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		
31	8	Canopy.	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		
31	9	Canopy.	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		
31	10	Canopy.	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		
31	11	Canopy.	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		
31	12	Canopy.	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		
31	13	Canopy.	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		
31	14	Canopy.	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		
31	15	Canopy.	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Bangkok 10250

Tel: 02-3287230 Fax: 02-3287526 E-mail: nimble_2011@yahoo.co.th

nimble Supply & Service Co., Ltd.

Fire Alarm Function Test																				
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage							
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024			Rainy	✓	Sunny		Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value					
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel		Result		
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function				Control Function
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass
31	16	Canopy.	Smoke Detector	✓								✓			✓		✓		✓	No
31	17	Canopy.	Smoke Detector	✓								✓			✓		✓		✓	No
31	18	Canopy.	Smoke Detector	✓								✓			✓		✓		✓	No
31	19	Canopy.	Smoke Detector	✓								✓			✓		✓		✓	No
31	20	Canopy.	Smoke Detector	✓								✓			✓		✓		✓	No
31	21	Canopy.	Smoke Detector	✓								✓			✓		✓		✓	No
31	22	Canopy.	Smoke Detector	✓								✓			✓		✓		✓	No
31	23	Canopy.	Smoke Detector	✓								✓			✓		✓		✓	No
31	24	Canopy.	Smoke Detector	✓								✓			✓		✓		✓	No
31	25	Canopy.	Smoke Detector	✓								✓			✓		✓		✓	No
31	26	Canopy.	Smoke Detector	✓								✓			✓		✓		✓	No
31	27	Canopy.	Smoke Detector	✓								✓			✓		✓		✓	No
31	28	Canopy.	Smoke Detector	✓								✓			✓		✓		✓	No



nimble Supply & Service Co., Ltd.

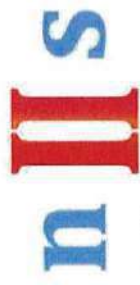
nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Bangkok 10250

Tel: 02-3287230 Fax: 02-3287526 E-mail: nimble_2011@yahoo.co.th

Fire Alarm Function Test

Fire Alarm Function Test																	
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage					
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		4-Dec-2024			Rainy	✓	Sunny	Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value				
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test						FA Control Panel				Annunciator Panel		Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone	Alarm Function		Control Function		Control Function		
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No		Pass
31	29	Canopy.	Smoke Detector	✓							✓			✓		✓	
31	30	Canopy.	Smoke Detector	✓							✓			✓		✓	
	ZONE 32																
32	1	Al Dic-Cast.	Combination Box (PLB)	✓		✓			✓					✓			✓
32	2	Al Dic-Cast.	Smoke Beam Detector.	✓							✓			✓			✓
32	3	Toilet M.	Heat Detector (ROR)	✓							✓			✓			✓
32	4	Toilet M.	Heat Detector (ROR)	✓							✓			✓			✓
32	5	Toilet W.	Heat Detector (ROR)	✓							✓			✓			✓
32	6	Janitor RM.	Heat Detector (ROR)	✓							✓			✓			✓
	ZONE 33																
33	1	Al Dic-Cast.	Combination Box (FHC)	✓		✓					✓			✓			✓
33	2	Al Dic-Cast.	Combination Box (FHC)	✓		✓					✓			✓			✓
33	3	Al Dic-Cast.	Combination Box (FHC)	✓		✓					✓			✓			✓



nimble Supply & Service Co., Ltd.

nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Bangkok 10250

Tel: 02-3287230 Fax: 02-3287526 E-mail: nimble_2011@yahoo.co.th

Fire Alarm Function Test

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage									
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		4-Dec-2024			Rainy	✓	Sunny		Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value							
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
33	4	Al. Dic-Cast.	Combination Box (FHC)	✓		✓		✓				✓				✓				✓	
33	5	Al. Dic-Cast.	Smoke Beam Detector.	✓								✓				✓				✓	
33	6	Office.	Heat Detector (ROR)	✓								✓				✓				✓	
	ZONE 34																				
34	1	Comp. RM.	Smoke Detector	✓								✓				✓				✓	
34	2	Comp. RM.	Smoke Detector	✓								✓				✓				✓	
34	3	Comp. RM.	Smoke Detector	✓								✓				✓				✓	
34	4	Comp. RM.	Smoke Detector	✓								✓				✓				✓	
34	5	MDB RM.	Smoke Detector	✓								✓				✓				✓	
34	6	MDB RM.	Smoke Detector	✓								✓				✓				✓	
34	7	MDB RM.	Smoke Detector	✓								✓				✓				✓	
34	8	MDB RM.	Smoke Detector	✓								✓				✓				✓	

Fire Alarm Function Test

[illegible]

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage									
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		4-Dec-2024			Rainy	✓		Cloudy	Manufacture : UK				Model : Solo Equipment		Acceptable value						
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
37	2	R & D	Combination Box (PLB)	✓		✓				✓				✓		✓		✓		✓	
37	3	LAB	Heat Detector (ROR)	✓										✓		✓		✓		✓	
37	4	LAB	Heat Detector (ROR)	✓										✓		✓		✓		✓	
37	5	LAB	Heat Detector (ROR)	✓										✓		✓		✓		✓	
37	6	Comp. RM.	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		✓	
37	7	MDB RM.	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		✓	
37	8	R & D	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		✓	
37	9	R & D	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		✓	
37	10	R & D	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		✓	
37	11	R & D	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		✓	
37	12	R & D	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		✓	
37	13	R & D	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		✓	
37	14	R & D	Smoke Detector	✓										✓		✓		✓		✓	



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park Sukhumvit 77 Onnut Road, Prawet, Bangkok 10250

Tel: 02-3287230 Fax: 02-3287526 E-mail: nimble_2011@yahoo.co.th

nimble Supply & Service Co., Ltd.

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage									
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD		4-Dec-2024			Rainy	✓	Sunny	Cloudy	Manufacture : UK		Model : Solo Equipment		Acceptable value								
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No		
37	15	R & D	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
37	16	R & D	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
37	17	R & D	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
37	18	R & D	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
37	19	R & D	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
37	20	R & D	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
37	21	R & D	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
37	22	R & D	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
37	23	R & D	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
37	24	Toilet M.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
37	25	Toilet W.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
37	26	Janitor RM.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓		✓		✓	

Fire Alarm Function Test																					
PROJECT : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			Date of Testing		Weather Condition				Detail of Instrument				Test voltage								
Customer : TBKK (THAILAND) CO.,LTD			4-Dec-2024				✓			Cloudy	Manufacture : UK			Model : Solo Equipment			Acceptable value				
Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
38	1	Oil Storage.	Combination Box (PLB)	✓		✓		✓		✓						✓			✓		
38	2	Flammable Storage.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓			✓		
38	3	Oil Storage.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓			✓		
38	4	Oil Storage.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓			✓		
38	5	Oil Storage.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓			✓		
38	6	Oil Storage.	Heat Detector (ROR)	✓								✓		✓		✓			✓		

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



TBKK (THAILAND) Co.,Ltd



KYT Meeting Morning Talk



KYT Meeting Morning Talk



Remove Detector For Cleaning



Remove Detector For Cleaning



Remove Detector For Cleaning

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Remove Detector For Cleaning



Remove Detector For Cleaning



Remove Detector For Cleaning



Remove Detector For Cleaning



Smoke and Heat Detector Cleaning



Smoke and Heat Detector Cleaning

PHOTO REPORT	
PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD	
	
Smoke and Heat Detector Cleaning	Smoke and Heat Detector Cleaning
	
Smoke and Heat Detector Cleaning	Smoke and Heat Detector Cleaning
	
Smoke and Heat Detector Cleaning	Smoke and Heat Detector Cleaning



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park, Sukhumvit 77, Onnut Rd., Prawet, Pravat, Bangkok, Thailand 10250

555/147 หมู่บ้านเนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 ถ.อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Tel : 02-328-7230 Fax : 02-328-7526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Smoke Detector Testing



Smoke Detector Testing



Smoke Detector Testing



Smoke Detector Testing



Smoke Detector Testing



Smoke Detector Testing



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park, Sukhumvit 77, Onnut Rd., Prawet, Pravat, Bangkok, Thailand 10250

555/147 หมู่บ้านเนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 ถ.อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Tel : 02-328-7230 Fax : 02-328-7526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Smoke Detector Testing



Smoke Detector Testing



Smoke Detector Testing



Smoke Detector Testing



Smoke Detector Testing



Smoke Detector Testing



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park, Sukhumvit 77, Onnut Rd., Prawet, Pravat, Bangkok, Thailand 10250

555/147 หมู่บ้านเนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 อ.อ่อนนุช เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Tel : 02-328-7230 Fax : 02-328-7526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Heat Detector Testing



Heat Detector Testing



Heat Detector Testing



Heat Detector Testing



Heat Detector Testing



Heat Detector Testing

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Heat Detector Testing



Heat Detector Testing



Heat Detector Testing



Heat Detector Testing



Heat Detector Testing



Heat Detector Testing



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park, Sukhumvit 77, Onnut Rd., Prawet, Pravat, Bangkok, Thailand 10250

555/147 หมู่บ้านเนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 ต.อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Tel : 02-328-7230 Fax : 02-328-7526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Heat Detector Testing



Heat Detector Testing



Heat Detector Testing



Heat Detector Testing



Heat Detector Testing



Heat Detector Testing

PHOTO REPORT	
PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD	
	
Heat Detector Testing	Heat Detector Testing
	
Heat Detector Testing	Heat Detector Testing
	
Combination Box (PLB) Cleaning	Combination Box (PLB) Cleaning

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Combination Box (PLB) Cleaning



Combination Box (PLB) Cleaning



Combination Box (PLB) Cleaning



Combination Box (PLB) Cleaning



Combination Box (PLB) Cleaning



Combination Box (PLB) Cleaning

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Combination Box (PLB) Cleaning



Combination Box (PLB) Cleaning



Combination Box (PLB) Cleaning



Combination Box (PLB) Cleaning



Combination Box (FHC) Cleaning



Combination Box (FHC) Cleaning



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park, Sukhumvit 77, Onnut Rd., Prawet, Pravat, Bangkok, Thailand 10250

555/147 หมู่บ้านนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 อ.อ่อนนุช เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Tel : 02-328-7230 Fax : 02-328-7526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Combination Box (FHC) Cleaning



Combination Box (FHC) Cleaning



Combination Box (FHC) Cleaning



Combination Box (FHC) Cleaning



Combination Box (FHC) Cleaning



Combination Box (FHC) Cleaning

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Combination Box (FHC) Cleaning



Combination Box (FHC) Cleaning



Combination Box (FHC) Cleaning



Combination Box (FHC) Cleaning



Combination Box (FHC) Cleaning



Combination Box (FHC) Cleaning

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Combination Box (PLB) Checking



Combination Box (PLB) Checking



Combination Box (FHC) Checking



Combination Box (FHC) Checking



Combination Box (FHC) Checking



Combination Box (FHC) Checking

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Combination Box (FHC) Checking



Combination Box (FHC) Checking



Combination Box (PLB) Testing and Decible



Combination Box (PLB) Testing and Decible



Combination Box (PLB) Testing and Decible



Combination Box (PLB) Testing and Decible

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Combination Box (PLB) Testing and Decible



Combination Box (PLB) Testing and Decible



Combination Box (PLB) Testing and Decible



Combination Box (PLB) Testing and Decible



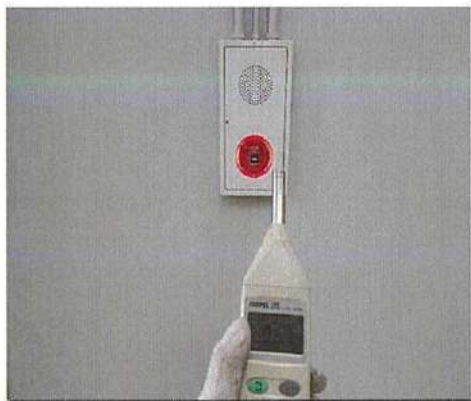
Combination Box (PLB) Testing and Decible



Combination Box (PLB) Testing and Decible

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Combination Box (PLB) Testing and Decible



Combination Box (PLB) Testing and Decible



Combination Box (PLB) Testing and Decible



Combination Box (PLB) Testing and Decible



Combination Box (PLB) Testing and Decible



Combination Box (PLB) Testing and Decible

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park, Sukhumvit 77, Onnut Rd., Prawet, Pravat, Bangkok, Thailand 10250

555/147 หมู่บ้านนิเวศนา พาร์ค สุขุมวิท 77 อ.อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Tel : 02-328-7230 Fax : 02-328-7526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park, Sukhumvit 77, Onnut Rd., Prawet, Pravat, Bangkok, Thailand 10250

555/147 หมู่บ้านเนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 ต.อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Tel : 02-328-7230 Fax : 02-328-7526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Combination Box (FHC) Testing and Decible



Smoke Beam Detector Cleaning



Smoke Beam Detector Cleaning



Smoke Beam Detector Cleaning



Smoke Beam Detector Cleaning



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park, Sukhumvit 77, Onnut Rd., Prawet, Pravat, Bangkok, Thailand 10250

555/147 หมู่บ้านเนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 ต.อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Tel : 02-328-7230 Fax : 02-328-7526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Smoke Beam Detector Cleaning



Smoke Beam Detector Cleaning



Smoke Beam Detector Cleaning



Smoke Beam Detector Cleaning



Smoke Beam Detector Cleaning



Smoke Beam Detector Cleaning



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park, Sukhumvit 77, Onnut Rd., Prawet, Pravat, Bangkok, Thailand 10250

555/147 หมู่บ้านเนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 ถ.อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Tel : 02-328-7230 Fax : 02-328-7526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Smoke Beam Detector Cleaning



Smoke Beam Detector Cleaning



Smoke Beam Detector Testing



Smoke Beam Detector Testing



Smoke Beam Detector Testing



Smoke Beam Detector Testing



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park, Sukhumvit 77, Onnut Rd., Prawet, Pravat, Bangkok, Thailand 10250

555/147 หมู่บ้านเนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 ถ.อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Tel : 02-328-7230 Fax : 02-328-7526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Smoke Beam Detector Testing



Smoke Beam Detector Testing



Smoke Beam Detector Testing



Smoke Beam Detector Testing



Smoke Beam Detector Testing



Smoke Beam Detector Testing



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park, Sukhumvit 77, Onnut Rd., Prawet, Pravat, Bangkok, Thailand 10250

555/147 หมู่บ้านนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 อ.อ่อนนุช เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Tel : 02-328-7230 Fax : 02-328-7526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Terminal Box Cleaning



Terminal Box Cleaning



Terminal Box Cleaning



Fire Alarm Control Panel Cleaning



Fire Alarm Control Panel Cleaning



Fire Alarm Control Panel Cleaning



nimble Supply & Service Co., Ltd.

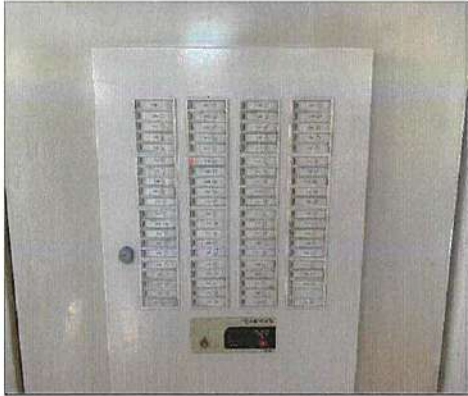
555/147 Nirvana Park, Sukhumvit 77, Onnut Rd., Prawet, Pravat, Bangkok, Thailand 10250

555/147 หมู่บ้านเนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 อ.อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

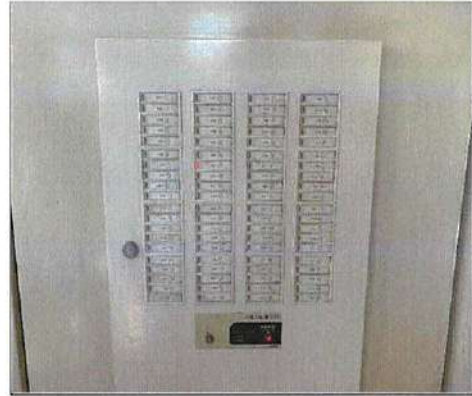
Tel : 02-328-7230 Fax : 02-328-7526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Annunciator Panel Testing



Annunciator Panel Testing



Annunciator Panel Testing



Annunciator Panel Testing



Annunciator Panel Testing



Annunciator Panel Testing



nimble Supply & Service Co., Ltd.

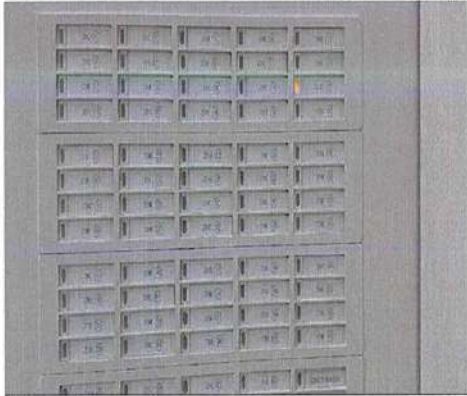
555/147 Nirvana Park, Sukhumvit 77, Onnut Rd., Prawet, Pravat, Bangkok, Thailand 10250

555/147 หมู่บ้านเนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 ถ.อ่อนนุช แขวงปรางค์ เขตปรางค์ กรุงเทพมหานคร 10250

Tel : 02-328-7230 Fax : 02-328-7526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Fire Alarm Control Panel Testing



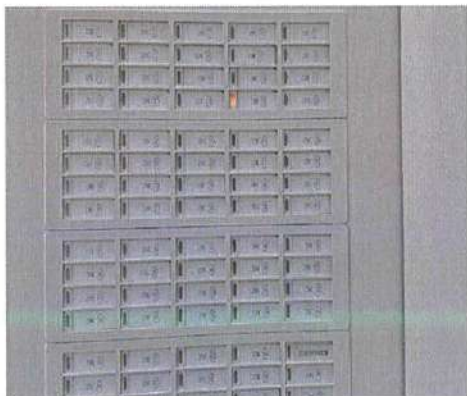
Fire Alarm Control Panel Testing



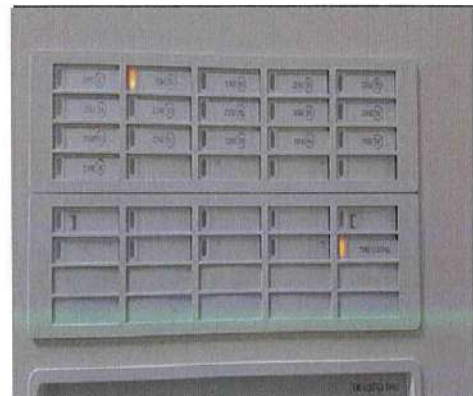
Fire Alarm Control Panel Testing



Fire Alarm Control Panel Testing



Fire Alarm Control Panel Testing



Fire Alarm Control Panel Testing



nimble Supply & Service Co., Ltd.

555/147 Nirvana Park, Sukhumvit 77, Onnut Rd., Prawet, Pravat, Bangkok, Thailand 10250

555/147 หมู่บ้านเนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 ถ.อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Tel : 02-328-7230 Fax : 02-328-7526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

PHOTO REPORT

PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



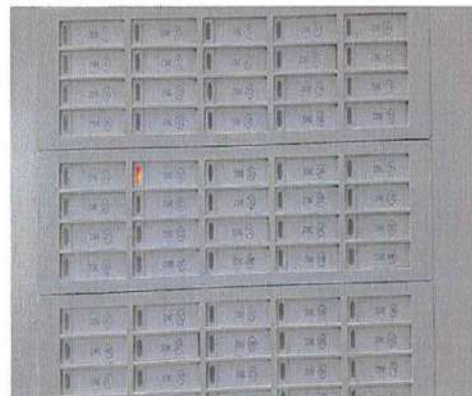
Fire Alarm Control Panel Testing



Fire Alarm Control Panel Testing



Fire Alarm Control Panel Testing



Fire Alarm Control Panel Testing



Fire Alarm Control Panel Testing



Fire Alarm Control Panel Testing



nimble Supply & Service Co., Ltd.

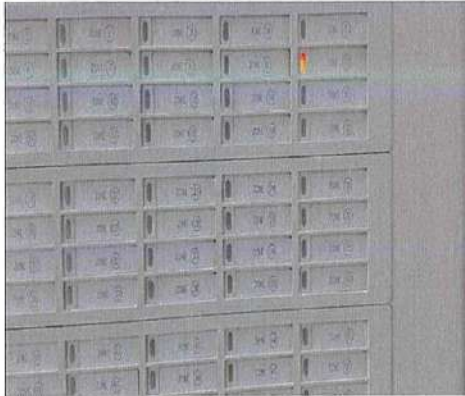
555/147 Nirvana Park, Sukhumvit 77, Onnut Rd., Prawet, Pravat, Bangkok, Thailand 10250

555/147 หมู่บ้านเนอวานา พาร์ค สุขุมวิท 77 ต.อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

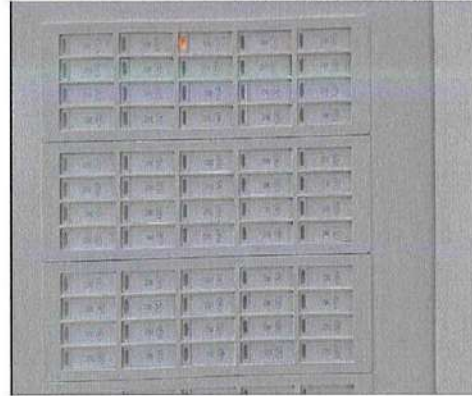
Tel : 02-328-7230 Fax : 02-328-7526 E-Mail : nimble_2011@yahoo.co.th

PHOTO REPORT

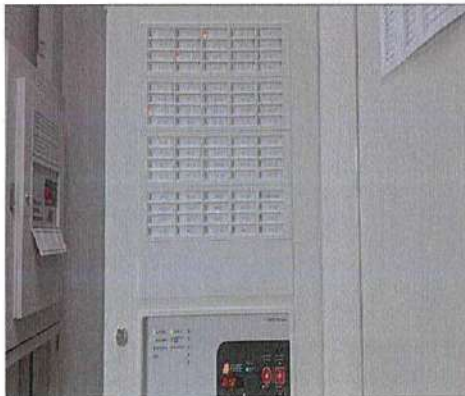
PROJECT NAME TBKK (THAILAND) CO.,LTD



Fire Alarm Control Panel Testing



Fire Alarm Control Panel Testing



Fire Alarm Control Panel Testing



Fire Alarm Control Panel Testing



Fire Alarm Control Panel Normal



สภาการค้า

ตามพระราชบัญญัติสภาการค้า พ.ศ. ๒๕๕๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท นิคมเบ็ด ชีพพัฒนา แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ได้รบบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เลขทะเบียน ๒๑๒๓/๖๕

ตั้งแต่วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๘

ภาคผนวกที่ 39
แผนงานมวลชนสัมพันธ์





แผนการดำเนินงานกิจกรรมประจำปี : บริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด
ACTIVITIES PLAN (APR 24 - MAR 25)

ดำเนินการโดยคณะกรรมการชมรมหุ่นยนต์วัน ร่วมกับ คณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบการ

APPROVE	TOBE	WCC	ISSUE

NO.	Project	HPW	OBJ.	TO BE	Str.	ACTIVITIES	Action	MONTH (2024 - 2025)												Total	Y-2023 - 2024			Y-2024-2025				
								Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar		1st	2nd	Budget	1st	2nd	Per Head	Member	
								4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3									
1	Health Promotion	HP Body -Relax	Health-Relation	3		Sports Networking Activity	Plan											75,000	0	0	0	0	0.00	0				
						กิจกรรม "กีฬาเครือข่ายสัมพันธ์ (รวมการออน-สมัคร,มิตร,อู่ชู)"	Actual																					
				1.3		Bowling & Charity run	Plan												50,000	25,000	25,000	0	0	0.00	0			
						กิจกรรม "โบว์ลิ่ง & วิ่งเพื่อการกุศล"	Actual																					
				1.2		Sport Day Activity	Plan												330,000	330,000	0	328,800	328,800		386.82	850		
						กิจกรรม "กีฬาเชื่อมความสัมพันธ์"	Actual																					
1.3			Labour Day Activity	Plan												10,000	10,000	0	10,000	10,000		200.00	50					
			กิจกรรม "วันแรงงานสัมพันธ์"	Actual																								
1.2			Traditional Sport	Plan												20,000	20,000	0	0	0		0.00	0					
			กิจกรรม "กีฬาประเพณี (แผนก)"	Actual																								
1.2			New Year (inc.dept. party subsidize)	Plan												1,540,000	770,000	770,000	1,256,000	628,000	628,000	1,395.56	900					
			กิจกรรม "งานเลี้ยงสังสรรค์ปีใหม่"	Actual																								
7	CSR & Environment Contribution	HP Heart,Soul,Money,Brain,Society/Drugs/Protection & Allurements Which Lead To Ruin	Family relation & piety	1.2		Traveling Trip	Plan										1,750,000	1,750,000		1,750,000		1,750,000	5,833.33	300				
						กิจกรรม "ท่องเที่ยวประจำปี 2567"	Actual																					
				1.2		Birthday Activity	Plan											120,000	60,000	60,000	30,000	15,000	15,000	60.00	500			
						กิจกรรม "HAPPY BIRTHDAY (ทำบุญวันเกิด)"	Actual																					
				1.2		Mother's Day Activity	Plan											10,000	10,000		0	0	0	0.00	0			
						กิจกรรม "ซูชิบุรอกแม่ไม่ทิ้งองพี่"	Actual																					
				1.2		Father's Day Activity	Plan											40,000		40,000	30,000	15,000	15,000	600.00	50			
						กิจกรรม "บวชอุบาสก อุบาสิกา" (วันแม่ , วันพ่อ)	Actual																					
				1.2		Donate blood	Plan											10,000	5,000	5,000	0	0	0	0.00	0			
						กิจกรรม "ซูชิรื้อดวงใจ ช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์" (บริจาคโลหิต)	Actual																					
				2		TO BE NO.1 / Happy Retirement	Plan												50,000	25,000	25,000	50,000	25,000	25,000	500.00	100		
						กิจกรรม "เกษียณกาย ใจเป็นสุข"	Actual																					
				3		To Be Family Kids	Plan												15,000	7,500	7,500	15,000	7,500	7,500	750.00	20		
					กิจกรรม "ปลูกผักกินเอง คนซูชิ" (แฟมิลี่คิตตี้)	Actual																						
			14	Each 3 M & More	3		To Be Number One Activity (TO BE Contest)	Plan											10,000	5,000	5,000	10,000	5,000	5,000	200.00	50		
							กิจกรรม "รวมพลคนซูชิ"	Actual																				
					3		TBKK Promote Activity for Society	Plan											150,000		150,000	100,000		100,000	200.00	500		
							โครงการ 4/77 "ซ่อมแซม สานฝัน ปันความสุข สู่บ้านเกิด ปีที่ 15"	Actual																				
					1		Songkran Day Festival	Plan											10,000	10,000		10,000	10,000		10.20	980		
							กิจกรรม "ซูชิสืบสานตำนานวันสงกรานต์ 2567"	Actual																				
					3		Scholarships For Children Of Employees	Plan											35,000		35,000	35,000		35,000	2,333.33	15		
							กิจกรรม "มอบทุนการศึกษาสำหรับเด็กของพนักงาน"	Actual																				
					1.3		Tree Planting	Plan												5,000	2,500	2,500	0	0	0	0.00	0	
							กิจกรรม "ทำไม้โครงไม้ใจ ปลูกต้นไม้รอบบ้าน" (CSR)	Actual																				
					3		Green Roof Project	Plan												15,000	7,500	7,500	15,000	7,500	7,500	21.43	700	
							กิจกรรม "กล่องนมสร้างบ้าน ปีที่ 9"	Actual																				
1		Contributing society by drugs treatment			Plan												10,000	5,000	5,000	10,000	5,000	5,000	500.00	20				
		กิจกรรม "บ้านเพื่อสาธารณสุขประโยชน์โดยผู้ใจโครงการบ้านนี้"	Actual																									
2		Reduce Relieve Terminate (allurements which lead to ruin)	Plan												10,000	5,000	5,000	0	0	0	0.00	0						
		กิจกรรม "ลด ละ เลิก ยาสูบ & เพื่อสังคม (CSR)"	Actual																									
2		Random drug testing Activity	Plan												40,000	20,000	20,000	40,000	20,000	20,000	44.44	900						
		กิจกรรม "ตรวจหาสารเสพติด"	Actual																									
2.3		Study And Observe Activities of Committee	Plan												0	0		5,000	5,000		250.00	20						
		กิจกรรม "ศึกษาและดูงานของคณะกรรมการ (ตามกฎหมายกำหนด)"	Actual																									
2.3		To Be singing contest	Plan												0	0	0	5,000	5,000		16.67	300						
		กิจกรรม "ตลาดซูชิ สุขใจ" (TO BE MARKET)	Actual																									
2		Government Activity	Plan												10,000	5,000	5,000	0	0	0	0.00	0						
		กิจกรรม "ทำไม้คนสนับสนุนกิจกรรมภาครัฐ"	Actual																									
2		Sense Of Royalty Contribution Ordaining	Plan												10,000	5,000	5,000	0	0	0	0.00	0						
		(บริจาคแบบบุญคุณ)	Actual																									
								TOTAL												6,325,000			3,699,800	1,086,800	2,613,000	512	850	

Years	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Number of employee	939	718	718	885	980	854
Budget	3,553,840.00	653,610.00	2,593,610.00	3,745,000.00	4,325,000.00	3,699,800.00
Average per Head	3,785	910	3612	4232	4413	4332
Actual	3,210,340.00	0.00	0.00	2,031,060.00	3,829,452.00	
%	90%	0%	0%	54%	89%	

ภาคผนวกที่ 40

กิจกรรมवलชนสัมพันธ์



Happy Birthday Happy Time



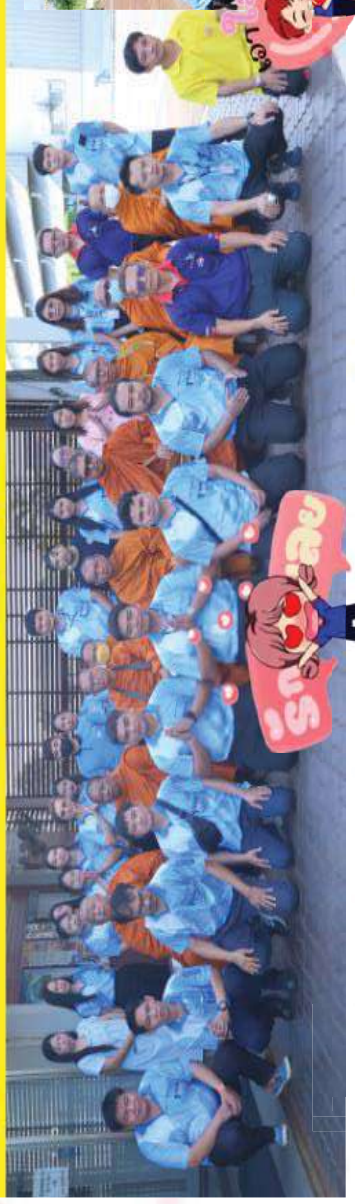
Happy Birthday Happy Time

“วันเกิดสุดใจ - ได้นุญ”

ประจำเดือน “มิถุนายน 2567”

วันที่ 19-20 มิถุนายน 2567

พนักงานที่ถือ ร่มทั้งหมด 74 คน



“ขอให้ผลบุญครั้งนี้ ส่งผลให้ท่านประสบพบเจอแต่ความสุขความเจริญ”

7 မီ.ဥ. 67

Smart Sport Day 2024



13-15 ก.ค. 67

ประกวดหุ่นนิ่งเบอร์วัน



ณ อิมแพคอารีน่าเมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร



หุ้บปีห้ปีเคเค ก้าวสู่ักษามตรฐานพร้อมเป็นต้นแบบระดับเพชร ปี
ที่ 3 (ระดั้บประเทศ)

ทีมงาน คู่หูภาพ



โครงการหลังคาเขียว แต่ผู้ขายได้

17 ก.ค. 67



24 г.д. 67



เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567
บริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด นำโดยคุณวรดา ชำนาญพีเช กรรมการบริหาร
และคณะกรรมการสวัสดิการพร้อมด้วยจิตอาสาความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
เข้าร่วมกิจกรรม "ปล่อยปลา ปลูกข้าวายเลน "

เฉลิมพระเกียรติเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในโอกาสสมโภชมงคล เฉลิมพระชนมพรรษา
พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัวฯ

ณ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เชิงอนุรักษ์ข้าวายเลน ตำบลคลองตำหรุ จ.ชลบุรี



SMART People Products

Happy Birthday Happy Time



“ขอให้ผลบุญครั้งนี้ ส่งผลให้ท่านประสบพบเจอแต่ความสุขความเจริญ”

7 ส.ค.67

Let's Zero Together

ปลูก เพื่อ (ลด) สู่อนาคตที่ยั่งยืน



วันที่ 7 สิงหาคม 2567

บริษัท ทศิเบคเค (ประเทศไทย) จำกัด นำโดยคุณวรดา ชำนาญพืช ผู้อำนวยการส่วนบริหาร และคุณวรรณนิม ปันนัชนาศ ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปฝ่ายบริหารทั่วไป ได้เข้าร่วมกิจกรรมโครงการปลูกป่าชายเลน Let's Zero Together ปลูก เพื่อ (ลด) สู่อนาคตที่ยั่งยืนเพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 92 พรรษา 12 สิงหาคม 2567 ณ ศูนย์การเรียนรู้เชิงอนุรักษ์ป่าชายเลน ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

โครงการพลิกฟื้นผืนป่าด้วยพระบารมี
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

สุขขม



SMART
People
Products

14 ส.ค.67

มอบนมและสิ่งของจำเป็นให้เด็กเล็ก

ที่เป็นลูกของแรงงานที่ไม่รับค่าจ้างและสืบทอดมาจากรุ่นพ่อแม่ที่ยากจน



อนุเมทนา บัญชี
นคะ

วันที่ 14 สิงหาคม 2567 บริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด และสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดชลบุรี ร่วมกับ CSR ชลบุรี ได้ลงพื้นที่มอบนมและสิ่งของจำเป็นช่วยเหลือเด็กเล็กที่เป็นลูกของแรงงานที่ไม่ได้รับค่าจ้างจากเคสสืบทอดมาจากรุ่นพ่อแม่ที่ยากจน ณ บริเวณด้านหน้าบริษัทไทยออยล์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

SMART People Products

17 ส.ค.67

ทพ.ที่เคเค ร่วมสนับสนุน การดูแลช่องปากและฟันให้กับผู้พิการ



วันที่ 17 สิงหาคม 2567 ชมรมทพ.นิมเบอรวัน ทพ.เคเค
ร่วมสนับสนุนการดูแลสุขภาพช่องปากและฟันให้กับผู้พิการ
EVERY SMILE COUNTS : VOLUNTEER ACTIVITY IN DENTAL CARE FOR
THE PEOPLE WITH DISABILITIES ครั้งที่ 1
ณ สถานที่เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

SMART People
Products

19 ส.ค. 67

ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC เพื่อมุ่งมั่นเป้าหมาย Net Zero

TBK
Group

“ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC
เพื่อมุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero”



วันที่ 19 สิงหาคม 2567 คณะเวรดา จ่านานพพิช ผู้อำนวยการส่วนบริหาร
บริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมโครงการ
“ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC เพื่อมุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero” จาก
ดร.วายุภาพ นิตินัน รองผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
รักษาการผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
ณ ห้องคริสตัล 1-2 ชั้น 3 โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ



SMART
People
Products

ทีปิคเคเค ต้อนรับคณะนักศึกษจากสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น



ทีปิคเคเค ต้อนรับคณะนักศึกษจากสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

วันที่ 21 สิงหาคม 2567 บริษัท ทีปิคเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

ต้อนรับคณะนักศึกษาและอาจารย์ คณะบริหารธุรกิจ

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น โดยมีนักศึกษาและอาจารย์รวมทั้งหมด 60 คน
เข้าศึกษาดูงานและฟังบรรยาย บริษัทของการบริหารงานฝ่ายทรัพยากรมนุษย์แบบญี่ปุ่น
กับชีวิตจริงของการทำงาน ความสำคัญของวัฒนธรรมองค์กร/กับกิจกรรมแรงงานสัมพันธ์



22 ส.ค. 67

“หมู่บ้านเคเค ร้อยดวงใจ ช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์”

“ 100 ล้านซีซี โลหิตชาวอมตะ เพื่อสภากาชาดไทย ” (ครั้งที่ 4 / 2567)



“หมู่บ้านเคเค ร้อยดวงใจ ช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์”

วันพฤหัสบดีที่ 22 สิงหาคม 2567 บริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด

นำพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมการบริจาคโลหิต ภายใต้โครงการ

“ 100 ล้านซีซี โลหิตชาวอมตะ เพื่อสภากาชาดไทย ” (ครั้งที่ 4 / 2567)

ณ ศูนย์บริจาคโลหิต อนาคตะซีที ชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา

ได้ร่วมทำความดีบริจาคโลหิต เพื่อช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ ก้อนสี 1,700 ซีซี

(สะสมยอดประจำปี 2567 : 35,630 ซีซี)

ขอขอบคุณพนักงานที่เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อสังคมในครั้งนี้ด้วยนะครับ



SMART People Products

Happy Birthday Happy Time





Happy Birthday Happy Time

“วันเกิดสุขใจ - ได้บุญ”

ประจำเดือน “สิงหาคม 2567”

วันที่ 28 สิงหาคม 2567

พนักงานที่เกิด รวมถึงหมด 50 คน



“ขอให้ผลบุญครั้งนี้ ส่งผลให้ท่านประสบพบเจอแต่ความสุขความเจริญ”



ทีบีเคเค ร่วมกับ พม. มอบข้าวสารอาหารแห้งและของใช้ที่จำเป็นอื่นๆ
ให้คนพิการในพื้นที่ ต. หอนงไม่แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี

4 ก.ย.67



วันที่ 4 กันยายน 2567

คุณวราดา ชำนาญพืช ผู้อำนวยการส่วนบริหาร บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
พร้อมด้วยคุณธีรธร เกษมสันต์ ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาสังคม
และความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดชลบุรี
เข้าช่วยเหลือคนพิการโดยมอบข้าวสารอาหารแห้งและของใช้อื่นๆที่จำเป็น
ในพื้นที่ตำบลหอนงไม่แดง อำเภอเมือง จังหวัด ชลบุรี

SMART
People
Products

13 ก.ย. 67

รับโล่รางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเด็ก สตรี กลุ่มเปราะบาง เนื่องในวันเยาวชนแห่งชาติ 2567



วันที่ 13 กันยายน 2567
คุณวราดา ชำนาญพีช ประธานชมรมทูป็นัมเบอร์วัน ที่ปีเคเค
เข้ารับมอบโล่รางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเด็ก สตรี กลุ่มเปราะบาง
เนื่องในวันเยาวชนแห่งชาติจังหวัดชลบุรี ประจำปี 2567
“พลังเยาวชนไทย ร้อยดวงใจจิตอาสา เติบโตพระเกียรติ 72 พรรษา”
โดยสภาเด็กและเยาวชนจังหวัดชลบุรี บ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดชลบุรีร่วมกับ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และศูนย์การค้าเซ็นทรัล ศรีราชา ณ Si Racha Hall
ศูนย์การค้าเซ็นทรัล ศรีราชา ชั้น 4

ขอแสดงความยินดี
ด้วยค่ะ

มีคุณวราดา ชำนาญพีช ผู้ร่วมชมรม
คุณวราดา ชำนาญพีช ผู้ร่วมชมรม

SMART
People
Products

19 ก.ย. 67

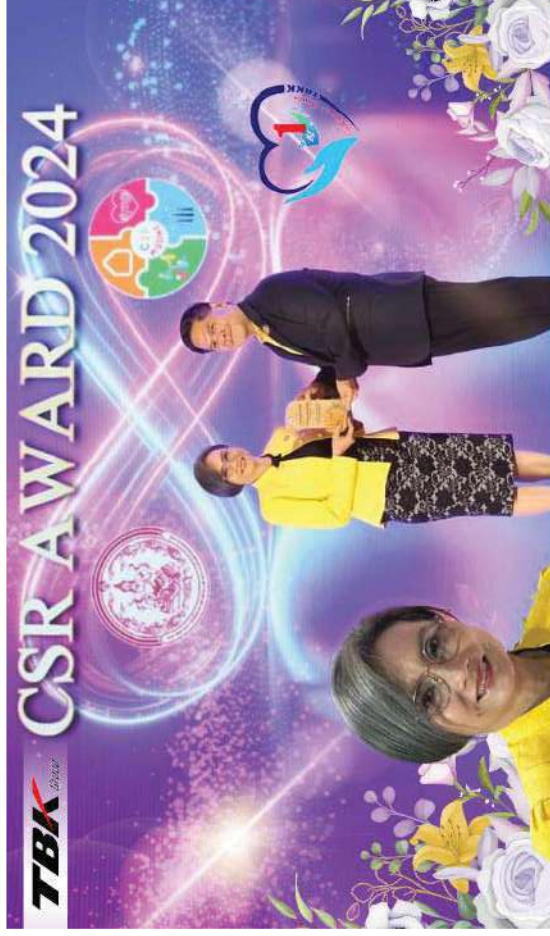
พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
ในการพัฒนากำลังคนตามแผนพัฒนากำลังคน



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลง
ความร่วมมือทางวิชาการ ในการพัฒนากำลังคนตามแผนพัฒนากำลังคน
เพื่อรองรับการเติบโตและการเปลี่ยนแปลง
ระหว่างคณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
โดยร.ศ. ดร.พลอย สืบวิเศษ คณบดีคณะรัฐประศาสนศาสตร์
กับ บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด โดย คุณเศรษฐศักดิ์ เชาวนาจิณ รองประธานบริษัท
และคุณวรดา ขำนายพิช ผู้อำนวยการส่วนบริหาร
ณ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567

23 ก.ย. 67

CSR AWARD 2024 ประจำปี 2567



วันที่ 23 กันยายน 2567

บริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด

โดยคุณวรดา ชำนาญพืช ผู้อำนวยการส่วนบริหารและ

คุณธีรธร เกษมสันต์ พร้อมด้วยคุณจุฬารัตน์ มังคละ

เข้ารับมอบรางวัลองค์กรที่มีผลงานการส่งเสริม

ความรับผิดชอบต่อสังคมของภาคธุรกิจ

ระดับจังหวัดดีเด่น (CSR AWARD) ประจำปี 2567

จากนายวรารัฐ ศิลปอาษา รัฐมนตรีว่าการกระทรวง

การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ณ ห้อง Sapphire 204-205 อาคารปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เมืองทองธานี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



ขอแสดงความยินดี
ด้วยค่ะ

SMART People Products

25 ก.ย. 67

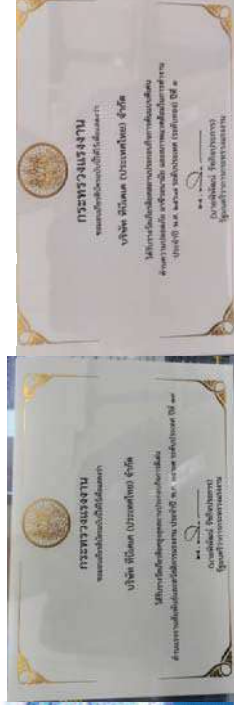
“ท็อปเคเค รับรางวัลเกียรติยศสูงสุด

“รางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์
และสวัสดิการแรงงาน ประจำปี 2567 ระดับประเทศ ปีที่ 19”



“รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ”

วันที่ 25 กันยายน 2567 คุณวรดา ชำนาญพีช ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร บริษัท ท็อปเคเค (ประเทศไทย) จำกัด และคุณกฤตย์ สว่างสุข ประธานคณะกรรมการสวัสดิการ พร้อมด้วยคุณจุฬารัตน์ มงคลละ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เป็นตัวแทนบริษัทเข้ารับมอบรางวัลเกียรติยศสูงสุด “สถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์ และสวัสดิการแรงงาน ประจำปี 2567 ระดับประเทศ” และรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 ระดับประเทศ (ระดับทอง) ปีที่ 3 มอบโดยนายอำนาจ เจริญศรี รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ณ ศาลาประชาคมเทศบาลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

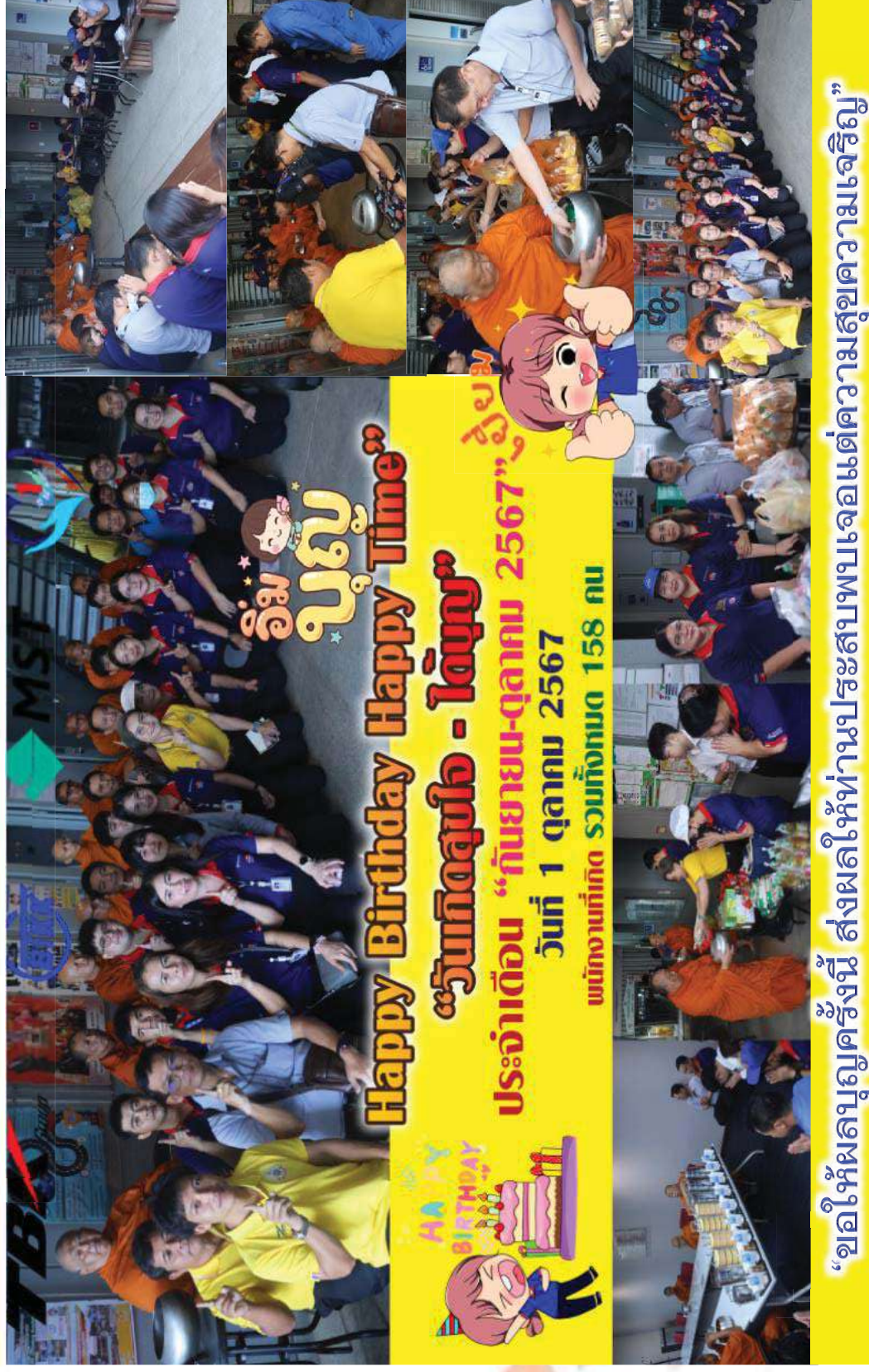


Happy Birthday Happy Time



“ขอให้ผลบุญครั้งนี้ ส่งผลให้ท่านประสบพบเจอแต่ความสุขความเจริญ”

Happy Birthday Happy Time



TBK
Group

BIKK



TBK Group-CSR
Sustainable Environment Club



โครงการปลูกปัญญา พัฒนาการศึกษา

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลมาบโป่ง



วันศุกร์ที่ 25 ตุลาคม 2567

บริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด และชมรมทูบีเอ็มเบอร์วัน ทีบีเคเค นำโดยคุณเศรษฐศักดิ์ เขื่อนาจิน รองประธานบริษัท และคุณวราดา ขำนาญพิช ผู้อำนวยการส่วนบริหาร พร้อมด้วยคณะกรรมการสวัสดิการฯ และตัวแทนพนักงาน เข้าร่วมกิจกรรมโครงการปลูกปัญญา พัฒนาการศึกษา ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลมาบโป่ง อ.พานทอง จ.ชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆของชุมชนตำบลมาบโป่งและได้ตระหนักถึงความสำคัญของเด็กซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญของชุมชน อีกทั้งเด็กทุกคนได้มีโอกาสเรียนรู้และพัฒนาเด็กในด้านต่างๆ

ซึ่งได้พัฒนาและปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯดังนี้ จัดทำสนามเด็กเล่นสร้างปัญญา จัดทำโรงเรือนออร์แกนิก สำหรับเด็กฯ ได้ปลูกผักปลอดสารพิษเพื่อสร้างอาชีพสร้างรายได้ให้กับเด็กฯพร้อมดำเนินการปรับเปลี่ยนผ่านบึงควมริ้นสวนอาคาร ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯทั้งหลังและดำเนินการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคเครื่องปรับอากาศของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ โดยงบประมาณทั้งสิ้น 70,000 บาท ซึ่งทุกๆกิจกรรมที่เกิดขึ้นนั้น เป็นปัจจัยที่ดี มีผลต่อการพัฒนาการของเด็กปฐมวัยอย่างยิ่ง

ทั้งนี้ต้องขอขอบคุณผู้บริหารและผู้บริหารของบริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด

และผู้นำชุมชนตำบลมาบโป่ง ที่ได้สนับสนุนการดำเนินการให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์อย่างครบถ้วน

ภาคผนวกที่ 41

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)



รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน ตุลาคม 2566 (วันที่ตัดยอดรายงาน 31 ต.ค. 2566-1 ก.ย. 2567)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองต๋าลึง ตำบลหนองต๋าลึง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

14 พ.ย. 67

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	65
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	44
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	4
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	727
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	36
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	14
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	103
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	20
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	1,377
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	1,354
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	330
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	33
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	417
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	163
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	1
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	2
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	1,253

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	43
22	U50 - U52	โรคของสตรี	2
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	36
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	258
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	39
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	240
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	19,456
รวม			26,017

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน มกราคม 2567 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2567-30 มิ.ย. 2567)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองกะขะ ตำบลหนองกะขะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

13 พ.ย. 67

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	3
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	8
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	7
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	1
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	22
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	37
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	3
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	2
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	341
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	60
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	65
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	211
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	57
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	520

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	69
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	3
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	9
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	4,218
รวม			5,636

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน ตุลาคม 2566 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ต.ค. 2566-30 ก.ย. 2567)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): รพ.สต.บ้านเข็ด ตำบลบ้านเข็ด อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

12 พ.ย. 67

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	22
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	7
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	8
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	443
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	27
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	2
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	80
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	31
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	527
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	824
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	718
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	257
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	295
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	26
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	265

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	3
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	39
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	13
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	4
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	1
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	16,922
รวม			20,514

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 พ.ย. 2567-30 พ.ย. 2567)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): รพ.สต.วัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

12 พ.ย. 67



กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	1
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	37
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	1
08	H60 - H95	โรคหูและปมกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	67
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	18
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	2
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	6
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	10
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	9

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	702
รวม			854

ภาคผนวกที่ 42

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (MSDS)



เอกสารคุณสมบัติของสารเคมี		MSDS	EX-EHS-02-207
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)		Code	
ชื่อสารเคมี : ภาษาไทย : ฟลักซ์ โออาร์-4 ภาษาอังกฤษ : SP FLUSSUM OR-4			
การจำแนกสารเคมี : สารประกอบที่เป็นอันตราย :			
ชื่อสารเคมี :		POTASSIUM SALT : 30% (CAS.No. 7778-80-5) SODIUM SALT : 12% (CAS.No. 7757-82-6) SODIUM SILICO FLUORIDE 39% (CAS.No. 16893-85-9) CRYOLITES : 19% (CAS.No. 7647-14-5)	
ข้อความแสดงอันตราย :		อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง	
ข้อควรระวัง :		ระคายเคืองต่อผิวหนัง สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า	
คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี :			
ลักษณะทั่วไป (ผงสีขาว), กลิ่น (ไม่มีกลิ่น), จุดเดือด (ไม่ระบุ) , จุดวาบไฟ (ไม่ระบุ) ความถ่วงจำเพาะ (2.80-3.20), ความหนืดจันส์ (ไม่ระบุ), จุดติดไฟ (ไม่ระบุ) ความสามารถในการละลายน้ำ (ละลายน้ำได้)			
ข้อมูลด้านอัคคีภัย และการระเบิด :			
สารชนิดนี้ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ สารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิง : ไม่ระบุ			
อันตรายต่อสุขภาพ			
ตา (ระคายเคืองต่อดวงตา) , ผิวหนัง (อาจระคายเคืองต่อผิว) การกลืน (เป็นอันตรายถึงตายหากกลืนกิน) , การหายใจ (ระคายเคืองทางเดินหายใจ)			
การปฐมพยาบาล : กรณีสัมผัสทางผิวหนัง (หากสารสัมผัสกับผิวหนัง ให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาด, หากสารสัมผัสกับเสื้อผ้า ให้ชักทำความสะอาดก่อนจะนำกลับมาสวมใส่อีกครั้ง หากเกิดการระคายเคือง ให้พบแพทย์ทันที กรณีสัมผัสทางดวงตา (หากสัมผัสทางดวงตา ให้ กรณีสัมผัสทางการกลืน (หากกลืนสารเข้าไป ให้รีบไปพบแพทย์โดยด่วน) กรณีสารเคมีเข้าสู่ร่างกายทางหายใจ (เป็นสารที่ไม่มีพิษอันตราย แต่ก็ไม่ควรสูดดม)			
การป้องกัน : ทางเดินหายใจ (ควรตรวจสอบความเข้มข้นโดยรอบพื้นที่ทำงาน หากมีการสัมผัสเกินขนาดที่แนะนำไว้ จะต้องใส่เครื่องช่วยหายใจเพื่อป้องกันฝุ่น), ทางดวงตา (สวมแว่นตาหรือแว่นจักษุที่มีความปลอดภัย) ทางมือ (สวมถุงมือ PVC) , ทางผิวหนังและลำตัว (สวมรองเท้าบูท ผ่ากันเปื้อน และเสื้อคลุม)			
การขนย้ายและการจัดเก็บ :			
การขนย้าย : (ระมัดระวังการสัมผัสโดนดวงตาหรือบนผิวหนัง) การจัดเก็บ : (วางไว้ในที่แห้ง ไม่ชื้น พ้นแสงแดดและความร้อน, อย่าเก็บปนกับสารที่เกิดออกซิไดซ์เข้มข้น ต่างเข้มข้นหรือรวมกับอาหารและเครื่องมือ, เก็บรักษาสารโดยผนึกบรรจุภัณฑ์ซ้ำอีกครั้งให้เรียบร้อยทันทีหลังการใช้งาน)			
 บริษัท ทีบีเค(ประเทศไทย) จำกัด TBKK (Thailand) Co.,Ltd.		Approved : Date :	

ภาคผนวกที่ 43

วิธีปฏิบัติงานเมื่อสูบถ่ายก๊าซจากระบบรถบรรทุกก๊าซสู่ถังเก็บก๊าซ



วิธีปฏิบัติการสูบลำก๊าซจากรถบรรทุกก๊าซสู่ถังเก็บก๊าซ

1. จอดรถในบริเวณที่ราบและดับเครื่องยนต์ ดึงเบรกมือ ปลดเกียร์ ให้อยู่ในตำแหน่งว่าง
2. นำไม้หนุนล้อมาหนุนล้อให้เรียบร้อย
3. ตั้งเครื่องดับเพลิงให้สามารถพร้อมใช้งานได้ทันที
4. ตั้งป้ายเตือน เพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้
5. ตรวจสอบปริมาณน้ำก๊าซในถังเก็บและทำบันทึกไว้
6. ตรวจสอบคลัทช์ที่รด (โดยลูกค้า) และปริมาณก๊าซในรถบรรทุกก๊าซ(ปฏิบัติโดยพนักงานขับรถ **ลูกค้าฝ่ายดู**)
7. เปิดตู้จ่ายก๊าซและต่อสายดินระหว่างรถกับสายดินถังเก็บก๊าซ
8. ต่อท่อไอ้ก๊าซ และ ท่อน้ำก๊าซของหัวจ่ายของรถ เข้ากับท่อ ไอ้ก๊าซและท่อน้ำก๊าซ ของลูกค้า
9. ปิดวาล์วโบว์ทุกตัว
10. ดึงสายสลิงท่อไอ้ก๊าซ และท่อน้ำก๊าซ ของรถบรรทุกก๊าซ เพื่อเปิดวาล์วได้ดัง
11. เปิดวาล์วท่อไอ้ก๊าซ อย่างช้า ๆ พร้อมทั้งตรวจสอบรั่วของวาล์วและข้อต่อทุกจุด เปิดจนสุด **ลูกค้าต้องเปิดวาล์วที่ถังรับก่อน**
12. เปิดวาล์วท่อน้ำก๊าซ อย่างช้า ๆ พร้อมทั้งตรวจสอบรั่วของวาล์วและข้อต่อทุกจุด เปิดจนสุด **ลูกค้าต้องเปิดวาล์วที่ถังรับก่อน**
13. เขี่ยขบกลัษ ดัดเครื่องยนต์ เข้าสู่ชุด พี ที โอ (เกียร์ฝักที่ต่อเข้ากับปั๊มสูบลำก๊าซ) แล้วค่อย ๆ ปลดขบกลัษ
14. ตั้งความเร็วรอบเครื่องยนต์ ให้ได้ความเร็วของปั๊มสูบลำก๊าซประมาณ 800 รอบ/นาที แล้วเฝ้าคอยอยู่ จนกระทั่งน้ำก๊าซหมด โดยตรวจสอบเช็คด้วยระบบหลักกวด หรือ ระบบหลักกวดน้ำก๊าซซึ่งสังเกต ได้จากแรงดันก๊าซเป็นไอ
15. หยุดเครื่องยนต์ตัดชุด พี ที โอ ออกจากเกียร์ฝัก (ห้ามลืมหันเพราะถ้าไม่ปลดหรือตัดชุด พี ที โอ ออกจะทำให้ปั๊มสูบลำก๊าซชำรุดได้)
16. ปิดวาล์วทุกตัว ของรถ และ **ลูกค้าต้องปิดวาล์วรับหมดทุกตัวก่อน**
17. ปิดวาล์วโบว์ไอ้ก๊าซบริเวณข้อต่อทางออกของท่อไอ้ก๊าซและท่อน้ำก๊าซตามลำดับ
18. ถอดท่อต่อไอ้ก๊าซและท่อน้ำก๊าซออกตามลำดับนำไปเก็บไว้ในที่เก็บท่อให้เรียบร้อย เก็บสายดินเข้าที่
19. ปิดตู้จ่าย ดูระดับของน้ำก๊าซในถังลูกค้าแล้วจดบันทึกไว้
20. นำเอกสารให้ลูกค้าเช่นได้รับสินค้า
21. ให้ใบสั่งซื้อขาว และ ใบส่งของสีชมพู ให้แก่ลูกค้า (มอบให้เมื่อลูกค้าเซ็นตั้งชื่อรับสินค้าแล้วเท่านั้น)
22. เก็บป้ายเตือน เก็บถังน้ำดับเพลิง เก็บหมอนหนุนล้อ เข้าที่ให้เรียบร้อย
23. เดินตรวจรอบบริเวณ เพื่อดูความเรียบร้อยก่อนขึ้นขับรถ
24. ขับรถออกจากจุดที่จอด ตรวจสอบความเรียบร้อยอีกครั้ง

ข้อควรปฏิบัติขณะสูบลำก๊าซ

- ต้องอยู่ควบคุมการสูบลำตลอดเวลา ห้ามห่างจากรถโดยเด็ดขาด
- ต้องดูระดับน้ำก๊าซ ของถังลูกค้าตลอด ห้ามบรรจุเกิน 85% ของถัง
- ต้องวางป้ายเตือน วางหมอนหนุนล้อ วางถังน้ำดับเพลิง ต่อสายดิน ทุกครั้งที่สูบลำก๊าซ
- เมื่อสูบลำก๊าซหมดแล้วห้ามเร่งเครื่องยนต์โดยเด็ดขาดเพราะจะทำให้ปั๊มสูบลำชำรุดเสียหายได้
- ต้องตรวจสอบเช็คข้อต่อทุกตัวให้เรียบร้อยทุกครั้งก่อนและหลังการสูบลำ

❖ เพื่อนพนักงานทุกท่าน

ก๊าซเป็นวัสดุอันตราย และไวไฟ จึงขอให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ