

ภาคผนวก ข.48

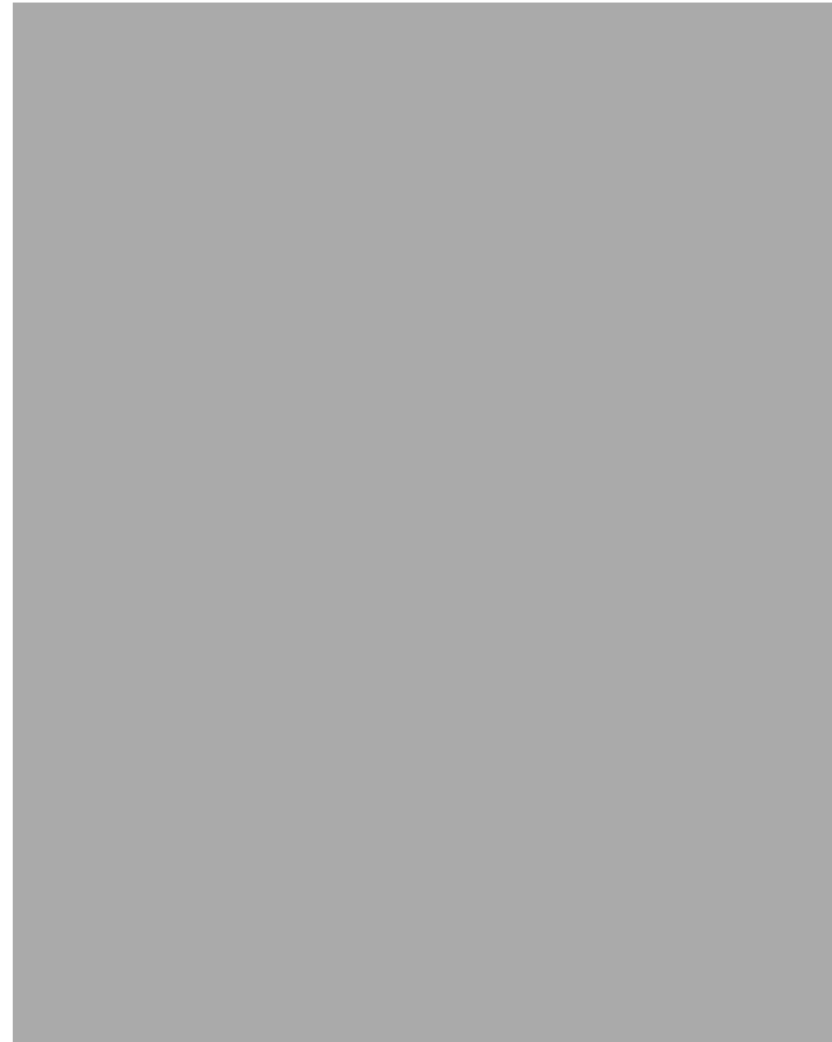
ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนและสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน

ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน

| | | |
|-------------------------|---------------|---------------------|
| WORK INSTRUCTION | COMMUNICATION | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 1 of 3 |
| Doc. No. : WI-OS-00-005 | | Rev. no : 00 |



| | | |
|-------------------------|---------------|---------------------|
| WORK INSTRUCTION | COMMUNICATION | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 2 of 3 |
| Doc. No. : WI-OS-00-005 | | Rev. no : 00 |



| | | |
|-------------------------|---------------|--------------------------|
| WORK INSTRUCTION | COMMUNICATION | UBEGROUP (THAILAND) LTD. |
| | | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 3 of 3 |
| Doc. No. : WI-OS-00-005 | | Rev. no : 00 |



สรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567

Monthly Summary Record of complaint Receipt

ประจำเดือน มกราคม 2567 หน่วยงาน บริษัท อูเบเทคมีคอนส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

| วันเดือนปี ที่รับแจ้ง | รายการข้อร้องเรียน | วันเดือนปี ที่แก้ไข | ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------|----------|
| 01-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 02-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 03-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 04-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 05-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 06-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 07-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 08-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 09-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 10-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 11-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 12-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 13-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 14-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 15-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 16-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 17-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 18-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 19-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 20-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 21-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 22-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 23-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 24-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 25-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 26-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 27-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 28-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 29-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 30-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 31-Jan-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |

Monthly Summary Record of complaint Receipt

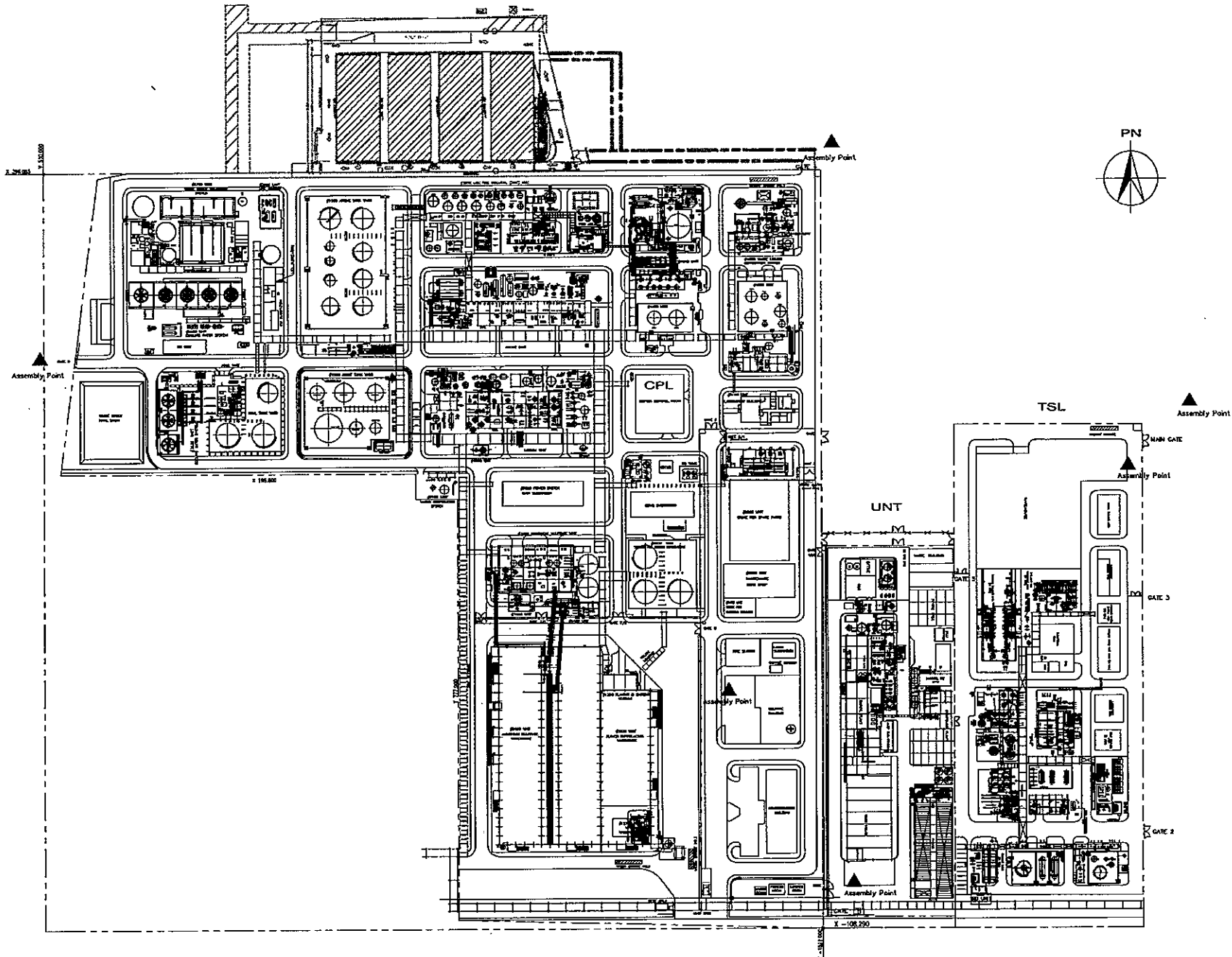
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567 หน่วยงาน บริษัท อูเบเคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

| วันเดือน/ปี ที่รับแจ้ง | รายละเอียดร้องเรียน | วันเดือน/ปี ที่แก้ไข | ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|------------------------|---------------------|----------------------|----------------|----------|
| 01-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 02-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 03-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 04-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 05-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 06-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 07-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 08-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 09-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 10-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 11-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 12-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 13-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 14-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 15-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 16-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 17-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 18-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 19-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 20-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 21-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 22-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 23-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 24-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 25-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 26-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 27-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 28-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |
| 29-Feb-24 | ไม่มีข้อร้องเรียน | | | |

ภาคผนวก ข.49

แผนผังโรงงาน

UBE GROUP



| | | | | | |
|---|-----------------|-------------|------------------|---------|----------|
| 4 | UPDATED AS 2017 | SA | VP | UP | 32/06/17 |
| 3 | UPDATED AS 2016 | SA | SC | SC | 31/06/16 |
| 2 | UPDATED AS 2014 | SA | SC | SC | 31/06/14 |
| 1 | UPDATED AS 2013 | ED | OP | OT | 10/10/13 |
| 0 | ORIGINAL | THAN | OP | OT | 11/09/14 |
| REV. | DESCRIPTION | BY | CHECKED | APPROV. | DATE |
| UBE UBE GROUP THAILAND | | | | | |
| TITLE : UBE GROUP PLOT PLAN | | | | | |
| DESCRIPTION : UBE Chemicals (Asia) PLC. | | | | | |
| GENERAL PLOT PLAN | | | | | |
| DRAWING | ED | RET.DWG NO. | 000-G-01041-E-8 | | |
| SCALE | 1:1000 | DWG. NO. | 000-G-281291-4-0 | | |

ภาคผนวก ข.50

ตัวอย่างเอกสารการกำหนดมาตรฐานที่ใช้ในการออกแบบ

PLANT STRUCTURE FOR FINAL DATA BOOK

| Category | Discipline | System | Item | Book No. |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|------------------|
| GENERAL | GENERAL | 1 | CIVIL | A1-1 to A1-5 |
| | | | 2 | A1-6 |
| | | | 3 | A1-7 to A1-9 |
| | | | 4 | A1-10 |
| | | | 5 | A1-11 |
| MECHANICAL | MECHANICAL | 1 | MECHANICAL | A2-1 to A2-4 |
| | | | 2 | A2-5 to A2-8 |
| | | | 3 | A2-9 to A2-12 |
| | | | 4 | A2-13 to A2-16 |
| | | | 5 | A2-17 to A2-20 |
| ELECTRICAL | ELECTRICAL | 1 | ELECTRICAL | A3-1 to A3-4 |
| | | | 2 | A3-5 to A3-8 |
| | | | 3 | A3-9 to A3-12 |
| | | | 4 | A3-13 to A3-16 |
| | | | 5 | A3-17 to A3-20 |
| Piping | Piping | 1 | Piping | A4-1 to A4-4 |
| | | | 2 | A4-5 to A4-8 |
| | | | 3 | A4-9 to A4-12 |
| | | | 4 | A4-13 to A4-16 |
| | | | 5 | A4-17 to A4-20 |
| Instrumentation | Instrumentation | 1 | Instrumentation | A5-1 to A5-4 |
| | | | 2 | A5-5 to A5-8 |
| | | | 3 | A5-9 to A5-12 |
| | | | 4 | A5-13 to A5-16 |
| | | | 5 | A5-17 to A5-20 |
| Structural | Structural | 1 | Structural | A6-1 to A6-4 |
| | | | 2 | A6-5 to A6-8 |
| | | | 3 | A6-9 to A6-12 |
| | | | 4 | A6-13 to A6-16 |
| | | | 5 | A6-17 to A6-20 |
| Civil | Civil | 1 | Civil | A7-1 to A7-4 |
| | | | 2 | A7-5 to A7-8 |
| | | | 3 | A7-9 to A7-12 |
| | | | 4 | A7-13 to A7-16 |
| | | | 5 | A7-17 to A7-20 |
| Mechanical | Mechanical | 1 | Mechanical | A8-1 to A8-4 |
| | | | 2 | A8-5 to A8-8 |
| | | | 3 | A8-9 to A8-12 |
| | | | 4 | A8-13 to A8-16 |
| | | | 5 | A8-17 to A8-20 |
| Electrical | Electrical | 1 | Electrical | A9-1 to A9-4 |
| | | | 2 | A9-5 to A9-8 |
| | | | 3 | A9-9 to A9-12 |
| | | | 4 | A9-13 to A9-16 |
| | | | 5 | A9-17 to A9-20 |
| Piping | Piping | 1 | Piping | A10-1 to A10-4 |
| | | | 2 | A10-5 to A10-8 |
| | | | 3 | A10-9 to A10-12 |
| | | | 4 | A10-13 to A10-16 |
| | | | 5 | A10-17 to A10-20 |
| Instrumentation | Instrumentation | 1 | Instrumentation | A11-1 to A11-4 |
| | | | 2 | A11-5 to A11-8 |
| | | | 3 | A11-9 to A11-12 |
| | | | 4 | A11-13 to A11-16 |
| | | | 5 | A11-17 to A11-20 |
| Structural | Structural | 1 | Structural | A12-1 to A12-4 |
| | | | 2 | A12-5 to A12-8 |
| | | | 3 | A12-9 to A12-12 |
| | | | 4 | A12-13 to A12-16 |
| | | | 5 | A12-17 to A12-20 |
| Civil | Civil | 1 | Civil | A13-1 to A13-4 |
| | | | 2 | A13-5 to A13-8 |
| | | | 3 | A13-9 to A13-12 |
| | | | 4 | A13-13 to A13-16 |
| | | | 5 | A13-17 to A13-20 |
| Mechanical | Mechanical | 1 | Mechanical | A14-1 to A14-4 |
| | | | 2 | A14-5 to A14-8 |
| | | | 3 | A14-9 to A14-12 |
| | | | 4 | A14-13 to A14-16 |
| | | | 5 | A14-17 to A14-20 |
| Electrical | Electrical | 1 | Electrical | A15-1 to A15-4 |
| | | | 2 | A15-5 to A15-8 |
| | | | 3 | A15-9 to A15-12 |
| | | | 4 | A15-13 to A15-16 |
| | | | 5 | A15-17 to A15-20 |
| Piping | Piping | 1 | Piping | A16-1 to A16-4 |
| | | | 2 | A16-5 to A16-8 |
| | | | 3 | A16-9 to A16-12 |
| | | | 4 | A16-13 to A16-16 |
| | | | 5 | A16-17 to A16-20 |
| Instrumentation | Instrumentation | 1 | Instrumentation | A17-1 to A17-4 |
| | | | 2 | A17-5 to A17-8 |
| | | | 3 | A17-9 to A17-12 |
| | | | 4 | A17-13 to A17-16 |
| | | | 5 | A17-17 to A17-20 |
| Structural | Structural | 1 | Structural | A18-1 to A18-4 |
| | | | 2 | A18-5 to A18-8 |
| | | | 3 | A18-9 to A18-12 |
| | | | 4 | A18-13 to A18-16 |
| | | | 5 | A18-17 to A18-20 |
| Civil | Civil | 1 | Civil | A19-1 to A19-4 |
| | | | 2 | A19-5 to A19-8 |
| | | | 3 | A19-9 to A19-12 |
| | | | 4 | A19-13 to A19-16 |
| | | | 5 | A19-17 to A19-20 |
| Mechanical | Mechanical | 1 | Mechanical | A20-1 to A20-4 |
| | | | 2 | A20-5 to A20-8 |
| | | | 3 | A20-9 to A20-12 |
| | | | 4 | A20-13 to A20-16 |
| | | | 5 | A20-17 to A20-20 |
| Electrical | Electrical | 1 | Electrical | A21-1 to A21-4 |
| | | | 2 | A21-5 to A21-8 |
| | | | 3 | A21-9 to A21-12 |
| | | | 4 | A21-13 to A21-16 |
| | | | 5 | A21-17 to A21-20 |
| Piping | Piping | 1 | Piping | A22-1 to A22-4 |
| | | | 2 | A22-5 to A22-8 |
| | | | 3 | A22-9 to A22-12 |
| | | | 4 | A22-13 to A22-16 |
| | | | 5 | A22-17 to A22-20 |
| Instrumentation | Instrumentation | 1 | Instrumentation | A23-1 to A23-4 |
| | | | 2 | A23-5 to A23-8 |
| | | | 3 | A23-9 to A23-12 |
| | | | 4 | A23-13 to A23-16 |
| | | | 5 | A23-17 to A23-20 |
| Structural | Structural | 1 | Structural | A24-1 to A24-4 |
| | | | 2 | A24-5 to A24-8 |
| | | | 3 | A24-9 to A24-12 |
| | | | 4 | A24-13 to A24-16 |
| | | | 5 | A24-17 to A24-20 |
| Civil | Civil | 1 | Civil | A25-1 to A25-4 |
| | | | 2 | A25-5 to A25-8 |
| | | | 3 | A25-9 to A25-12 |
| | | | 4 | A25-13 to A25-16 |
| | | | 5 | A25-17 to A25-20 |
| Mechanical | Mechanical | 1 | Mechanical | A26-1 to A26-4 |
| | | | 2 | A26-5 to A26-8 |
| | | | 3 | A26-9 to A26-12 |
| | | | 4 | A26-13 to A26-16 |
| | | | 5 | A26-17 to A26-20 |
| Electrical | Electrical | 1 | Electrical | A27-1 to A27-4 |
| | | | 2 | A27-5 to A27-8 |
| | | | 3 | A27-9 to A27-12 |
| | | | 4 | A27-13 to A27-16 |
| | | | 5 | A27-17 to A27-20 |
| Piping | Piping | 1 | Piping | A28-1 to A28-4 |
| | | | 2 | A28-5 to A28-8 |
| | | | 3 | A28-9 to A28-12 |
| | | | 4 | A28-13 to A28-16 |
| | | | 5 | A28-17 to A28-20 |
| Instrumentation | Instrumentation | 1 | Instrumentation | A29-1 to A29-4 |
| | | | 2 | A29-5 to A29-8 |
| | | | 3 | A29-9 to A29-12 |
| | | | 4 | A29-13 to A29-16 |
| | | | 5 | A29-17 to A29-20 |
| Structural | Structural | 1 | Structural | A30-1 to A30-4 |
| | | | 2 | A30-5 to A30-8 |
| | | | 3 | A30-9 to A30-12 |
| | | | 4 | A30-13 to A30-16 |
| | | | 5 | A30-17 to A30-20 |
| Civil | Civil | 1 | Civil | A31-1 to A31-4 |
| | | | 2 | A31-5 to A31-8 |
| | | | 3 | A31-9 to A31-12 |
| | | | 4 | A31-13 to A31-16 |
| | | | 5 | A31-17 to A31-20 |
| Mechanical | Mechanical | 1 | Mechanical | A32-1 to A32-4 |
| | | | 2 | A32-5 to A32-8 |
| | | | 3 | A32-9 to A32-12 |
| | | | 4 | A32-13 to A32-16 |
| | | | 5 | A32-17 to A32-20 |
| Electrical | Electrical | 1 | Electrical | A33-1 to A33-4 |
| | | | 2 | A33-5 to A33-8 |
| | | | 3 | A33-9 to A33-12 |
| | | | 4 | A33-13 to A33-16 |
| | | | 5 | A33-17 to A33-20 |
| Piping | Piping | 1 | Piping | A34-1 to A34-4 |
| | | | 2 | A34-5 to A34-8 |
| | | | 3 | A34-9 to A34-12 |
| | | | 4 | A34-13 to A34-16 |
| | | | 5 | A34-17 to A34-20 |
| Instrumentation | Instrumentation | 1 | Instrumentation | A35-1 to A35-4 |
| | | | 2 | A35-5 to A35-8 |
| | | | 3 | A35-9 to A35-12 |
| | | | 4 | A35-13 to A35-16 |
| | | | 5 | A35-17 to A35-20 |
| Structural | Structural | 1 | Structural | A36-1 to A36-4 |
| | | | 2 | A36-5 to A36-8 |
| | | | 3 | A36-9 to A36-12 |
| | | | 4 | A36-13 to A36-16 |
| | | | 5 | A36-17 to A36-20 |
| Civil | Civil | 1 | Civil | A37-1 to A37-4 |
| | | | 2 | A37-5 to A37-8 |
| | | | 3 | A37-9 to A37-12 |
| | | | 4 | A37-13 to A37-16 |
| | | | 5 | A37-17 to A37-20 |
| Mechanical | Mechanical | 1 | Mechanical | A38-1 to A38-4 |
| | | | 2 | A38-5 to A38-8 |
| | | | 3 | A38-9 to A38-12 |
| | | | 4 | A38-13 to A38-16 |
| | | | 5 | A38-17 to A38-20 |
| Electrical | Electrical | 1 | Electrical | A39-1 to A39-4 |
| | | | 2 | A39-5 to A39-8 |
| | | | 3 | A39-9 to A39-12 |
| | | | 4 | A39-13 to A39-16 |
| | | | 5 | A39-17 to A39-20 |
| Piping | Piping | 1 | Piping | A40-1 to A40-4 |
| | | | 2 | A40-5 to A40-8 |
| | | | 3 | A40-9 to A40-12 |
| | | | 4 | A40-13 to A40-16 |
| | | | 5 | A40-17 to A40-20 |
| Instrumentation | Instrumentation | 1 | Instrumentation | A41-1 to A41-4 |
| | | | 2 | A41-5 to A41-8 |
| | | | 3 | A41-9 to A41-12 |
| | | | 4 | A41-13 to A41-16 |
| | | | 5 | A41-17 to A41-20 |
| Structural | Structural | 1 | Structural | A42-1 to A42-4 |
| | | | 2 | A42-5 to A42-8 |
| | | | 3 | A42-9 to A42-12 |
| | | | 4 | A42-13 to A42-16 |
| | | | 5 | A42-17 to A42-20 |
| Civil | Civil | 1 | Civil | A43-1 to A43-4 |
| | | | 2 | A43-5 to A43-8 |
| | | | 3 | A43-9 to A43-12 |
| | | | 4 | A43-13 to A43-16 |
| | | | 5 | A43-17 to A43-20 |
| Mechanical | Mechanical | 1 | Mechanical | |

| Sl. No. | Particulars | Amount | Debit | Credit |
|---------|-------------|--------|-------|--------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | ... |

Printed by Korbua Kottet on 25/05/2565 11:18 (Effective Date : 12/07/2561)

| Sl. No. | Particulars | Amount | Debit | Credit |
|---------|-------------|--------|-------|--------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | ... |

Printed by Korbua Kottet on 25/05/2565 11:18 (Effective Date : 12/07/2561)

| Sl. No. | Particulars | Amount | Debit | Credit |
|---------|-------------|--------|-------|--------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | ... |

Printed by Korbua Kottet on 25/05/2565 11:18 (Effective Date : 12/07/2561)

| Sl. No. | Particulars | Amount | Debit | Credit |
|---------|-------------|--------|-------|--------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | |

A2 VENDOR DOCUMENT

[illegible]**AZ VENDOR DOCUMENT**

| APPENDIX UNIT | TYPE | CTCI PO. NO. | DOCUMENT TITLE | BOOK NO. |
|---------------|--------|--------------|---|----------|
| 2 | PIPING | | | |
| | | MT003 | BOLTS & NUTS (1st Lot) | A2 - 5 |
| | | MT001 | CS PIPING MATERIAL | A2 - 5 |
| | | MT010 | CS PIPE FITTING & FLANGE | A2 - 8 |
| | | MT013 | STEAMER | A2 - 6 |
| | | MT014 | CS VALVE OPERINARY BALL VALVE & BUTTERFLY VALVE | A2 - 8 |
| | | MT015 | SS VALVE ORDINARY | A2 - 8 |
| | | MT017 | SS PIPE FITTING & FLANGE (1st Lot) | A2 - 7 |
| | | MT018 | SS PIPE FITTING & FLANGE (2nd Lot) | A2 - 7 |
| | | MT022 | CRABKEY | A2 - 7 |
| | | MT029 | SIGHT FLOW INDICATOR | A2 - 7 |
| | | MT034 | STEAM TRAP | A2 - 3 |
| | | MT037 | SPRING HANGER | A2 - 8 |
| | | MT038 | FIRE FIGHTING EQUIPMENT | A2 - 8 |
| | | MT039 | SAFETY HOSE & STE WASHEN | A2 - 8 |
| | | MT040 | PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-001 | A2 - 8 |
| | | MT048 | PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-002 | A2 - 8 |
| | | MT045 | PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-003 | A2 - 8 |
| | | MT047 | PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-001 | A2 - 8 |
| | | MT047 | PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-002 | A2 - 8 |
| | | MT047 | PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-003 | A2 - 8 |
| | | MT047 | PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-009 | A2 - 8 |
| | | MT047 | PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-007 | A2 - 8 |
| | | MT048 | PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-001 | A2 - 8 |
| | | MT048 | PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-002 | A2 - 8 |
| | | MT048 | PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-004 | A2 - 8 |
| | | MT045 | PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-003 | A2 - 8 |
| | | MT048 | PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-004 | A2 - 8 |
| | | MT048 | PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-007 | A2 - 8 |
| | | MT048 | PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-001 | A2 - 8 |
| | | MT048 | PIPE SUPPORT BULK MATERIAL M80A-002 | A2 - 8 |
| | | MT050 | SS PIPE FITTING & FLANGE (1st Lot) | A2 - 8 |
| | | MT051 | SS PIPE FITTING & FLANGE (2nd Lot) | A2 - 8 |
| | | MT054 | BOLTS & NUTS (2nd Lot) | A2 - 8 |

| APPENDIX UNIT | Title | DTIC PD. NO. | DOCUMENT TITLE | BOOK NO. |
|------------------|------------|--------------|--|-----------------------------|
| 1 | MECHANICAL | | | |
| | | FT101 | INTERNAL PACKING FOR 1110-03 | A2-1 |
| | | FT002 | STATIC MIXER 1110-21 | A2-1 |
| | | FT004 | BULK MATERIALS FOR REACTOR MODIFICATION | A2-1 |
| | | FT006 | SAMPLE COOLER 11-110 | A2-2 |
| | | FT006 | SAMPLE COOLER 11-111 | A2-3 |
| | | FT006 | SAMPLE COOLER 11-112 | A2-4 |
| | | MT004 | COLUMN 1110-03 | UNIT Package-1 |
| | | MT004 | PRESSURE VESSEL 1110-V10 | UNIT Package-1 |
| | | MT004 | PRESSURE VESSEL 1110-V14 | UNIT Package-1 |
| | | MT004 | PRESSURE VESSEL 1110-V16 | UNIT Package-1 |
| | | MT004 | PRESSURE VESSEL 1110-V18 | UNIT Package-1 |
| | | MT004 | HEAT EXCHANGER 1110-1 | UNIT Package-1 |
| | | MT004 | HEAT EXCHANGER 1110-10 | UNIT Package-1 |
| | | MT004 | HEAT EXCHANGER 1110-11 | UNIT Package-1 |
| | | MT004 | HEAT EXCHANGER 1110-11 | UNIT Package-1 |
| | | MT007 | CENTRIFUGAL PUMP (S05AN1B73 1) 1110 P&ID | ANDRE UNIT VOL NO 1 OF 1 |
| | | MT023 | BULK MATERIALS FOR REACTOR MODIFICATION | A2-1 |
| | | MT024 | BULK MATERIALS FOR REACTOR MODIFICATION 0000-001 | A2-1 |
| | | MT024 | BULK MATERIALS FOR REACTOR MODIFICATION 0000-002 | A2-1 |
| | | MT024 | BULK MATERIALS FOR REACTOR MODIFICATION 0000-003 | A2-1 |
| | | MT008 | BULK MATERIALS FOR REACTOR MODIFICATION | A2-1 |
| | | MT033 | BULK MATERIALS FOR REACTOR MODIFICATION | A2-1 |

AZ VENDOR DOCUMENT

| APPENDIX UNIT | TRN | CTDI PQ, NO. | DOCUMENT TITLE | BOOK NO. |
|------------------|-----|--------------|--|--------------------|
| | | FT005 | DESTRUCTION AND DRIFCE PLATE | A2 - 9 |
| | | MT005 | BIMETALLIC THERMOMETER WITHERMOVELL | A2 - 9 |
| | | MT008 | GLOBE TYPE CONTROL VALVE | A2 - 9 |
| | | MT008 | BALL TYPE ON-OFF AND CONTROL VALVES W/LIMIT SWITCH | A2 - 9 |
| | | MT009 | PRESSURE GAUGE AND DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE | A2 - 10 |
| | | MT011 | PRESSURE GAUGE AND DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE | A2 - 10 |
| | | MT012 | DOS AND SIS SYSTEM 0000-041 | A2 - 10 10 A2 - 11 |
| | | MT012 | DOS AND SIS SYSTEM 0000-042 | A2 - 12 |
| | | MT016 | RADAR LEVEL TRANSMITTER | A2 - 13 |
| | | MT019 | SAFETY AND RELIEF VALVE | A2 - 13 |
| | | MT020 | INSTRUMENT JUNCTION BOX | A2 - 12 |
| | | MT021 | COMBUSTIBLE GAS DETECTOR | A2 - 13 |
| | | MT026 | ELECTRONIC SMART TRANSMITTER | A2 - 13 |
| | | MT027 | LEVEL GAUGE GLAND | A2 - 15 |
| | | MT028 | O2 ANALYZER | A2 - 13 10 A2 - 14 |
| | | MT030 | INSTRUMENT CABLE | A2 - 14 |
| | | MT031 | W/STAINLESS STEEL MATERIALS | A2 - 15 |
| | | MT032 | POTAMETER TRANSMITTER | A2 - 14 |
| | | MT035 | INSTRUMENT W/STAINLESS MATERIALS | A2 - 15 |
| | | MT036 | INSTRUMENT W/STAINLESS MATERIALS | A2 - 15 |
| | | MT040 | W/STAINLESS STEEL SUPPORT & HISC. MATERIAL | A2 - 15 |
| | | MT041 | BIMETALLIC THERMOMETER WITHERMOVELL | A2 - 15 |
| | | MT042 | FLOAT TYPE LEVEL SWITCH | A2 - 15 |
| | | MT043 | INSTRUMENT WIRING MATERIAL (CONDUIT) | A2 - 15 |
| | | MT044 | INSTRUMENT WIRING MATERIAL (CABLE TRAY) | A2 - 15 |
| | | MT045 | INSTRUMENT WIRING MATERIAL (CABLE GLAND) | A2 - 15 |
| | | MT046 | POTAMETER TRANSMITTER (RND LOT) | A2 - 15 |
| | | MT053 | INSTRUMENT CABLE | A2 - 15 |

[illegible]

UNCONTROL COPY

[illegible][illegible]

Printed by Korbua Kettat on 25/05/2565 11:18 (Effective Date : 12/02/2561)

[illegible]

Printed by Korbus Kettel on 25/05/2565 11:18 (Effective Date : 12/07/2561)

ASSET PACKING[illegible]

Printed by Korbua Kettet on 25/05/2565 11:18 (Effective Date : 12/07/2561)

21 THAT PERSON

| Hexagram | Symbol | Ind. Symbol | Eng. Name | Eng. Description | Mean. No. |
|----------|--------|-------------|-----------|-----------------------|-----------|
| 1 | | | THE QIAN | HEAVEN (QIAN) PACSAGE | 50-17 |
| 2 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 51-17 |
| 3 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 52-17 |
| 4 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 53-17 |
| 5 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 54-17 |
| 6 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 55-17 |
| 7 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 56-17 |
| 8 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 57-17 |
| 9 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 58-17 |
| 10 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 59-17 |
| 11 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 60-17 |
| 12 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 61-17 |
| 13 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 62-17 |
| 14 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 63-17 |
| 15 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 64-17 |
| 16 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 65-17 |
| 17 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 66-17 |
| 18 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 67-17 |
| 19 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 68-17 |
| 20 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 69-17 |
| 21 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 70-17 |
| 22 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 71-17 |
| 23 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 72-17 |
| 24 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 73-17 |
| 25 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 74-17 |
| 26 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 75-17 |
| 27 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 76-17 |
| 28 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 77-17 |
| 29 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 78-17 |
| 30 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 79-17 |
| 31 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 80-17 |
| 32 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 81-17 |
| 33 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 82-17 |
| 34 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 83-17 |
| 35 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 84-17 |
| 36 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 85-17 |
| 37 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 86-17 |
| 38 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 87-17 |
| 39 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 88-17 |
| 40 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 89-17 |
| 41 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 90-17 |
| 42 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 91-17 |
| 43 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 92-17 |
| 44 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 93-17 |
| 45 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 94-17 |
| 46 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 95-17 |
| 47 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 96-17 |
| 48 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 97-17 |
| 49 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 98-17 |
| 50 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 99-17 |
| 51 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 100-17 |
| 52 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 101-17 |
| 53 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 102-17 |
| 54 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 103-17 |
| 55 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 104-17 |
| 56 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 105-17 |
| 57 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 106-17 |
| 58 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 107-17 |
| 59 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 108-17 |
| 60 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 109-17 |
| 61 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 110-17 |
| 62 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 111-17 |
| 63 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 112-17 |
| 64 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 113-17 |
| 65 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 114-17 |
| 66 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 115-17 |
| 67 | | | THE LI | THE QIAN PACSAGE | 116-17 |
| 68 | | | THE ZHEN | THE QIAN PACSAGE | 117-17 |
| 69 | | | THE XUN | THE QIAN PACSAGE | 118-17 |
| 70 | | | THE KUN | THE QIAN PACSAGE | 119-17 |
| 71 | | | THE LI | THE QIAN | |

Printed by Korbua Kettet on 25/05/2565 11:18 [Effective Date : 12/07/2561]

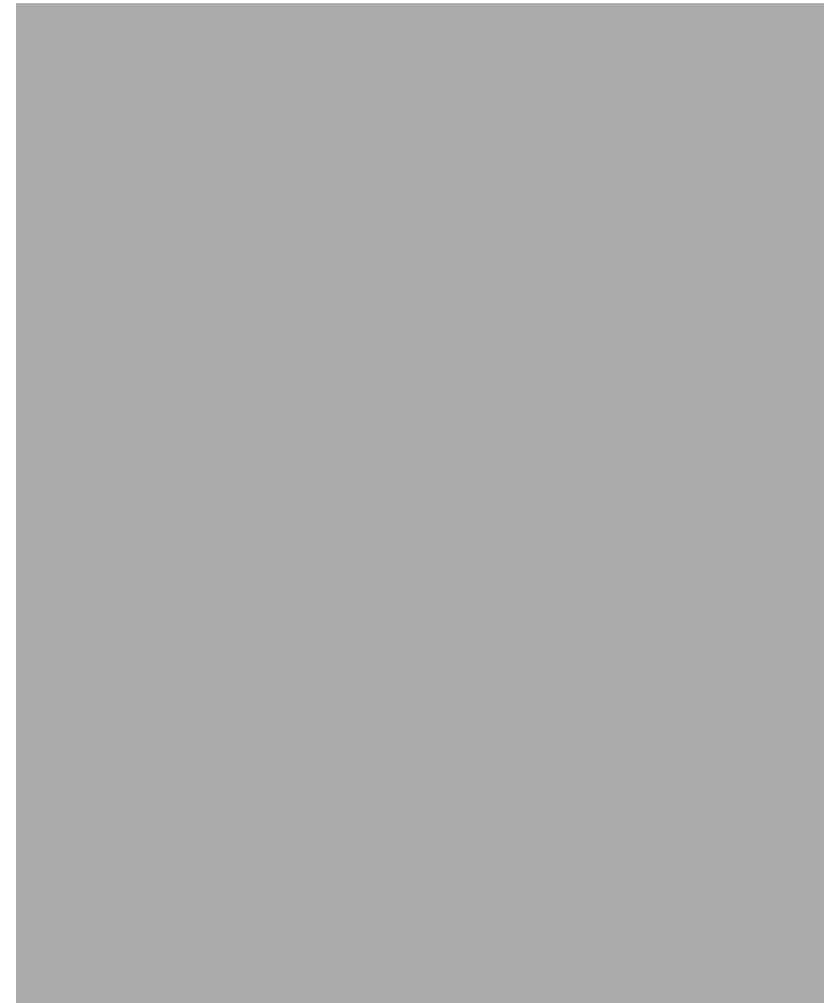
ภาคผนวก ข.51

เอกสารการจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| WORK INSTRUCTION | การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | Date : 24 Apr. 2014 |
| | | Page : 1 of 7 |
| Doc. No. : WI-OS-01-009 | | Rev. no : 07 |



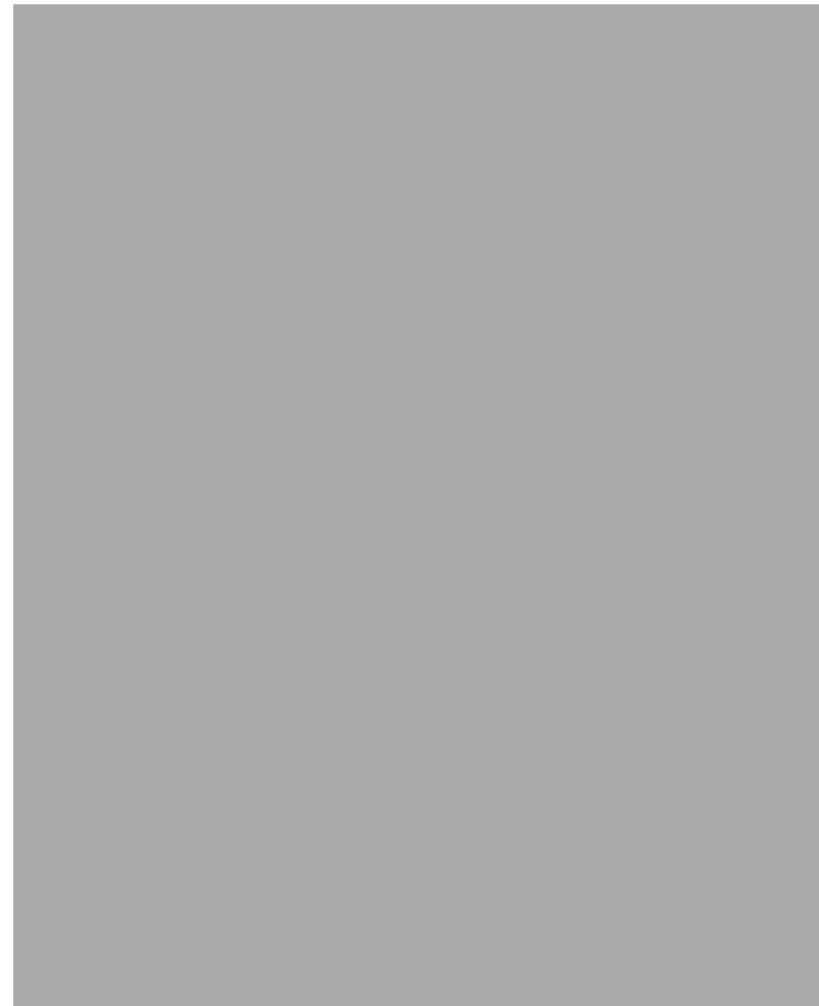
| | | |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| WORK | การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ | Date : 24 Apr. 2014 |
| INSTRUCTION | ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | Page : 2 of 7 |
| Doc. No. : WI-OS-01-009 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| WORK | การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | Date : 24 Apr. 2014 |
| INSTRUCTION | | Page : 3 of 7 |
| Doc. No. : WI-OS-01-009 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| WORK INSTRUCTION | การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | Date : 24 Apr. 2014 |
| | | Page : 4 of 7 |
| Doc. No. : WI-OS-01-009 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| WORK | การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ | Date : 24 Apr. 2014 |
| INSTRUCTION | ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | Page : 5 of 7 |
| Doc. No. : WI-OS-01-009 | | Rev. no : 07 |

| | | |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| WORK | การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ | Date : 24 Apr. 2014 |
| INSTRUCTION | ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | Page : 6 of 7 |
| Doc. No. : WI-OS-01-009 | | Rev. no : 07 |

| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| WORK | การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | Date : 24 Apr. 2014 |
| INSTRUCTION | | Page : 7 of 7 |
| Doc. No. : WI-OS-01-009 | | Rev. no : 07 |



ภาคผนวก ข.52

เอกสารอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

หลักสูตรฝึกอบรมการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ

หลักการและเหตุผล

จากพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 หมวด 4 มาตรา 32 นายจ้างต้องจัดให้มีการคำนึงถึงอันตรายจากอุบัติเหตุ อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและจัดให้มีการควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบการประกอบกิจการ การฝึกอบรมปฐมพยาบาล และการกู้ชีพ จึงเป็นส่วนสำคัญของความปลอดภัยในการทำงาน

ทางกลุ่มบริษัท จูบะ (ประเทศไทย) จึงจัดอบรมหลักสูตร เรื่อง "ฝึกอบรมการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ" ขึ้นเพื่อให้ผู้ที่ปฏิบัติงานได้มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ และลดอัตราการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากอุบัติเหตุไม่ว่าจากการทำมาหากานหรือนอกเวลาทำงาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ สามารถช่วยเหลือตนเองและบุคคลใกล้เคียงได้อย่างปลอดภัยด้วยตนเองในโรงพยาบาล
2. เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตและลดค่าใช้จ่ายทางด้านค่ารักษาพยาบาลในกรณีฉุกเฉินต่างๆ ไม่ให้ผู้เข้ารับการอบรม

กลุ่มเป้าหมาย

พนักงานใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการอบรมการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ

เนื้อหาการอบรม

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| 8.30 น. - 8.45 น. | - | ลงทะเบียน |
| 8.45 น. - 9.00 น. | - | เปิดอบรม |
| 9.00 น. - 10.30 น. (1ชม.30นาที) | - | การปฐมพยาบาลผู้ที่ภาวะการเจ็บป่วยฉุกเฉิน (เป็นลม หมดสติ ช็อค จุก ไข้หวัด น้ำร้อนลวก สิ่งแปลกปลอมและสารพิษเข้าสู่ร่างกาย) |
| 10.30 น. - 10.45 น. (15 นาที) | - | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.45 น. - 12.00 น. (1ชม.15 นาที) | - | การประเมินและตรวจร่างกายผู้บาดเจ็บและฝึกปฏิบัติ |
| 12.00 น. - 13.00 น. | - | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 13.00 น. - 14.30 น. (1ชม.30 นาที) | - | การบาดเจ็บของกระดูกและข้อต่อ |
| 14.30 น. - 14.45 น. (15 นาที) | - | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 14.45 น. - 16.15 น. (1ชม.30 นาที) | - | การฝึกปฐมพยาบาลการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และการกู้ชีพ |
| 16.15 น. - 16.30 น. | - | ซักถาม |

สถานที่อบรม

ห้อง WF-2-2 ชั้น 2 อาคารอบรมประจักษ์

ระยะเวลาในการอบรม

วันที่ 19 มิถุนายน 2561

จำนวนผู้เข้าอบรมประมาณ 40 คน

ระยะเวลาในการอบรม 6 ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 08:30-16:30 น.

วิทยากร

นางสาวบุปผา เหมือนโพธิ์ทอง

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลแมลงงช้างทวีฤทธิ์ของ

วิทยากร ครูจากกรมการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

ผู้ประสานงานหลักสูตร

นายณิศรภูมิ ทวีตเกษมณี

สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ

1. กระตุ้นเตือนให้ผู้เข้ารับการอบรมตระหนักและเข้าใจ ในความมีส่วนร่วมในการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน
2. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น สามารถช่วยเหลือตนเองและบุคคลใกล้เคียงได้อย่างฉับไวถึงโรงพยาบาล
3. สามารถลดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตและลดค่าใช้จ่ายทางด้านค่ารักษาพยาบาลในกรณีฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นได้

งบประมาณ

| | | |
|----------------------|--------|-----|
| ค่าวิทยากร | 12,000 | บาท |
| ค่าอาหารว่าง ผู้ดูแล | 2,000 | บาท |
| รวม | 14,000 | บาท |



กระทรวงสาธารณสุข
Ministry of Health of Thailand





การปฐมพยาบาล

First Aid

บุปผา เหมืองโพธิ์สกุ


การปฐมพยาบาล

หมายถึง

การให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บ ณ สถานที่เกิดเหตุ โดยใช้อุปกรณ์ที่หามาได้โดยฉับพลันก่อนที่ผู้บาดเจ็บจะได้รับ การดูแลรักษาจากบุคลากรทางการแพทย์ หรือส่งต่อไปยังโรงพยาบาล

การปฐมพยาบาล

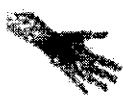
วัตถุประสงค์




- > ช่วยให้รอดชีวิต
- > ช่วยให้รอดพ้นจากความพิการ
- > ช่วยให้บรรเทาอาการเจ็บปวดทรมาน

เรื่องที่ต้องรู้

1. การปฐมพยาบาลผู้ที่บาดเจ็บ
2. หลักการห้ามเลือด
3. การปฐมพยาบาลเกี่ยวกับกระดูก ข้อ และกล้ามเนื้อ
4. การปฐมพยาบาลอื่นๆ




การปฐมพยาบาลบาดแผล




1. แผลฟกช้ำ
2. แผลถลอก
3. แผลถูกของมีคม
4. แผลฉีกขาด
5. แผลถูกแทง
6. แผลถูกยิง
7. แผลถูกตำ
8. แผลถูกสัตว์กัด
9. แผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก

หลักการห้ามเลือด




1. กดบนบาดแผลโดยมีผ้าสะอาด วางทับแน่นนาน 10 นาที
2. ยกส่วนที่มีบาดแผลให้สูงกว่าหัวใจ
3. ปิดหีบบาดแผลให้แน่น
4. กดบนหลอดเลือดแดงใหญ่



การปฐมพยาบาลเกี่ยวกับกระดูก ข้อ และกล้ามเนื้อ

1. ข้อเคล็ด
2. ข้อเคลื่อน
3. กระดูกหัก
4. เป็นตะคริว
5. บั๊ก




การปฐมพยาบาลผู้ที่กระดูกหัก



กระดูกหักชนิดเปิด

กระดูกหักชนิดปิด



กระดูกข้อมือหัก

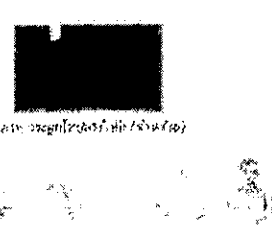
การปฐมพยาบาลกระดูกข้อเท้าหัก

กระดูกขากรรไกรล่างหัก
(lower jaw fracture)



การปฐมพยาบาลกระดูกขากรรไกรล่างหัก

กระดูกไหปลาร้าหัก
(Clavicle fracture)

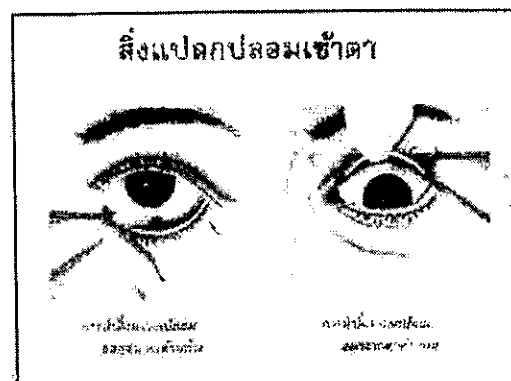
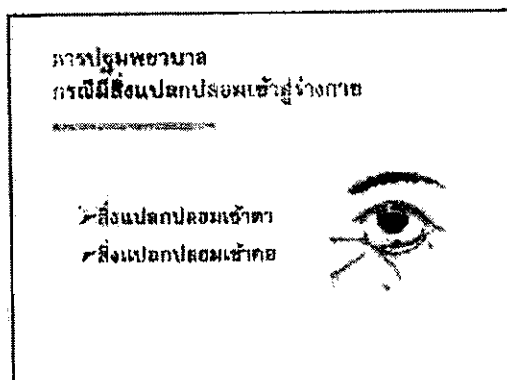
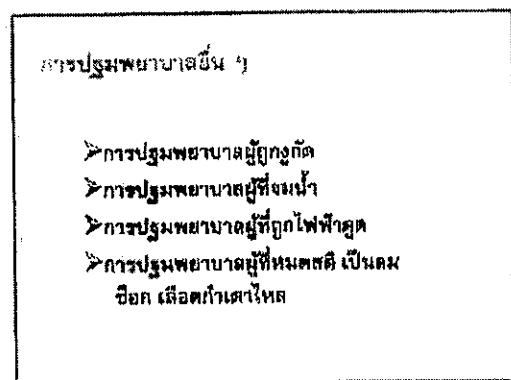


การปฐมพยาบาลกระดูกไหปลาร้าหัก

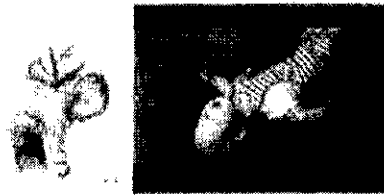
กระดูกซี่โครงหัก
(Ribs fracture)



การปฐมพยาบาลกระดูกซี่โครงหัก



สิ่งแปลกปลอมเข้าคอ



การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้ที่มีสิ่งแปลกปลอมเข้าคอ

สิ่งแปลกปลอมเข้าคอ



การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้ที่มีสิ่งแปลกปลอมเข้าคอ

การปฐมพยาบาลผู้ที่มีเลือดกำเดาไหล



การพันผ้า (เชือกเชือก)



ภาพ Elastic bandage



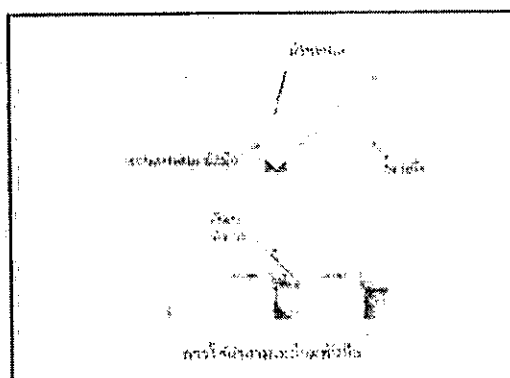
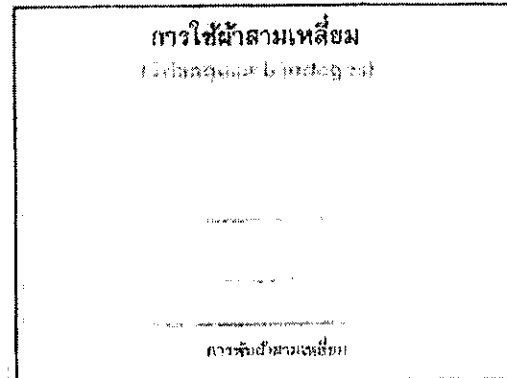
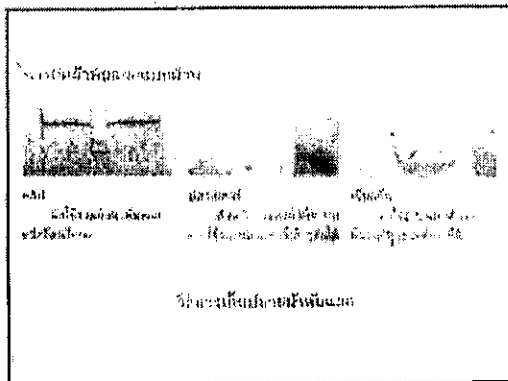
วิธีการพันบนศีรษะ

วิธีการพันบนแขน



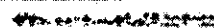
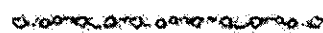
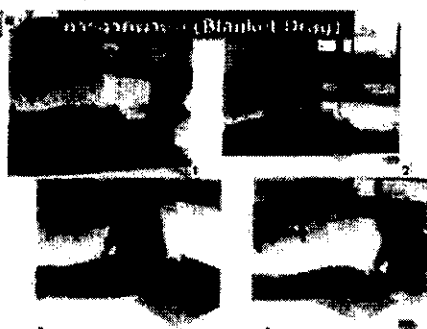
วิธีการพันด้วยผ้าสามเหลี่ยม

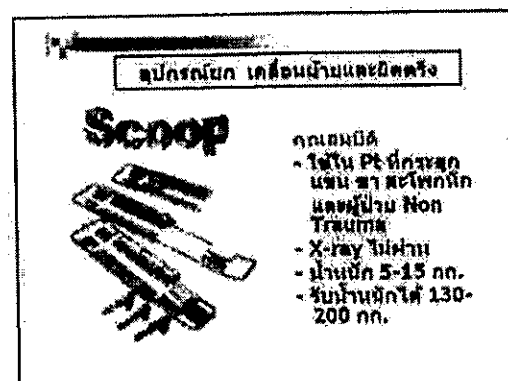
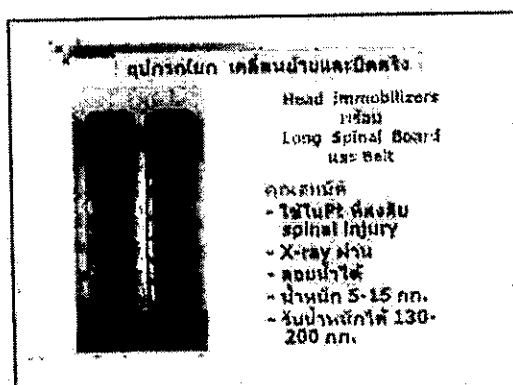
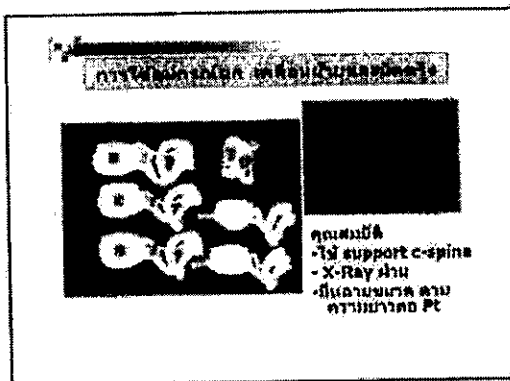
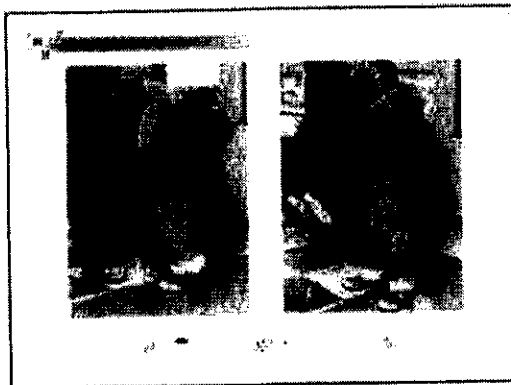
ภาพ Triangular bandage

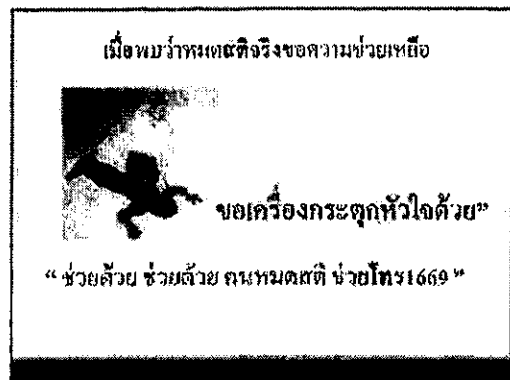
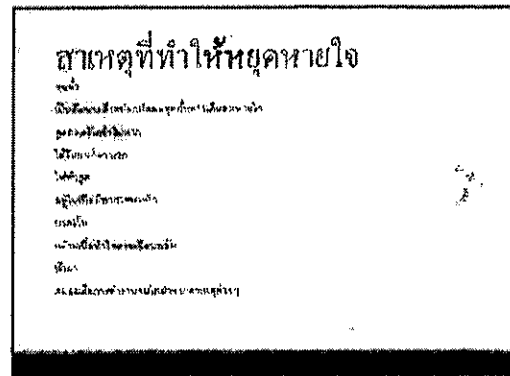
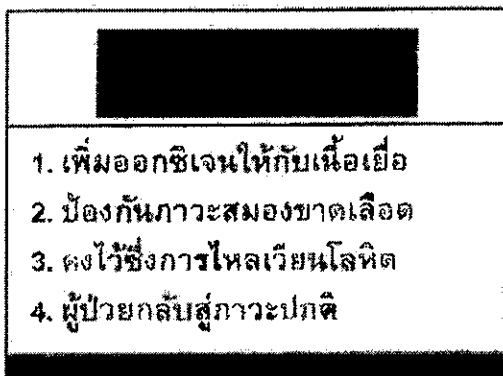


การเคลื่อนย้ายแบบฉุกเฉิน

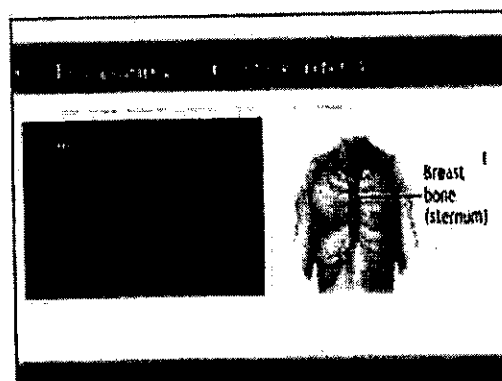
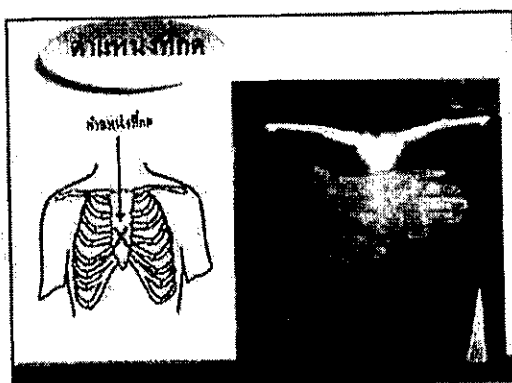
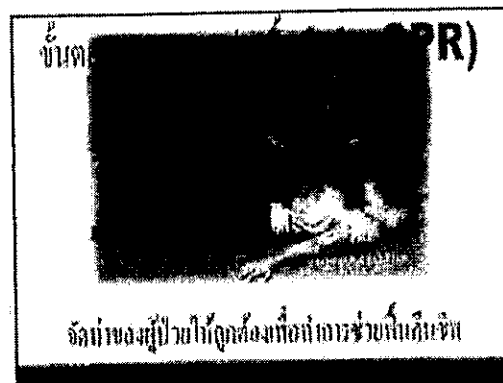
1. การลากเสื้อ (Clothing Drag)
2. การลากผ้าปูที่นอน (Sheet Drag)
3. การลากผ้าห่ม (Blanket Drag)
4. การลากแขน หรือขา (Bent Arm Drag)
5. การเคลื่อนย้ายแบบนักดับเพลิง (Firefighter's Drag)
6. การอุ้มแบบนักดับเพลิง (Firefighter's Carry)

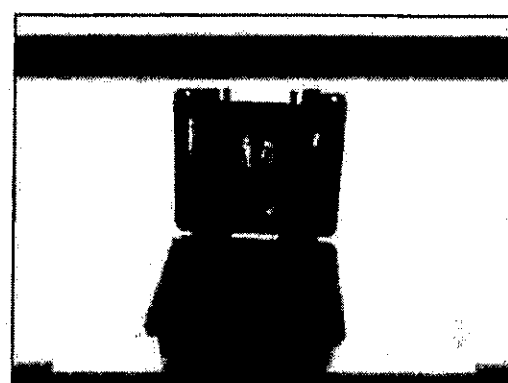
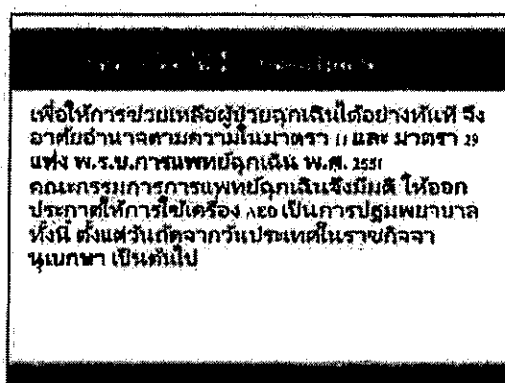
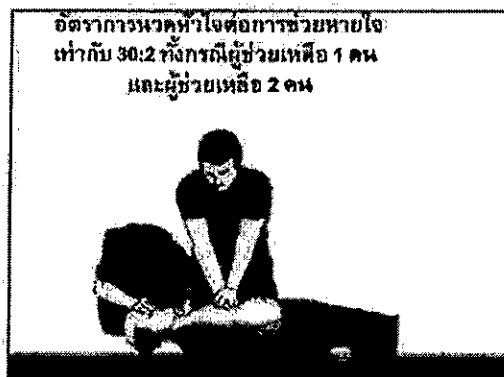




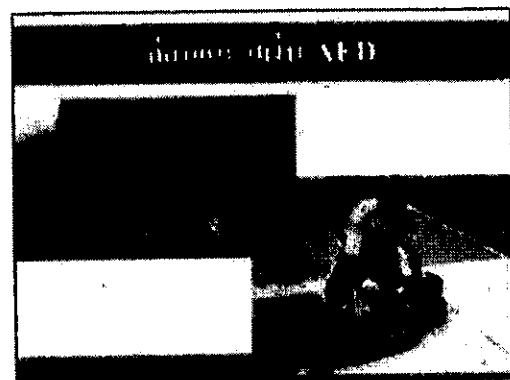
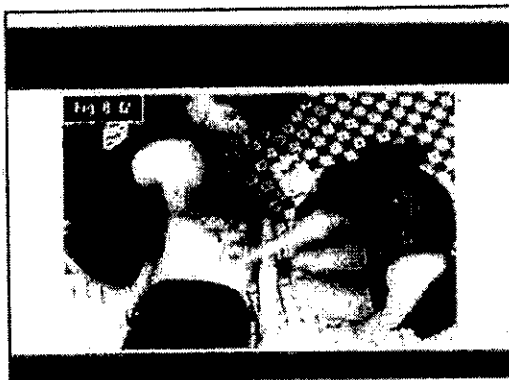


การเรียกขอความช่วยเหลือ
สถานที่เกิดเหตุ
หมายเลขโทรศัพท์
เกิดเหตุอะไร
มีผู้ต้องการความช่วยเหลือกี่คน
สภาพของผู้ป่วยขณะนั้น
ผู้ปวยกำลังได้รับความช่วยเหลืออย่างไรในขณะนั้น
รายละเอียดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทราบน

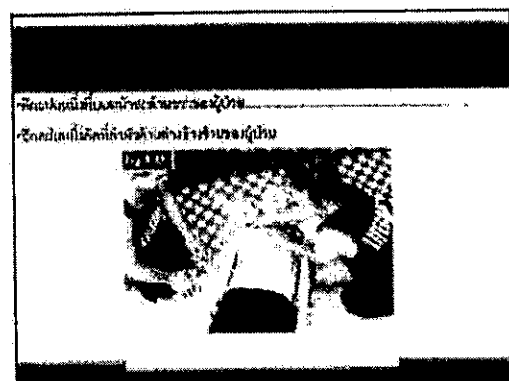


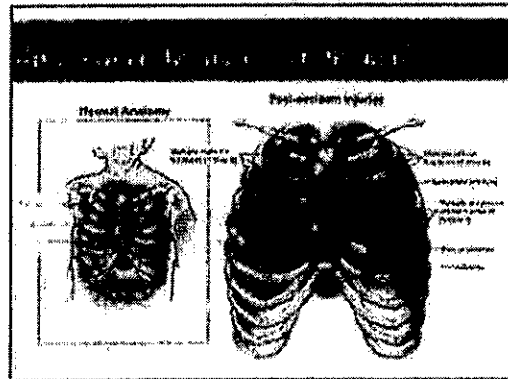
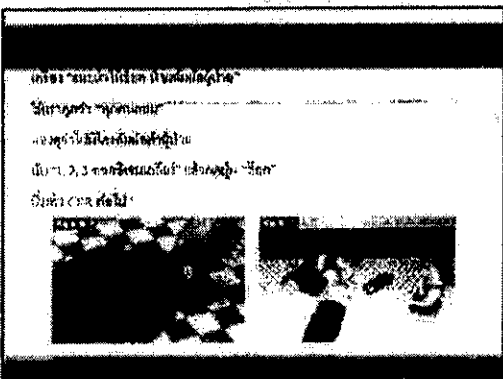
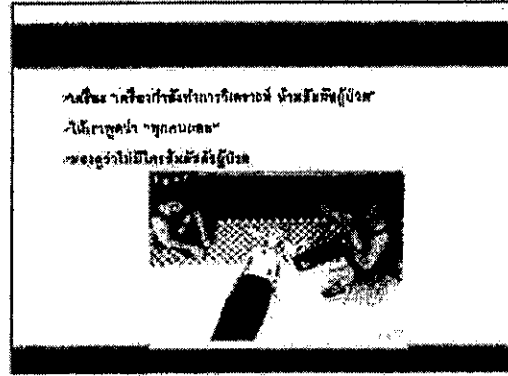
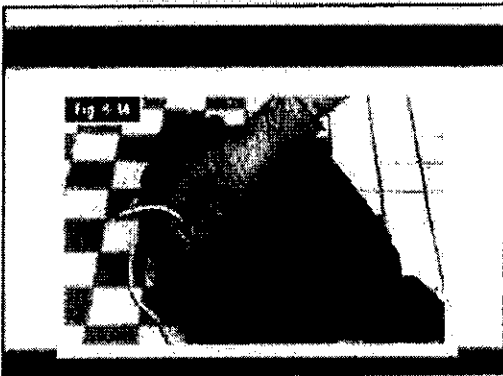


ถ้าผู้ช่วยเหลือคนที่ 2 มาถึงพร้อมด้วย AED ขณะทำการ
ทำ CPR สำหรับผู้ช่วยเหลือคนที่ 1 ทำ CPR ต่อไป
จนกว่าผู้ช่วยเหลือคนที่ 2 จะเตรียมเครื่อง AED ให้
พร้อมใช้งาน
ผู้ช่วยเหลือคนที่ 2 ควรปฏิบัติตามขั้นตอนให้ครบถ้วน
สมบูรณ์ดังนี้



ก่อนแปะแผ่น AED
ระยะ 8 ซม อยู่ใกล้กับ
อุปกรณ์ที่ฝังอยู่ในร่างกาย





1950-1951

1. วางแผนยึดตำแหน่ง ทำให้อิทธิพลกับ, exploit กับ, กระตุกที่นักคิดโดยจูงใจอะสัณฐาน เช่น ต้น มัน เกิดการผสมเลือดกันตามได้
2. การกดขี่ของสตรีชาตินิยมไป เขาไป ตอนแรงผลักดันใหม่ ทำให้ประเมินสิ่งต่างไปโดยวิธีต่างๆ ที่สำคัญได้เช่น ทำให้ขาดออกซิเจน
3. ภายหลังและเตรียมงานไป ทำให้การควบคุมอำนาจกระตือรือร้นลงอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดความเหินห่างกระตุกได้
4. การลดน้ำหนักกลับกันไป ทำให้หัวใจของหัวใจ

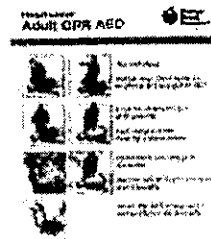
အသုံးပြုမှုအမျိုးမျိုးအတွက် အသုံးပြုမှုအမျိုးမျိုး

5. หน่วยงานสนับสนุนไป ทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เกิดข้อจำกัด ขาดเงินทุน
ลงสร้างโครงสร้างพื้นฐาน ปกป้องชายฝั่งไว้ให้คงที่
- ให้ความสำคัญมากขึ้นกับเรื่อง หรือ ระดมทุนจากทาง CPR คือ ลง
ทุนของราชการให้ชนบทให้บ่อยขึ้น มีเงินจำนวนมากในฐานผู้ลงทุน การอุด
หนุนจากทางเดินรถไฟ (railway obstruction) การช่วยเหลือไปไม่ได้โดย
โครงการของเอกชนท้องถิ่น
 - ให้ความสำคัญมากขึ้นกับเรื่อง ระดมทุนจากทาง CPR ให้ช่วยพัฒนาทางเดิน
รถไฟใหม่ และระดมทุนจากทางเดินรถไฟกับบริษัทเอกชนที่ไม่ใช่ชนบท

สังคมมาเปลี่ยน

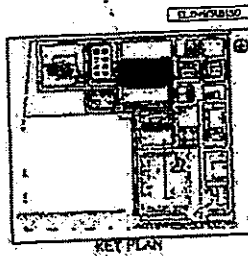
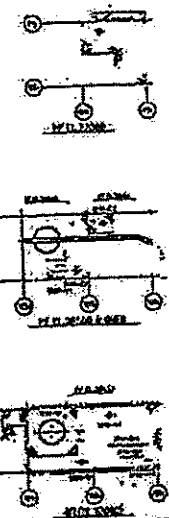
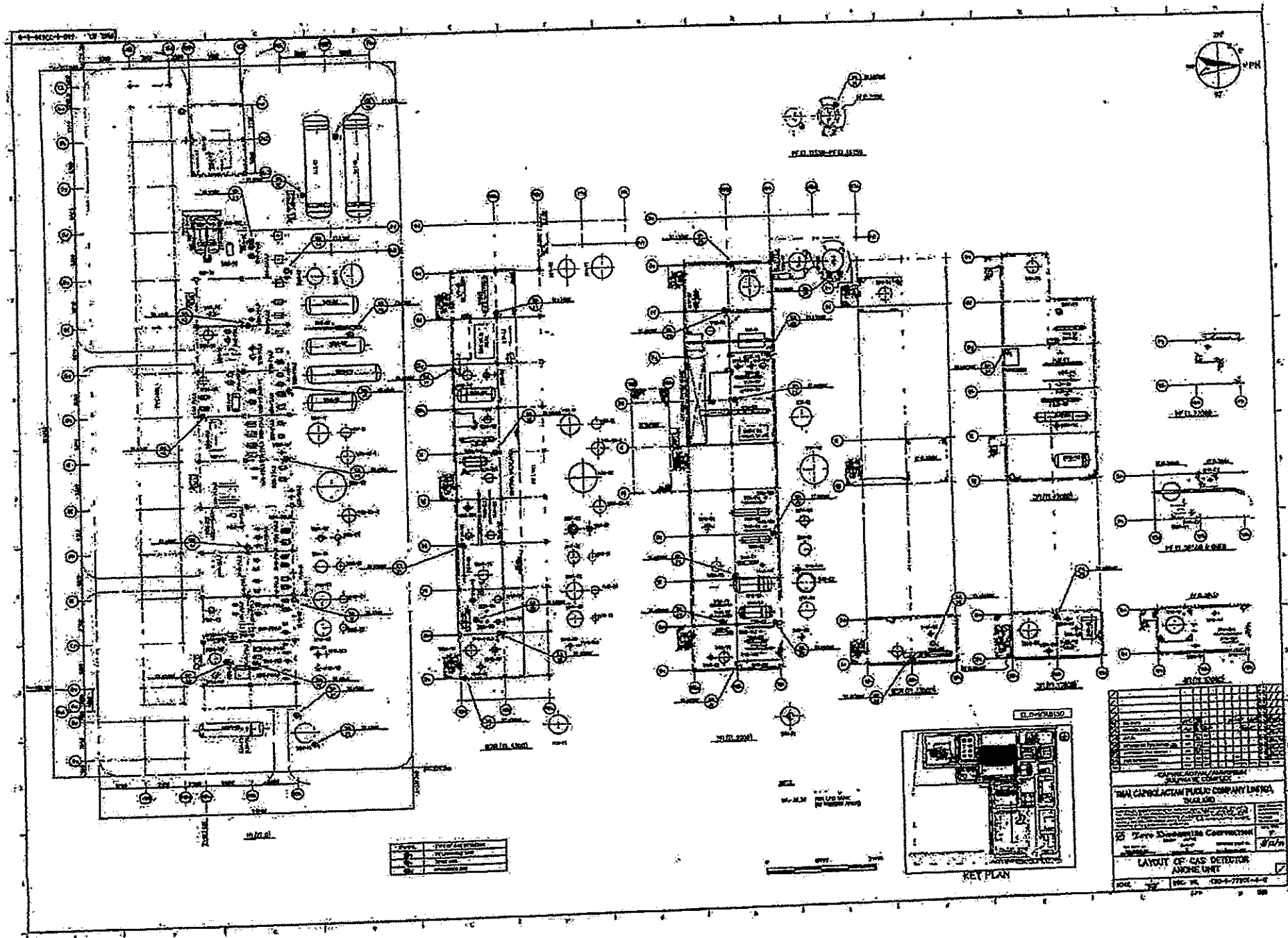
- ผู้ป่วยฟื้นคืนมา (มีใจ, หายใจ, สัมผัส, มีชีวิต, มีการเคลื่อนไหว)
- ทำต่อไปไม่ไหว(หมดแรง)

ឧបសគ្គអនាម័យ CPR



ภาคผนวก ข.53

แผนที่แสดงการติดตั้ง Gas Detector



| | |
|--|--|
| DRAWING NO. 100-4-7700-4-8 100-4-7700-4-8 | |
| TITLE: LAYOUT OF GAS DETECTOR ABOVE UNIT | |
| DRAWN BY: [Signature] CHECKED BY: [Signature] DATE: [Date] | |
| PROJECT: [Text] DRAWING NO. 100-4-7700-4-8 | |

| | | | |
|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 |

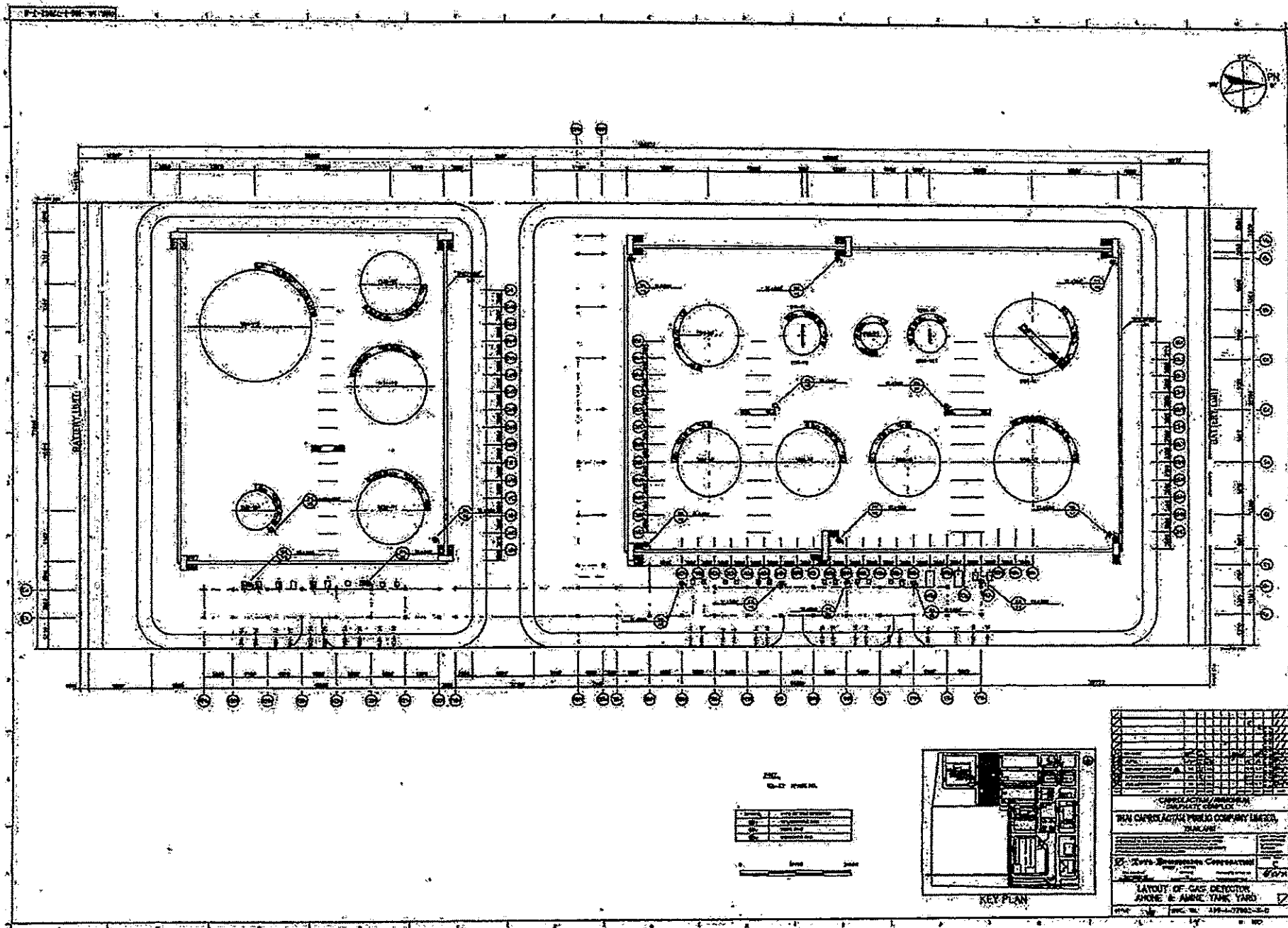
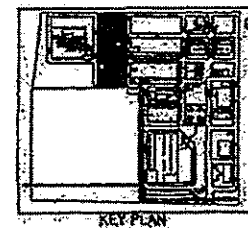


TABLE 1
DIMENSIONS

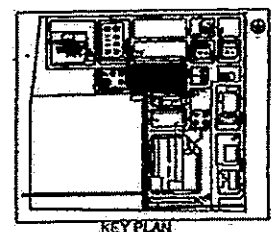
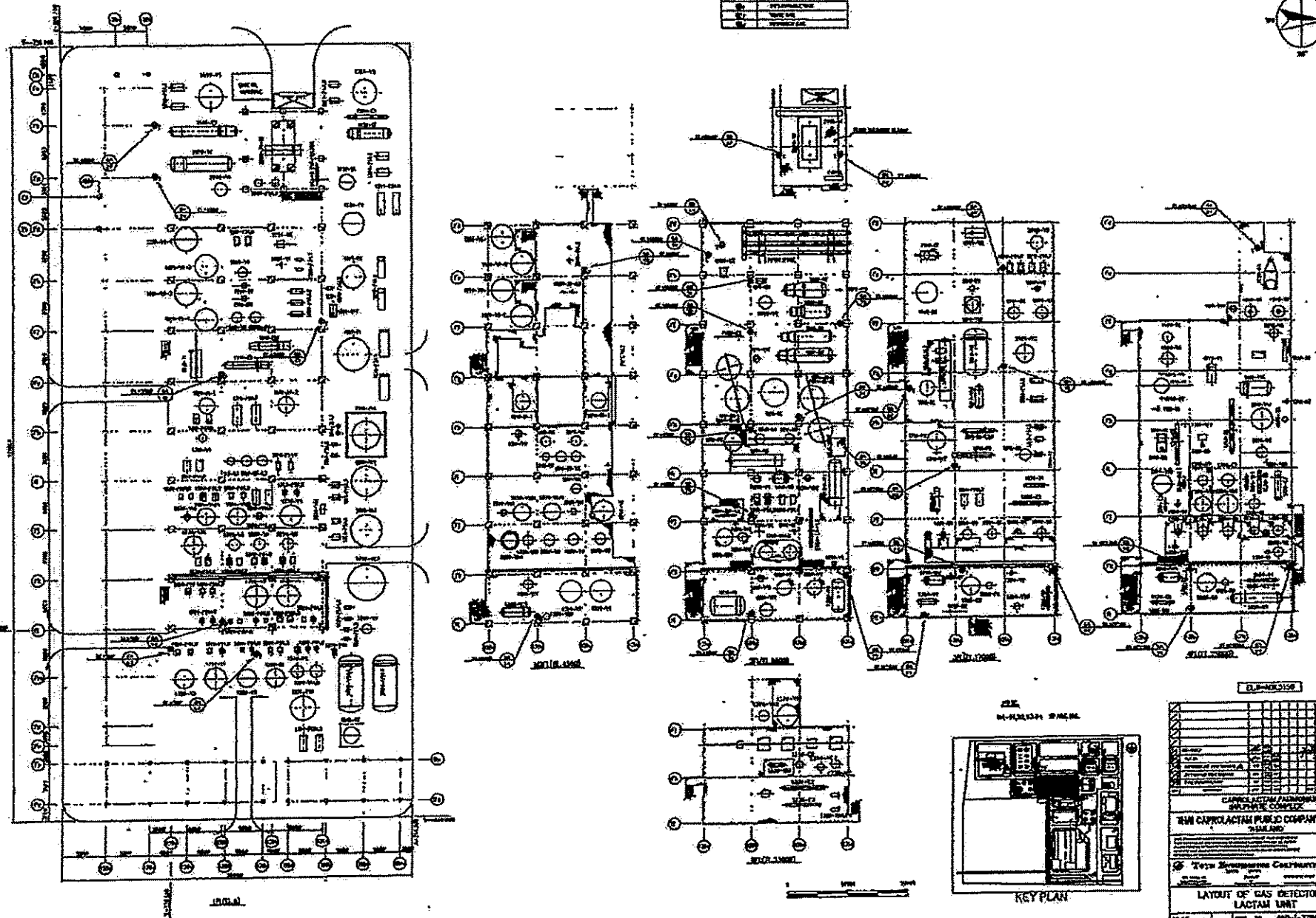
| NO. | DESCRIPTION | UNIT | VALUE |
|-----|------------------------|------|--------|
| 1 | Overall length | m | 100.00 |
| 2 | Overall width | m | 50.00 |
| 3 | Length of storage tank | m | 10.00 |
| 4 | Width of storage tank | m | 5.00 |
| 5 | Length of gas detector | m | 1.00 |
| 6 | Width of gas detector | m | 0.50 |

Scale: 1:1000



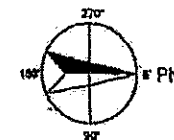
| PROJECT INFORMATION | |
|---------------------|-------------------------------------|
| PROJECT NAME | Gas Detector and Storage Tank Yard |
| CLIENT | PT. KAPALANG PULVER COMPANY LIMITED |
| LOCATION | PT. KAPALANG |
| DESIGNER | PT. KAPALANG PULVER COMPANY LIMITED |
| DATE | 1994-07-20 |
| SCALE | 1:1000 |
| PROJECT NO. | PTK-001-94 |
| DESIGN NO. | PTK-001-94-01 |
| DATE | 1994-07-20 |

| SYMBOL | TYPE OF GAS DETECTOR |
|--------|----------------------|
| ○ | FLAME DETECTOR |
| ● | LEAKAGE DETECTOR |
| □ | SMOKE DETECTOR |
| △ | HEAT DETECTOR |



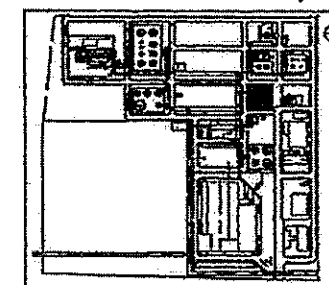
KEY PLAN

| | |
|---|--------------------------|
| CAPROLACTAM (INDUSTRIAL) LACTAM UNIT | |
| TSC CAPROLACTAM PUBLIC COMPANY LIMITED, THAILAND | |
| TSC ENGINEERING CONSULTING LAYOUT OF GAS DETECTOR LACTAM UNIT | |
| DATE | REV. NO. 000-0-77003-1-0 |



NOTE
GA-100 SPARE NO.

| SYMBOL | TYPE OF GAS DETECTOR |
|--------|----------------------|
| GA | INFLAMMABLE GAS |
| GA | TOXIC GAS |
| GA | HYDROGEN SULFIDE |



KEY PLAN

ELD-MSLS150

| | | | | | |
|----------|-----|----------|-----|-------|-------|
| REVISION | NO. | DATE | BY | CHKD. | APPD. |
| 1 | 1 | 15/11/80 | ... | ... | ... |
| 2 | 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | 10 | ... | ... | ... | ... |

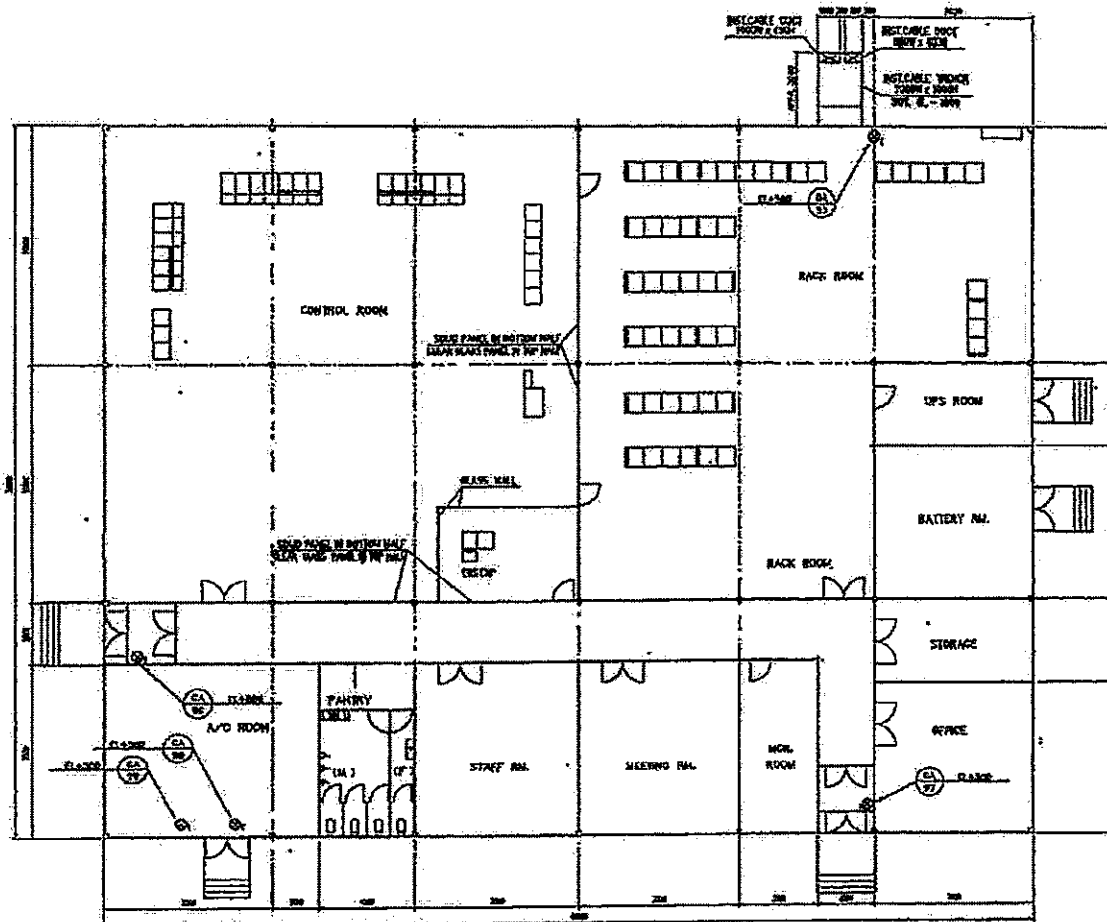
GAPROLACTAM/AMMONIUM
SULPHATE COMPLEX
THAI GAPROLACTAM PUBLIC COMPANY LIMITED,
THAILAND

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE COMPANY AND ARE NOT TO BE REPRODUCED OR USED IN ANY MANNER WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE COMPANY.

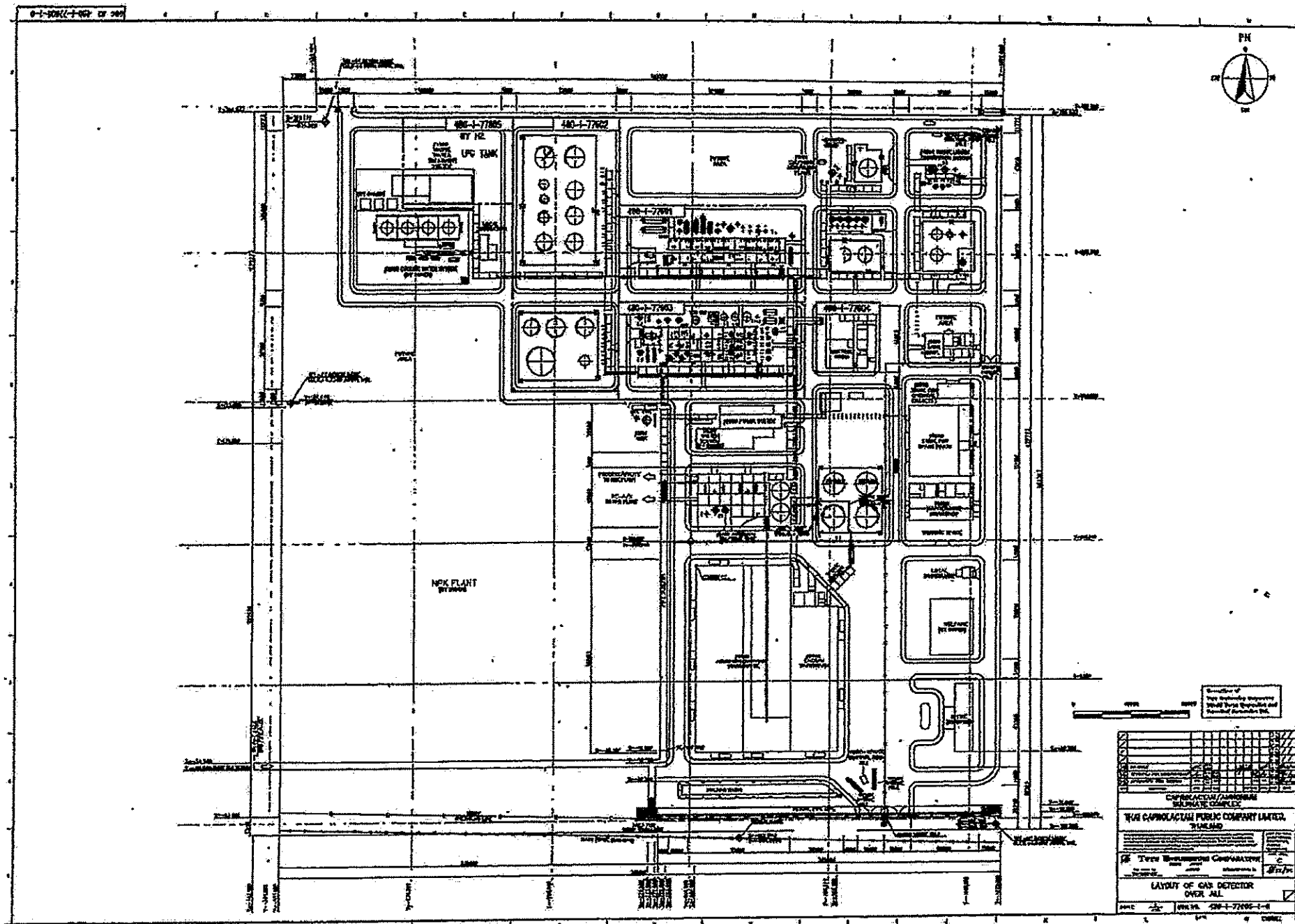
THAI GAPROLACTAM PUBLIC COMPANY LIMITED
THAI GAPROLACTAM PUBLIC COMPANY LIMITED
THAI GAPROLACTAM PUBLIC COMPANY LIMITED

LAYOUT OF GAS DETECTOR
RACK ROOM & CONTROL ROOM

SCALE 1:500 DWG. NO. 480-1-77604-2-1



5000 10000



ภาคผนวก ข.54

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

สรุปการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท UCHA ประจำ 6 เดือน
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-30 มิถุนายน 2567

| ที่ | รายการ | จำนวน ที่ตรวจสอบ | ความถี่ |
|------|--|---------------------|------------------|
| 1 | <u>การตรวจสอบ/ทดสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย</u> | | |
| 1.1 | ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดมือถือและล้อเข็น (PORTABLE & WHEEL EXTINGUISHER, | 6 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 1.2 | ตรวจสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ภายนอกอาคาร (OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX) | 6 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 1.3 | ตรวจสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ภายในอาคาร (INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX) | 6 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 1.4 | ตรวจสอบระบบหัวจ่ายโฟมและอุปกรณ์ภายนอกอาคาร (OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX) | 6 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 1.5 | ทดสอบระบบน้ำดับเพลิงประจำพื้นที่ (DELUGE VALVE SYSTEM) | 2 ครั้ง | 3 เดือน/ครั้ง |
| 1.6 | ตรวจสอบมาตรวัดความดันของระบบน้ำดับเพลิง | 364 ครั้ง | 1 วัน/2 ครั้ง |
| 1.7 | ตรวจสอบระบบ FM-200 | 6 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 1.8 | WHEEL DRY CHEMICAL LUBRICATION | 1 ครั้ง | 6 เดือน/ครั้ง |
| 1.9 | ตรวจสอบ MOBILE FOAM AND PROTABLE FIRE MONITOR | 6 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 1.10 | FIRE WATER HYDRANT, FIXED MONITOR, PIVALS VALVE LUBRICATION | 1 ครั้ง | 6 เดือน/ครั้ง |
| 1.12 | ทดสอบระบบ FIXED WATER SPRAY SYSTEM SEMI-ANUALY TESTING | 1 ครั้ง | 6 เดือน/ครั้ง |
| 1.13 | ตรวจสอบ BOOSTER PUMP (BOOSTER PUMP TEST&INSPECTION) | 26 ครั้ง | 1 สัปดาห์/ครั้ง |
| 2 | <u>การทดสอบรถดับเพลิง</u> | | |
| 2.1 | ทดสอบประจำวัน | 364 ครั้ง | 1 วัน/2 ครั้ง |
| 2.2 | ทดสอบประจำสัปดาห์ | 26 ครั้ง | 1 สัปดาห์/ครั้ง |
| 2.3 | ทดสอบประจำเดือน | 6 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 2.4 | ทดสอบประจำ 3 เดือน | 2 ครั้ง | 3 เดือน/ครั้ง |
| 3 | <u>ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตและอุปกรณ์ดับเพลิง</u> | | |
| 3.1 | ตรวจสอบเครื่องช่วยหายใจชนิดอากาศอัด (SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS) | 26 ครั้ง | 1 สัปดาห์/ ครั้ง |
| 3.2 | ตรวจสอบชุดดับเพลิง (FIRE FIGHTING SUI) | 26 ครั้ง | 1 สัปดาห์/ครั้ง |
| 3.3 | ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิต (RESCUE EQUIPMENTS) | 6 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 3.4 | ตรวจสอบเครื่องอัดอากาศ SCBA | 2 ครั้ง | 3 เดือน/ครั้ง |
| 3.5 | ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง (FIRE FIGHTING EQUIPMENT) | 6 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 3.6 | ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ขักรณที่มีสารเคมีหกรั่วไหล (CHEMICAL SPRILL CONTROL EQUIPMENTS, | 6 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 3.7 | ตรวจสอบเครื่อง AIR COMPRESSOR | 6 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |

สรุปการตรวจสอบสัญญาณเตือนอัคคีภัย/ระบบแจ้งเหตุและการฝึกอบรมดับเพลิง
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 30 มิถุนายน 2567

| ที่ | รายการ | จำนวน ที่ทดสอบ | ความถี่ |
|-------|--|-------------------|---------------|
| 4 | <u>การทดสอบสัญญาณเตือนอัคคีภัยและระบบแจ้งเหตุ</u> | | |
| 4.1 | ทดสอบระบบแจ้งเหตุ (MANUAL CALL POINT & FIRE ALARM STATION SYSTEM) | 2 ครั้ง | 2 เดือน/ครั้ง |
| 4.2 | ทดสอบวิทยุและโทรศัพท์แจ้งเหตุ (HOTLINE AND EMERGENCY RADIO COMMUNICATION SYSTEM) | 364 ครั้ง | 1 วัน/2 ครั้ง |
| 4.3 | ทดสอบโทรศัพท์แจ้งเหตุ (EMERGENCY COMMUNION OF UBE GROUP TEST) | 2 ครั้ง | 3 เดือน/ครั้ง |
| 4.4 | ทดสอบระบบ ตรวจสอบความพร้อมและคว้น | 1 ครั้ง | 6 เดือน/ครั้ง |
| 5 | <u>การฝึกอบรมดับเพลิง</u> | | |
| 5.1 | ฝึกซ้อมดับเพลิง รปภ. (เจ้า, คึก) | 6 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 5.2 | ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน | 2 ครั้ง | 4 ครั้ง/ปี |
| 5.2.1 | ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ E-0 ครั้งที่ 1/2567 (วันที่ 16 ก.พ. 2567) กรณีสารเคมีรั่วไหล NH3 27% | | |
| 5.2.2 | ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ E-0 ครั้งที่ 2/2567 (วันที่ 3 พ.ค. 2567) กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 4150-B1 | | |

สรุปการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง บริษัท ยูเบเคมิคอลส์ (เอเซีย) จำกัด (มหาชน) ประจำปี 3 เดือน
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม -31 มีนาคม 2567

| ที่ | รายการ | จำนวน ที่ตรวจสอบ | ความถี่ |
|------|--|---------------------|-----------------|
| 1 | <u>การตรวจสอบ/ทดสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย</u> | | |
| 1.1 | ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดมือถือและล้อเข็น (PORTABLE & WHEEL EXTINGUISHER) | 3 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 1.2 | ตรวจสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ภายนอกอาคาร (OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX) | 3 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 1.3 | ตรวจสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ภายในอาคาร (INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX) | 3 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 1.4 | ตรวจสอบระบบหัวจ่ายโฟมและอุปกรณ์ภายนอกอาคาร (OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX) | 3 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 1.5 | ตรวจสอบ MOBILE FOAM AND PORTABLE FIRE MONITOR | 3 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 1.6 | ทดสอบระบบน้ำดับเพลิงประจำพื้นที่ (DELUGE VALVE SYSTEM) | 1 ครั้ง | 3 เดือน/ครั้ง |
| 1.7 | ตรวจสอบมาตรวัดความดันของระบบน้ำดับเพลิง | 182 ครั้ง | 1 วัน/2 ครั้ง |
| 1.8 | ตรวจสอบระบบ FM-200 | 3 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 1.9 | FIRE WATER HYDRANT, FIXED MONITOR, PIVOT VALVE LUBRICATION | 1 ครั้ง | 6 เดือน/ครั้ง |
| 1.10 | WHEEL DRY CHEMICAL LUBRICATION | 1 ครั้ง | 6 เดือน/ครั้ง |
| 1.11 | ตรวจสอบ BOOSTER PUMP (BOOSTER PUMP TEST & INSPECTION) | 13 ครั้ง | 1 สัปดาห์/ครั้ง |
| 2 | <u>การทดสอบรถดับเพลิง</u> | | |
| 2.1 | ทดสอบประจำวัน | 182 ครั้ง | 1 วัน/2 ครั้ง |
| 2.2 | ทดสอบประจำสัปดาห์ | 13 ครั้ง | 1 สัปดาห์/ครั้ง |
| 2.3 | ทดสอบประจำเดือน | 3 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 2.4 | ทดสอบประจำ 3 เดือน | 1 ครั้ง | 3 เดือน/ครั้ง |
| 3 | <u>ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตและอุปกรณ์ดับเพลิง</u> | | |
| 3.1 | ตรวจสอบเครื่องช่วยหายใจชนิดอากาศติด (SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS) | 13 ครั้ง | 1 สัปดาห์/ครั้ง |
| 3.2 | ตรวจสอบชุดดับเพลิง (FIRE FIGHTING SUI) | 13 ครั้ง | 1 สัปดาห์/ครั้ง |
| 3.3 | ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิต (RESCUE EQUIPMENT) | 3 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 3.4 | ตรวจสอบเครื่องอัดอากาศ SCBA | 1 ครั้ง | 3 เดือน/ครั้ง |
| 3.5 | ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง (FIRE FIGHTING EQUIPMENT) | 3 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 3.6 | ตรวจสอบอุปกรณ์ที่จัดการที่มีสารเคมีหกรั่วไหล (CHEMICAL SPILL CONTROL EQUIPMENTS) | 3 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 3.7 | ตรวจสอบเครื่อง AIR COMPRESSOR | 3 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |

สรุปการตรวจสอบสัญญาณเตือนอัคคีภัย/ระบบแจ้งเหตุและการฝึกอบรมดับเพลิง
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม -31 มีนาคม 2567

| ที่ | รายการ | จำนวน ที่ทดสอบ | ความถี่ |
|-----|--|-------------------|---------------|
| 4 | <u>การทดสอบสัญญาณเตือนอัคคีภัยและระบบแจ้งเหตุ</u> | | |
| 4.1 | ทดสอบระบบแจ้งเหตุ (MANUAL CALL POINT & FIRE ALARM STATION SYSTEM) | 1 ครั้ง | 3 เดือน/ครั้ง |
| 4.2 | ทดสอบวิทยุและโทรศัพท์แจ้งเหตุ (HOTLINE AND EMERGENCY RADIO COMMUNICATION SYSTEM) | 182 ครั้ง | 1 วัน/2 ครั้ง |
| 4.3 | ทดสอบโทรศัพท์แจ้งเหตุ (EMERGENCY COMMUNICATION OF UBE GROUP TEST) | 1 ครั้ง | 3 เดือน/ครั้ง |
| 5 | <u>การฝึกอบรมดับเพลิง</u> | | |
| 5.1 | ฝึกซ้อมดับเพลิง รปภ. (เช้า, คึก) | 3 ครั้ง | 1 เดือน/ครั้ง |
| 5.2 | ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ E-0 (Chemicals Case) ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 16 ก.พ.67 | 1 ครั้ง | 4 ครั้ง /ปี |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน มกราคม 2567

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน(ครั้ง) | วันที่ | ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|--|--------------|----------------------|---|---------------------------|
| 1 | การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย | | | | |
| | 1.1 FIRE WATER PRESSURE / PI-V / FOAM TANK | 62 | 1-31 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 5,6 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 14 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน+Lubrication & Flushing | ประจำเดือน |
| | 1.4 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 29 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.5 BOOSTER PUMP WEEKLY INSPECTION & TESTING | 5 | 2,9,16,23,30 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 1.6 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION | 1 | 21,22 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 2 | การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง | | | | |
| | 2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 62 | 1-31 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 2.2 FIRE TRUCK WEEKLY INSPECTION | 4 | 7,14,21,28 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 2.3 FIRE TRUCK MONTHLY INSPECTION | 1 | 7 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 2.4 FIRE TRUCK 3-MONTHLY INSPECTION | 1 | 7 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| 3 | การทดสอบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุและการติดต่อสื่อสาร | | | | |
| | 3.1 EMERGENCY COMMUNICATION TESTING | 62 | 1-31 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 3.2 FIRE ALARM MANUAL CALL POINT TESTING | 1 | 13 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| 4 | การตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตและอะไหล่อุปกรณ์ | | | | |
| | 4.1 SCBA / AIR LINE CART WEEKLY INSPECTION | 4 | 5,13,21,29 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 4.2 FIRE FIGHTING SUITS WEEKLY INSPECTION | 4 | 5,13,21,29 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 4.3 RESCUES EQUIPMENT MONTHLY INSPECTION | 1 | 22 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 4.4 SPARE PARTS MONTHLY INSPECTION | 1 | 29 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 4.5 CHEMICAL ABSORB SAND MONTHLY CHECKING | 1 | 30 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 4.6 AIR COMPRESSOR MONTHLY INSPECTION | 1 | 22 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน มกราคม 2567

| | | | | | |
|----|---|---|-----------|---------------------|------------|
| 5. | การฝึกอบรมภายใน UCHA. | | | | |
| | 5.1 MONTHLY FIRE FIGHTING TRAINING FOR SEC. | 1 | 6 ม.ค. 67 | -รบก:ให้ความร่วมมือ | ประจำเดือน |
| | | | | | |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA (Area1) ประจำเดือน มกราคม 2567

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน (ครั้ง) | วันที่ | ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|--|---------------|--------------|--|-----------------------|
| 1 | การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน/ระงับอัคคีภัย | | | | |
| 1.1 | FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK | 16 | 1-31 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวันๆ ละ 2 ครั้ง |
| 1.2 | INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 1 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 1.3 | OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 1 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 1.4 | OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 10 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 1.5 | CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 17 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 1.6 | PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION | 1 | 9 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 1.7 | FIRE ALARM MANUAL CALL POINT TESTING | 1 | 18 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| 2 | การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง | | | | |
| 2.1 | FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 16 | 1-31 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA (Area2) ประจำเดือน มกราคม 2567

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน(ครั้ง) | วันที่ | ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|------|--|--------------|--------------------|--|-----------------------|
| 1 | การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน/ระงับอัคคีภัย | | | | |
| 1.1 | FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK | 15 | 1-31 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวันๆ ละ 2 ครั้ง |
| 1.2 | INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 8 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 1.3 | OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 8 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 1.4 | OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 15 ม.ค. 65 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 1.5 | MOBILE FOAM UNIT INSPECT | 1 | 16 ม.ค. 65 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 1.6 | CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 31 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 1.7 | PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION | 1 | 23-24 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 1.8 | FIRE ALARM MANUAL CALL POINT TESTING | 1 | 23 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| 1.9 | FIRE FIGHTING SUITS INSPECT | 4 | 8,16,24,31 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ |
| 1.10 | SCBA SUITS INSPECT | 4 | 8,16,24,31 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ |
| 2 | การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง | | | | |
| 2.1 | FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 15 | 1-31 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| 3 | การตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์อื่นๆ | | | | |
| 3.1 | Wind Sock | 1 | 31 ม.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 3.2 | Sand Block | 1 | 31 ม.ค. 67 | | ประจำเดือน |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567 (AREA 3)

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน (ครั้ง) | วันที่ | ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|--|------------------|--------------------|---|---------------------------|
| 1. | การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย | | | | |
| | 1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK | 58 | 1-29 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 6,7 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 14 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.4 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 22 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.5 BOOSTER PUMP WEEKLY INS. & TESTING | 4 | 6,13,20,27 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 1.6 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION | 1 | 22,23 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 2. | การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง | | | | |
| | 2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 58 | 1-29 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 2.2 FIRE TRUCK WEEKLY INSPECTION | 4 | 4,11,18,25 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 2.3 FIRE TRUCK MONTHLY INSPECTION | 1 | 4 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 3. | การตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตและหนีไฟอุปกรณ์ | | | | |
| | 3.1 SCBA / AIR LINE CART WEEKLY INSPECTION | 4 | 6,14,22,27 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 3.2 FIRE FIGHTING SUITS WEEKLY INSPECTION | 4 | 6,14,22,27 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 3.3 RESCUES EQUIPMENT MONTHLY INSPECTION | 1 | 22 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.4 SPARE PARTS MONTHLY INSPECTION | 1 | 15 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.5 CHEMICAL ABSORB SAND MONTHLY CHECKING | 1 | 15 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.6 AIR COMPRESSOR MONTHLY INSPECTION | 1 | 23 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567 (AREA 3)

| | | | | | |
|----|---|----|--------------|----------------------|-----------------------|
| 4. | การทดสอบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุและการติดต่อสื่อสาร | | | | |
| | 4.1 EMERGENCY COMMUNICATION TESTING | 58 | 1-29 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| 5. | การฝึกดับเพลิงภายใน UCHA. | | | | |
| | 5.1 MONTHLY FIRE FIGHTING TRAINING FOR SEC. | 1 | 3 ก.พ. 67 | - รปภ.ให้ความร่วมมือ | ประจำเดือน |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน (ครั้ง) | วันที่ | ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|--|---------------|---------------|---|-----------------------|
| 1 | การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน/ระงับอัคคีภัย | | | | |
| | 1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK | 14 | 1-29 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ละ 2 ครั้ง |
| | 1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 10,11 ก.พ 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 18,19 ก.พ 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.4 OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 2,3 ก.พ 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.5 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 18,19 ก.พ. 66 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.6 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION | 1 | 10,11 ก.พ 66 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 2 | การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง | | | | |
| | 2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 58 | 1-29 ก.พ. 66 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | | | | | |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA (Area2) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน(ครั้ง) | วันที่ | ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|--|--------------|-------------------|---|-----------------------|
| 1 | การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน/ระงับอัคคีภัย | | | | |
| | 1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK | 15 | 1-29 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ละ 2 ครั้ง |
| | 1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 9 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 1 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.4 OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 8 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.5 Mobile Foam Unit. INS. | 1 | 8 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.6 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 24 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.7 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION | 1 | 17 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.8 Wind Soek and Sand Block INSPECTION | 1 | 8 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.9 SCBA Suite Inspect | 4 | 1,9,17,25 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ |
| | 1.10 Fire Fighting Suite Inspect | 4 | 1,9,17,25 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ |
| 2 | การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง | | | | |
| | 2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 15 | 1-29 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 2.2 FIRE TRUCK WEEKLY INSPECT AND TEST | 1 | 7 ก.พ. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ |
| 3 | Emergency / Evacuation Drill | | | | |
| | 3.1 Plant LC case chemicals spill in E-0 | 1 | 16 ก.พ. 67 | รายละเอียดผลการซ้อม | 1 ครั้ง |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน มีนาคม 2567 (AREA 3)

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน(ครั้ง) | วันที่ | ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|--|--------------|------------------------|--|---------------------------|
| 1 | การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย | | | | |
| | 1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK | 62 | 1-31 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 1, 2 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 9 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.4 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 26 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.5 BOOSTER PUMP WEEKLY INS. & TESTING | 4 | 5,12,19,26 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 1.6 DELUGE VALVE 3 MONTHLY | 1 | 9 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| | 1.7 PORTABLE & WHEELED FIRE EXTINGUISHER | 1 | 17,18 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 2 | การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง | | | | |
| | 2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 62 | 1-31 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 2.2 FIRE TRUCK WEEKLY INSPECTION | 5 | 3,10,17,24,31 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 2.3 FIRE TRUCK MONTHLY INSPECTION | 1 | 3 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 3 | การตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตและอะไหล่อุปกรณ์ | | | | |
| | 3.1 SCBA / AIR LINE CART WEEKLY INSPECTION | 5 | 1,9,17,25,29 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 3.2 FIRE FIGHTING SUITS WEEKLY INSPECTION | 5 | 1,9,17,25,29 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 3.3 RESCUES EQUIPMENT MONTHLY INSPECTION | 1 | 17 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.4 SPARE PARTS MONTHLY INSPECTION | 1 | 17 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.5 CHEMICAL ABSORB SAND MONTHLY CHECKING | 1 | 25 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.6 AIR COMPRESSOR MONTHLY INSPECTION | 1 | 18 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.7 HIGH PRESSURE BREATHING AIR COMPRESSURE Ins. | 1 | 25 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน มีนาคม 2567 (AREA 3)

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน(ครั้ง) | วันที่ | ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|---|--------------|---------------|--|-----------------------|
| 4 | การทดสอบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุและการติดต่อสื่อสาร | | | | |
| | 4.1 EMERGENCY COMMUNICATION TESTING | 62 | 1-31 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 4.2 EMERGENCY COMMUNICATION 3 MONTHLY TESTING | 1 | 25 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| 5. | การฝึกดับเพลิงภายใน UCHA. | | | | |
| | 5.1 MONTHLY FIRE FIGHTING TRAINING FOR SECURITY | 1 | 2 มี.ค. 67 | - ปรก.ให้ความร่วมมือดี | ประจำเดือน |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือนมีนาคม 2567

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน (ครั้ง) | วันที่ | ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|--|------------------|---------------|---|-----------------------|
| 1 | การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน/ระงับอัคคีภัย | | | | |
| | 1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK | 16 | 1-31 มี.ค.67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวันๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 05 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 05 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.4 OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 13 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.5 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 21 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.6 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION | 1 | 13 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.7 DELUDE VALVE SYSTEM TESTING | 1 | 22 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| | 1.8 FOAM CHAMBER INSPECTION | 1 | 13 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| 2 | การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง | | | | |
| | 2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 16 | 1-31 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | | | | | |
| | | | | | |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือนมีนาคม 2567

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน (ครั้ง) | วันที่ | ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|--|------------------|---------------------|---|-----------------------|
| 1 | การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน/ระงับอัคคีภัย | | | | |
| | 1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK | 14 | 1-31 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวันๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 03 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 12 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.4 OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 11 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.5 Mobile Foam Unit Ins. | 1 | 11 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.6 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 27 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.7 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION | 1 | 19 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.8 DELUDE VALVE SYSTEM TESTING | 1 | 27 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| | 1.9 FOAM CHAMBER INSPECTION | 1 | 11 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| | 1.10 Fire Suite and SCBA Suite Inspect | 4 | 4,12,20,28 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ |
| | 1.11 Booster Pump and Jockey Pump Inspect | 2 | 12,19 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ |
| 2 | การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง | | | | |
| | 2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 14 | 1-31 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| 3 | การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์อื่น | | | | |
| | 3.1 Wind Sock | 1 | 30 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.2 Sand Gutter Stream Blocker | 1 | 26 มี.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน เมษายน 2567 (AREA 3)

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน(ครั้ง) | วันที่ | ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|--|--------------|---------------------------|--|---------------------------|
| 1 | การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน/ระงับอัคคีภัย | | | | |
| | 1.1 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 8 เม.ย. 66 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.2 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 2 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.3 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 26 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.4 FIXED WATER SPRAY SEMI-ANNUALLY TESTING | 1 | 10 เม.ย. 67 | - ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากมีผลกระทบกับขบวนการผลิต. | ประจำ 6 เดือน |
| | 1.5 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK | 60 | 1-30 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 1.6 PORTABLE & WHEELED FIRE EXTINGUISHER | 1 | 18, 19 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.7 BOOTHER PUMP WEEKLY INS. & TESTING | 4 | 2, 9, 16, 23, 30 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| 2 | การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง | | | | |
| | 2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 60 | 1-30 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 2.2 FIRE TRUCK WEEKLY INSPECTION | 5 | 7, 14, 21, 28 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 2.3 FIRE TRUCK MONTHLY INSPECTION | 1 | 7 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 3 | การตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตและไฮดรอลิก | | | | |
| | 3.1 SCBA / AIR LINE CART WEEKLY INSPECTION | 4 | 2, 10, 18, 26 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 3.2 FIRE FIGHTING SUITS WEEKLY INSPECTION | 4 | 2, 10, 18, 26 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 3.3 RESCUES EQUIPMENT MONTHLY INSPECTION | 1 | 19 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.4 SPARE PARTS MONTHLY INSPECTION | 1 | 26 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.5 CHEMICAL ABSORB SAND MONTHLY CHECKING | 1 | 27 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.6 AIR COMPRESSOR MONTHLY INSPECTION | 1 | 19 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน เมษายน 2567 (AREA 3)

| | | | | | |
|----|---|----|---------------|----------------------|-----------------------|
| 4 | การทดสอบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุและการติดต่อสื่อสาร | | | | |
| | 4.1 EMERGENCY COMMUNICATION TESTING | 60 | 1-30 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 4.2 FIRE ALARM MANUAL CALL POINT TESTING | 1 | 27 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 5. | การฝึกดับเพลิงภายใน UCHA. | | | | |
| | 5.1 MONTHLY FIRE FIGHTING TRAINING FOR SEC. | 1 | 6 เม.ย. 67 | - ปลูกให้ความร่วมมือ | ประจำเดือน |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือนเมษายน 2567

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน (ครั้ง) | วันที่ | ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|--|------------------|---------------|---|-----------------------|
| 1 | <u>การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน/ระงับอัคคีภัย</u> | | | | |
| | 1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK | 14 | 1-30 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวันๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 06 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 15 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.4 OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 15 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.5 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 22 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.6 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION | 1 | 15 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.7 FIRE ALARM SYTEM TESTING | 1 | 30 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| | 1.8 FIXED WATER SPRAY SYSTEM TESTING | 1 | 22 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 6 เดือน |
| 2 | <u>การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง</u> | | | | |
| | 2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 14 | 1-30 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| 3 | <u>การตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์อื่น</u> | | | | |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือนเมษายน 2567

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน (ครั้ง) | วันที่ | ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|--|------------------|---------------------|---|-----------------------|
| 1 | <u>การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน/ระงับอัคคีภัย</u> | | | | |
| | 1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK | 15 | 1-30 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวันๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 04 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 05 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.4 OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 12 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.5 Mobile Foam Unit Ins. | 1 | 12 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.6 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 28 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.7 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION | 1 | 20 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน / ตู้ฯ ขึ้นตอนแจ้งเปลี่ยน | ประจำเดือน |
| | 1.8 FIRE ALARM SYTEM TESTING | 1 | 28 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| | 1.9 FIXED WATER SPRAY SYSTEM TESTING | 1 | 13,29 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 6 เดือน |
| | 1.10 Fire Suite and SCBA Suite Inspect | 4 | 5,13,21,29 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ |
| 2 | <u>การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง</u> | | | | |
| | 2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 15 | 1-30 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 2.2 FIRE TRUCK WEEKLY INSPECTION | 2 | 21,28 เม.ย. 67 | | |
| 3 | <u>การตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์อื่น</u> | | | | |
| | 3.1 Wind Sock | 1 | 29 เม.ย. 67 | - ขาดชำรุด 5 จุด รอเปลี่ยน | ประจำเดือน |
| | 3.2 Sand Gutter Stream Blocker | 1 | 29 เม.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน พฤษภาคม 2567 (AREA 3)

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน (ครั้ง) | วันที่ | ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|--|---------------|----------------------|---|---------------------------|
| 1 | การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย | | | | |
| | 1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK | 62 | 1-31 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 4,5 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 13 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.4 BOILER PUMP WEEKLY INSPECTION & TESTING | 4 | 7,14,21,28 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 1.5 PORTABLE & WHEELED FIRE EXTINGUISHER | 1 | 20, 21 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.6 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 29 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 2 | การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง | | | | |
| | 2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 62 | 1-31 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 2.2 FIRE TRUCK WEEKLY INSPECTION | 4 | 5,12,19,26 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 2.3 FIRE TRUCK MONTHLY INSPECTION | 1 | 5 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 3 | การตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตและอะไหล่อุปกรณ์ | | | | |
| | 3.1 SCBA / AIR LINE CART WEEKLY INSPECTION | 5 | 1,4,12,20,28 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 3.2 FIRE FIGHTING SUITS WEEKLY INSPECTION | 5 | 1,4,12,20,28 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 3.3 SPARE PARTS MONTHLY INSPECTION | 1 | 29 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.4 CHEMICAL ABSORB SAND MONTHLY CHECKING | 1 | 29 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.5 RESCUES EQUIPMENT MONTHLY INSPECTION | 1 | 21 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.6 AIR COMPRESSOR MONTHLY INSPECTION | 1 | 21 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน พฤษภาคม 2567 (AREA 3)

| | | | | | |
|----|---|----|--------------|----------------------|-----------------------|
| 4 | การทดสอบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุและการติดต่อสื่อสาร | | | | |
| | 4.1 EMERGENCY COMMUNICATION TESTING | 62 | 1-31 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| 5. | การฝึกดับเพลิงภายใน UCHA. | | | | |
| | 5.1 MONTHLY FIRE FIGHTING TRAINING FOR SEC. | 1 | 4 พ.ค. 67 | - รบก.ให้ความร่วมมือ | ประจำเดือน |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือนพฤษภาคม 2567

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน (ครั้ง) | วันที่ | ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|--|------------------|--------------|--|-----------------------|
| 1 | <u>การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน/ระงับอัคคีภัย</u> | | | | |
| | 1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK | 16 | 1-31 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวันๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 1 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 9 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.4 OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 9 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.5 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 24 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.6 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION | 1 | 16 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| 2 | <u>การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง</u> | | | | |
| | 2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 16 | 1-31 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | | | | | |
| | | | | | |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือนพฤษภาคม 2567

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน (ครั้ง) | วันที่ | ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|--|------------------|--------------------|--|-----------------------|
| 1 | <u>การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน/ระงับอัคคีภัย</u> | | | | |
| | 1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK | 15 | 1-31 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวันๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 07 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 06 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.4 OUTDOOR FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 15 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.5 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 23 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.6 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION | 1 | 22 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.7 Mobile Foam Unit | 1 | 15 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| | 1.8 SCBA Suite Inspect | 4 | 7,15,23,31 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ |
| | 1.9 Fire Fighting Suite Inspect | 4 | 7,15,23,31 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ |
| 2 | <u>การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง</u> | | | | |
| | 2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 16 | 1-31 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| 3 | <u>การตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์อื่น</u> | | | | |
| | 3.1 Wind Sock | 1 | 23 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.2 Sand Gutter Stream Blocker | 1 | 23 พ.ค. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือนมิถุนายน 2567

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน (ครั้ง) | วันที่ | ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|---|---------------|------------------|---|-----------------------|
| I | การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย | | | | |
| | 1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK | 14 | 1-30 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวันๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 7 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 8 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.4 FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 16 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.5 MOBILE FOAM UNIT INSPECTION | 1 | 16 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.6 FOAM CHAMBER INSPECTION | 1 | 16 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| | 1.7 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 24 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.8 FM-200 INSPECTION by Third Party | 1 | 29 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 6 เดือน |
| | 1.9 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION | 1 | 23 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.10 HEAT & SMOKE DETECTOR TESTING | 1 | 24 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 6 เดือน |
| | 1.11 DELUDE VALVE SYSTEM INS. And TEST | 1 | 15 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| | 1.12 Fire Fighting Suite Inspect | 3 | 8,16,24 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ |
| | 1.13 SCBA Suite Inspect | 3 | 8,16,24 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ |
| | | | | | |
| 2 | การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ | | | | |
| | 2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 14 | 1-30 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | | | | | |

สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือนมิถุนายน 2567

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|------------|-------------------|------------|
| 3 | การตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์อื่น | | | | |
| | 3.1 Wind Sock | 1 | 8 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.2 Sand Block | 1 | 8 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |



สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือน มิถุนายน 2567

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน(ครั้ง) | วันที่ | ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|--|--------------|---------------------|---|--------------------------|
| 1 | การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน/ระงับอัคคีภัย | | | | |
| | 1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK. | 60 | 1-30 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวันๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 5 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 14 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.4 BOOSTER PUMP WEEKLY INS. & TESTING. | 4 | 4,11,18,25 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 1.5 PORTABLE & WHEELED FIRE EXTINGUISHER INS. | 1 | 21,22 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 1 เดือน |
| | 1.6 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 30 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.7 DELUGE VALVE 3 MONTHLY TESTING. | 1 | 29 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| 2 | การทดสอบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุและการฝึกซ้อมอพยพ | | | | |
| | 2.1 EMERGENCY COMMUNICATION TESTING | 60 | 1-30 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวันๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 2.2 EMERGENCY COMMUNICATION of UBE 3 Monthly | 1 | 13 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| | 2.3 HEAT & SMOKE DETECTOR SEMI-ANUALY TESTING | 1 | 29 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 6 เดือน |
| 3 | การตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยเหลือชีวิตและอะไหล่ตู้อุปกรณ์ | | | | |
| | 3.1 SCBA / AIR LINE CART WEEKLY INSPECTION | 4 | 5,13,21,29 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 3.2 FIRE FIGHTING SUITS WEEKLY INSPECTION | 4 | 5,13,21,29 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำสัปดาห์ๆ ละ 1 ครั้ง |
| | 3.3 SPARE PARTS MONTHLY INSPECTION | 1 | 30 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.4 CHEMICAL ABSORB SAND MONTHLY CHECKING | 1 | 30 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.5 RESCUES EQUIPMENT MONTHLY INSPECTION | 1 | 29 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.6 AIR COMPRESSOR MONTHLY INSPECTION | 1 | 29 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 3.7 HIGH PRESSURE BREATHING AIR COMPRESSOR INSPECTION | 1 | 30 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |



สรุปรายละเอียดการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท UCHA ประจำเดือนมิถุนายน 2567

| ที่ | การปฏิบัติ | จำนวน (ครั้ง) | วันที่ | ปัญหาอุปสรรค/การแก้ไข/ผู้รับผิดชอบ/กำหนดเสร็จ | หมายเหตุ |
|-----|--|------------------|---------------|---|-----------------------|
| 1 | การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน/ระงับอัคคีภัย | | | | |
| | 1.1 FIRE WATER PRESSURE / PIV / FOAM TANK | 15 | 1-30 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวันๆ ละ 2 ครั้ง |
| | 1.2 INDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 1 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.3 OUTDOOR WATER HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 1 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.4 FOAM HYDRANT AND HOSE BOX INS. | 1 | 9 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.5 CLEAN AGENT SYSTEM FM-200 INSPECTION | 1 | 17 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.6 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER INSPECTION | 1 | 18 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำเดือน |
| | 1.7 DELUDE VALVE SYSTEM TESTING | 1 | 17 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| | 1.8 HEAT/SMOKE DETECTOR TESTING | 1 | 24 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 6 เดือน |
| | 1.9 FOAM CHAMBER INSPECTION | 1 | 9 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 3 เดือน |
| | 1.10 FM-200 INSPECTION by Third Party | 1 | 29 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำ 6 เดือน |
| 2 | การตรวจสอบและบำรุงรักษารถดับเพลิง | | | | |
| | 2.1 FIRE TRUCK DAILY INSPECTION | 15 | 1-30 มิ.ย. 67 | - ปกติพร้อมใช้งาน | ประจำวัน ๆ ละ 2 ครั้ง |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ภาคผนวก ข.55

เอกสารการเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน
กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ การระเบิด และสารเคมีหกรั่วไหล

| | | |
|------------------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 1 of 25 |
| DOC. NO. <i>UP-OS-00-004</i> | | Rev. no : 07 |



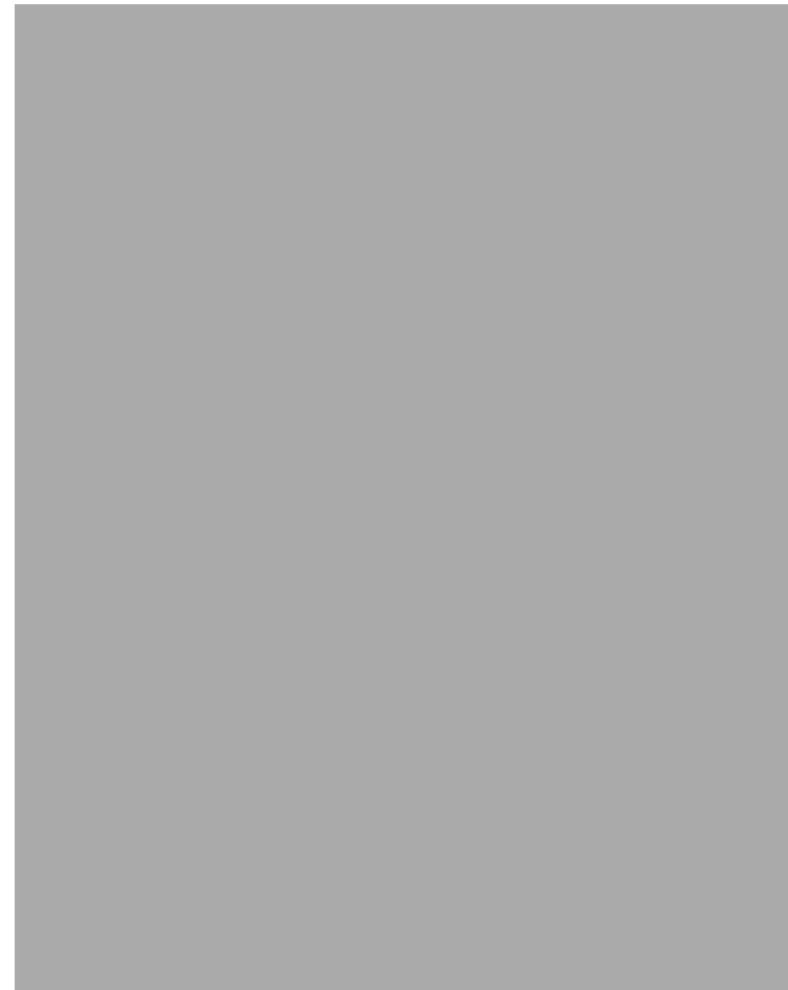
| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 2 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 3 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 4 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |

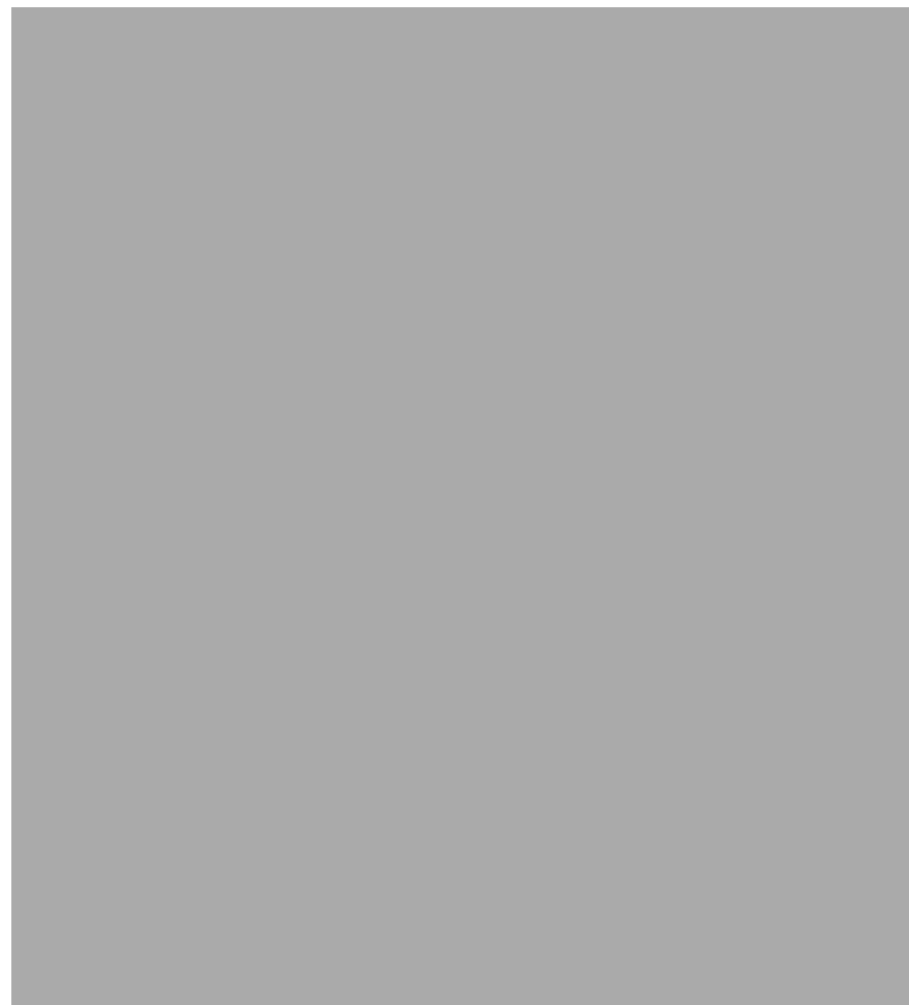


| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 5 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



UNCONTROL

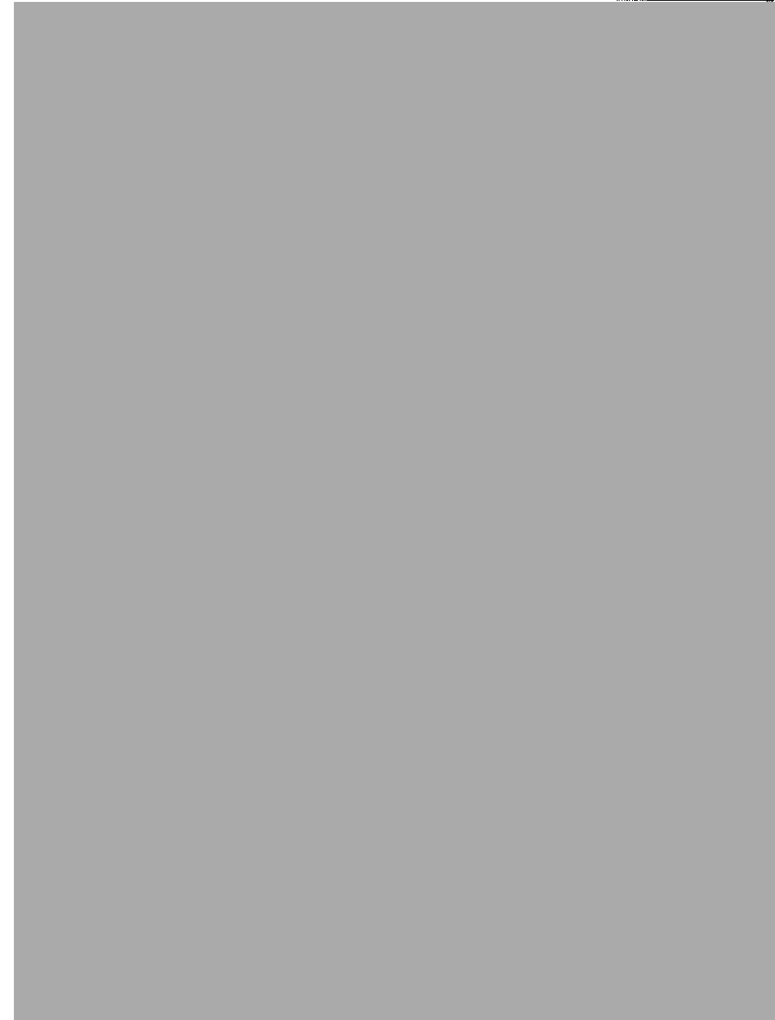
| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 6 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 7 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



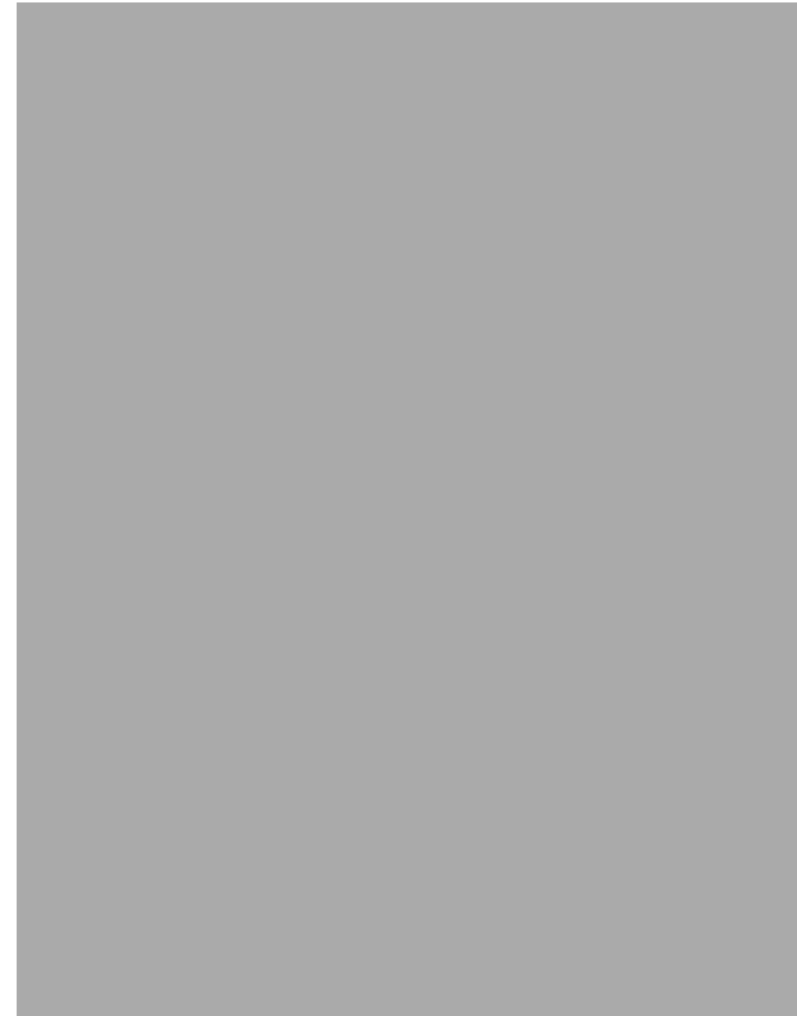
| | | |
|-----------------------|---|------------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | URGENT GROUP (THAR AND |
| | | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 8 of 25 |
| DOC. NO. UF-QS-00-004 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 9 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



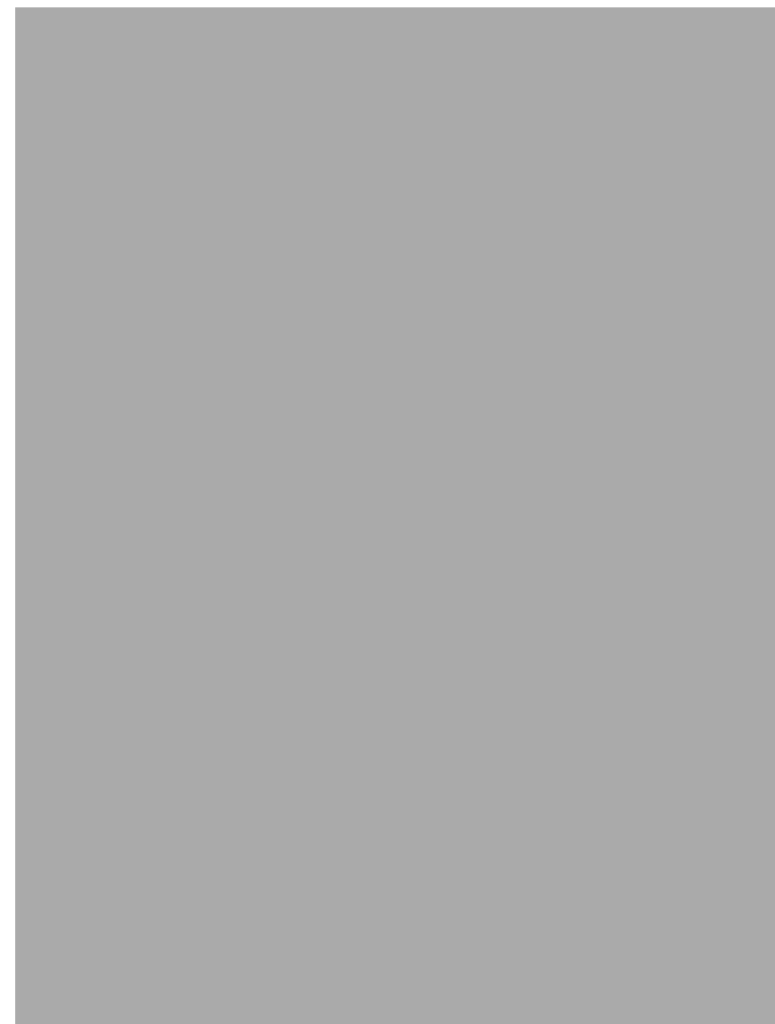
| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 10 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 11 of 25 |
| DOC.NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 12 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 13 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



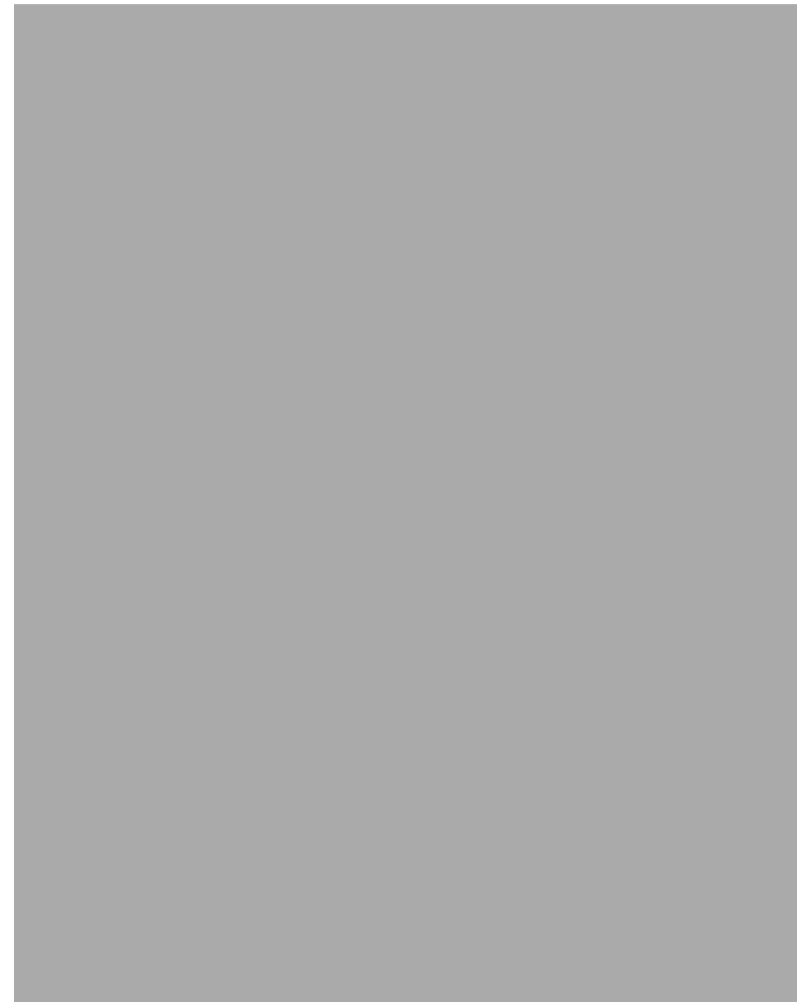
| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 14 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 15 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



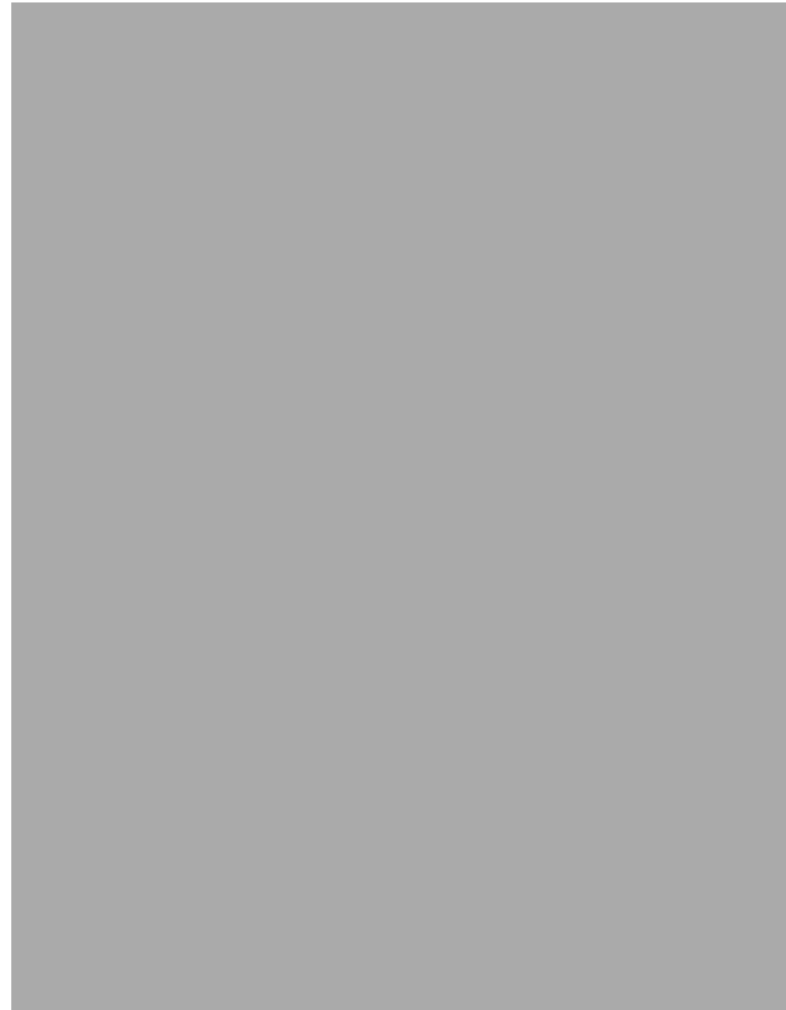
| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 16 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 17 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



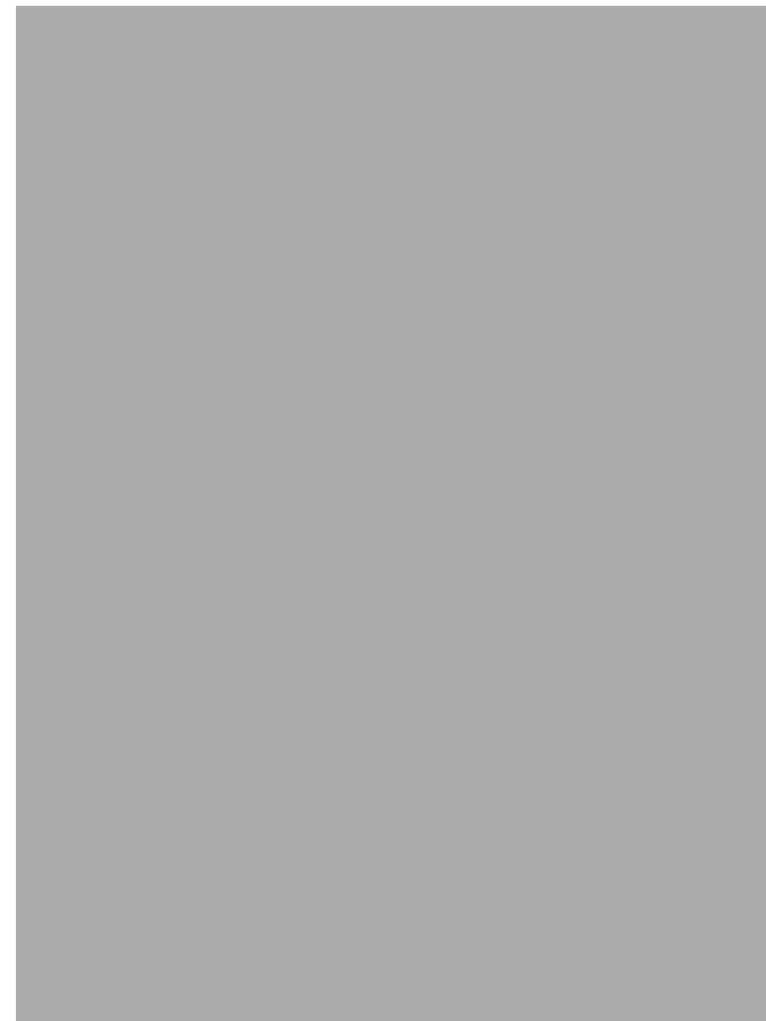
| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 18 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



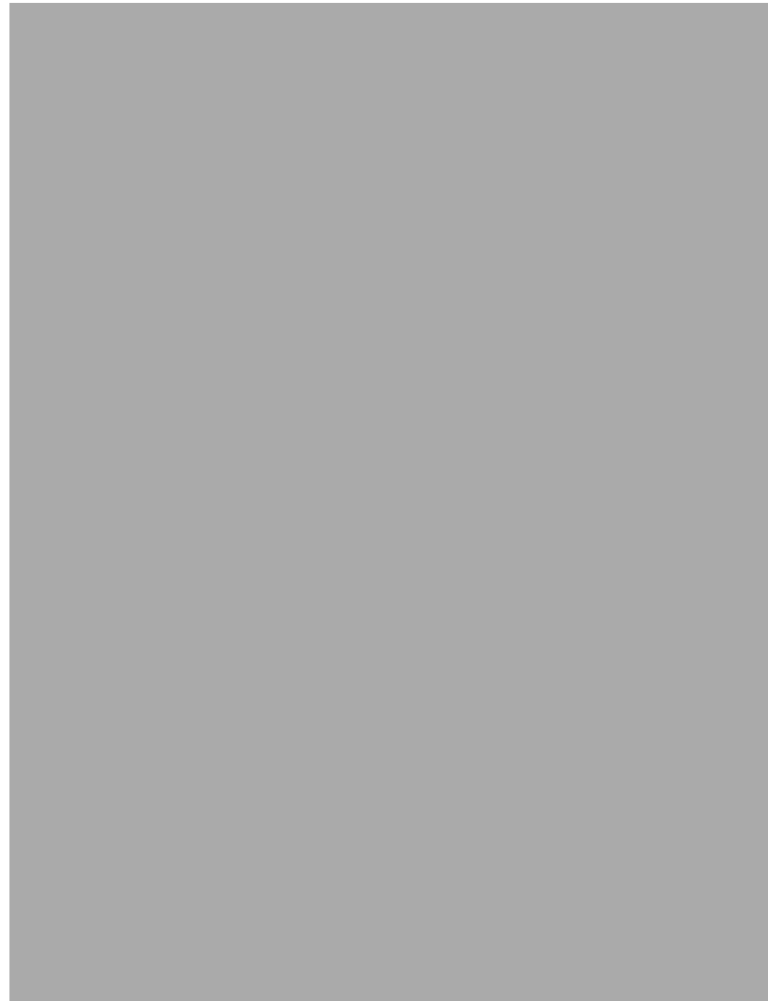
| | | |
|-----------------------|---|--|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | URGENT GROUP (THAILAND) AND Date : 24 Jan. 2021 |
| | | Page : 19 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



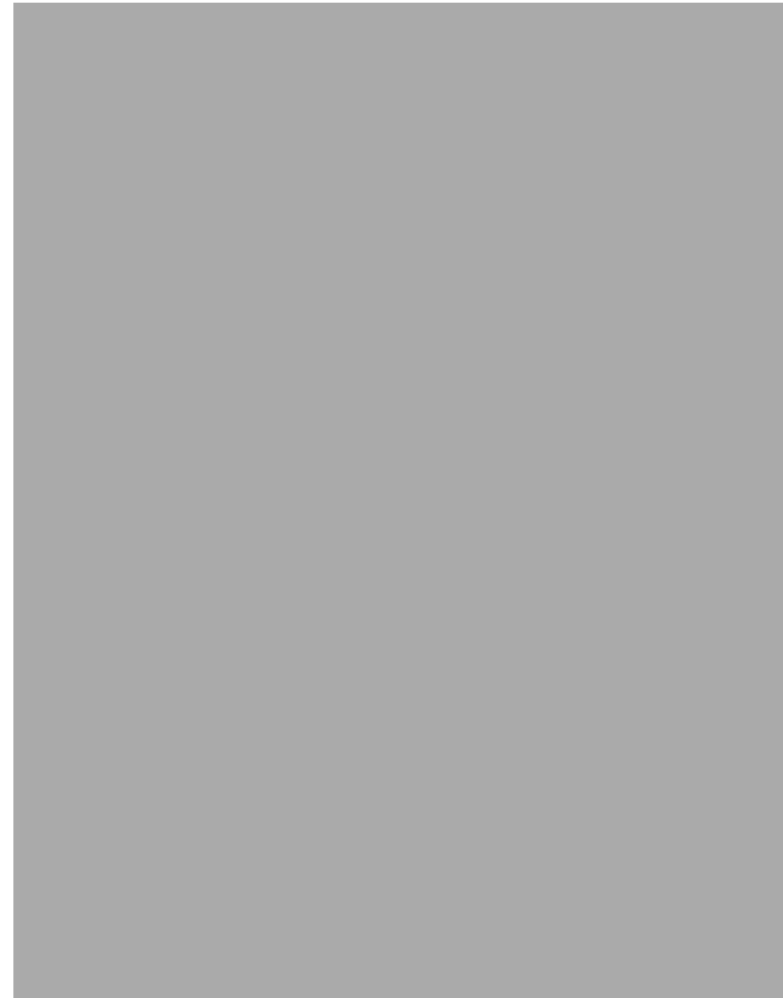
| | | |
|-----------------------|---|--|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | USEGROUP (THAILAND) Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 20 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 21 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



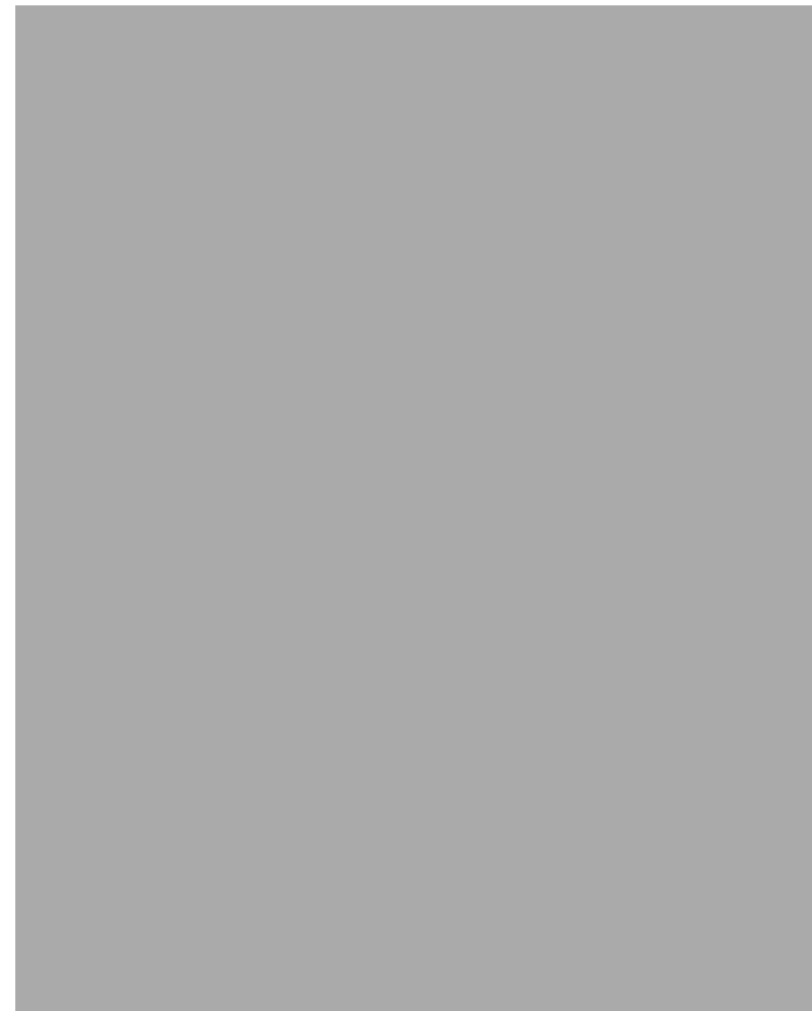
| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 22 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|------------------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 23 of 25 |
| DOC. NO. <i>UP-OS-00-004</i> | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 24 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| PROCEDURE | การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY PREPAREDNESS) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 25 of 25 |
| DOC. NO. UP-OS-00-004 | | Rev. no : 07 |



UNC

UBE

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

| | | |
|--------------------------|--|---------------------|
| WORK INSTRUCTION | การเตรียมพร้อมสำหรับการหยุดการผลิตแบบฉุกเฉิน (กรณีเกิด EMERGENCY SHUT DOWN) | Date : 26 Jan. 2012 |
| | | Page : 1 of 3 |
| DOC. NO. : WI-PDS-00-017 | | Rev. no : 01 |

UBE

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

| | | |
|--------------------------|--|---------------------|
| WORK INSTRUCTION | การเตรียมพร้อมสำหรับการหยุดการผลิตแบบฉุกเฉิน (กรณีเกิด EMERGENCY SHUT DOWN) | Date : 26 Jan. 2012 |
| | | Page : 2 of 3 |
| DOC. NO. : WI-PDS-00-017 | | Rev. no : 01 |

UBE

UBE Chemicals (Pte) Public Company Limited

| | | |
|--------------------------|--|---------------------|
| WORK INSTRUCTION | การเตรียมพร้อมสำหรับการหยุดการผลิตแบบฉุกเฉิน (กรณีเกิด EMERGENCY SHUT DOWN) | Date : 26 Jan. 2012 |
| | | Page : 3 of 3 |
| | | Rev. no : 01 |
| DOC. NO. : WI-PD9-00-017 | | |

UBE Chemicals is a listed Public Company Limited

(continued)

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

(Continued)



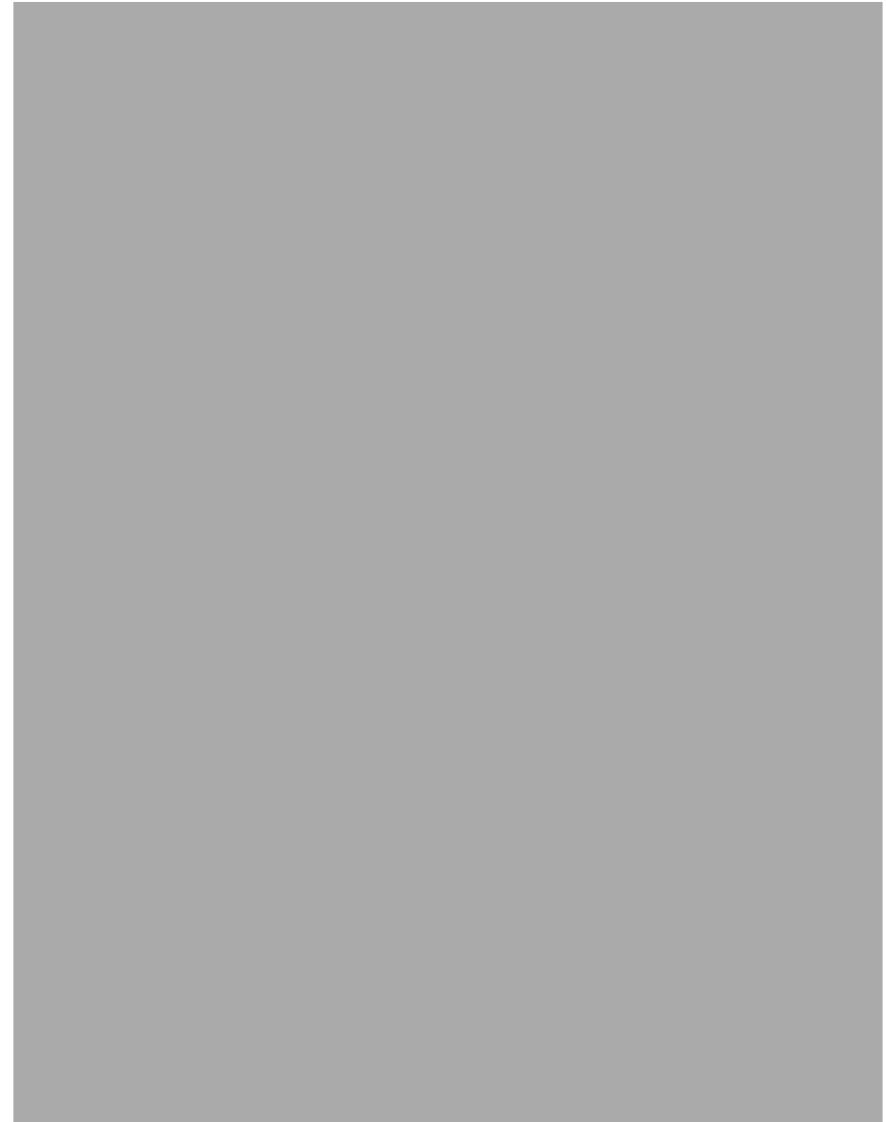
UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

| | | |
|-------------------------|---|---------------------|
| WORK INSTRUCTION | การตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี 1410-V1, 1420-V1 และ 4700-V30 | Date : 26 Feb. 2010 |
| | | Page : 1 of 5 |
| Doc. No. :WI-AS9-00-079 | | Rev. no : 00 |



UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

| | | |
|-------------------------|---|---------------------|
| WORK INSTRUCTION | การตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี 1410-V1, 1420-V1 และ 4700-V30 | Date : 26 Feb. 2010 |
| | | Page : 2 of 5 |
| Doc. No. :WI-AS9-00-079 | | Rev. no : 00 |





UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

| | | |
|-------------------------|---|---------------------|
| WORK | การตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี 1410-V1, 1420-V1 และ 4700-V30 | Date : 26 Feb. 2010 |
| INSTRUCTION | | Page : 3 of 5 |
| Doc. No. :WI-AS9-00-079 | | Rev. no : 00 |



UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

| | | |
|-------------------------|---|---------------------|
| WORK | การตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี 1410-V1, 1420-V1 และ 4700-V30 | Date : 26 Feb. 2010 |
| INSTRUCTION | | Page : 4 of 5 |
| Doc. No. :WI-AS9-00-079 | | Rev. no : 00 |





UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

| | | |
|-------------------------|---|---------------------|
| WORK | การตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี 1410-V1, 1420-V1 และ 4700-V30 | Date : 26 Feb. 2010 |
| INSTRUCTION | | Page : 5 of 5 |
| Doc. No. :WI-AS9-00-079 | | Rev. no : 00 |



ภาคผนวก ข.56

เอกสารการติดต่อประสานงานกับ
เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

เอกสารแนบ 8.6 บัญชีหมายเลขโทรศัพท์สถานที่สำคัญกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

และช่องวิทยุสื่อสารระบบ Trunk Radio

| หน่วยงาน | หมายเลข |
|--|--|
| 1 กลุ่มบริษัท | |
| 1.1 บริษัท โอเชียนริช จำกัด (มหาชน) (ECC) | 033-613371-9, 033-6021550-5 |
| 1.2 บริษัท ศูนย์เคมีคอลส์ (เอเซีย) จำกัด (มหาชน) | 038-923700 |
| 1.3 บริษัท อ่างทองเคมิคอลส์ จำกัด | 038-923700 |
| 1.4 บริษัท ศูนย์เคมีคอลส์ เซ็นเตอร์ (เอเซีย) จำกัด | 038-923700 |
| 1.5 บริษัท โบรินทราฟ จำกัด | 038-915497-16 |
| 1.6 บริษัท อูมาะ ไลน์ เคมิคอลส์ (เอเซีย) จำกัด | 038-923700 |
| 2 สำนักงานราชการ | |
| 2.1 กองวิทยุ สก.๕ เมืองระยอง | 038-613576 |
| 2.2 สถานีป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง | 015-694129-34 หรือ โทร 1784 |
| 2.3 พัน ร. 7 กรม ร. 3 พล.มอ. | 038-915466-7 |
| 2.4 ที่สภ.ร.ร. ชน.ระยอง | 038-654033 |
| 2.5 ที่สภ.ร.ร. เมืองระยอง | 038-623055 |
| 3 โรงพยาบาล | |
| 3.1 โรงพยาบาลระยอง | 038-611104, 615686, 613434 |
| 3.2 โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง | 038-921999 |
| 3.3 โรงพยาบาลรวมแพทย์ระยอง | 038-660890-2 |
| 3.4 โรงพยาบาลศิริราชระยอง | 038-998555 |
| 4 HOT LINE / TELEPHONE (หน่วยควบคุมเหตุฉุกเฉิน) | |
| 4.1 ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน IRPC (ECC.) | 13 |
| 4.2 POWER PLANT | 14 |
| 4.3 CCR OF UCHA (CPL), UFA | 22, 23 (Emergency Center Tel.103, 104) |
| 4.4 สถานีดับเพลิง UCHA (CPL) | 24 (Tel.6999, 6001) |
| 4.5 CCR OF UCHA (Nylon & Comp.) | 31, 32 (Emergency Center) |
| 4.6 CCR OF TSL | 41, 42 (Emergency Center) |
| 4.7 TNC | 32 |
| 4.8 UCHA (CPL) Conference Room (ADM) | Tel.6628 |
| 4.9 TSL Conference Room (ADM) | Tel.8990 |
| 4.10 UCHA (CPL) First Aid Room | Tel.6100, 6101 |
| 4.11 แจ้งเหตุฉุกเฉิน Main Gate UCHA (CPL) | Tel.100, วิทยุ 416 |

ช่องวิทยุสื่อสารระบบ Trunk Radio of UBE Group

| หมายเลขช่องวิทยุ | หน่วยงาน / บริษัท | หมายเหตุ |
|------------------|--|---|
| ช่อง 1 | UCHA (CPL) - Cyclohexanone Area | |
| ช่อง 2 | UCHA (CPL) - WLC/SA Area | |
| ช่อง 3 | UCHA (CPL) - AS/Utility Area UCHA (CPL) - Product Warehouse | *** และใช้สำหรับแจ้งให้ Warehouse Operator 1 คน ไปทำหน้าที่เป็น Mutual Aid Coordinator (MC) |
| ช่อง 4 | UCHA (CPL) - Lactam Area | |
| ช่อง 5 | Maintenance | *** และใช้สำหรับแจ้งให้ Maintenance Center จัดตั้ง Support Team ไปให้การสนับสนุนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน |
| ช่อง 6 | UBE - CSR UBE-Administration UCHA (CPL) - Weight bridge | *** และใช้เป็นช่องสื่อสารเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินใน UBE Group |
| ช่อง 7 | UBE - Announcement | *** ห้ามใช้ซ้ำไมโครโฟนซ้ำเป็นสูงที่สุด เพราะจะส่งสัญญาณ ไปรบกวนช่องอื่น ๆ ทั้งหมดเนื่องจาก Key |
| ช่อง 8 | TSL - Production (On site) | |
| ช่อง 9 | TSL - Production (Off site) | |
| ช่อง 10 | Project service center | |
| ช่อง 11 | UCHA (Nylon&Comp.)- All Department | |
| ช่อง 12 | UBE - ECC of IRPC | *** ใช้สำหรับติดต่อเกี่ยวกับฉุกเฉินซึ่งเกี่ยวข้องกับ IRPC |
| ช่อง 13 | UFA | |
| ช่อง 14 | AR Boiler | |
| ช่อง 15 | Nylon & UUCP | |
| ช่อง 16 | Stand-by | ใช้สื่อสารเฉพาะในหน่วยงานตนเองกรณีระบบ Trunk ใช้ การไม่ได้ |

ภาคผนวก ข.57

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

| | | |
|-------------------------|----------------------|--------------------|
| PROCEDURE | การประเมินความเสี่ยง | Date : 5 Nov. 2021 |
| | | Page : 2 of 4 |
| Doc. No. : UP-OS-00-007 | | Rev. no : 11 |



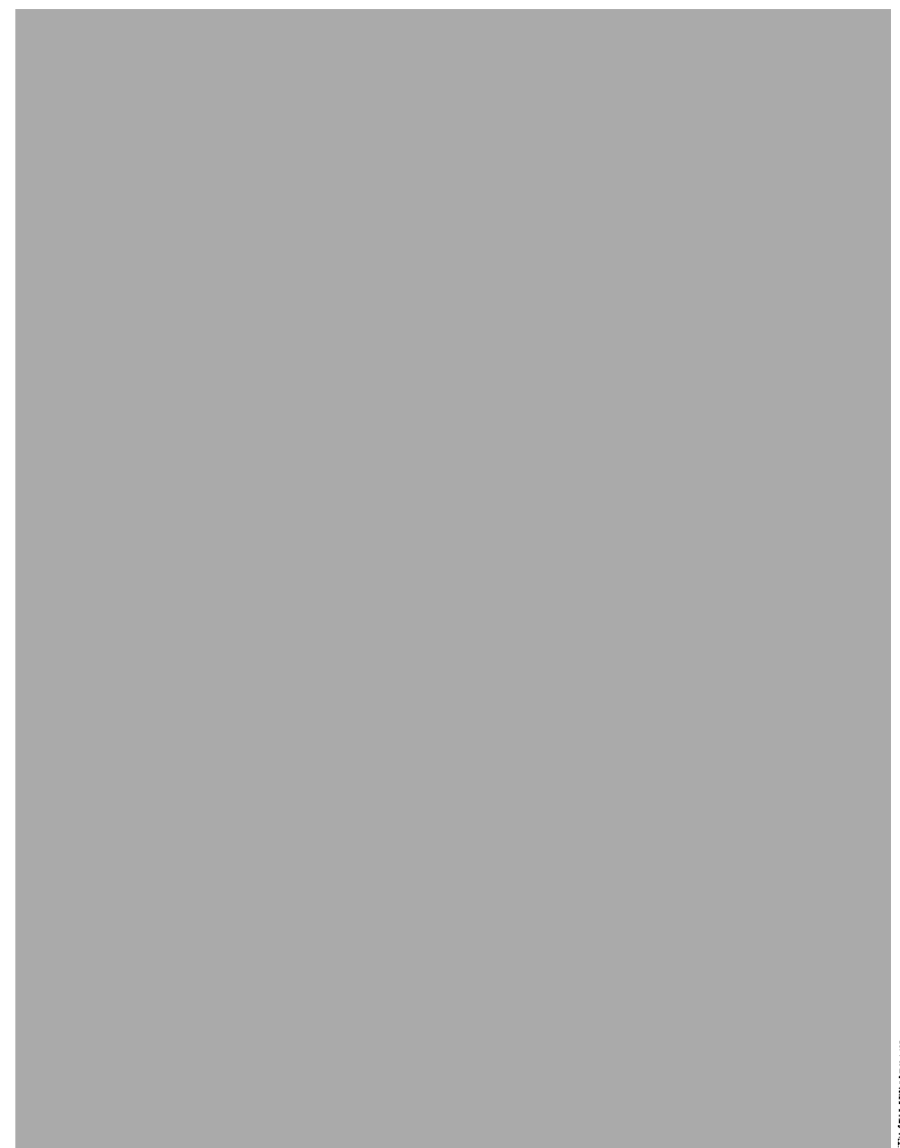
| | | |
|-------------------------|----------------------|--------------------|
| PROCEDURE | การประเมินความเสี่ยง | Date : 5 Nov. 2021 |
| | | Page : 3 of 4 |
| Doc. No. : UP-OS-00-007 | | Rev. no : 11 |



| | | |
|-------------------------|----------------------|--------------------|
| PROCEDURE | การประเมินความเสี่ยง | Date : 5 Nov. 2021 |
| | | Page : 4 of 4 |
| Doc. No. : UP-OS-00-007 | | Rev. no : 11 |



| | | |
|-------------------------|----------------------|--------------------|
| PROCEDURE | การประเมินความเสี่ยง | Date : 5 Nov. 2021 |
| | | Page : 1 of 4 |
| Doc. No. : UP-OS-00-007 | | Rev. no : 11 |



ภาคผนวก ข.58

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

CSR Policy



1. รับผิดชอบดูแลความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน

To provide safe and healthy working environment

2. เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเรื่องการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม เราจะใช้มาตรฐานที่ดีที่สุดในการทำงานและระบบจัดการ

To apply best practices in all operations and systems towards preservation of global environment.

3. เราจะอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างยั่งยืน

To live and prosper in harmony with the local community.

4. มีการปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับอย่างเป็นระบบ โดยใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการดำเนินงานอย่างเป็นธรรม

To establish compliance by strengthening corporate governance and fair operating practices

Vision

Success Built on thorough innovative technology and operational excellence
ความสำเร็จที่สร้างด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงและการดำเนินงานเป็นเลิศ

Mission

A reliable and cost competitive production base for UBE.

เป็นฐานการผลิตของกลุ่มอุตสาหกรรมอุเบะ ที่สามารถแข่งขัน และมั่นใจได้

Add product value through technical services and UBE global R&D.

เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ด้วยบริการด้านเทคนิคและเครือข่ายวิจัยพัฒนาของกลุ่มอุเบะ

Continuously improve staff's competency to achieve world-class professionalism.

พัฒนาสมรรถนะของพนักงานเพื่อความเป็นมืออาชีพระดับสากลอย่างต่อเนื่อง

Commitment to the community and the environment
การมีสำนึกต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

การมีสำนึกต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข.59

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567

สรุปสถิติอุบัติเหตุ

บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

โรงงานผลิตสารกาโปรแลกตัมและปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต

ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ประเภทอุบัติเหตุ | จำนวนอุบัติเหตุ | จำนวนผู้บาดเจ็บ | จำนวนผู้เสียชีวิต |
|---|-----------------|-----------------|-------------------|
| อุบัติเหตุบาดเจ็บจนถึงขั้น หยุดงาน | 0 | - | 0 |
| อุบัติเหตุบาดเจ็บ รักษาที่ โรงพยาบาล ไม่หยุดงาน | 0 | - | 0 |
| อุบัติเหตุบาดเจ็บ รักษาที่ ห้องพยาบาล ไม่หยุดงาน | 0 | - | 0 |
| อุบัติเหตุระเบิด เพลิงไหม้ | 0 | | 0 |
| อุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล | 0 | - | 0 |
| อุบัติเหตุทรัพย์สินเสียหาย มากกว่า 50,000 บาท | 0 | - | 0 |

หมายเหตุ : เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ เป็นเป้าหมายรวมของกลุ่มบริษัทอุเบะ (ประเทศไทย)

ภาคผนวก ข.60

หนังสือรับรองมาตรฐาน ISO 14001, ISO 45001 และ ISO 9001

Certificate of Approval

This is to certify that the Management System of:

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

140/6 Moo 4, Tambol Tapong, Muang Rayong District, Rayong Province, 21000, Thailand

has been approved by LRQA to the following standards:

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Approval number(s): ISO 9001 – 00028531, ISO 14001 – 00028530, ISO 45001 – 00028532

This certificate is valid only in association with the certificate schedule bearing the same number on which the locations applicable to this approval are listed.

The scope of this approval is applicable to:

ISO 45001:2018
Manufacturing of Caprolactam, Ammonium Sulphate, Nylon and Nylon Compound Resins, Medium Pressure Steam and Ammonia Solution.

ISO 9001:2015
Manufacturing of Caprolactam, Ammonium Sulphate, Nylon and Nylon Compound Resins, Medium Pressure Steam and Ammonia Solution.

ISO 14001:2015
Manufacturing of Caprolactam, Ammonium Sulphate, Nylon and Nylon Compound Resins, Medium Pressure Steam and Ammonia Solution.

This certificate is a continuation of a previous approval from another certification body as follows:



Luis Cunha

Area Operations Manager - North Asia & SAMEA

Issued by: LRQA Limited



LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Certificate of Approval

Previous original ISO 14001 approval on 18-Jul-2016, SOCOTEC certificate number SCUK004650E

Previous original ISO 9001 approval on 9-Jul-2004, SOCOTEC certificate number SCP000213Q



LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Certificate Schedule

| Location | Activities |
|--|--|
| 140/6 Moo 4, Tambol Tapong, Muang Rayong District, Rayong Province, 21000, Thailand | ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 Manufacturing of Caprolactam, Ammonium Sulphate, Nylon and Nylon Compound Resins, Medium Pressure Steam and Ammonia Solution. |
| 18th Floor, Sathorn Square Office Tower, 98 North Sathom Rd, Silom Bangrak, Bangkok, 10500, Thailand | ISO 9001:2015 Manufacturing of Caprolactam, Ammonium Sulphate, Nylon and Nylon Compound Resins, Medium Pressure Steam and Ammonia Solution. |



LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

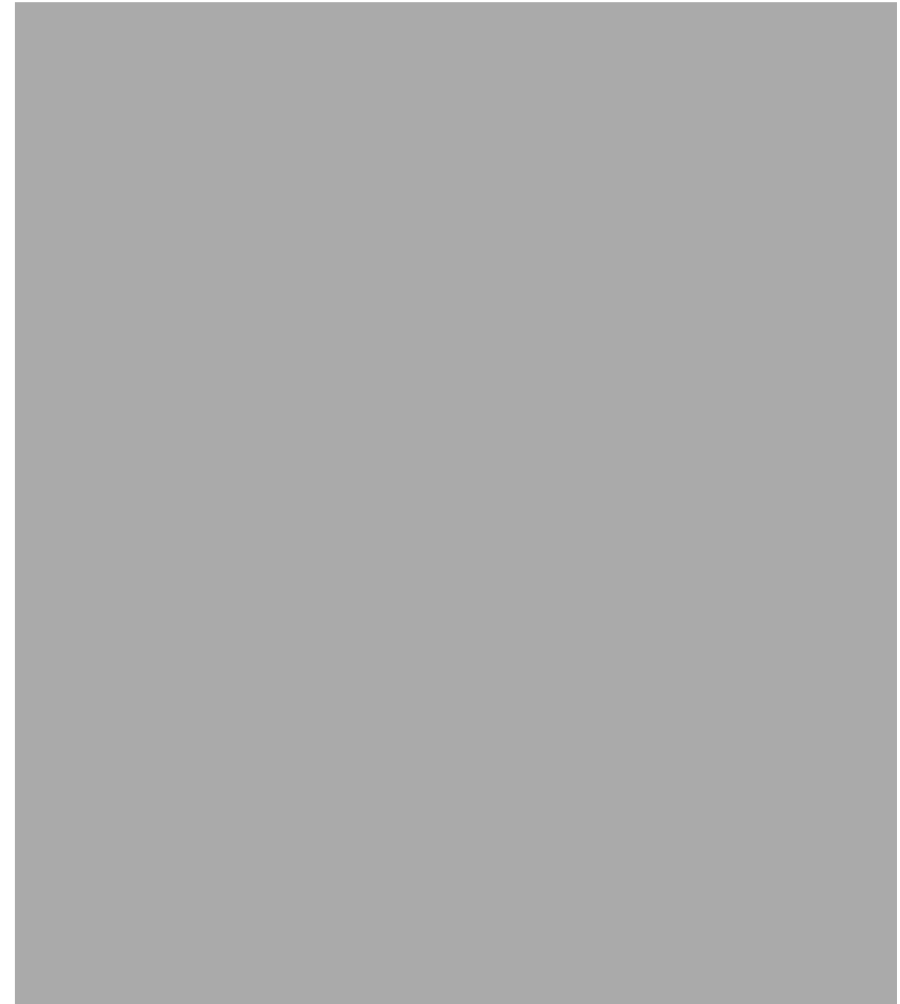
ภาคผนวก ข.61

กฎระเบียบความปลอดภัยนอกเวลางาน

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| WORK INSTRUCTION | การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ | Date : 15 Jul 2015 |
| | | Page : 1 of 6 |
| Doc. No. : WI-OS-01-004 | | Rev. no : 03 |



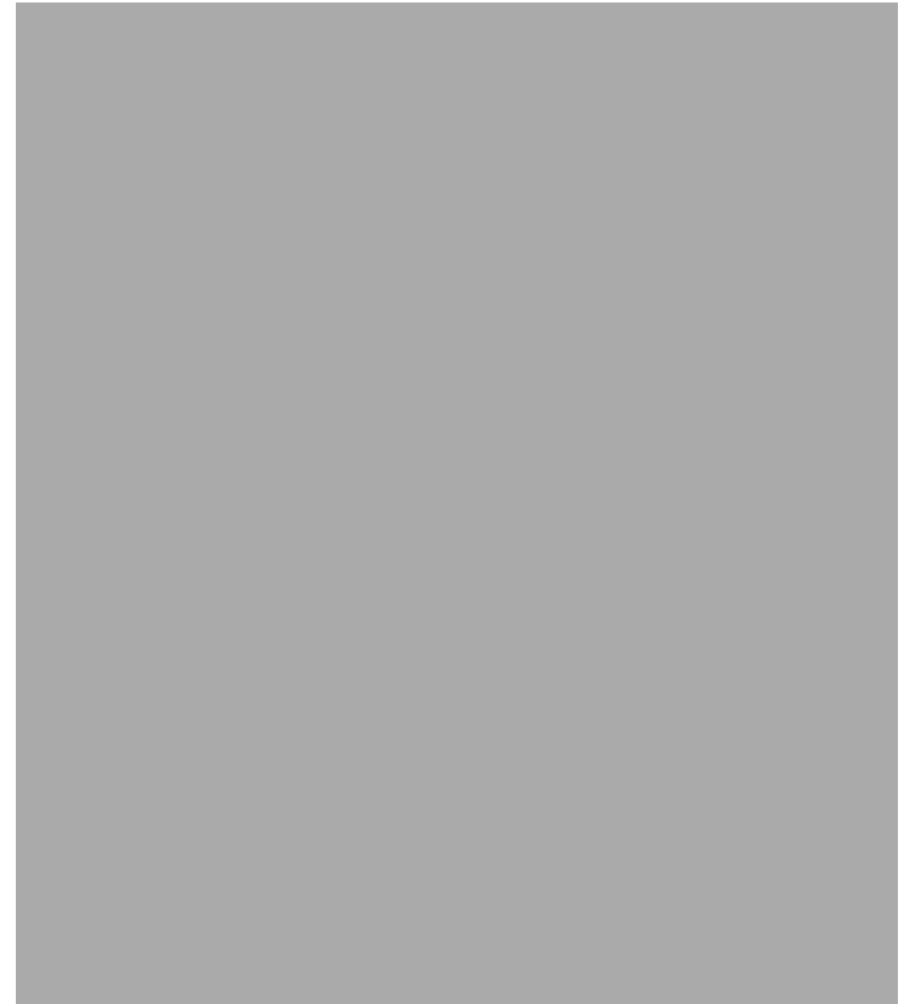
| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| WORK INSTRUCTION | การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ | Date : 15 Jul 2015 |
| | | Page : 2 of 6 |
| Doc. No. : WI-OS-01-004 | | Rev. no : 03 |



| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| WORK INSTRUCTION | การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ | Date : 15 Jul. 2015 |
| | | Page : 3 of 6 |
| Doc. No. : WI-OS-01-004 | | Rev. no : 03 |



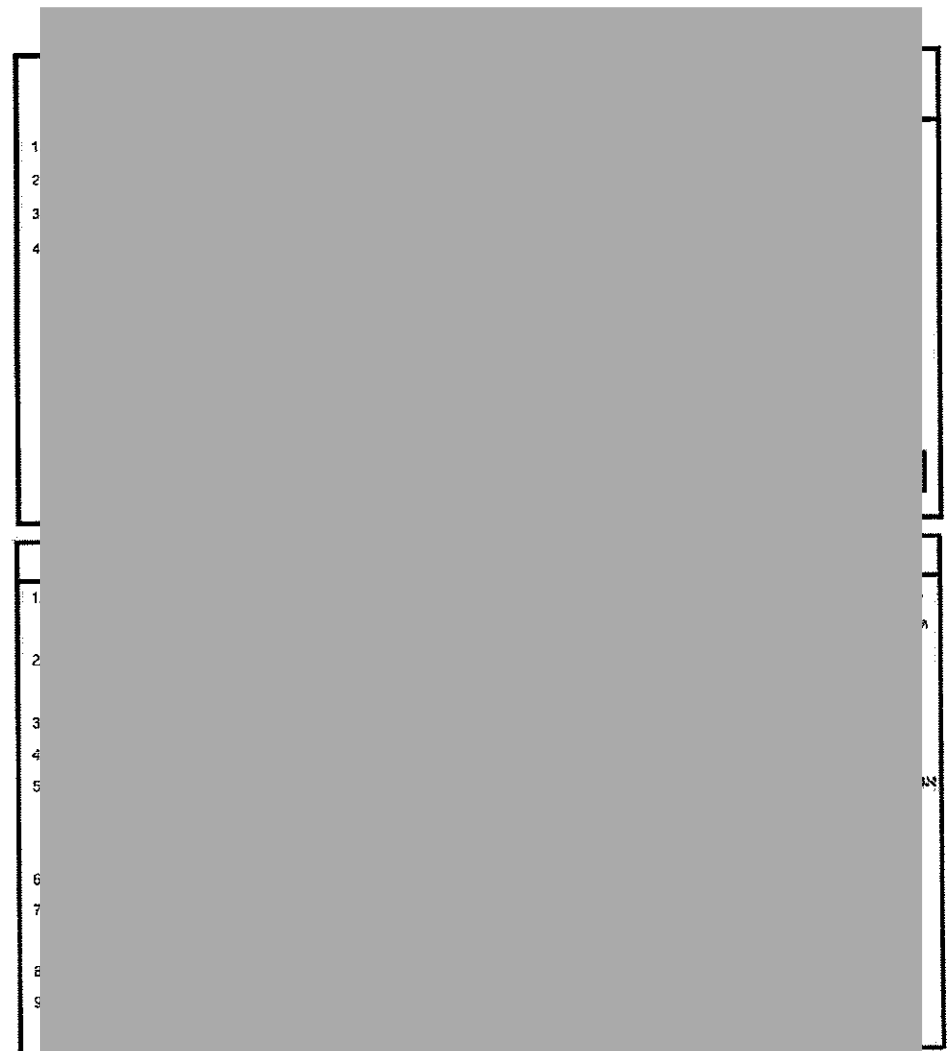
| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| WORK INSTRUCTION | การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ | Date : 15 Jul. 2015 |
| | | Page : 4 of 6 |
| Doc. No. : WI-OS-01-004 | | Rev. no : 03 |

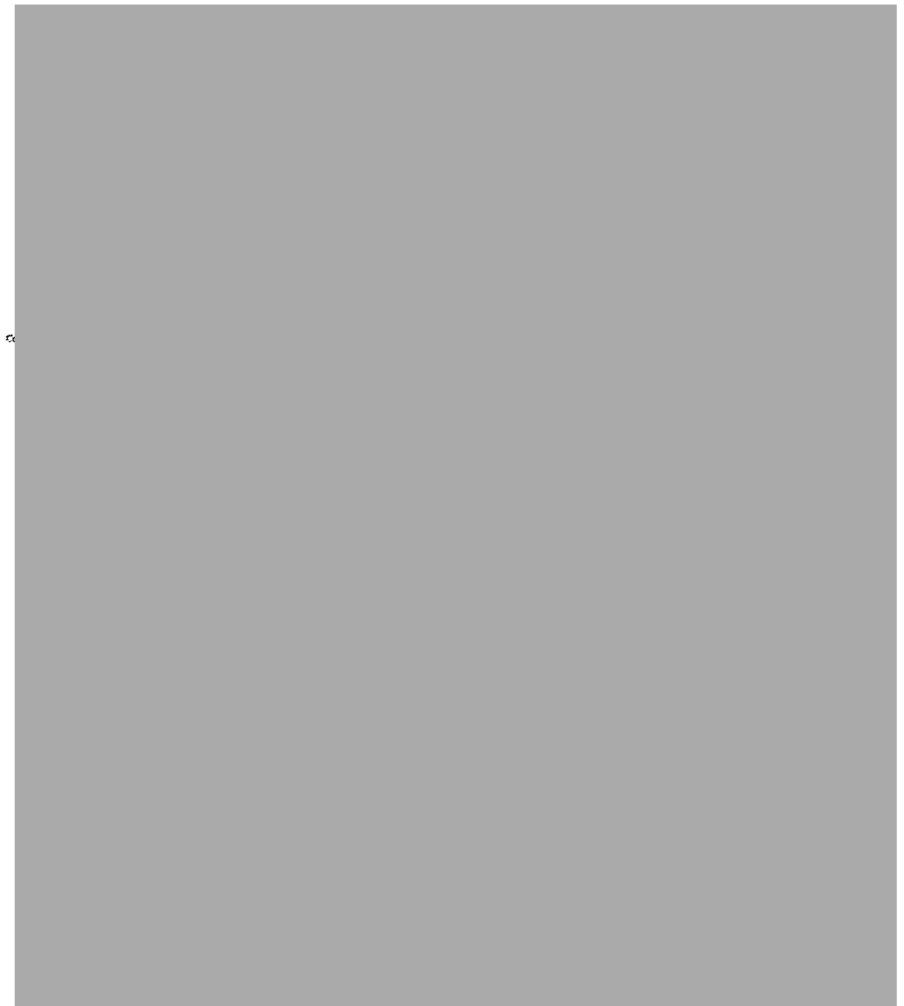


| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| WORK INSTRUCTION | การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ | Date : 15 Jul. 2015 |
| | | Page : 5 of 6 |
| Doc. No. : WI-OS-01-004 | | Rev. no : 03 |



| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| WORK INSTRUCTION | การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ | Date : 15 Jul. 2015 |
| | | Page : 6 of 6 |
| Doc. No. : WI-OS-01-004 | | Rev. no : 03 |







ภาคผนวก ข.62

เอกสารการซ้อมดับเพลิงและการซ้อมหนีไฟ
ประจำปี พ.ศ.2567

EMERGENCY AND EVACUATION DRILL SCHEDULE UBE GROUP YEAR 2024

| | | Monthly Activities | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------|-----|
| | | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec |
| 1 | UCHA +NYLON | | C 16 CPL_NH3(Chemical) E-0 * | | | D 3 CPL_Fire E-0 | | A 24 Nylon_Fire E-0 | | UCHA+UFA TURNAROUND | B 16 Nylon_Fire E-0 | | |
| 2 | UFA | | | C 4 Fire E-0 | | | D 4 Fire,Chemical E-0 * | | | | | | |
| 3 | TSL | | | TSL TURNAROUND | A 3 NH3(Chemical) E-0 * | | B 26 Fire E-0 * | | C 27 Fire E-0 | | | D 27 Fire E-0 | |
| 4 | UTCA | | | | | | | | | | A 28 Fire E-0 * | | |

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ บริษัท อูเมะเคมีคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

ประเภทกิจการ ผลิตสารเคมีโปรแตกค์ และปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต

ที่อยู่เลขที่ 140/6 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท

แขวง/ตำบล ตะพง เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง

รหัสไปรษณีย์ 21000 โทรศัพท์ (038) 928700

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 387 คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

☒ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม 16 กุมภาพันธ์ 2567

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ 18 กันยายน 2566

๒.๓ จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 317 คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและการซ้อมหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

๓. คำแนะนำการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย

☐ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้

คือ.....เลขที่ใบอนุญาต.....โดยได้มอบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองผลการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

บริษัท อูเมะเคมีคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

สรุปรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ

16 กุมภาพันธ์ 2567

| ลำดับที่ | ชื่อ นามสกุล | ตำแหน่งตามแผนฉุกเฉิน/การฝึกซ้อม |
|----------|--------------|--|
| 1. | | Emergency Director (ED) |
| 2. | | Emergency Manager (EM) |
| 3. | | On – Scene Commander (OC) |
| 4. | | Fire Chief No.1 (FC-1) |
| 5. | | Fire Chief No.2 (FC-2) |
| 6. | | Fire Chief No.3 (FC-3) |
| 7. | | Mutual Aid Coordinator No.1 (MC-1) |
| 8. | | Central Fire Team |
| 9. | | Central Fire Team |
| 10. | | Central Fire Team |
| 11. | | Central Fire Team |
| 12. | | Central Fire Team |
| 13. | | Central Fire Team |
| 14. | | Central Fire Team |
| 15. | | Central Fire Team(TSL) |
| 16. | | Central Fire Team(Nylon) |
| 17. | | Central Fire Team(UFA) |
| 18. | | Central Support Team Leader (Maintenance Staff) |
| 19. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 20. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 21. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 22. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 23. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 24. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 25. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 26. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 27. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 28. | | Board Man |
| 29. | | Board Man (Hot Line) |

26 กุมภาพันธ์ 2567

| | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|
| 30. | รื่องภา พงษ์พดดิภา | First Aid Team พยาบาลประจำกะ |
| 31. | | First Aid Team (CPL) |
| 32. | | First Aid Team (CPL) |
| 33. | | First Aid Team (CPL) |
| 34. | | First Aid Team (UTCA) |
| 35. | | First Aid Team (TSL) |
| 36. | | Driver รถพยาบาล |
| 37. | | Auditor |
| 38. | | Auditor |
| 39. | | Auditor |
| 40. | | Auditor |
| 41. | | Auditor |
| ฝึกซ้อมหนีไฟ | | |
| 42. | | Production |
| 43. | | Production |
| 44. | | Production |
| 45. | | Production |
| 46. | | Production |
| 47. | | Production |
| 48. | | Production |
| 49. | | Production |
| 50. | | Production |
| 51. | | Production |
| 52. | | Production |
| 53. | | Production |
| 54. | | Production |
| 55. | | Production |
| 56. | | Training Center |
| 57. | | Production |
| 58. | | Production |
| 59. | | Production |
| 60. | | Production |
| 61. | | Production |
| 62. | | Production |

| | | |
|-----|--|--------------------------------|
| 63. | | Production |
| 64. | | Production |
| 65. | | Production |
| 66. | | Production |
| 67. | | Production |
| 68. | | Production |
| 69. | | Production |
| 70. | | Production |
| 71. | | Production |
| 72. | | Production |
| 73. | | Production |
| 74. | | Production |
| 75. | | Production |
| 76. | | Production |
| 77. | | Production |
| 78. | | Production |
| 79. | | Production |
| 80. | | Production |
| 81. | | Production |
| 82. | | Production |
| 83. | | Production |
| 84. | | UCHA CPL - Production Control |
| 85. | | UCHA CPL - Production Control |
| 86. | | UCHA CPL - Production Control |
| 87. | | UCHA CPL Production Technology |
| 88. | | UCHA CPL Production Technology |
| 89. | | UCHA CPL Production Technology |
| 90. | | UCHA CPL Production Technology |
| 91. | | UCHA CPL Production Technology |
| 92. | | UCHA CPL Production Technology |
| 93. | | Production Warehouse |
| 94. | | Production Warehouse |
| 95. | | Production Warehouse |
| 96. | | Production Warehouse |

| | |
|------|----------------------------------|
| 97. | Production Warehouse |
| 98. | Production Warehouse |
| 99. | Production Warehouse |
| 100. | Production Warehouse |
| 101. | Production Warehouse |
| 102. | Production Warehouse |
| 103. | Production Warehouse |
| 104. | Production Warehouse |
| 105. | Production Warehouse |
| 106. | Production Warehouse |
| 107. | UCHA President |
| 108. | UCHA President |
| 109. | UCHA President |
| 110. | UCHA President |
| 111. | UCHA President |
| 112. | UCHA President |
| 113. | UCHA President |
| 114. | UCHA President |
| 115. | UCHA Plant Manager-CPL |
| 116. | UCHA Plant Manager-CPL |
| 117. | UCHA Plant Manager-CPL |
| 118. | UCHA Plant Manager-CPL |
| 119. | UCHA Administration - Rayong |
| 120. | UCHA Administration - Rayong |
| 121. | UCHA Administration - Rayong |
| 122. | UCHA Administration - Rayong |
| 123. | UCHA Administration - Rayong |
| 124. | UCHA Administration - Rayong |
| 125. | UCHA Human Resources |
| 126. | UCHA Human Resources |
| 127. | UCHA Human Resources Development |
| 128. | UCHA Human Resources Development |
| 129. | UCHA Human Resources Development |
| 130. | UCHA Human Resources Development |

| | |
|------|----------------------------------|
| 131. | UCHA Human Resources Development |
| 132. | UCHA Human Resources Development |
| 133. | UCHA Human Resources Management |
| 134. | UCHA Human Resources Management |
| 135. | UCHA Human Resources Management |
| 136. | UCHA Human Resources Management |
| 137. | UCHA Finance & Accounting |
| 138. | UCHA AP Accounting |
| 139. | UCHA AP Accounting |
| 140. | UCHA Costing & F/A Accounting |
| 141. | UCHA Costing & F/A Accounting |
| 142. | UCHA Procurement |
| 143. | UCHA Procurement |
| 144. | UCHA Procurement |
| 145. | UCHA Procurement |
| 146. | UCHA Procurement |
| 147. | UCHA Procurement |
| 148. | UCHA Procurement |
| 149. | UCHA Procurement |
| 150. | Government Liaison |
| 151. | Government Liaison |
| 152. | Government Liaison |
| 153. | Government Liaison |
| 154. | Transportation |
| 155. | Transportation |
| 156. | Transportation |
| 157. | Transportation |
| 158. | Transportation |
| 159. | Transportation |
| 160. | Information Technology |
| 161. | CAE |
| 162. | CAE |
| 163. | CAE |
| 164. | CAE |

| | |
|------|--|
| 165. | Information Technology |
| 166. | Information Technology |
| 167. | Information Technology |
| 168. | UCHA Occupational Safety, Health and Environment |
| 169. | UCHA Occupational Safety, Health and Environment |
| 170. | UCHA Occupational Safety, Health and Environment |
| 171. | UCHA Occupational Safety, Health and Environment |
| 172. | UCHA Occupational Safety, Health and Environment |
| 173. | UCHA Occupational Safety, Health and Environment |
| 174. | UCHA Occupational Safety, Health and Environment |
| 175. | UCHA Occupational Safety, Health and Environment |
| 176. | UCHA Community |
| 177. | UCHA Government Affair |
| 178. | UCHA Government Affair |
| 179. | UCHA Government Affair |
| 180. | Project Service Center |
| 181. | Project Service Center |
| 182. | Project Service Center |
| 183. | Project Service Center |
| 184. | Project Service Center |
| 185. | Project Service Center |
| 186. | Project Service Center |
| 187. | Project Service Center |
| 188. | Project Service Center |
| 189. | Project Service Center |
| 190. | Project Service Center |
| 191. | Project Service Center |
| 192. | Project Service Center |
| 193. | Project Service Center |
| 194. | Project Service Center |
| 195. | Project Service Center |
| 196. | Project Service Center |
| 197. | Project Service Center |
| 198. | Project Service Center |

| | |
|------|-----------------------------|
| 199. | Project Service Center |
| 200. | Project Service Center |
| 201. | Project Service Center |
| 202. | QA. Department |
| 203. | QA. Department |
| 204. | QC. Department |
| 205. | QC. Department |
| 206. | QC. Department |
| 207. | QC. Department |
| 208. | QC. Department |
| 209. | QC. Department |
| 210. | QC. Department |
| 211. | QC. Department |
| 212. | QC. Department |
| 213. | QC. Department |
| 214. | QC. Department |
| 215. | QC. Department |
| 216. | QC. Department |
| 217. | QC. Department |
| 218. | QC. Department |
| 219. | QC. Department |
| 220. | UGT Training Center |
| 221. | UGT Training Center |
| 222. | UGT Training Center |
| 223. | UCHA Maintenance |
| 224. | UCHA Maintenance |
| 225. | UCHA Electrical Maintenance |
| 226. | UCHA Electrical Maintenance |
| 227. | UCHA Electrical Maintenance |
| 228. | UCHA Electrical Maintenance |
| 229. | UCHA Electrical Maintenance |
| 230. | UCHA Electrical Maintenance |
| 231. | UCHA Electrical Maintenance |
| 232. | UCHA Electrical Maintenance |

| | |
|------|-----------------------------|
| 233. | UCHA Electrical Maintenance |
| 234. | UCHA Electrical Maintenance |
| 235. | UCHA Instrument Maintenance |
| 236. | UCHA Instrument Maintenance |
| 237. | UCHA Instrument Maintenance |
| 238. | UCHA Instrument Maintenance |
| 239. | UCHA Instrument Maintenance |
| 240. | UCHA Instrument Maintenance |
| 241. | UCHA Instrument Maintenance |
| 242. | UCHA Instrument Maintenance |
| 243. | UCHA Instrument Maintenance |
| 244. | UCHA Instrument Maintenance |
| 245. | UCHA Instrument Maintenance |
| 246. | UCHA Instrument Maintenance |
| 247. | UCHA Instrument Maintenance |
| 248. | UCHA Instrument Maintenance |
| 249. | UCHA Instrument Maintenance |
| 250. | UCHA Instrument Maintenance |
| 251. | UCHA Instrument Maintenance |
| 252. | UCHA Instrument Maintenance |
| 253. | UCHA Instrument Maintenance |
| 254. | UCHA Instrument Maintenance |
| 255. | UCHA Instrument Maintenance |
| 256. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 257. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 258. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 259. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 260. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 261. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 262. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 263. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 264. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 265. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 266. | UCHA Mechanical Maintenance |

| | |
|------|--------------------------------|
| 267. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 268. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 269. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 270. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 271. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 272. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 273. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 274. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 275. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 276. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 277. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 278. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 279. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 280. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 281. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 282. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 283. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 284. | UCHA Mechanical Maintenance |
| 285. | UCHA Material & Chemical Store |
| 286. | UCHA Material & Chemical Store |
| 287. | UCHA Material & Chemical Store |
| 288. | UCHA Material & Chemical Store |
| 289. | UCHA Material & Chemical Store |
| 290. | UCHA Material & Chemical Store |
| 291. | UCHA Maintenance Engineering |
| 292. | UCHA Maintenance Engineering |
| 293. | UCHA Maintenance Engineering |
| 294. | UCHA Maintenance Engineering |
| 295. | UCHA Maintenance Engineering |
| 296. | UCHA Maintenance Engineering |
| 297. | C.C.Content |
| 298. | C.C.Content |
| 299. | C.C.Content |
| 300. | C.C.Content |

| | | |
|------|--|------------------|
| 301. | | C.C.Content |
| 302. | | C.C.Content |
| 303. | | C.C.Content |
| 304. | | C.C.Content |
| 305. | | C.C.Content |
| 306. | | C.C.Content |
| 307. | | C.C.Content |
| 308. | | C.C.Content |
| 309. | | C.C.Content |
| 310. | | C.C.Content |
| 311. | | ปลวกแดง เซอร์วิส |
| 312. | | สวนแม่โจ้ |
| 313. | | สวนแม่โจ้ |
| 314. | | สวนแม่โจ้ |
| 315. | | สวนแม่โจ้ |
| 316. | | สวนแม่โจ้ |
| 317. | | สวนแม่โจ้ |

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

Office : 98 Sathorn Square Office Tower, 18th Floor,
North Sathorn Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand
Tel. 66-2-206-9300 Fax. 66-2-206-9310

Factory : 140/6 Moo 4, Sukhumvit Road, Tapong Subdistrict,
Muang Rayong District, Rayong Province 21000, Thailand
Tel. 66-38-928-700 Fax. 66-38-928-865

<http://www.ube.co.th>

ที่ รง. UCHA/0037/67

UBE
UBE GROUP (THAILAND)

20 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

อ้างถึง หนังสือเลขที่ รง. UCHA 0024/67 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือให้ความเห็นชอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จากกรมสวัสดิการ
และคุ้มครองแรงงาน เลขที่ รย 0030 / 2035 ลงวันที่ 26 เมษายน 2567
2. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ (ตามข้อ 30)
3. รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

อ้างถึง บริษัท อุเบ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งกำหนดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม
หนีไฟ ในวันที่ 3 พฤษภาคม 2567 และได้รับความเห็นชอบแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ตามหนังสือเลขที่ รย 0030 / 2035 ลงวันที่ 26 เมษายน 2567 ความละเอียดครบถ้วนแล้ว

บัดนี้ บริษัท อุเบ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการฝึกซ้อมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่ง
รายงานผลการฝึกซ้อมดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาด้วยนี้แล้วจำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ได้รับเอกสารต้นฉบับแล้ว

ผู้รับ _____

วันที่ ____/____/____

คุณสมพงษ์

ขอแสดงความนับถือ

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด

ได้รับเอกสารแล้ว

21 พ.ค. 2567

ผู้จัดการโรงงาน



ที่ รย ๐๐๓๐/ ๒๐๗๕

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดระยอง ศูนย์ราชการจังหวัด ชั้น ๓
ถนนสุขุมวิท รย ๒๑๑๕๐

๒๖ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ให้ความเห็นชอบแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ที่ รย. UCH/๐๐๒๔/๖๗ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ได้ส่งแผนและรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อขอความเห็นชอบตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ ข้อ ๓๐ วรรคหนึ่ง ก่อนการฝึกซ้อมไม่น้อยกว่าสามสิบวัน ให้นายจ้างส่งแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกซ้อมต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย เพื่อให้ความเห็นชอบโดยจะดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ณ บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๐/๖ หมู่ ๔ ถนนสุขุมวิท ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ในวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รายละเอียดตามแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง พิจารณาแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ดังกล่าวแล้ว เห็นชอบแผนการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๗ ตามวันและเวลาที่กำหนด โดยขอให้จัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมให้สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการฝึกซ้อม และแบบรายงานให้เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่ ๒ (งานด้านความปลอดภัยในการทำงาน)

โทร. ๐ ๓๘๖๙ ๔๑๑๗ - ๙ ต่อ ๑๐๓

โทรสาร ๐ ๓๘๖๙ ๔๑๑๗ - ๙ ต่อ ๖๐๓-๖๐๓

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ บริษัท อุเบะเคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
ประเภทกิจการ ผิดสารเคมีปรอทตกต่ำ และปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต
ที่อยู่เลขที่ 140 / 6 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท
แขวง / ตำบล ตะพง เขต / อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
รหัสไปรษณีย์ 21000 โทรศัพท์ (038) 928700

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวบรวม 36 คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

☒ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

☐ ถูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ถูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม 3 พฤษภาคม 2567

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ 18 กันยายน 2566

๒.๓ จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 36 คน

๒.๔ ผลการประเมินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและการซ้อมหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☒ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ กรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เลขที่ รย 0030 / 2075 ลงวันที่ 26

เมษายน 2567 โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☐ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้

ชื่อ.....เลขที่ใบอนุญาต.....โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ



ผู้จัดการโรงงาน

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
สรุปรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและกู้ชีพ

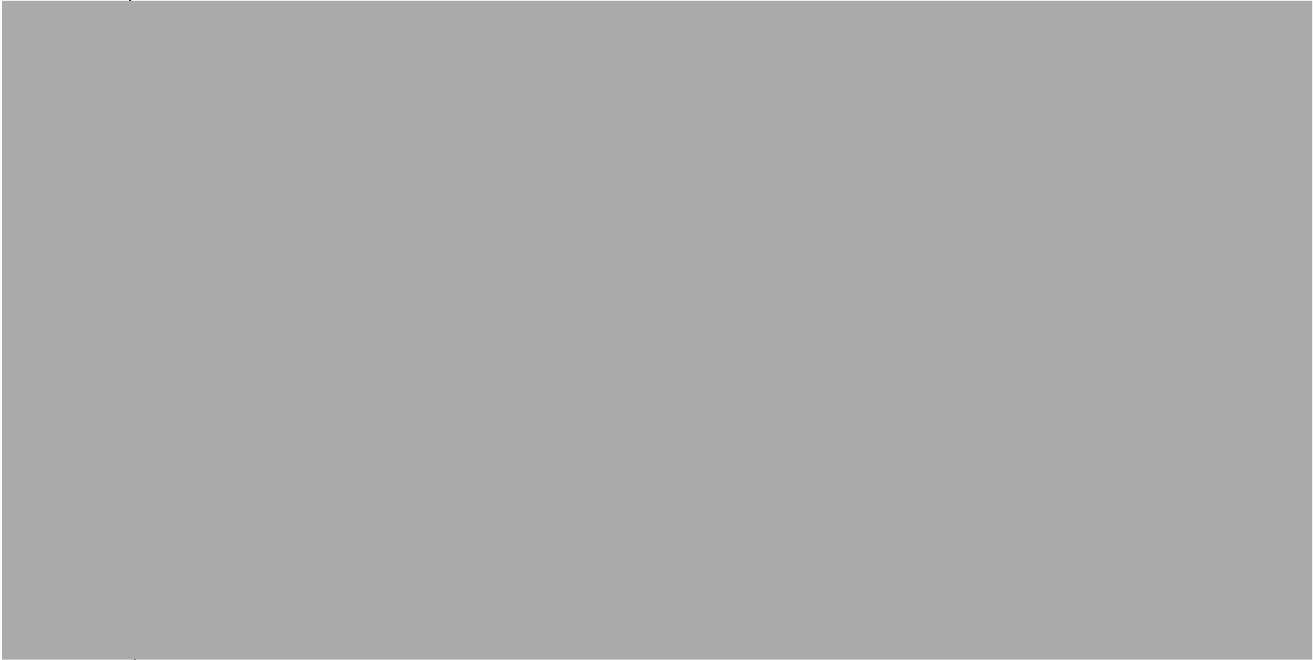
3 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | ชื่อ นามสกุล | ตำแหน่งตามแผนฉุกเฉิน/การฝึกซ้อม |
|----------|--------------|--|
| 1. | | Emergency Director (ED) |
| 2. | | Emergency Manager (EM) |
| 3. | | On – Scene Commander (OC) |
| 4. | | Fire Chief No.1 (FC-1) |
| 5. | | Fire Chief No.2 (FC-2) |
| 6. | | Fire Chief No.3 (FC-3) |
| 7. | | Mutual Aid Coordinator No.1 (MC-1) |
| 8. | | Central Fire Team |
| 9. | | Central Fire Team |
| 10. | | Central Fire Team |
| 11. | | Central Fire Team |
| 12. | | Central Fire Team |
| 13. | | Central Fire Team |
| 14. | | Central Fire Team |
| 15. | | Central Fire Team (UFA) |
| 16. | | Central Fire Team (Nylon) |
| 17. | | Central Fire Team (TSL) |
| 18. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 19. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 20. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 21. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 22. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 23. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 24. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 25. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 26. | | Central Support Team (Maintenance Staff) |
| 27. | | First Aid Team |
| 28. | | First Aid Team |
| 29. | | First Aid Team |
| 30. | | First Aid Team (Nylon) |

| | | |
|-----|--|----------------------|
| 31. | | First Aid Team (TSL) |
| 32. | | พยาบาลวิชาชีพ |
| 33. | | Auditor |
| 34. | | Auditor |
| 35. | | Auditor |
| 36. | | Auditor |


ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

บริษัท อุเบะเคมีคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) วันที่ 3 พฤษภาคม 2567



ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

บริษัท อุเบะเคมีคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) วันที่ 3 พฤษภาคม 2567



ภาคผนวก ข.63

เอกสารแผนและผลการตรวจสอบภาพ

ขอเชิญพนักงานทุกท่าน เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

TSL Plant

วันที่ 21, 24, 26 และ 27 มิถุนายน 2567
เวลา 06:30 - 15:00 น. ใต้อาคาร ADM-TSL

UCHA Plant

วันที่ 2, 4, 5 และ 8 กรกฎาคม 2567
เวลา 06:30 - 15:00 น. ห้อง TPM

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่
จรงค์วิชัย / 3CX 9587

Wellness Program รายการตรวจคัดกรองมะเร็ง สำหรับพนักงานที่อายุครบเกณฑ์ในปี 2567

พนักงานชายอายุครบ 50 ปี >> คัดกรองมะเร็งต่อมลูกหมากและมะเร็งลำไส้ใหญ่*
พนักงานหญิงอายุครบ 40 ปี >> คัดกรองมะเร็งเต้านมและมะเร็งปากมดลูก**
พนักงานหญิงอายุครบ 50 ปี >> คัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่*

* ติดต่อขอรับกระปุกใส่อาหาระล้างหน้าได้ที่ First Aid UCHA

** ให้การนัดหมายกับทาง รพ. ในวันออกตรวจ และเข้ารับการตรวจที่ รพ. ภายใน 2 สัปดาห์

กำหนดการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

06:30 - 15:00 น.

| สถานที่ | กะ | พนักงาน Day time | วันที่ |
|---------|----|--|-------------|
| TSL | A | WH (TSL/NYL) และ Contractors ในสังกัด | 21 มิ.ย. 67 |
| | C | QC/QA, PDN office (TSL/NYL) และ Contractors ในสังกัด | 24 มิ.ย. 67 |
| | B | UTCA, PSC, OSHE และ Contractors ในสังกัด | 26 มิ.ย. 67 |
| | D | UTCA, PSC, OSHE และ Contractors ในสังกัด | 27 มิ.ย. 67 |
| UCHA | C | HR, ADM, F/A, Procurement, PDN Ctrl และ Contractors ในสังกัด | 2 ก.ค. 67 |
| | B | DX, Transport, GL, PT และ Contractors ในสังกัด | 4 ก.ค. 67 |
| | D | MTN, Store, WH และ Contractors ในสังกัด | 5 ก.ค. 67 |
| | A | MTN, PDN, QC และ Contractors ในสังกัด | 8 ก.ค. 67 |

หมายเหตุ : กำหนดการตรวจของแผนกต่างๆ จัดทำขึ้นเพื่อลดความแออัดของผู้เข้ารับบริการในแต่ละวัน หากไม่สามารถเข้ารับการตรวจในวันอื่นๆ ได้

ผลการตรวจสอบภาพพนักงานใหม่

| ผลการตรวจการสั่นไหว (dB) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|----------|--------|------|------|------|------|------|------|----------|
| Date | จุดวัด | | | | | | | | จุดรับ | | | | | | | |
| | 508 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 6000 | 8000 | AVG-DBHA | 508 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 6000 | 8000 | AVG-DBHA |
| 2 ก.ย. 2567 | 20 | 20 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 10 | 35 | 30 | 15 | 10 | 10 | 25 | 20 | 11 |
| 4 ก.ย. 2566 | 20 | 15 | 15 | 10 | 10 | 15 | 10 | 11 | 35 | 25 | 15 | 10 | 15 | 20 | 15 | 13 |
| 8 ก.ย. 2563 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | 10 | 15 | 35 | 30 | 15 | 10 | 10 | 20 | 20 | 11 |
| 24 ก.ย. 2564 | 10 | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 10 | 35 | 30 | 15 | 15 | 10 | 30 | 15 | 13 |
| 27 ก.ย. 2562 | 25 | 20 | 10 | 15 | 10 | 10 | 10 | 11 | 30 | 35 | 15 | 15 | 20 | 30 | 15 | 16 |

Hz

500 1000 2000 3000 4000 5000 6000 8000

-10
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110

dB

◆ P2
✕ L1

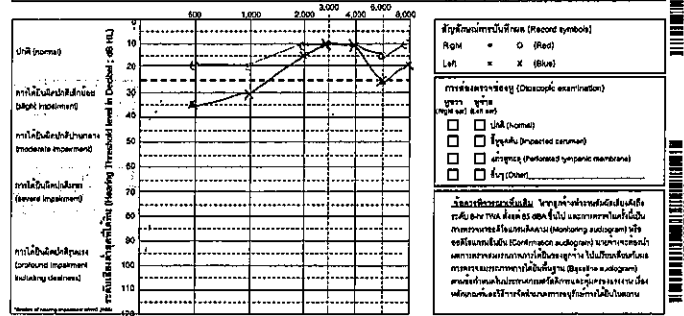
| | |
|---|--------------------------------------|
| ผลการตรวจการสั่นไหว | ผลการตรวจการสั่นไหว |
| การสั่นไหวในกรณีปกติ | การสั่นไหวนอกกรณีปกติ 500-12, 1000Hz |
| หมายเหตุ | |
| ข้อเสนอแนะการตรวจการสั่นไหว (Audiogram Suggestion) | |
| ผลการสั่นไหวในกรณีปกติ การสั่นไหวในกรณีผิดปกติ และการสั่นไหวที่ควรได้รับการสั่นไหวต่อไป | |

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

[illegible]

Name : XXXXXXXXXXXX Room : XXXX
Date of Birth : 17/09/1996 (2535) Age : 27Y 4M 16D Gender : Male
HN : 15-18-022373 EN / AN : C15-24-003944
Visit Date : 02/02/2024 GPD / Ward : Mobile Clinic
Physician : _____
Allergies (LWT) : _____

| แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินในทางอาชีวอนามัย (Record Form of Audiometry in Occupational Health Setting) | |
|--|---|
| ประเภทการตรวจการได้ยินครั้งนี้ (Type of examination) <input type="checkbox"/> ตรวจระดับพื้นฐาน (Baseline audiogram) <input type="checkbox"/> ตรวจระดับประจำปี (Audiometry / Annual audiogram) <input type="checkbox"/> ตรวจระดับประจำปี (Audiometry / Annual audiogram) - ไม่ใส่ข้อมูลพื้นฐาน <input type="checkbox"/> ตรวจยืนยัน (Confirmation audiogram) <input type="checkbox"/> อื่น (Other) _____ | ประวัติเกี่ยวกับโรคหู (History of hearing) ตรวจเมื่อวันจันทร์ที่ 12 สิงหาคม 2556 (Examination on loud noise within the past 12 hours) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ใส่ (No) <input type="checkbox"/> ใส่ (Yes) ขณะตรวจการได้ยิน (During hearing test) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ (No) <input type="checkbox"/> มี (Yes) ผลตรวจการได้ยินผิดปกติ (Hearing test abnormal) (Specify hearing test result: abnormal, ear blocked, etc. if relevant) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ (No) <input type="checkbox"/> มี (Yes) ข้อสังเกตเพิ่มเติม (Remarks) (If any, please write here) <input type="checkbox"/> ไม่ (No) <input type="checkbox"/> มี (Yes) |



MANIPULATIONS (Results)

| ตารางนี้ (ปีสุดท้าย) | พ.พ. | อ.พ. | อ.ค. | อ.ช. | อ.ส. | อ.อ. | อ.ก. | อ.ด. |
|----------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| กรรมการบริหารฯ (อ.ร) | 2/26/67 | 2 | 2 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 |
| กรรมการบริหารฯ (อ.ก) | 2023-07-04 | 20 | 15 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 |
| กรรมการบริหารฯ (อ.ก) | 21/12/21 | 10 | 15 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 |
| กรรมการบริหารฯ (อ.ร) | 2/26/67 | 35 | 30 | 15 | 10 | 10 | 25 | 20 |
| กรรมการบริหารฯ (อ.ก) | 2023-07-04 | 35 | 25 | 15 | 10 | 10 | 25 | 15 |
| กรรมการบริหารฯ (อ.ก) | 24/16/2021 | 35 | 30 | 15 | 10 | 10 | 25 | 15 |

สรุปผลการวิจัยที่ได้นั้น Summary เปรียบ
☐ การบริการได้เป็นอย่างดี
☒ การบริการได้เป็นอย่างดีและมี

☒ กำหนดการ (ไม่พบ 1558-585)

☐ BANGKOK (02) 150-0000

ചിട്ടയായ വിവരങ്ങൾ

☒ ควรใช้ SPF สูงกว่าที่แนะนำบนฉลากผลิตภัณฑ์

☐ ควรทาครีมกันแดดก่อน 30 นาที

☐ ควรใช้ครีมกันแดดที่มี SPF สูงๆ เพื่อป้องกันริ้วรอย

பெயர்/பெயர் (Comments):

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 104

УАТА (Technica

សេចក្តីផ្តើម : អំពីការស្រាវជ្រាវស្តីពីការប្រើប្រាស់

แพทย์ผู้ปฐมม (Physician)

© 2013 Society of Acoustics & A., 2013 (T)

CN. 15C17-026691 : 1

CN. 15C17-026691; 2

ON, 15C17-026691 :

CN. 15C17-026691 :

[illegible]

CN, 15C22-017866

Name : XXXXXXXXXXXX Room :
Date of Birth : 02/03/2003 (2548) Age : 20Y 0M 14D Gender : w(Female)
HN : 15C22-017886 EN / AN : C15-23.133921
Visit Date : 16/12/2023 OPD / Ward : Mobile Checkup
Physician :
Allergies (any):

แบบบันทึกผลการตรวจคัดกรองสีในสถานประกอบการ
(Record Form of Color Blindness Test in Occupational Health Setting)

*** KIRITAPPA KIRI IISHIHARA Color Test TON 38 KIRITAPPA (Examination with IISHIHARA Color Test 38 Plates Edition) ***

[illegible]

| หมายเลข แผ่นตรวจ (Number of Plates) | ปกติปกติ จะอ่านได้ (Results of Normal Person) | ค่าที่คนตาบอดสีเขียวจะอ่านได้ (Results of Person with Red-Green Color Blindness) | | ค่าที่คนตาบอดสี รวมทุกสีจะอ่านได้ (Results of Person with Total Color Blindness) | ผลการตรวจ (Results) | |
|--|--|--|-------|---|-------------------------------------|---|
| | | | | | ปกติ (Normal) | ผิดปกติ - ระบุค่าที่อ่านได้ (Abnormal - Specify) |
| 1 | 12 | | 12 | 12 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 2 | 8 | | 3 | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 3 | 6 | | 5 | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 4 | 29 | | 70 | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 5 | 57 | | 35 | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 6 | 6 | | 2 | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 7 | 3 | | 5 | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 8 | 15 | | 17 | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 9 | 74 | | 21 | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 10 | 2 | | X | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 11 | 6 | | X | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 12 | 97 | | X | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 13 | 45 | | X | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 14 | 5 | | X | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 15 | 7 | | X | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 16 | 16 | | X | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 17 | 73 | | X | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 18 | X | | 5 | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 19 | X | | 2 | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 20 | X | | 45 | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 21 | X | | 73 | X | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | Protan | | | | |
| | | Strong | Mild | | | |
| 22 | 20 | 5 | (2) 6 | 2 | 2 (8) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 23 | 42 | 2 | (4) 2 | 4 | 4 (2) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 24 | 35 | 5 | (3) 6 | 3 | 3 (5) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 25 | 96 | 5 | (9) 6 | 9 | 9 (8) | <input checked="" type="checkbox"/> |

ผลตรวจตา (Result)

☒ ปกติ (Normal)

☐ มีกระจกตาขุ่นหรือมีเยื่อตาอักเสบ ไม่สามารถทำตาบอดสีหรือทดสอบการได้ยินได้ (Red-green color blindness)

☐ มีกระจกตาขุ่นหรือมีเยื่อตาอักเสบ ไม่สามารถทำตาบอดสีได้ (Total color blindness)

คำแนะนำ (Recommendation)

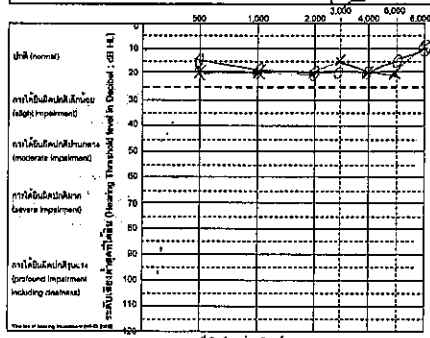
☐ หากทำได้ ให้ทำงานที่ไม่ต้องใช้การมองเห็นสี (Should provide jobs that does not require color discrimination ability)

ผู้ตรวจตา (Examiner) _____ แพทย์ (Physician) _____

Name : _____ Room : _____
Date of Birth : 02/03/2003 (2545) Age : 20Y 8M 14D Gender : ♀ (Female)
HN : 15C22-017866 EN / AN : C15-23-133921
Visit Date : 18/12/2023 OPD / Ward : Mobile Checkup
Physician : _____
Allergies (any/all) : _____

แบบบันทึกผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินในทางอาชีวอนามัย
(Record Form of Audiometry in Occupational Health Setting)

| | |
|--|---|
| <p>ประเภทการตรวจทางได้ยินด้วยวิธี (Type of examination)</p> <p><input type="checkbox"/> การตรวจพื้นฐาน (Baseline audiogram)</p> <p><input type="checkbox"/> การตรวจตามการได้ยิน (Monitoring / Annual audiogram)</p> <p><input type="checkbox"/> การตรวจตามการได้ยิน (Monitoring / Annual audiogram) - ไม่ได้บันทึกผล</p> <p><input type="checkbox"/> การยืนยันผล (Confirmation audiogram)</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other)</p> | <p>ประวัติเกี่ยวกับอาการได้ยิน (History of hearing)</p> <p>สัมผัสกับเสียงเกิน 12 ชั่วโมง (Exposure to loud noise within the past 12 hours?)</p> <p><input type="checkbox"/> ใช่ (Yes) <input type="checkbox"/> ไม่ (No)</p> <p>ขณะนี้หูมีอาการใดๆ (Currently have symptoms?)</p> <p><input type="checkbox"/> ใช่ (Yes) <input type="checkbox"/> ไม่ (No)</p> <p>หูมีอาการอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ (Currently have cold, nasal congestion, ear fullness, ear infection?)</p> <p><input type="checkbox"/> ใช่ (Yes) <input type="checkbox"/> ไม่ (No)</p> <p>เคยมีอาการหูอักเสบหรือหูติดเชื้อ (Ever have ear diseases?)</p> <p><input type="checkbox"/> ใช่ (Yes) <input type="checkbox"/> ไม่ (No)</p> |
|--|---|

[illegible]

คำแนะนำ (Recommendation) เพิ่มเติม (Comment)
☐ ควรใช้ PPE ทุกครั้งที่เข้าไปทำงานเพื่อลดความเสี่ยง

☐ ความยาวโดยทั่วไปภายใน 30 วินาที

☐ การเปลี่ยนแปลงของรูปร่างของวัตถุโดยมีนิยามที่เปลี่ยน

FM-01-HPC-004 : 10 (Rev.09/05/2023)

[illegible]

BANGKOK HOSPITAL RAYONG
Form for Occupational Health Examination (Record Form of Audiometry in Occupational Health Setting)
Name: Room:
Date of Birth: 27/12/1995 (2538) Age: 27Y 11M 19D Gender: Male
HN: 15C22-013408 EN/AN: C15-23-13323
Visit Date: 16/12/2023 OPD/Ward: Mobile Checkup
Physician:
Allergies (Any):

BANGKOK HOSPITAL RAYONG
Form for Occupational Health Examination (Record Form of Audiometry in Occupational Health Setting)
Name: Room:
Date of Birth: 27/12/1995 (2538) Age: 27Y 11M 19D Gender: Male
HN: 15C22-013408 EN/AN: C15-23-13323
Visit Date: 16/12/2023 OPD/Ward: Mobile Checkup
Physician:
Allergies (Any):

BANGKOK HOSPITAL RAYONG
Form for Occupational Health Examination (Record Form of Color Blindness Test in Occupational Health Setting)
Name: Room:
Date of Birth: 27/12/1995 (2538) Age: 27Y 11M 19D Gender: Male
HN: 15C22-013408 EN/AN: C15-23-13323
Visit Date: 16/12/2023 OPD/Ward: Mobile Checkup
Physician:
Allergies (Any):

BANGKOK HOSPITAL RAYONG
Form for Occupational Health Examination (Record Form of Vision Screening Test in Occupational Health Setting)
Name: Room:
Date of Birth: 27/12/1995 (2538) Age: 27Y 11M 19D Gender: Male
HN: 15C22-013408 EN/AN: C15-23-13323
Visit Date: 16/12/2023 OPD/Ward: Mobile Checkup
Physician:
Allergies (Any):

ผลการตรวจอื่นๆ (Other)

| รายการตรวจ | พบผลตรวจ | ค่าปกติ | หมายเหตุ |
|------------|----------|---------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ:

(16) GH70266

ข้อมูลผู้เข้ารับการตรวจ

บริษัท ซี.ซี. คอมพิวเตอร์ คอมเมอร์เชียล จำกัด (UCHA)

อายุ : 28 เพศ : หญิง ลำดับที่ : 266

แผนก : UCHA Administration & Service - Rayong

ฝ่าย : Office Helper

รหัสพนักงาน : 64040112

รหัสศูนย์ : GH70266

กลุ่มตรวจ : A

เข้ารับการตรวจวันที่ : 17 และ 18 กรกฎาคม 2566

| | | | |
|-------------------------|------|-----------------|---------|
| ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด | ปกติ | เอกซเรย์ | ปกติ |
| ทางเคมีในเลือด | ปกติ | สลายตา | ผิดปกติ |
| ปฏิกิริยาของโรคมะเร็ง | | สลายตาชีวอนามัย | ปกติ |
| ภูมิคุ้มกัน | | การติดเชื้อ | ปกติ |
| การติดเชื้อ | | มวลกระดูก | |
| ปัสสาวะ | ปกติ | คลื่นไฟฟ้าหัวใจ | |
| อุจจาระ | | | |

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis : UA)

| รายการตรวจ | พบผลตรวจ | ค่าปกติ |
|----------------------------|----------|---------------------|
| สีของปัสสาวะ (Color) | Yellow | Yellow, Pale yellow |
| ความทึบจำเพาะ (Sp.gr.) | 1.025 | 1.003 - 1.035 |
| ความเป็นกรดด่าง (pH) | 7.0 | 5.0 - 9.0 |
| โปรตีน (Protein) | Negative | Negative |
| น้ำตาล (Sugar) | Negative | Negative |
| เม็ดเลือดขาว (WBC) | 0-1 | 0 - 5 |
| เม็ดเลือดแดง (RBC) | 0-1 | 0 - 5 |
| เซลล์เยื่อผิว (Epithelial) | 0-1 | 0 - 5 |

หมายเหตุ: ผลการตรวจ สี, ความทึบจำเพาะ, ความเป็นกรดด่าง, โปรตีน, น้ำตาล, เม็ดเลือดขาว, เม็ดเลือดแดง, เซลล์เยื่อผิว อยู่ในเกณฑ์ปกติ

ผลการตรวจอุจจาระ (Stool Culture & Examination)

| รายการตรวจ | พบผลตรวจ | ค่าปกติ |
|-------------------|-------------------------|-----------|
| Stool Culture | Salmonella | No growth |
| | Shigella | No growth |
| | Vibrio Cholerae | No growth |
| | Vibrio Parahaemolyticum | No growth |
| | Escherichia Coli | No growth |
| Stool Examination | | Not found |

หมายเหตุ:

(12) GH70266

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

| รายการตรวจ | พบผลตรวจ | ค่าปกติ | หมายเหตุ |
|--|----------|--------------------------------|----------------------|
| จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC) | 7000 | 5000 - 10,000 | cell/mm ³ |
| ความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดง (Hb) | 12.6 | M 13.0 - 16.0 F 12.0 - 16.0 | g/dl |
| เม็ดเลือดแดงจางเป็น (Hct) | 45.5 | M 39.0 - 54.0 F 36.0 - 47.0 | % |
| เกล็ดเลือด (Plt) | Adequate | Adequate | - |
| ส่วนประกอบเม็ดเลือด (Differential Count) | | | |
| Neutrophil | 69 | 50 - 70 | % |
| Lymphocyte | 25 | 20 - 40 | % |
| Monocyte | 4 | 0 - 10 | % |
| Eosinophil | 2 | 0 - 5 | % |
| Basophil | 0 | 0 - 3 | % |
| RBC Morphology | Normal | | |

หมายเหตุ: ผลการตรวจ WBC, Hb, Hct, Plt, Neutrophil, Lymphocyte, Monocyte, Eosinophil, Basophil, RBC อยู่ในเกณฑ์ปกติ

GH70266 (5)

ผลการตรวจทางอาชีวอนามัย

การเอกซเรย์ (X-Ray)

ฟิล์ม : Digital

ผลตรวจ : ผลการตรวจปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

ผลตรวจ หูขวา : ปกติ

หูซ้าย : ปกติ

คำแนะนำ : อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังสม่ำเสมอ

สมรรถภาพการมองเห็น (Vision Screening)

โรคตาเบื้องต้น :

การรับรู้สี : ปกติ

คำแนะนำ : ตามเกณฑ์ปกติ

| การวัด | ตา | ค่า | หน่วย | ปกติ |
|-------------|----|------|-------|------|
| | | | | |
| การวัดสายตา | R | -0.5 | D | |
| | L | -0.5 | D | |
| การวัดสายตา | R | | D | |
| | L | | D | |

สมรรถภาพการมองเห็นอาชีวอนามัย (Occupational Vision)

การมองเห็นลึก 3 มิติ (Stereopsis) : ปกติ

ความสมดุลกล้ามเนื้อตา, แขนงตา (Phoria) : ปกติ

ลานสายตา (Visual Field) ขาวขวา (R) : ปกติ

ขาวซ้าย (L) : ปกติ

คำแนะนำ : ผลการตรวจปกติ

คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrolyte heart wave)

ผลตรวจ :

มวลกระดูก (Bone Density)

ผลตรวจ :

(14)

GH170246

ผลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย

ส่วนสูง : 165 ซม. น้ำหนัก : 65 กก.

| รายการตรวจ | ค่า | ค่าปกติ | หน่วย | หมายเหตุ |
|------------------|--------|----------------|------------|---------------------|
| น้ำหนักตัว | 65 | 50.4 - 67.8 | กิโลกรัม | ต่ำกว่าปกติ 1.4 กก. |
| ดัชนีมวลกาย | 24 | 18.5 - 24.9 | | พอมกกว่าปกติ |
| ชีพจร | 99 | 71 - 85 | ครั้ง/นาที | สูงกว่าปกติ |
| ความดันโลหิต | 110/70 | 90-139 / 60-89 | mm.Hg | ปกติ |
| เปอร์เซ็นต์ไขมัน | | 20.0 - 27.0 | % | |
| ความจุปอด | | | | |
| จุดอด Spirometry | 2.42 | 3.24 ± 74.7 % | | ต่ำเล็กน้อย |
| แรงบีบปอด | | | กิโลกรัม | |
| แรงดันท้อง | | | กิโลกรัม | |
| แรงดันท้อง | | | กิโลกรัม | |

ออกกำลังกาย () อบอุ่น () คีฬา () แพทย์

มีประจำเดือน () ตั้งครรภ์ () โรคประจำตัว :

การตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination : PE)

| รายการตรวจ | พบปกติ | รายการตรวจ | พบปกติ |
|-----------------------------|--------|-----------------------|--------|
| ตา (Eye) | ปกติ | ไทรอยด์ (Thyroid) | ปกติ |
| หู (Ear) | ปกติ | ปอด (Lung) | ปกติ |
| คอ (Throat) | ปกติ | หัวใจ (Heart) | ปกติ |
| จมูก (Nose) | ปกติ | ท้อง (Abdomen) | ปกติ |
| ช่องปาก, ฟัน (Mouth, Teeth) | ปกติ | แขน, ขา (Extremities) | ปกติ |
| ต่อมน้ำเหลือง (Lymph Nodes) | ปกติ | ผิวหนัง (Skin) | ปกติ |

หมายเหตุ : ผลการตรวจปกติ, น้ำหนักต่ำกว่ามาตรฐานและชีพจรเกินเกณฑ์มาตรฐานขอแนะนำให้ปรึกษาแพทย์, ตรวจเลือดค่าอื่นๆ

GH170246

(15)

ผลการตรวจทางเคมีในเลือด (Blood Chemistry)

| รายการตรวจ | ผลตรวจ | ค่าปกติ | หน่วย |
|-------------------|---------------|-----------|-------|
| น้ำตาลในเลือด | FBS | 70 - 110 | mg/dL |
| กรดยูริก | Uric Acid | 3.0 - 8.0 | mg/dL |
| ระดับไขมันในเลือด | Cholesterol | 50 - 200 | mg/dL |
| | Triglyceride | 50 - 200 | mg/dL |
| | HDL-C | 40 - 75 | mg/dL |
| | LDL-C | 0 - 130 | mg/dL |
| การทำงานของไต | BUN | 10.4 | mg/dL |
| | Creatinine | 0.6 | mg/dL |
| การทำงานของตับ | Total Protein | 6.4 - 8.5 | g/dL |
| | Albumin | 3.5 - 5.3 | g/dL |
| | Globulin | 2.9 - 3.2 | g/dL |
| | T.Bilirubin | 0.3 - 1.9 | mg/dL |
| | D.Bilirubin | 0.1 - 0.5 | mg/dL |
| | SGOT | 29 | u/l |
| | SGPT | 12 | u/l |
| | ALK Phos | 39 - 117 | U/L |

หมายเหตุ : ผลการตรวจ BUN, Creatinine, SGOT, SGPT อยู่ในเกณฑ์ปกติ

(16)

GH170246

ผลการตรวจหาปัจจัยเสี่ยงโรคมะเร็ง (Cancer Risk Factors)

| รายการตรวจ | พบปกติ | ค่าปกติ | หน่วย |
|----------------------|--------|---------|-------|
| มะเร็งรังไข่ (CA125) | | 0 - 35 | U/ml |
| มะเร็งลำไส้ (CA153) | | 0 - 39 | U/ml |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

คำแนะนำ :

ผลการตรวจหาภูมิคุ้มกัน (Immunology)

| รายการตรวจ | พบปกติ |
|--|--------|
| ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี (Anti HAV-IgG) | |
| ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี (Anti HBs) | |

คำแนะนำ :

ผลการตรวจหาการติดเชื้อ (Infection)

| รายการตรวจ | พบปกติ |
|--|--------|
| ตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti HAV-IgM) | |
| ตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag) | |
| ตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti HCV) | |

คำแนะนำ :

GH170246

(17)

ผลการตรวจอื่น ๆ (Other)

| รายการตรวจ | พบผลตรวจ | ค่าปกติ | หน่วย |
|---------------------------|----------|---------|----------|
| Benzene (as Muconic acid) | 7.8 | 0 - 50 | mg/g.Cr. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ: ผลการตรวจ Benzene (as Muconic acid) อยู่ในเกณฑ์ปกติ

(18)

GH70268

ข้อมูลผู้เข้ารับการตรวจ

บริษัท ซี.ซี. คอนเทนเนอร์ คอนเทนเนอร์ จำกัด (UCHA)

อายุ : 23 เพศ : ชาย ลำดับที่ : 268

แผนก : UCHA Administration & Service - Rayong

ฝ่าย : Helper

รหัสพนักงาน : 65070269

รหัสศูนย์ : GH70268

กลุ่มตรวจ : B

เข้ารับการตรวจวันที่ : 17 และ 18 กรกฎาคม 2568

| ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด | ปกติ | เอกซเรย์ | ปกติ |
|-------------------------|------|-------------------|---------|
| ทางเคมีในเลือด | ปกติ | สายตา | ปกติ |
| ปัจจัยเสี่ยงโรคมะเร็ง | | สายพลาสมาอีออนามิ | ปกติ |
| ภูมิคุ้มกัน | | การได้ยิน | ผิดปกติ |
| การติดเชื้อ | | มวลกระดูก | |
| ปัสสาวะ | ปกติ | คลื่นไฟฟ้าหัวใจ | |
| อุจจาระ | | | |

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis : UA)

| รายการตรวจ | พบผลตรวจ | ค่าปกติ |
|----------------------------|----------|---------------------|
| สีของปัสสาวะ (Color) | Yellow | Yellow, Pale yellow |
| ความทึบจำเพาะ (Sp.gr.) | 1.015 | 1.003 - 1.035 |
| ความเป็นกรดค่า (pH) | 6.5 | 5.0 - 8.0 |
| โปรตีน (Protein) | Negative | Negative |
| น้ำตาล (Sugar) | Negative | Negative |
| เม็ดเลือดขาว (WBC) | 0-1 | 0 - 5 |
| เม็ดเลือดแดง (RBC) | 0-1 | 0 - 5 |
| เซลล์เยื่อผิว (Epithelium) | 0-1 | 0 - 5 |

หมายเหตุ: ผลการตรวจ ซี. ความทึบจำเพาะ, ความเป็นกรดค่า, โปรตีน, น้ำตาล, เม็ดเลือดขาว, เม็ดเลือดแดง, เซลล์เยื่อผิว อยู่ในเกณฑ์ปกติ

ผลการตรวจอุจจาระ (Stool Culture & Examination)

| รายการตรวจ | พบผลตรวจ | ค่าปกติ |
|-------------------|------------------------|-----------|
| Stool Culture | Salmonella | No growth |
| | Shigella | No growth |
| | Vibrio Cholerae | No growth |
| | Vibrio Parahemolyticus | No growth |
| | Escherichia Coli | No growth |
| Stool Examination | | Not found |

หมายเหตุ:

(12)

GH70268

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

| รายการตรวจ | พบผลตรวจ | ค่าปกติ | หน่วย |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|
| จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC) | 5900 | 5000 - 10,000 | cell/mm ³ |
| ความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดง (Hb) | 13.2 | M 13.0 - 16.0 F 12.0 - 16.0 | g/dl |
| เม็ดเลือดแดงตัวน้อย (Hct) | 43.0 | M 39.0 - 54.0 F 36.0 - 47.0 | % |
| เกล็ดเลือด (Plt) | Adequate | Adequate | - |
| ส่วนเม็ดเลือดขาว (Differential Count) | | | |
| Neutrophil | 62 | 50 - 70 | % |
| Lymphocyte | 31 | 20 - 40 | % |
| Monocyte | 5 | 0 - 10 | % |
| Eosinophil | 2 | 0 - 5 | % |
| Basophil | 0 | 0 - 3 | % |
| RBC Morphology | Normal | | |

หมายเหตุ: ผลการตรวจ WBC, Hb, Hct, Plt, Neutrophil, Lymphocyte, Monocyte, Eosinophil, Basophil, RBC อยู่ในเกณฑ์ปกติ

GH70268

(5)

ผลการตรวจทางอายุชีวอนามัย

การเอกซเรย์ (X-Ray)

ฟิล์ม : Digital

ผลตรวจ : ผลการตรวจปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

ผลตรวจหูขวา : มีปกติการได้ยินที่ช่วงความถี่ 500-3000 Hz

หูซ้าย : มีปกติการได้ยินที่ช่วงความถี่ 500-3000 Hz

คำแนะนำ : ควรใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงขณะปฏิบัติงานในที่เสียงดังและปรึกษาแพทย์หากมีอาการผิดปกติ

สมรรถภาพการมองเห็น (Vision Screening)

โรคตาเบื้องต้น :

การรับรู้อักษร : ปกติ

คำแนะนำ :

| | ด้านขวา | ด้านซ้าย | ผลรวม |
|------------|---------|----------|-------|
| ทั่วไป | R | L | |
| ผู้สูงอายุ | R | L | |

สมรรถภาพการมองเห็นจากชีวอนามัย (Occupational Vision)

การมองเห็นชัดลึก 3 มิติ (Stereo Dops) : ปกติ

ความคมชัดกลางเนื้อตา, แขนงตา (Phoria) : ปกติ

ลานสายตา (Visual Field) ขาวขวา (R) : ปกติ

ขาวซ้าย (L) : ปกติ

คำแนะนำ : ผลการตรวจปกติ

คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลตรวจ :

มวลกระดูก (Bone Density)

ผลตรวจ :

ผลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย

ส่วนสูง : 167 ซม. น้ำหนัก : 65 กก.

| รายการตรวจ | ค่า | ค่าปกติ | หน่วย | ผลตรวจ |
|-------------------|--------|----------------|------------|-------------|
| น้ำหนักตัว | 65 | 51.6 - 69.4 | กิโลกรัม | ปกติ |
| ดัชนีมวลกาย | 18.6 | 18.5 - 24.9 | | ปกติ |
| ชีพจร | 72 | 71 - 85 | ครั้ง/นาที | ปกติ |
| ความดันโลหิต | 110/60 | 90-139 / 60-89 | mm.Hg | ปกติ |
| เปอร์เซ็นต์ไขมัน | | 20.0 - 27.0 | % | |
| ความจุปอด | | - | | |
| จุดปอด Spirometry | 2.76 | 4.03 ± 68.5 % | | ต่ำเล็กน้อย |
| พริบปอด | | - | กิโลกรัม | |
| พริบปอด | | - | กิโลกรัม | |
| พริบปอด | | - | กิโลกรัม | |

ออกกำลังกาย [] ว่ายน้ำ [] สัปดาห์ [] แพทย์ []

มีประจำเดือน [] ตั้งครรภ์ [] โรคประจำตัว :

การตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination : PE)

| รายการตรวจ | ผลตรวจ | รายการตรวจ | ผลตรวจ |
|-----------------------------|--------|-----------------------|--------|
| ตา (Eye) | ปกติ | ไทรอยด์ (Thyroid) | ปกติ |
| หู (Ear) | ปกติ | ปอด (Lung) | ปกติ |
| คอ (Throat) | ปกติ | หัวใจ (Heart) | ปกติ |
| จมูก (Nose) | ปกติ | ท้อง (Abdomen) | ปกติ |
| ช่องปาก, ฟัน (Mouth, Teeth) | ปกติ | แขน, ขา (Extremities) | ปกติ |
| ต่อมน้ำเหลือง (Lymph Nodes) | ปกติ | ผิวหนัง (Skin) | ปกติ |

คำแนะนำ : ผลการตรวจปกติ, ควรเฝ้าระวังสุขภาพ

GH70268

13

ผลการตรวจทางเคมีในเลือด (Blood Chemistry)

| รายการตรวจ | ผลตรวจ | ค่าปกติ | หน่วย |
|-------------------|---------------|-----------|-------|
| น้ำตาลในเลือด | FBS | 70 - 110 | mg/dL |
| กรดยูริก | Uric Acid | 3.0 - 8.0 | mg/dL |
| ระดับไขมันในเลือด | Cholesterol | 50 - 200 | mg/dL |
| | Triglyceride | 50 - 200 | mg/dL |
| | HDL-C | 40 - 75 | mg/dL |
| | LDL-C | 0 - 130 | mg/dL |
| การทำงานของไต | BUN | 20.7 | mg/dL |
| | Creatinine | 0.9 | mg/dL |
| การทำงานของตับ | Total Protein | 6.4 - 8.5 | g/dL |
| | Albumin | 3.5 - 5.3 | g/dL |
| | Globulin | 2.9 - 3.2 | g/dL |
| | T.Bilirubin | 0.3 - 1.9 | mg/dL |
| | D.Bilirubin | 0.1 - 0.5 | mg/dL |
| | SGOT | 37 | u/l |
| | SGPT | 34 | u/l |
| | ALK Phos | 39 - 117 | U/L |

หมายเหตุ : ผลการตรวจ BUN, Creatinine, SGOT, SGPT อยู่ในเกณฑ์ปกติ

ผลการตรวจหาปัจจัยเสี่ยงโรคมะเร็ง (Cancer Risk Factors)

| รายการตรวจ | ผลตรวจ | ค่าปกติ | หน่วย |
|----------------------|--------|---------|-------|
| มะเร็งรังไข่ (CA125) | | 0 - 35 | U/ml |
| มะเร็งเต้านม (CA153) | | 0 - 39 | U/ml |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

คำแนะนำ :

ผลการตรวจหาภูมิคุ้มกัน (Immunology)

| รายการตรวจ | ผลตรวจ |
|--|--------|
| ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี (Anti HAV-IgG) | |
| ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี (Anti HBs) | |

คำแนะนำ :

ผลการตรวจหาการติดเชื้อ (Infection)

| รายการตรวจ | ผลตรวจ |
|--|--------|
| ตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti HAV-IgM) | |
| ตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag) | |
| ตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti HCV) | |

คำแนะนำ :

GH70268

17

ผลการตรวจอื่น ๆ (Other)

| รายการตรวจ | พบผลตรวจ | ค่าปกติ | หมายเหตุ |
|------------|----------|---------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ลักษณะอื่น:

(16) GH70272

ข้อมูลผู้เข้ารับการตรวจ

บริษัท ซี.ซี. คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด (UCHA)

อายุ : 22 เพศ : หญิง ลำดับที่ : 272

แผนก : UCHA Human Resource

ฝ่าย : Staff

รหัสพนักงาน : 64040118

รหัสศูนย์ : GH70272

กลุ่มตรวจ : A

เข้ารับการตรวจวันที่ : 17 และ 18 กรกฎาคม 2566

| | | | |
|-------------------------|------|------------------|---------|
| ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด | ปกติ | เอกซเรย์ | ปกติ |
| ทางเคมีเม็ดเลือด | ปกติ | สายตา | ผิดปกติ |
| ปัจจัยเสี่ยงโรคเบาหวาน | | สายตาอาชีวอนามัย | ปกติ |
| ภูมิคุ้มกัน | | การได้ยิน | ปกติ |
| การติดเชื้อ | | มวลกระดูก | |
| ปัสสาวะ | ปกติ | คลื่นไฟฟ้าหัวใจ | |
| อุจจาระ | | | |

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis : UA)

| รายการตรวจ | พบผลตรวจ | ค่าปกติ |
|------------------------------|----------|---------------------|
| สีของปัสสาวะ (Color) | Yellow | Yellow, Pale yellow |
| ความทึบจำเพาะ (Sp.gr.) | 1.010 | 1.003 - 1.035 |
| ความเป็นกรดด่าง (pH) | 6.5 | 5.0 - 8.0 |
| โปรตีน (Protein) | Negative | Negative |
| น้ำตาล (Sugar) | Negative | Negative |
| เม็ดเลือดขาว (WBC) | 1-2 | 0 - 5 |
| เม็ดเลือดแดง (RBC) | 0-1 | 0 - 5 |
| เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelium) | 0-1 | 0 - 5 |

ลักษณะอื่น: ผลการตรวจ สี, ความทึบจำเพาะ, ความเป็นกรดด่าง, โปรตีน, น้ำตาล, เม็ดเลือดขาว, เม็ดเลือดแดง, เซลล์เยื่อบุผิว อยู่ในเกณฑ์ปกติ

ผลการตรวจอุจจาระ (Stool Culture & Examination)

| รายการตรวจ | พบผลตรวจ | ค่าปกติ |
|-------------------|-------------------------|-----------|
| Stool Culture | Salmonella | No growth |
| | Shigella | No growth |
| | Vibrio Cholerae | No growth |
| | Vibrio Parahaemolyticus | No growth |
| | Escherichia Coli | No growth |
| Stool Examination | | Not found |

ลักษณะอื่น:

(12) GH70272

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

| รายการตรวจ | พบผลตรวจ | ค่าปกติ | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|
| จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC) | 5900 | 5,000 - 10,000 | cell/mm ³ |
| ความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดง (Hb) | 12.8 | M 13.0 - 18.0 F 12.0 - 16.0 | g/dl |
| เม็ดเลือดแดงจางขึ้น (Hct) | 41.5 | M 39.0 - 54.0 F 36.0 - 47.0 | % |
| เกล็ดเลือด (Plt) | Adequate | Adequate | - |
| ส่วนเม็ดเลือดขาว (Differential Count) | | | |
| Neutrophil | 62 | 50 - 70 | % |
| Lymphocyte | 30 | 20 - 40 | % |
| Monocyte | 4 | 0 - 10 | % |
| Eosinophil | 4 | 0 - 5 | % |
| Basophil | 0 | 0 - 3 | % |
| RBC Morphology | Normal | | |

ลักษณะอื่น: ผลการตรวจ WBC, Hb, Hct, Plt, Neutrophil, Lymphocyte, Monocyte, Eosinophil, Basophil, RBC อยู่ในเกณฑ์ปกติ

GH70272

(5)

ผลการตรวจทางอาชีวอนามัย

การเอกซเรย์ (X-Ray)

ฟิล์ม : Digital

ผลตรวจ : ผลการตรวจปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

ผลตรวจหูขวา : ปกติ

หูซ้าย : ปกติ

คำแนะนำ : อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสม่ำเสมอ

สมรรถภาพการมองเห็น (Vision Screening)

โรคตาเบื้องต้น :

การรับรู้อักษร : ปกติ

คำแนะนำ : บริหารตา

| | ด้านขวา | ด้านซ้าย | สายตา |
|---------|---------|----------|---------|
| ทวิโป | R | L | -50 S |
| | R | L | -50 180 |
| ผู้ตรวจ | R | L | |
| | R | L | |

สมรรถภาพการมองเห็นในที่มืด (Occasional Vision)

การมองเห็นชัดลึก 3 มิติ (Stereo Test) : ปกติ

ความสมดุลกล้ามเนื้อตา, แกนตา (Phoria) : ปกติ

ลานสายตา (Visual Field) สายขวา (R) : ปกติ

สายซ้าย (L) : ปกติ

คำแนะนำ : ผลการตรวจปกติ

คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลตรวจ :

มวลกระดูก (Bone Density)

ผลตรวจ :

(14)

GH170272

ผลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย

ส่วนสูง : 157 ซม. น้ำหนัก : 55 กก.

| รายการตรวจ | ค่า | ค่าปกติ | หน่วย | ผลตรวจ |
|-------------------|--------|----------------|------------|--------|
| น้ำหนักตัว | 55 | 45.6 - 61.4 | กิโลกรัม | ปกติ |
| ดัชนีมวลกาย | 22.3 | 18.5 - 24.9 | | ปกติ |
| ชีพจร | 80 | 71 - 85 | ครั้ง/นาที | ปกติ |
| ความดันโลหิต | 100/70 | 90-139 / 60-89 | mm.Hg | ปกติ |
| เปอร์เซ็นต์ไขมัน | | 20.0 - 27.0 | % | |
| ความจุปอด | | - | | |
| จุดปอด Spirometry | 2.63 | 2.93 ± 89.8 % | - | ปกติ |
| แรงบีบปอด | | - | กิโลกรัม | |
| แรงบีบยัดกลืน | | - | กิโลกรัม | |
| แรงบีบยัดขา | | - | กิโลกรัม | |

ออกกำลังกาย [✓] สูบบุหรี่ [] ดื่มสุรา [] แพ้ยา []

มีประจำเดือน [] ตั้งครรภ์ [] โรคประจำตัว อื่นๆ []

การตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination : PE)

| รายการตรวจ | ผลตรวจ | รายการตรวจ | ผลตรวจ |
|-----------------------------|--------|-----------------------|--------|
| ตา (Eye) | ปกติ | ไทรอยด์ (Thyroid) | ปกติ |
| หู (Ear) | ปกติ | ปอด (Lung) | ปกติ |
| คอ (Throat) | ปกติ | หัวใจ (Heart) | ปกติ |
| จมูก (Nose) | ปกติ | ท้อง (Abdomen) | ปกติ |
| ช่องปาก, ฟัน (Mouth, Teeth) | ปกติ | แขน, ขา (Extremities) | ปกติ |
| ต่อมน้ำเหลือง (Lymph Nodes) | ปกติ | ผิวหนัง (Skin) | ปกติ |

คำแนะนำ : ผลการตรวจปกติ

GH170272

(15)

ผลการตรวจทางเคมีในเลือด (Blood Chemistry)

| รายการตรวจ | ผลตรวจ | ค่าปกติ | หน่วย |
|-------------------|---------------|-----------|-------|
| น้ำตาลในเลือด | FBS | 70 - 110 | mg/dl |
| กรดยูริก | Uric Acid | 3.0 - 8.0 | mg/dl |
| ระดับไขมันในเลือด | Cholesterol | 50 - 200 | mg/dl |
| | Triglyceride | 50 - 200 | mg/dl |
| | HDL-C | 40 - 75 | mg/dl |
| | LDL-C | 0 - 130 | mg/dl |
| การทำงานของไต | BUN | 10.4 | mg/dl |
| | Creatinine | 0.7 | mg/dl |
| การทำงานของตับ | Total Protein | 6.4 - 8.5 | g/dL |
| | Albumin | 3.5 - 5.3 | g/dL |
| | Globulin | 2.9 - 3.2 | g/dL |
| | T.Bilirubin | 0.3 - 1.9 | mg/dL |
| | D.Bilirubin | 0.1 - 0.5 | mg/dL |
| | SGOT | 26 | u/l |
| | SGPT | 11 | u/l |
| | ALK Phos | 39 - 117 | U/L |

คำแนะนำ : ผลการตรวจ BUN, Creatinine, SGOT, SGPT อยู่ในเกณฑ์ปกติ

(16)

GH170272

ผลการตรวจหาปัจจัยเสี่ยงโรคมะเร็ง (Cancer Risk Factors)

| รายการตรวจ | ผลตรวจ | ค่าปกติ | หน่วย |
|----------------------|--------|---------|-------|
| มะเร็งรังไข่ (CA125) | | 0 - 35 | U/ml |
| มะเร็งลำไส้ (CA153) | | 0 - 39 | U/ml |
| | | | |
| | | | |

คำแนะนำ :

ผลการตรวจภูมิคุ้มกัน (Immunology)

| รายการตรวจ | ผลตรวจ |
|--|--------|
| ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี (Anti HAV-IgG) | |
| ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี (Anti HBs) | |

คำแนะนำ :

ผลการตรวจหาการติดเชื้อ (Infection)

| รายการตรวจ | ผลตรวจ |
|--|--------|
| ตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti HAV-IgM) | |
| ตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag) | |
| ตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti HCV) | |

คำแนะนำ :

GH170272

(17)

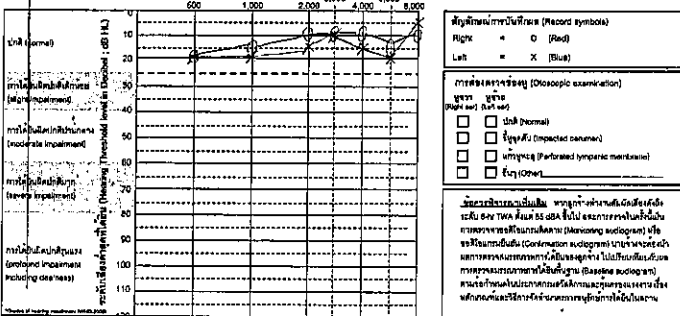
Name: นายแพทย์ พิชัย Room:
Date of Birth: 25/03/2002 (2545) Age: 21Y 10M 25D Gender: ชาย(Male)
HN: 15C24-000613 EN/AN: C15-24-006590
Visit Date: 19/02/2024 OPD / Ward: Mobile Checkup
Physician:
Allergies (แพ้ยา):

แบบบันทึกผลการตรวจการได้ยินในสถานประกอบการ
(Record Form of Audiometry in Occupational Health Setting)

ประเภทการตรวจการได้ยิน (Type of examination)

☐ ตรวจพื้นฐาน (Baseline audiogram)
☐ ตรวจติดตามประจำปี (Monitoring / Annual audiogram)
☐ ตรวจติดตามประจำปี (Monitoring / Annual audiogram) : ไม่ได้รับรู้เหตุที่เสี่ยง
☐ ตรวจยืนยัน (Confirmation audiogram)
☐ อื่น (Other)

ประวัติการได้ยิน (History of hearing)
สัมผัสเสียงดังภายใน 12 ชั่วโมงที่ผ่านมา (Exposure to loud noise within the past 12 hours?)
☒ ไม่มี (No) ☐ มี (Yes)
ขณะนี้มีการติดเชื้อ (Currently have infection?)
☒ ไม่มี (No) ☐ มี (Yes)
โรคประจำตัวที่เกี่ยวข้อง (Underlying disease?)
☒ ไม่มี (No) ☐ มี (Yes)
ใช้ยาที่มีผลต่อการได้ยิน (Ever have ear medicine?)
☒ ไม่มี (No) ☐ มี (Yes)



ผลการตรวจการได้ยิน (Audiometric results)

| ความถี่ (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| หูขวา (Right ear) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| หูซ้าย (Left ear) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |

ผลการตรวจการได้ยิน (Audiometric results)

| ความถี่ (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| หูขวา (Right ear) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| หูซ้าย (Left ear) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |

คำแนะนำ (Recommendation)

☐ ตรวจซ้ำทุก 6 เดือน (Re-examine every 6 months)
☐ ตรวจซ้ำทุก 12 เดือน (Re-examine every 12 months)
☐ ตรวจซ้ำทุก 18 เดือน (Re-examine every 18 months)
☐ ตรวจซ้ำทุก 24 เดือน (Re-examine every 24 months)

หมายเหตุ (Remarks)

ผู้ตรวจ (Technician) **แพทย์ผู้ตรวจ (Physician)**

Name: นายแพทย์ พิชัย Room:
Date of Birth: 25/03/2002 (2545) Age: 21Y 10M 25D Gender: ชาย(Male)
HN: 15C24-000613 EN/AN: C15-24-006590
Visit Date: 19/02/2024 OPD / Ward: Mobile Checkup
Physician:
Allergies (แพ้ยา):

แบบบันทึกผลการตรวจตาบอดสีในสถานประกอบการ
(Record Form of Color Blindness Test in Occupational Health Setting)

วันที่ตรวจ (Date of examination) 19/02/2024 **บริษัท (Company)**

การตรวจการตรวจตาบอดสี (Color Blindness Test)

การตรวจการตรวจตาบอดสี (Color Blindness Test) : 1-21 ชุด (21 items)
ผลการตรวจการตรวจตาบอดสี (Color Blindness Test) : 1-21 ชุด (21 items)
ผลการตรวจการตรวจตาบอดสี (Color Blindness Test) : 1-21 ชุด (21 items)

| หมายเลข (Number of Plates) | ค่าที่คนปกติจะอ่านได้ (Results of Normal Person) | ค่าที่คนตาบอดสีแดง-เขียวจะอ่านได้ (Results of Person with Red-Green Color Blindness) | ค่าที่คนตาบอดสีจะอ่านได้ (Results of Person with Total Color Blindness) | ผลการตรวจ (Results) |
|----------------------------|--|--|---|-------------------------------------|
| 1 | 12 | 12 | 12 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | 8 | 3 | X | <input type="checkbox"/> |
| 3 | 6 | 5 | X | <input type="checkbox"/> |
| 4 | 29 | 70 | X | <input type="checkbox"/> |
| 5 | 57 | 35 | X | <input type="checkbox"/> |
| 6 | 5 | 2 | X | <input type="checkbox"/> |
| 7 | 3 | 5 | X | <input type="checkbox"/> |
| 8 | 15 | 17 | X | <input type="checkbox"/> |
| 9 | 74 | 21 | X | <input type="checkbox"/> |
| 10 | 2 | X | X | <input type="checkbox"/> |
| 11 | 6 | X | X | <input type="checkbox"/> |
| 12 | 97 | X | X | <input type="checkbox"/> |
| 13 | 45 | X | X | <input type="checkbox"/> |
| 14 | 5 | X | X | <input type="checkbox"/> |
| 15 | 7 | X | X | <input type="checkbox"/> |
| 16 | 16 | X | X | <input type="checkbox"/> |
| 17 | 73 | X | X | <input type="checkbox"/> |
| 18 | X | 5 | X | <input type="checkbox"/> |
| 19 | X | 2 | X | <input type="checkbox"/> |
| 20 | X | 45 | X | <input type="checkbox"/> |
| 21 | X | 73 | X | <input type="checkbox"/> |
| 22 | 26 | 8 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 23 | 42 | 2 | 4 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 24 | 35 | 5 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 25 | 80 | 0 | 9 | <input checked="" type="checkbox"/> |

ผลการตรวจ (Result)

☒ ปกติ (Normal)
☐ ต่ำกว่าปกติ (Impaired)
☐ ไม่ทราบผล (Unreliable)

คำแนะนำ (Recommendation)

☐ ตรวจซ้ำทุก 6 เดือน (Re-examine every 6 months)
☐ ตรวจซ้ำทุก 12 เดือน (Re-examine every 12 months)
☐ ตรวจซ้ำทุก 18 เดือน (Re-examine every 18 months)
☐ ตรวจซ้ำทุก 24 เดือน (Re-examine every 24 months)

หมายเหตุ (Remarks)

ผู้ตรวจ (Technician) **แพทย์ผู้ตรวจ (Physician)**

แบบบันทึกผลการตรวจการมองเห็นในสถานประกอบการ
(Record Form of Vision Screening Test in Occupational Health Setting)

การตรวจการมองเห็น (Vision Screening)

การตรวจการมองเห็น (Vision Screening) : 1-14 ชุด (14 items)
ผลการตรวจการมองเห็น (Vision Screening) : 1-14 ชุด (14 items)
ผลการตรวจการมองเห็น (Vision Screening) : 1-14 ชุด (14 items)

ผลการตรวจการมองเห็น (Vision Screening results)

| ความถี่ (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| หูขวา (Right ear) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| หูซ้าย (Left ear) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |

Hospital No. (H.N) : 01-24-017123

อุเบะ และบริษัทในเครือ (เข้างาน)

ชั้น 18 อาคารสาทรสแควร์ ออฟฟิศทาวเวอร์ เลขที่ 98 ถนนสาทรเหนือ

สีลม บางรัก

กรุงเทพฯ 10500

วันที่ตรวจ (Check up Date) : 14 มีนาคม 2567

เพศ (Gender) : ชาย (Male)

วันเกิด : 12 ตุลาคม 2543 อายุ (Age) : 23 ปี 5 เดือน 2 วัน

รายการตรวจเพิ่ม

การตรวจร่างกาย (Physical Examination)

ส่วนสูง Height (cms) : 172.5 น้ำหนัก Weight (kgs) : 68.35 BMI : 22.970

น้ำหนักเหมาะสมเมื่อเทียบกับส่วนสูง

ความดันโลหิต (Blood Pressure (mm.Hg)) : 132/73 (80-139/50-89)

ชีพจร (Pulse rate (bpm)) : 67 (60-100)

สายตา (Vision) ขวา (Right) : 20/25 ซ้าย (Left) : 20/25 ขมับใสแฉ่น หรือ คอนแทกเลนส์

สายตาปกติ

ตาบอดสี (Color Blindness) :

การตรวจร่างกาย (Physical Examination) :

อยู่ในเกณฑ์ปกติ

โลหิตวิทยา (Hematology)

หมู่เลือด (Blood group ABO) : หมู่เลือด (Blood group Rh)

ความเข้มข้นของเลือด (Complete Blood Count)

Hb : 16.1 g/dL (13-18) HCT : 47.7 % (40-54)

จำนวนเม็ดเลือดขาวและแยกชนิด (White Blood Count & Differentiation)

WBC : 10.34 x10³/mm³ (4-10) Lymphocyte : 19.2 % (12-44)

Neutrophil : 71.2 % (46.5-75) Monocyte : 6.6 % (0-11.2)

Eosinophil : 2.8 % (0-9.5) Basophil : 0.2 % (0-2.5)

ลักษณะเม็ดเลือดแดง (Red Cell Morphology)

No significant morphological abnormality seen.

เกล็ดเลือด (Platelet Smear) : Adequate

ปริมาณเกล็ดเลือด (Platelet Count) : 178 x10³/mm³ (150-450)

ความเข้มข้นของเลือดปกติ ไม่มีภาวะโลหิตจาง,

ปริมาณเกล็ดเลือดปกติ

สารเคมีในเลือด (Blood Chemistry)

ตรวจ (Test) ค่าปกติ (Normal Value) ผล (Result)

ระดับน้ำตาลในเลือด Fasting Glucose

ไขมันคอเลสเตอรอล Total Cholesterol <200mg/dL 178

ผลการตรวจระดับไขมันคอเลสเตอรอลในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ไขมันไตรกลีเซอไรด์ Triglyceride <150mg/dL 65

ผลการตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ไขมันความหนาแน่นสูง HDL Cholesterol > 40 mg/dL 54

ไขมัน HDL (ไขมันชนิดดี) อยู่ในเกณฑ์ปกติ

ไขมันความหนาแน่นต่ำ LDL Cholesterol <130mg/dL 123

ไขมัน LDL ในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ

กรดยูริก Uric Acid

การทำงานของไต BUN (8.9-20.60)mg/dL 13.20

(Renal Function Test) Creatinine (0.73-1.18)mg/dL 1.13

ระดับสารยูเรียไนโตรเจนในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ระดับสารครีเอตินินในเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ

การทำงานของตับ Total Protein

(Liver Function Test) Albumin

Globulin

A/G Ratio

Total Bilirubin

Direct Bilirubin

SGOT (5-34)U/L 15

SGPT (0-45)U/L 12

Alk. phosphatase (40-150)U/L 68

GGT

ผลการตรวจเอนไซม์ตับ (SGOT) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,ผลการตรวจเอนไซม์ตับ (SGPT) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,ค่า Alkaline Phosphatase ปกติ

แพทย์ผู้ตรวจ พ. (38544)

วันเกิด : 12 ตุลาคม 2543

H.N. 01-24-017123

อิมมูโนวิทยา (Immunology)

ฮอร์โมนไทรอยด์ (TSH) :

สารป่งชี้มะเร็งตับ (AFP) :

สารป่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมาก : PSA :
Acid Phos. :

สารป่งชี้มะเร็งลำไส้ใหญ่ : CEA : (Non-smoke:0-5 ng/ml)
(Smoke:0-10 ng/ml)

ซีฟิสิส (VDRL) :

การตรวจโรคตับอักเสบ (Hepatitis)

HBsAg : Negative
Anti HBs : mIU/mL (Protective level > 10 mIU/mL)
Anti HBe :

ตรวจไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบนชนิดบี ควรตรวจระดับภูมิคุ้มกันเพิ่มเติม

Anti HAV IgG :

Anti HCV :

การตรวจปัสสาวะ (Urine Examination)

Color :
Sp.gr :
pH :
WBC :
Remark :
Protein :
Glucose :
Erythrocytes :
RBC :

การตรวจอุจจาระ (Stool Examination)

Color :
WBC :
RBC :
Ova & Parasite :
Occult Blood :

เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)

CHEST PA UPRIGHT:
Heart is normal in size.
Trachea and bronchi appear normal.
No pulmonary infiltration or pleural effusion is observed.
Bony thorax and diaphragm appear normal.
IMPRESSION: Negative chest study.
Report By: DUANGDAO SAHAKITRUNGRUANG,M.D./พญ. ดวงดาว สหกิจ
รุ่งเรือง (20345)

ผลการตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอกอยู่ในเกณฑ์ปกติ

คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจอื่นๆ (Other Test)

Audiogram : Normal hearing both ears.
ผลการตรวจการได้ยินปกติ

คำแนะนำ (Recommendation)

ตรวจสอบสุขภาพประจำปี
ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ (ออกกำลังกายแบบคาร์ดิโอ 150 นาที/สัปดาห์
และให้เพิ่มการออกกำลังกายแบบมีแรงต้านหรือ weight training exercise
อย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง)
สุขภาพไม่เป็นอุปสรรคต่อการทำงาน (Fit for duty: process safety
engineer)
หมายเหตุ : ทางโรงพยาบาลมีนโยบายเรื่องการตรวจ Amphetamine โดยให้
ผู้รับบริการรับผิดชอบผลด้วยตนเอง

BANGKOK HOSPITAL RAYONG
Name: ... Room: ...
Date of Birth: 16/05/1999 (2542) Age: 24Y 10M 14D Gender: หญิง(Female)
HN: 15-07-006819 EN / AN: H15-24-002592
Visit Date: 30/03/2024 OPD / Ward: Mobile Checkup
Physician: ...
Allergies (แพ้ยา): ...

แบบบันทึกผลการตรวจการได้ยินในสถานประกอบการ (Record Form of Audiometry in Occupational Health Setting)
ประเภทการตรวจการได้ยิน (Type of examination)
ประวัติการได้ยิน (History of hearing)

กราฟการได้ยิน (Audiogram)
ความถี่เสียง (Frequency)
ระดับความดัง (Intensity)

ผลการตรวจการได้ยิน (Audiometry Results)
ความถี่เสียง (Frequency)
ระดับความดัง (Intensity)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG
Name: ... Room: ...
Date of Birth: 16/05/1999 (2542) Age: 24Y 10M 14D Gender: หญิง(Female)
HN: 15-07-006819 EN / AN: H15-24-002592
Visit Date: 30/03/2024 OPD / Ward: Mobile Checkup
Physician: ...
Allergies (แพ้ยา): ...

แบบบันทึกผลการตรวจการได้ยินในสถานประกอบการ (Record Form of Audiometry in Occupational Health Setting)
ประเภทการตรวจการได้ยิน (Type of examination)
ประวัติการได้ยิน (History of hearing)

กราฟการได้ยิน (Audiogram)
ความถี่เสียง (Frequency)
ระดับความดัง (Intensity)

ผลการตรวจการได้ยิน (Audiometry Results)
ความถี่เสียง (Frequency)
ระดับความดัง (Intensity)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG
Name: ... Room: ...
Date of Birth: 16/05/1999 (2542) Age: 24Y 10M 14D Gender: หญิง(Female)
HN: 15-07-006819 EN / AN: H15-24-002592
Visit Date: 30/03/2024 OPD / Ward: Mobile Checkup
Physician: ...
Allergies (แพ้ยา): ...

แบบบันทึกผลการตรวจการมองเห็นในสถานประกอบการ (Record Form of Color Blindness Test in Occupational Health Setting)
วันที่ตรวจ (Date of examination)
วิธีการตรวจ (Examination method)

ผลการตรวจการมองเห็น (Color Blindness Test Results)
หมายเลขแผ่นตรวจ (Plate Number)
ค่าที่คนปกติจะอ่านได้ (Normal Person's Reading)
ค่าที่คนตาบอดสีจะอ่านได้ (Color Blind Person's Reading)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG
Name: ... Room: ...
Date of Birth: 16/05/1999 (2542) Age: 24Y 10M 14D Gender: หญิง(Female)
HN: 15-07-006819 EN / AN: H15-24-002592
Visit Date: 30/03/2024 OPD / Ward: Mobile Checkup
Physician: ...
Allergies (แพ้ยา): ...

แบบบันทึกผลการตรวจการมองเห็นในสถานประกอบการ (Record Form of Vision Screening Test in Occupational Health Setting)
วันที่ตรวจ (Date of examination)
วิธีการตรวจ (Examination method)

ผลการตรวจการมองเห็น (Vision Screening Test Results)
หมายเลขแผ่นตรวจ (Plate Number)
ค่าที่คนปกติจะอ่านได้ (Normal Person's Reading)
ค่าที่คนตาบอดสีจะอ่านได้ (Color Blind Person's Reading)

ผลการตรวจสอบภาพพนักงานตามความเสี่ยง

แบบแจ้งผลการตรวจสอบภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาบาลและการป้องกันแก้ไข

วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

๑. ชื่อสถานประกอบการ บริษัท อูเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ประเภทกิจการ ผลิตสารคาโปรแลคตัม, ปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต
ตั้งอยู่เลขที่ 140/6 หมู่ที่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ตะพง อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ระยอง
โทรศัพท์ (038) 928 700 โทรสาร (038) 928 863
๒. ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสอบภาพ โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
ตั้งอยู่เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ซอย แสงจันทร์นเรมิตร ถนน - ตำบล/แขวง เนินพระ อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ (038) 921 999
๓. ผลการตรวจสอบภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาบาล และการป้องกันแก้ไข

| แผนก | ปัจจัยเสี่ยง | จำนวนลูกจ้าง แต่ละแผนก (คน) | จำนวนลูกจ้าง ที่ตรวจ | | การดำเนินการ | | | หมายเหตุ |
|------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|---|---|---|
| | | | ปกติ (คน) | ผิดปกติ (คน) | การให้การ รักษา | การป้องกันตัวลูกจ้าง | การแก้ไข สภาพแวดล้อม | |
| หน่วยงาน ผลิต | Benzene (T,T Muconic Acid) | 29 | 29 | 0 | - | กำหนดให้พนักงานสวม ใส่ PPE ขณะปฏิบัติงาน | ตรวจวัดความเข้มข้นของ สารเคมีทุก 6 เดือน | ผลการตรวจวัดอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามที่ กฎหมายกำหนด |
| หน่วยงาน ผลิต | Benzene (ความสมบูรณ์ของ เม็ดเลือด CBC) | 29 | 29 | 0 | - | กำหนดให้พนักงานสวม ใส่ PPE ขณะปฏิบัติงาน | ตรวจวัดความเข้มข้นของ สารเคมีทุก 6 เดือน | ผลการตรวจวัดอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามที่ กฎหมายกำหนด |

ชื่อผู้แทนนายจ้าง

ผู้รับมอบอำนาจประกอบกิจการโรงงาน

ภาคผนวก ข.64

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)



UBE GROUP (THAILAND)

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

Office : 98 Sathorn Square Office Tower, 18th Floor,
North Sathorn Road, Sathon, Bangkok, 10500, Thailand
Tel. 66-2-206-9300 Fax. 66-2-206-9310

Factory : 140/6 Moo 4, Sukhumvit Road, Tapong Subdistrict,
Mueang Rayong District, Rayong Province 21000, Thailand
Tel. 66-38-928-700 Fax. 66-38-928-865

<http://www.ube.co.th>

รจ.UCHA 0244/59

3 ตุลาคม 2559

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลสารเคมี Safety Data Sheet (SDS)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะพง
สิ่งที่แนบมาด้วย เอกสารข้อมูลสารเคมี Safety Data Sheet (SDS)

เนื่องด้วย บริษัท อูเบเคมีคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงาน ข-3-44-1/39 อย
ตั้งอยู่ 140/6 ม.4 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง อยู่ในพื้นที่ เขตประกอบการอุตสาหกรรม IRPC จังหวัด
ระยอง ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมประเภทปิโตรเคมีลำดับที่ 44 ผลิตภัณฑ์หลักได้แก่ สารคาร์โบ
แลกแตม รวมถึงผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นๆ

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งรายการ ข้อมูลสารเคมี Safety Data Sheet (SDS) ที่มีและใช้อยู่
ในปัจจุบัน ต่อโรงพยาบาลฯ เพื่อเป็นฐานข้อมูลหรือเพื่อประโยชน์ต่อการใช้งานด้านข้อมูลสารเคมีใน
พื้นที่เขต จังหวัดระยอง กรณีการเกิดอุบัติเหตุ, อุบัติภัย หรือเพื่อประโยชน์อื่นใดตามที่หน่วยงาน
จะเห็นสมควร ดังสิ่งที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้รับมอบอำนาจประกอบกิจการโรงงาน

วันที่ 3 ตุลาคม 2559

ที่ ๑๐๐ จ.ระยอง

ภาคผนวก ข.65

เอกสารการสอบเทียบ Gas Detector

Customer Name: UBE Chemicals (Asia) PCL.
Brand: GMI PS200 2Gas, Ventilis MX6, Dräger X-am5000
Date: 02 May 2024

Standard Gas:
- Zero Air 20.9% Oxygen
- O2: Standard Gas Oxygen 18.5%Vol.
- CH4: Standard Gas Methane 50%LEL
- H2S: Standard Gas Hydrogen Sulfide 25 ppm
- H2: Standard Gas Hydrogen 500 ppm

| Item | Tag | Serial Number | Sensor | Zero Adjust | Span Gas | Alarm | Remark |
|------|------|---------------|-------------------|-------------|---------------------|------------------------|--------|
| | | | Type | Result | Detected / Adjusted | Alarm Low / Alarm High | |
| 17 | NIL | 332131 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.5 48 | 19 20 | Normal |
| 18 | | 332130 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.6 41 | 19 20 | Normal |
| 19 | | 330948 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.4 46 | 19 20 | Normal |
| 20 | TSJ | 390547 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.7 44 | 19 20 | Normal |
| 21 | UFA | 321345 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.5 40 | 19 20 | Normal |
| 22 | UTCA | 350965 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.6 49 | 19 20 | Normal |

| Item | Tag | Serial Number | Sensor | Zero Adjust | Span Gas | Alarm | Remark |
|------|------|---------------|-----------------|-------------|---------------------|------------------------|--------|
| | | | Type | Result | Detected / Adjusted | Alarm Low / Alarm High | |
| 1 | LOTA | 2007101403 | H2S 0-500ppm | Passed | 40 | 10 20 | Normal |

| Item | Tag | Serial Number | Sensor | Zero Adjust | Span Gas | Alarm | Remark |
|------|-----|---------------|-----------------|-------------|---------------------|------------------------|--------|
| | | | Type | Result | Detected / Adjusted | Alarm Low / Alarm High | |
| 1 | UFA | 832088 | H2 0-1000ppm | Passed | 515 | 200 400 | Normal |

Remark

แจ้งผลการสอบเทียบ
- info PS200 S/N: 332148 USA device battery failed
- info PS200 S/N: 350965 USA device battery failed
- info PS200 S/N: 330948 USA device Oxygen Sensor

Calibration & Service Report

GAS DETECTION SYSTEM

UBE Chemicals (Asia) PCL.

2 May 2024

Calibration & Service Report

Reported by:

ELMER

47 SolNaknivas37 Naknivas Rd.
Ladphrao Bangkok 10230 Thailand
Service Hot Line : 095-629-0524

Calibration Report

Standard Gas:
- Zero Air 20.9% Oxygen
- O2: Standard Gas Oxygen 18.5%Vol.
- CH4: Standard Gas Methane 50%LEL

Customer Name: UBE Chemicals (Asia) PCL.
Brand: GMI PS200 2Gas
Date: 02 May 2024

| Item | Tag | Serial Number | Sensor | Zero Adjust | Span Gas | Alarm | Remark |
|------|------|---------------|-------------------|-------------|---------------------|------------------------|--------|
| | | | Type | Result | Detected / Adjusted | Alarm Low / Alarm High | |
| 1 | | 321361 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.3 48 | 19 20 | Normal |
| 2 | OSHE | 321363 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.8 48 | 19 20 | Normal |
| 3 | | 332132 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.9 45 | 19 20 | Normal |
| 4 | | 332146 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.1 45 | 19 20 | Normal |
| 5 | | 350959 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.0 45 | 19 20 | Normal |
| 6 | OXH | 332147 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.9 47 | 19 20 | Normal |
| 7 | | 394565 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.0 45 | 19 20 | Normal |
| 8 | | 384566 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.9 47 | 19 20 | Normal |
| 9 | | 332169 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.7 40 | 19 20 | Normal |
| 10 | | 359169 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.7 40 | 19 20 | Normal |
| 11 | LC | 394569 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.2 46 | 19 20 | Normal |
| 12 | | 399004 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.9 47 | 19 20 | Normal |
| 13 | SA | 332168 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.9 47 | 19 20 | Normal |
| 14 | | 359161 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.0 45 | 19 20 | Normal |
| 15 | ASUT | 359162 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.0 45 | 19 20 | Normal |
| 16 | | 339279 | O2 Combustible | 20.9 0 | 18.0 45 | 19 20 | Normal |

Calibration Certificate

Customer Name: UBE Chemicals (Asia) PCL.
Model: PS200
Serial No.: 321361
Tested on: 02 May 2024
Audible Alarm: PASS
Visual Alarm: PASS
Calibrated For: METHANE
100% LEL equivalent: 5% by VOL
Overall Result: PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |
| 50 LEL Methane | % LEL | 48 | 50 | PASS |
| 18.5 %vol Oxygen | % O2 | 18.3 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman :

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 321363
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |
| 50 %LEL Methane | % LEL | 44 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.8 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 321365
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |
| 50 %LEL Methane | % LEL | 40 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.5 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 332146
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |
| 50 %LEL Methane | % LEL | 45 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.1 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 332147
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |
| 50 %LEL Methane | % LEL | 47 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.0 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 332149
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|-------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| 50 %LEL Methane | % LEL | 40 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.7 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 332150
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|-------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| 50 %LEL Methane | % LEL | 41 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.6 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 332151
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|-------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| 50 %LEL Methane | % LEL | 44 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.5 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 332152
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|-------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| 50 %LEL Methane | % LEL | 45 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.9 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL

Model PS200
Serial No. 358958
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|-------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| 50 %LEL Methane | % LEL | 46 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.4 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL

Model PS200
Serial No. 358959
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|-------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| 50 %LEL Methane | % LEL | 45 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.0 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL

Model PS200
Serial No. 358962
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|-------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| 50 %LEL Methane | % LEL | 45 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.0 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL

Model PS200
Serial No. 358965
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|-------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| 50 %LEL Methane | % LEL | 46 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.6 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 359169
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|-------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| 50 %LEL Methane | % LEL | 41 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.7 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 394545
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|-------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| 50 %LEL Methane | % LEL | 45 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.0 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 394546
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|-------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| 50 %LEL Methane | % LEL | 47 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.9 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 394547
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|-------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| 50 %LEL Methane | % LEL | 44 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.7 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman : _____

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 394549
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |
| 50 %LEL Methane | % LEL | 46 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.2 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman :

Calibration Certificate

Customer Name UBE Chemicals (Asia) PCL.

Model PS200
Serial No. 399804
Tested on 02 May 2024
Audible Alarm PASS
Visual Alarm PASS
Calibrated For METHANE
100% LEL equivalent 5% by VOL

Overall Result PASS

Calibration Results

| Gas Applied | Range | Reading | Calibrated To | Result |
|------------------|-------|---------|---------------|--------|
| Zero Air | % LEL | 0 | 0 | PASS |
| Zero Air | % O2 | 20.9 | 20.9 | PASS |
| 50 %LEL Methane | % LEL | 47 | 50 | PASS |
| 18.5 %Vol Oxygen | % O2 | 18.9 | N/A | PASS |

Calibrated by Andaman :

Certificate No. BK2405001

Certificate of Calibration

This is to certify that the following product was calibrated in accordance with applicable standard procedures.

Brand Industrial Scientific
Model VENTIS MX4
Serial Number 20071Q1-003
Tag UCHA
Sensor H2S
Customer UBE Chemicals (Asia) PCL.

Calibration Gas/ Equipment:

- 1) Calibration Kit coupled with 0.5L/min Regulator
- 2) Standard Gas Reference
 - Zero Gas : Oxygen 20.9% Vol.
 - H2S : Standard Gas H2S 25 PPM

Post Calibration Condition:

Your instrument's test result was within manufacturing tolerance.

Calibration Date 2 May 2024
Next Calibration Date 2 November 2024

Calibrated by

Andaman

Andaman Choodam
Service Technician

Certified by

Thanachai

Thanachai Puengdech
Service Engineer

Certificate No. BK2405002

Certificate of Calibration

This is to certify that the following product was calibrated in accordance with applicable standard procedures.

Brand Dräger
Model X-am 5000
Serial Number 8320088
Tag UFA
Sensor H2
Customer UBE Chemicals (Asia) PCL.

Calibration Gas/ Equipment:

- 1) Calibration Kit coupled with 0.5L/min Regulator
- 2) Standard Gas Reference
 - Zero Gas : Oxygen 20.9% Vol.
 - H2 : Standard Gas Hydrogen 500 PPM

Post Calibration Condition:

Your instrument's test result was within manufacturing tolerance.

Calibration Date 2 May 2024
Next Calibration Date 2 November 2024

Calibrated by

Andaman

Andaman Choodam
Service Technician

Certified by

Thanachai

Thanachai Puengdech
Service Engineer

Our Services



Elmer Co., Ltd.

47 Soi Naknivas 37, Naknivas Road, Ladphrao, Bangkok 10230 Thailand
Bangkok Branch: 02-932-5304-7 / Rayong Branch: 038-608-215 / Direct Line: 095-629-0524

รายงานการตรวจซ่อม

Customer Name : UBE CHEMICALS (ASIA) PUBLIC COMPANY LIMITED
Band/Model : GM1, PS200 2 Gas
Serial Number : 332148

อาการที่ตรวจพบ

จากการตรวจสอบเบื้องต้นเครื่อง PS200 ไม่สามารถใช้งานได้ ซึ่งพบว่าเครื่องแสดงสัญลักษณ์ (Fault) ที่เซนเซอร์ออกซิเจน (O2) ดังภาพ



เครื่องแสดงสัญลักษณ์ Fault ที่เซนเซอร์ออกซิเจน

รายละเอียดการตรวจซ่อม

ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในของเครื่อง ซึ่งพบเซนเซอร์ออกซิเจนเสื่อมสภาพ กับ Body Case, Top Only ไม่พบ
สิ่งอื่น Sample Quick Check ดังตาราง

ตารางแสดงผลการตรวจสอบอุปกรณ์

| เลขที่ | อุปกรณ์ | รูปถ่าย | ผลการตรวจ |
|--------|------------------|---------|---|
| 1 | เซนเซอร์ออกซิเจน | | เซนเซอร์ออกซิเจนเสื่อมสภาพ SN O2-A2 38748040 101 |

Elmer Company Limited

Naknivas 37, Naknivas Rd., Ladphrao Bangkok 10230 | Tel: 02-932-5304 | www.elmer.co.th | info@elmer.co.th

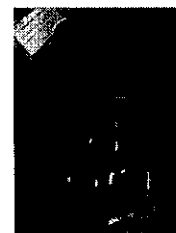
| เลขที่ | อุปกรณ์ | รูปถ่าย | ผลการตรวจ |
|--------|---------------------|---------|------------------------------|
| 2 | Body Case, Top Only | | Body Case, Top Only ไม่พบหัก |
| 3 | Sample Quick | | Sample Quick (OK) |

รายงานการตรวจซ่อม

Customer Name : UBE CHEMICALS (ASIA) PUBLIC COMPANY LIMITED
Band/Model : GM1, PS200 2 Gas
Serial Number : 339279

อาการที่ตรวจพบ

จากการตรวจสอบเบื้องต้นเครื่อง PS200 ไม่สามารถใช้งานได้ ซึ่งพบว่าเครื่องแสดงสัญลักษณ์ (Fault) ที่เซนเซอร์ออกซิเจน (O2) ดังภาพ



เครื่องแสดงสัญลักษณ์ Fault ที่เซนเซอร์ออกซิเจน

รายละเอียดการตรวจซ่อม

ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในของเครื่อง ซึ่งพบเซนเซอร์ออกซิเจนเสื่อมสภาพ ดังตาราง

ตารางแสดงผลการตรวจสอบอุปกรณ์

| เลขที่ | อุปกรณ์ | รูปถ่าย | ผลการตรวจ |
|--------|------------------|---------|---|
| 1 | เซนเซอร์ออกซิเจน | | เซนเซอร์ออกซิเจนเสื่อมสภาพ SN O2-A2 37080408 111 |

Elmer Company Limited

Naknivas 37, Naknivas Rd., Ladphrao Bangkok 10230 | Tel: 02-932-5304 | www.elmer.co.th | info@elmer.co.th

Elmer Company Limited

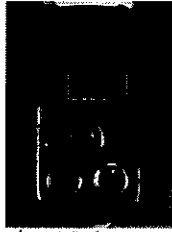
Naknivas 37, Naknivas Rd., Ladphrao Bangkok 10230 | Tel: 02-932-5304 | www.elmer.co.th | info@elmer.co.th

รายงานการตรวจสอบ

Customer Name : UBE CHEMICALS (ASIA) PUBLIC COMPANY LIMITED
 Band/Model : GMI, PS200 2 Gas
 Serial Number : 358961

ผลการตรวจพบ

จากการตรวจสอบเบื้องต้นเครื่อง PS200 ไม่สามารถใช้งานได้ ซึ่งพบว่าเครื่องแสดงสัญลักษณ์ LOW BATTERY ดังภาพ




เครื่องแสดงสัญลักษณ์ LOW BATTERY

รายละเอียดการตรวจสอบ

ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในของเครื่อง ซึ่งพบแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ ดังตาราง

ตารางแสดงการตรวจสอบอุปกรณ์

| ลำดับ | อุปกรณ์ | รูปถ่าย | หมายเหตุ |
|-------|-----------|---|---------------------|
| 1 | แบตเตอรี่ |  | แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ |

ภาคผนวก ข.66

คู่มือปฏิบัติงาน (Work Instruction)
การหยุดการผลิตในสภาวะปกติและสภาวะฉุกเฉิน

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| WORK | การหยุดการผลิต Section 1510 | Date : 27 Mar. 2023 |
| INSTRUCTION | (Concentration Section) ในสภาวะปกติ | Page : 1 of 2 |
| Doc. No. :WI-PD3-10-003 | | Rev. no : 03 |



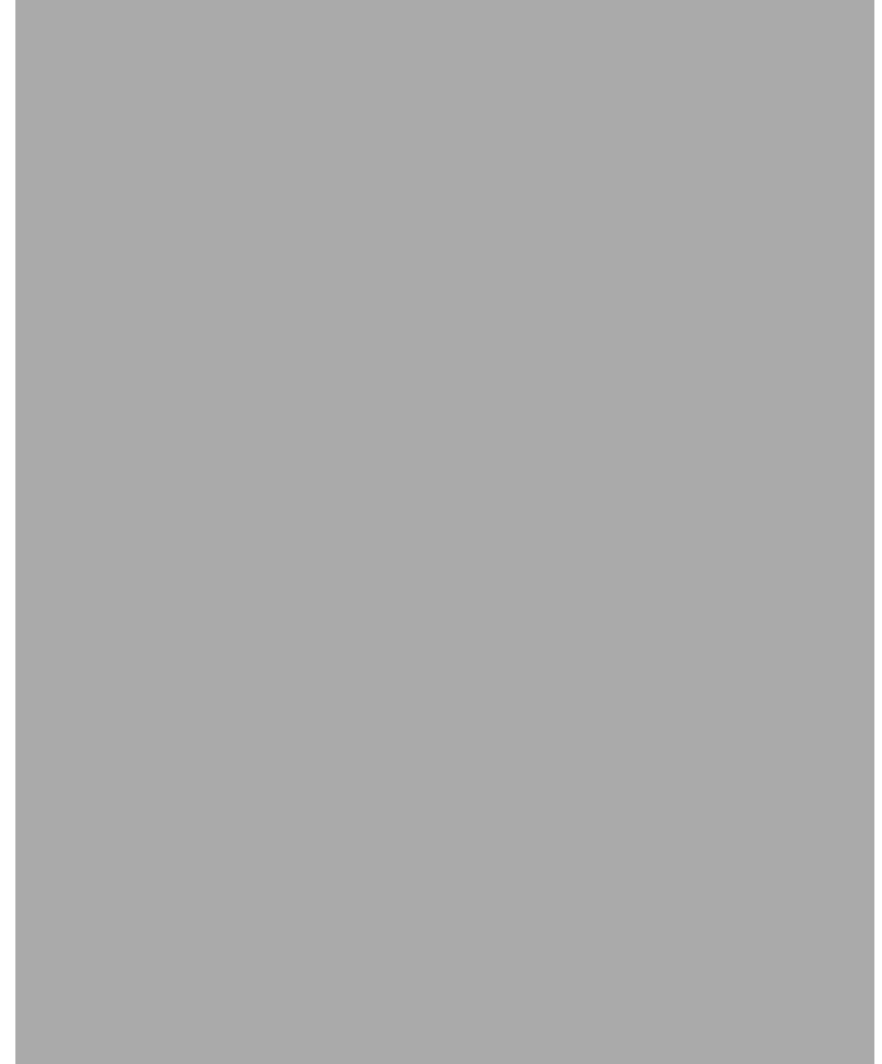
| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| WORK | การหยุดการผลิต Section 1510 | Date : 27 Mar. 2023 |
| INSTRUCTION | (Concentration Section) ในสภาวะปกติ | Page : 2 of 2 |
| Doc. No. :WI-PD3-10-003 | | Rev. no : 03 |



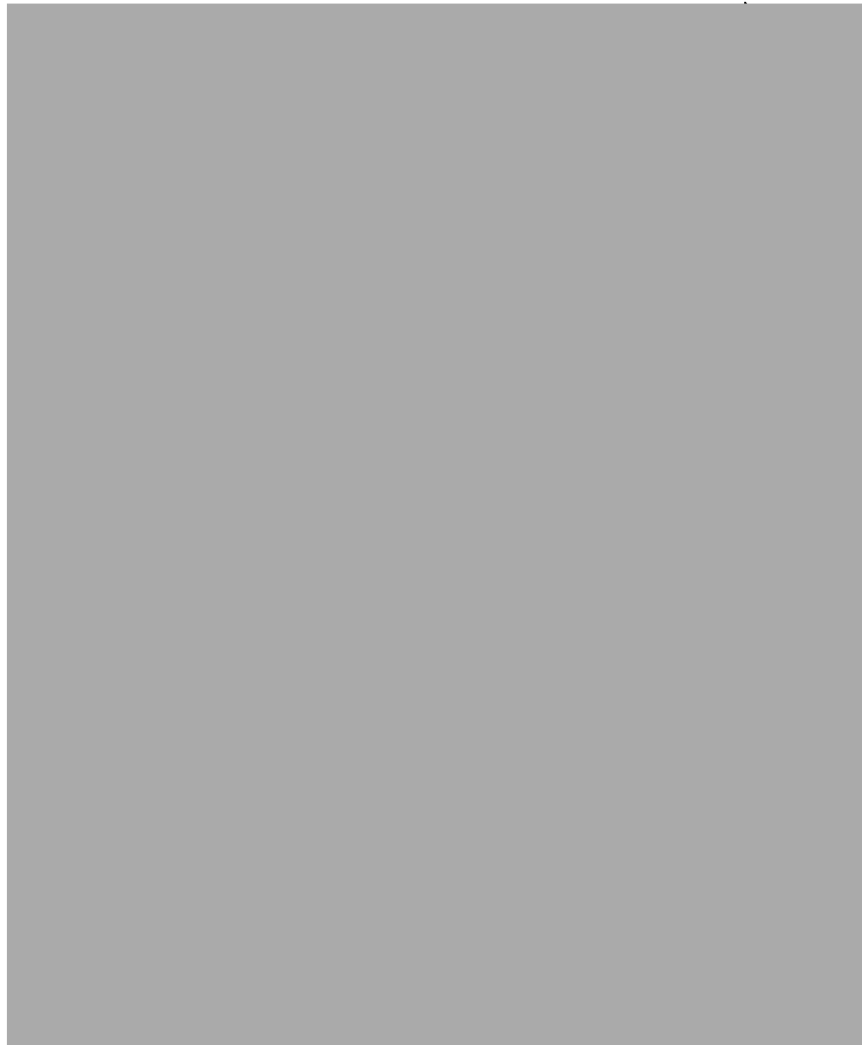
| | | |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------|
| WORK | การร่างจิตสำนึก | Date : 18 May 2015 |
| INSTRUCTION | ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย | Page : 1 of 4 |
| Doc. No. : WI-OS-01-005 | | Rev. no : 03 |



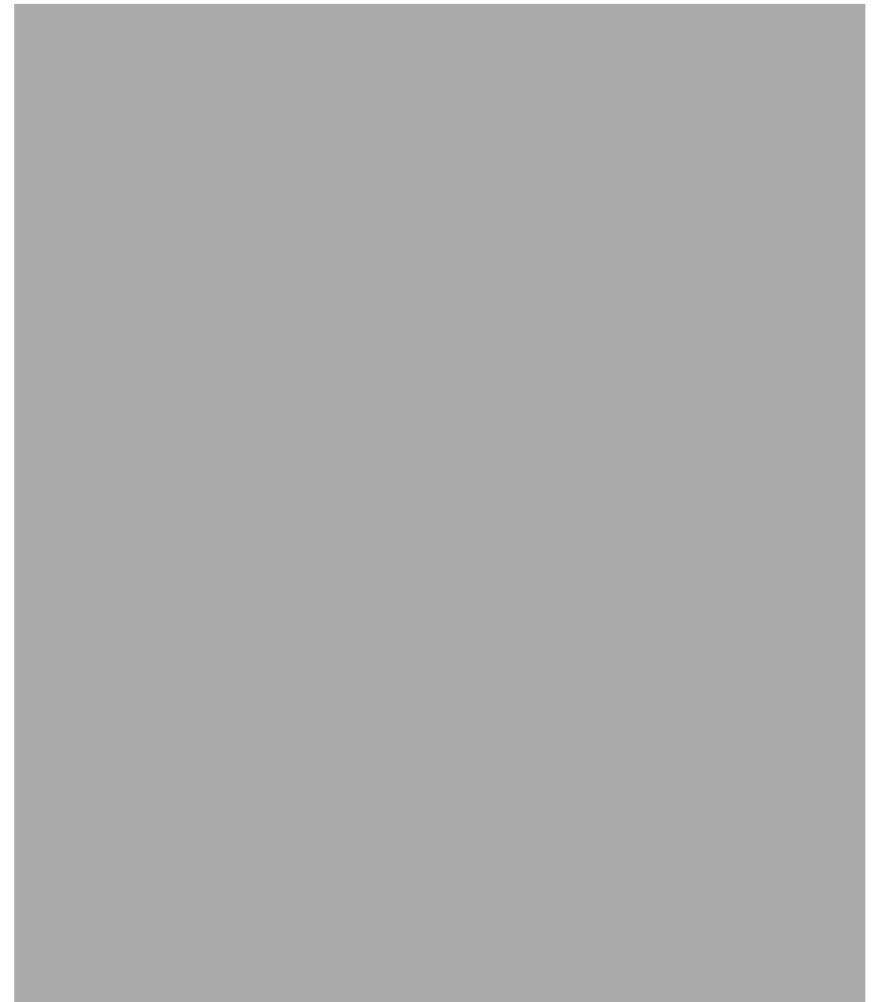
| | | |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------|
| WORK | การร่างจิตสำนึก | Date : 18 May 2015 |
| INSTRUCTION | ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย | Page : 2 of 4 |
| Doc. No. : WI-OS-01-005 | | Rev. no : 03 |



| | | |
|-------------------------|---|--------------------|
| WORK INSTRUCTION | การสร้างจิตสำนึก ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Date : 18 May 2015 |
| | | Page : 3 of 4 |
| Doc. No. : WI-OS-01-005 | | Rev. no : 03 |



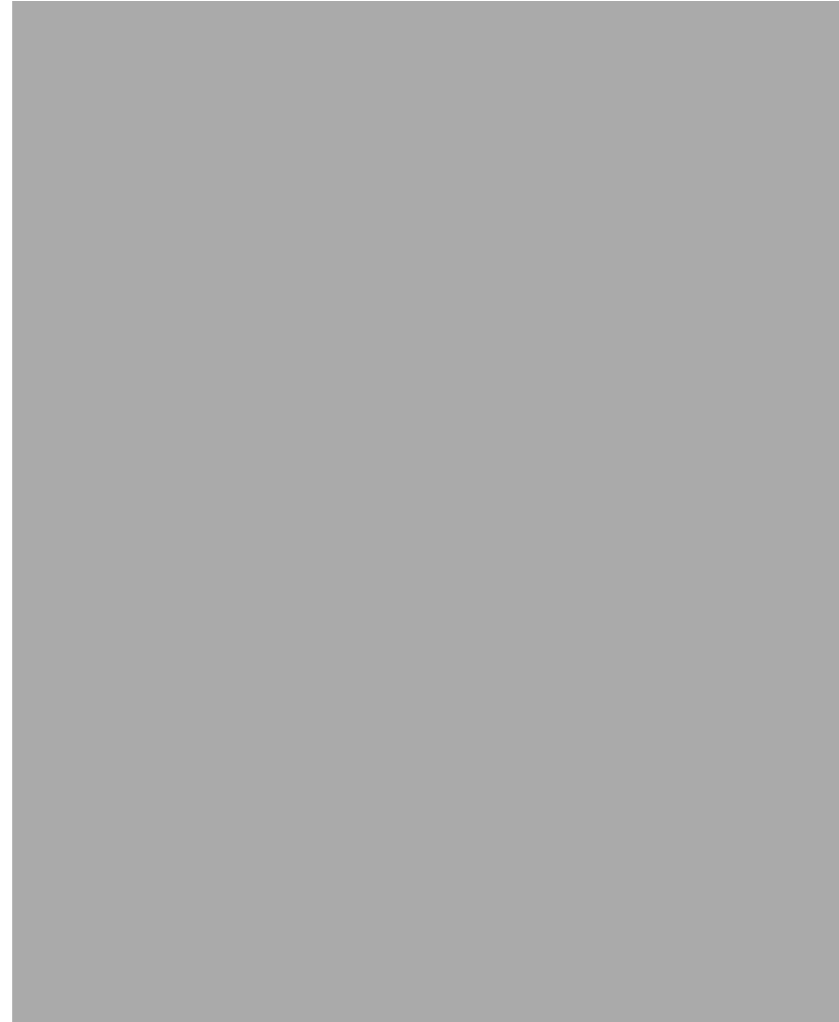
| | | |
|-------------------------|---|--------------------|
| WORK INSTRUCTION | การสร้างจิตสำนึก ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | Date : 18 May 2015 |
| | | Page : 4 of 4 |
| Doc. No. : WI-OS-01-005 | | Rev. no : 03 |



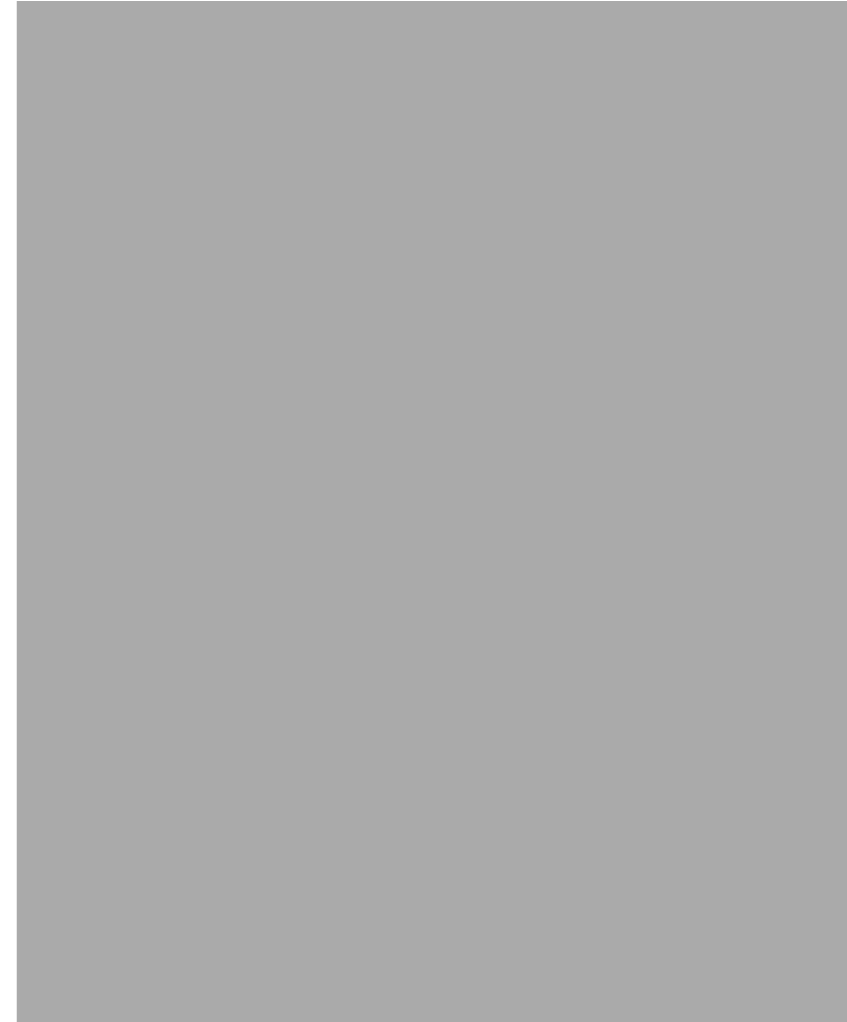
ภาคผนวก ข.67

กฎระเบียบความปลอดภัยให้พนักงานต้องสวมหน้ากากกันสารเคมี
เมื่อปฏิบัติงานกับสารเคมี

| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| WORK | การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | Date : 24 Apr. 2014 |
| INSTRUCTION | | Page : 1 of 7 |
| Doc. No. : WI-OS-01-009 | | Rev. no : 07 |



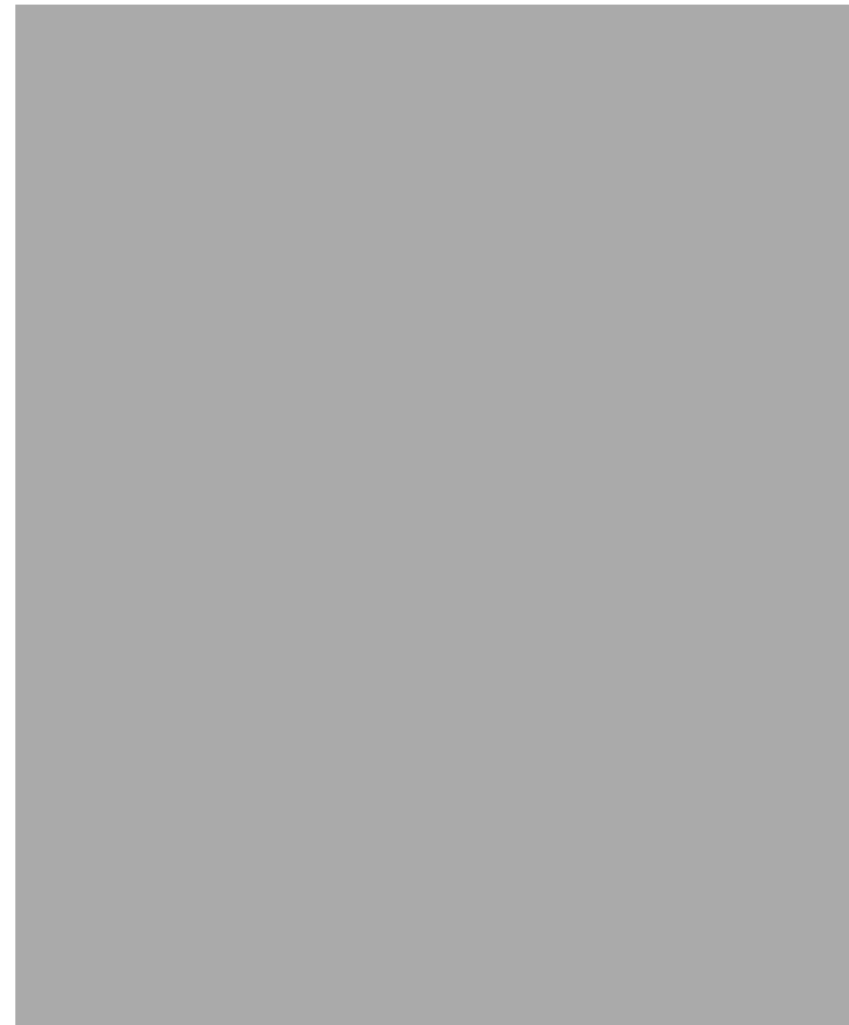
| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| WORK | การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | Date : 24 Apr. 2014 |
| INSTRUCTION | | Page : 2 of 7 |
| Doc. No. : WI-OS-01-009 | | Rev. no : 07 |



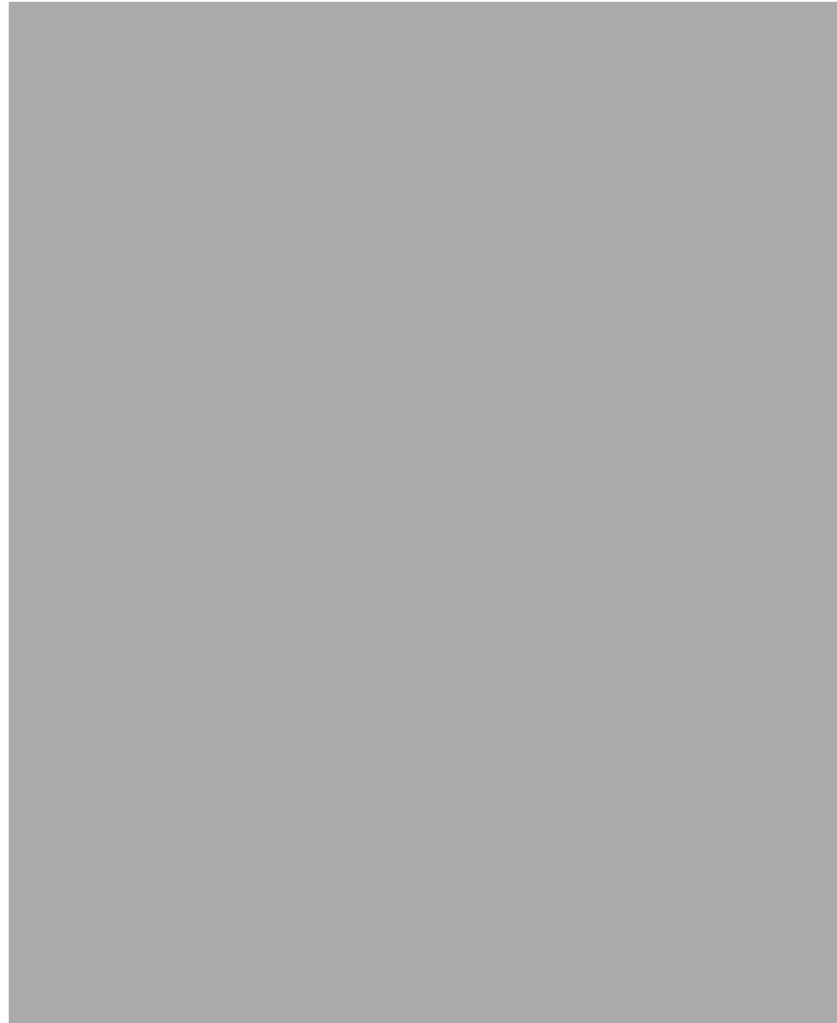
| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| WORK | การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | Date : 24 Apr. 2014 |
| INSTRUCTION | | Page : 3 of 7 |
| Doc. No. : WI-OS-01-009 | | Rev. no : 07 |



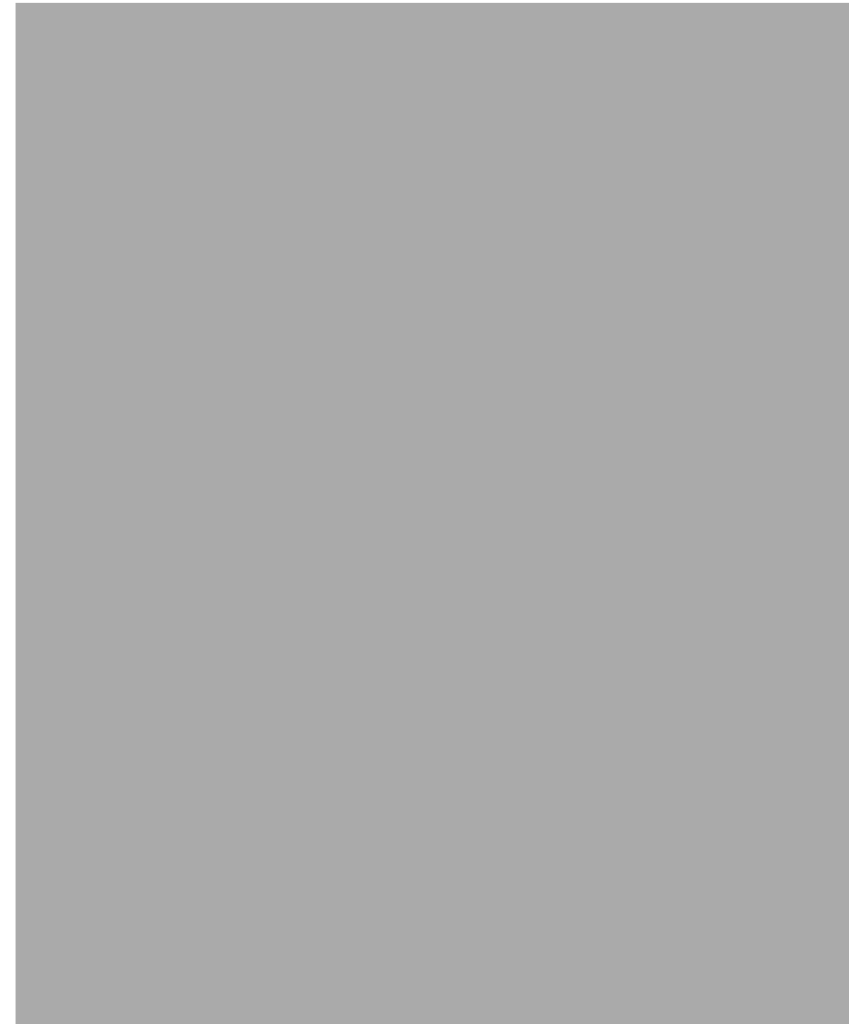
| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| WORK | การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | Date : 24 Apr. 2014 |
| INSTRUCTION | | Page : 4 of 7 |
| Doc. No. : WI-OS-01-009 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| WORK | การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | Date : 24 Apr. 2014 |
| INSTRUCTION | | Page : 5 of 7 |
| Doc. No. : WI-OS-01-009 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| WORK | การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | Date : 24 Apr. 2014 |
| INSTRUCTION | | Page : 6 of 7 |
| Doc. No. : WI-OS-01-009 | | Rev. no : 07 |



| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| WORK | การจัดการเกี่ยวกับอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | Date : 24 Apr. 2014 |
| INSTRUCTION | | Page : 7 of 7 |
| Doc. No. : WI-OS-01-009 | | Rev. no : 07 |



ภาคผนวก ข.68

ตัวอย่างวิธีปฏิบัติงานในการหยุดอุปกรณ์หน่วยผลิตอย่างปลอดภัย

UBE

UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

| | | |
|--------------------------|---|-------------------|
| WORK INSTRUCTION | การปฏิบัติการหยุดการผลิตของหน่วยผลิต 1140 | Date: 5 Sep. 2014 |
| | | Page: 1 of 5 |
| Doc. No. : WI-AN9-00-038 | | Rev. no : 02 |

UBE

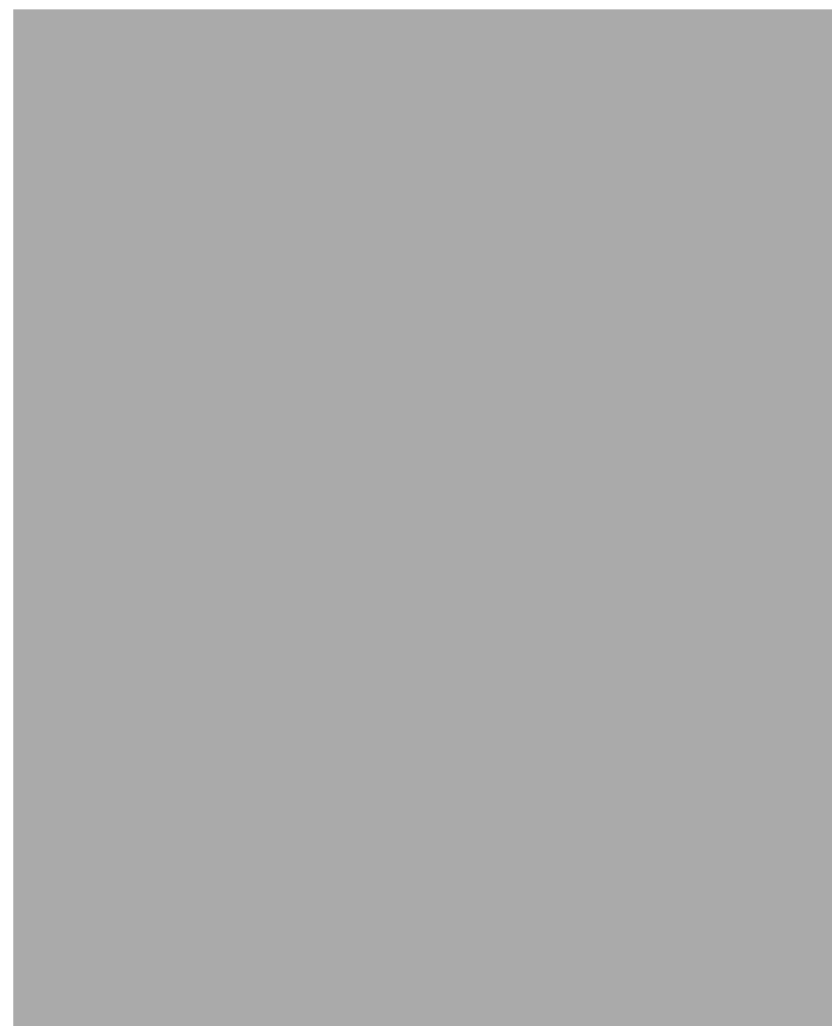
UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

| | | |
|--------------------------|---|-------------------|
| WORK INSTRUCTION | การปฏิบัติการหยุดการผลิตของหน่วยผลิต 1140 | Date: 5 Sep. 2014 |
| | | Page: 2 of 5 |
| Doc. No. : WI-AN9-00-038 | | Rev. no : 02 |

| | | |
|--------------------------|---|-------------------|
| WORK INSTRUCTION | การปฏิบัติการหยุดการผลิตของหน่วยผลิต 1140 | Date: 5 Sep. 2014 |
| | | Page: 3 of 5 |
| Doc. No. : WI-AN9-00-038 | | Rev. no : 02 |



| | | |
|--------------------------|---|-------------------|
| WORK INSTRUCTION | การปฏิบัติการหยุดการผลิตของหน่วยผลิต 1140 | Date: 5 Sep. 2014 |
| | | Page: 4 of 5 |
| Doc. No. : WI-AN9-00-038 | | Rev. no : 02 |





UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited

| | | |
|--------------------------|--|-------------------|
| WORK INSTRUCTION | การปฏิบัติการหตุผลการผลิตของหน่วยผลิต 1140 | Date: 5 Sep. 2014 |
| | | Page: 5 of 5 |
| Doc. No. : WI-AN9-00-038 | | Rev. no : 02 |



ภาคผนวก ข.69

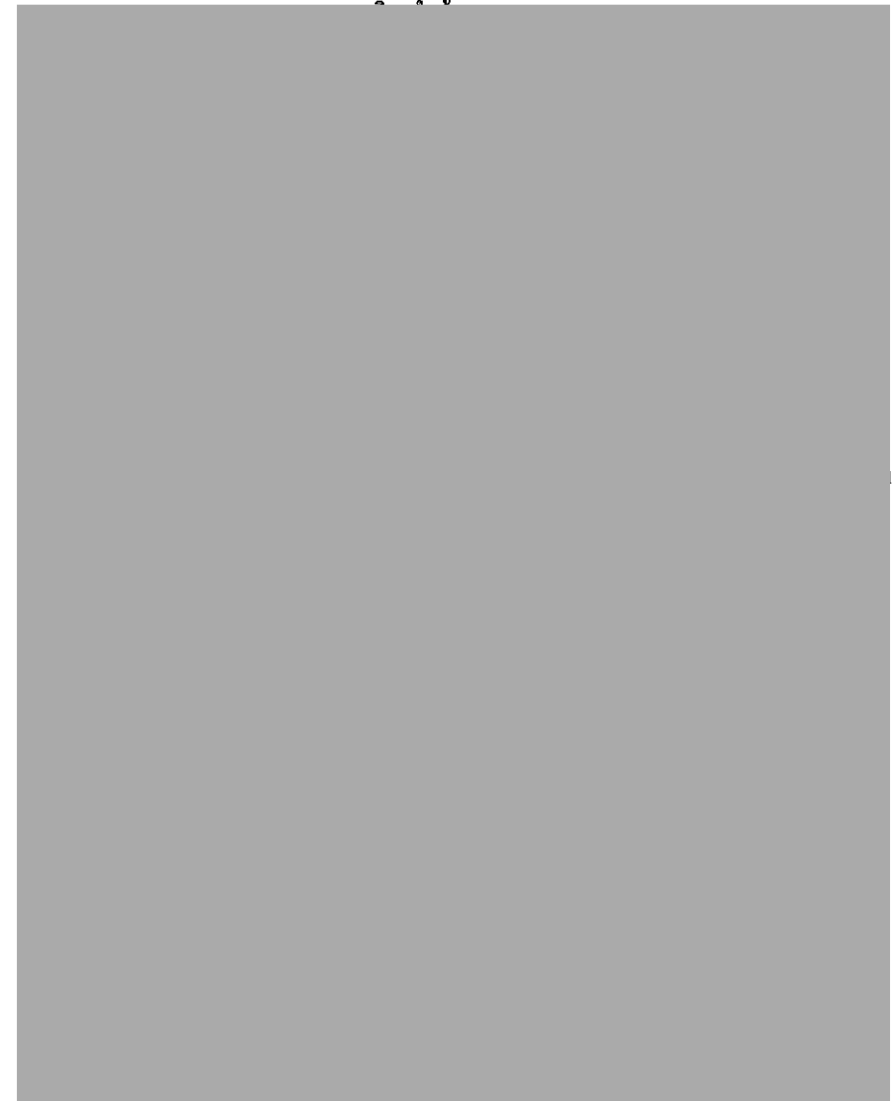
ระบบการขออนุญาตทำงาน และตัวอย่างการขออนุญาตทำงาน
(Work Permit)

ระบบการขออนุญาตทำงาน

| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 1 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



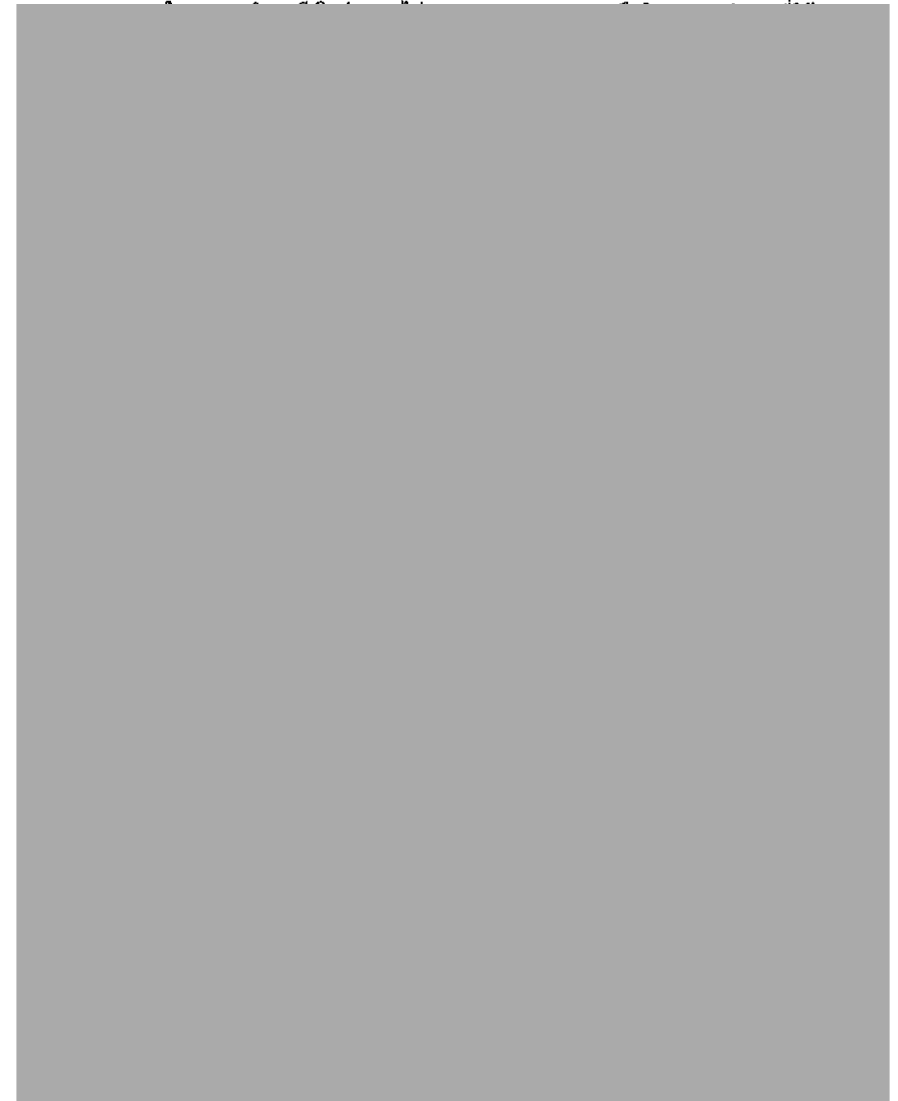
| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 2 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 3 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



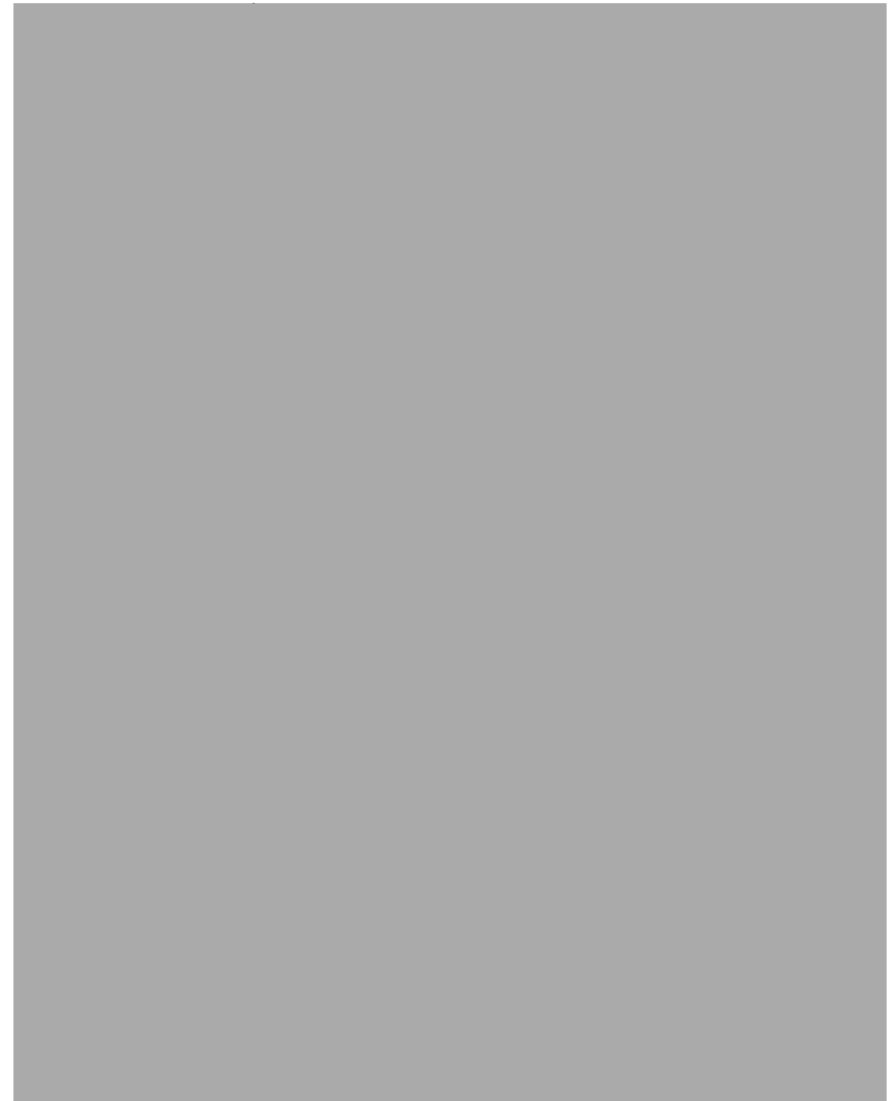
| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 4 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 5 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



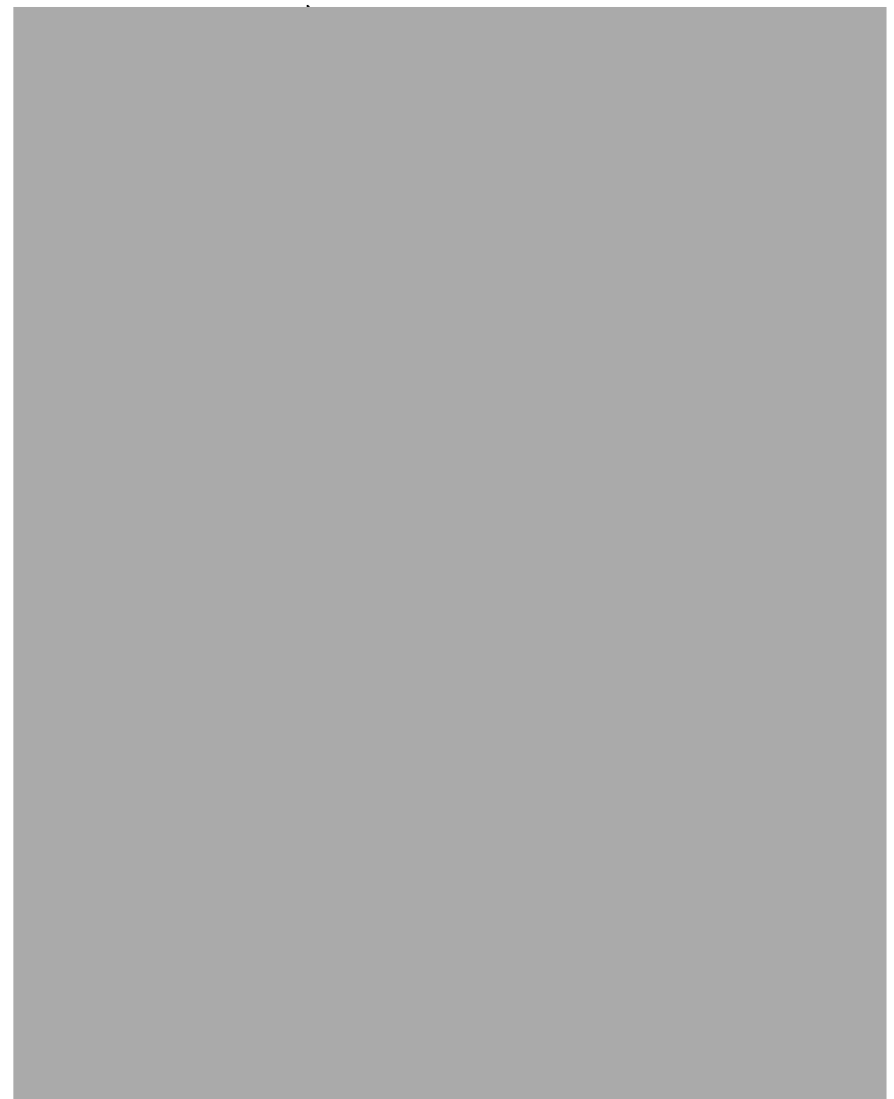
| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 6 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 7 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



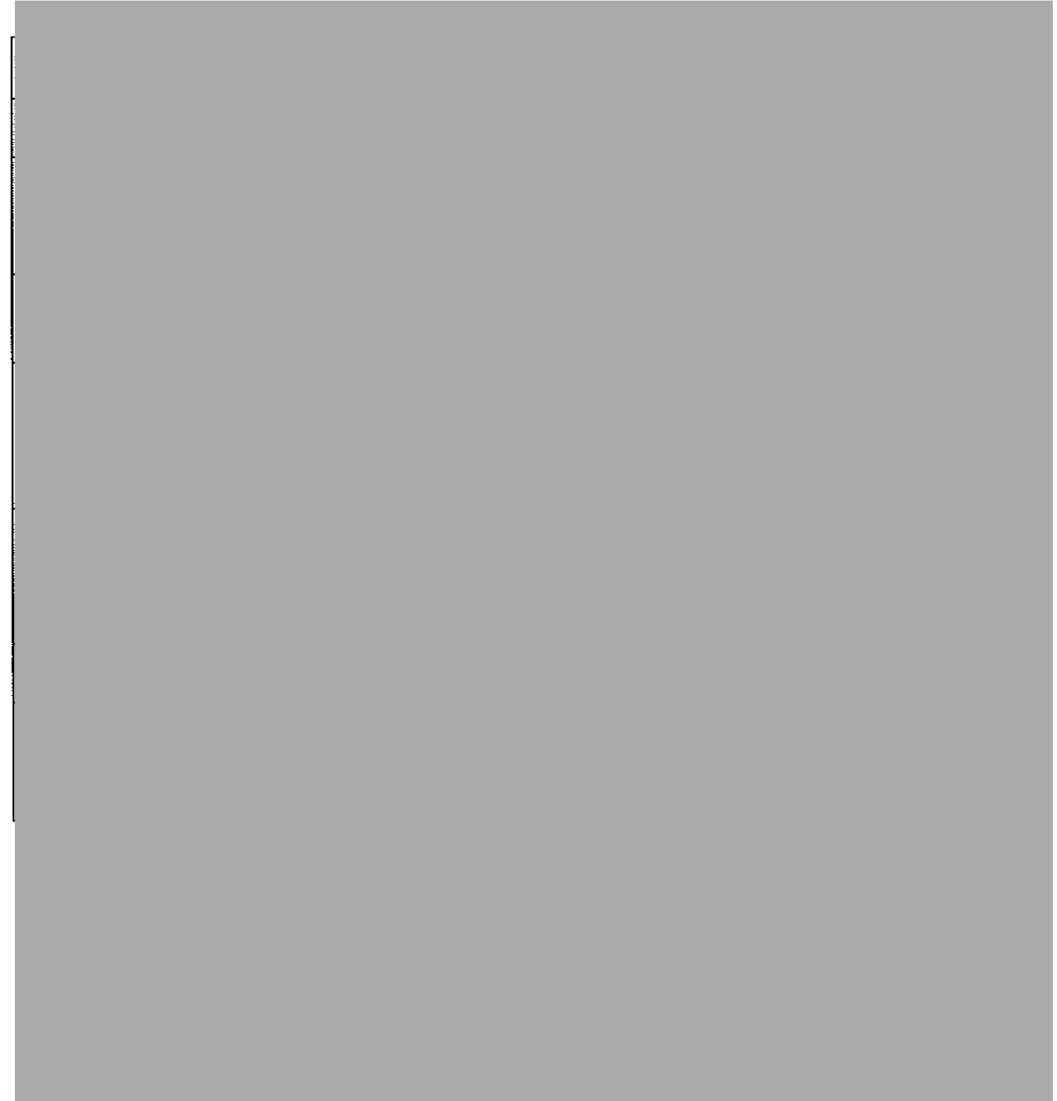
| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan, 2021 |
| | | Page : 8 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 9 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



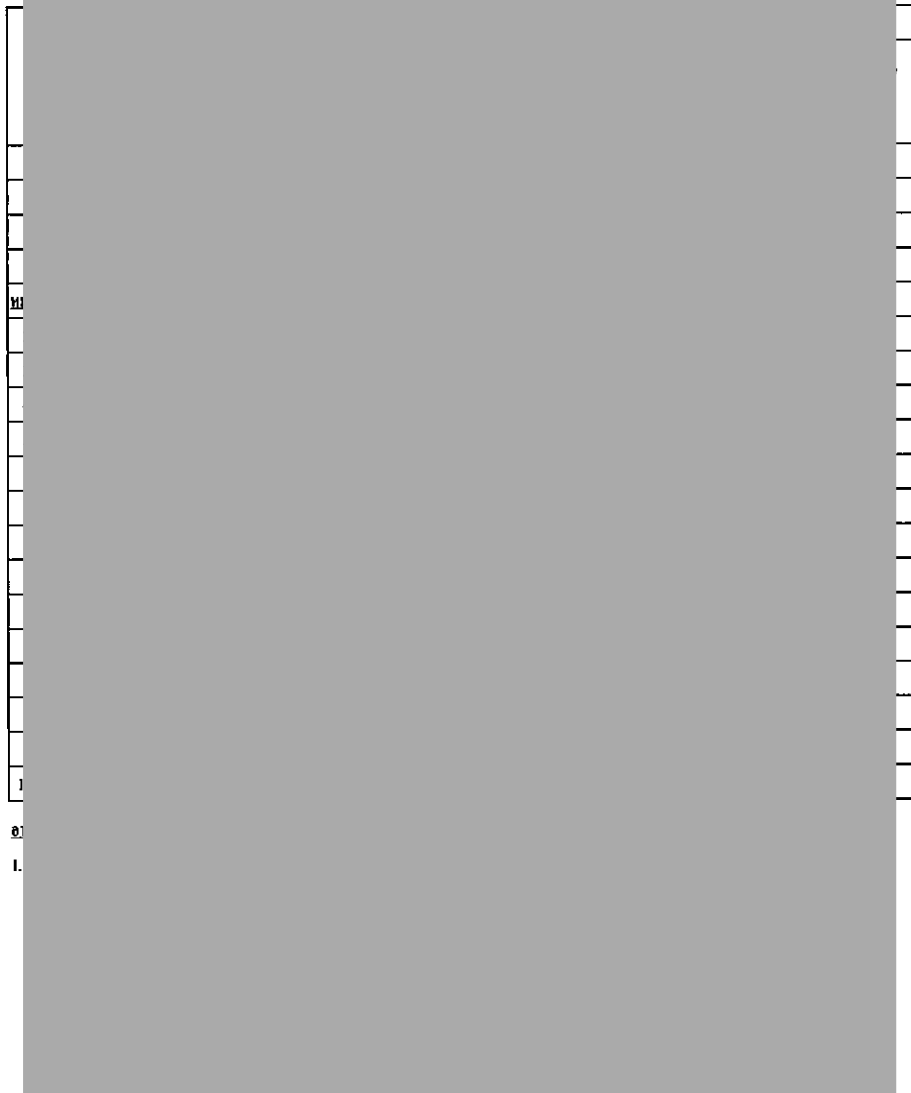
| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 10 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



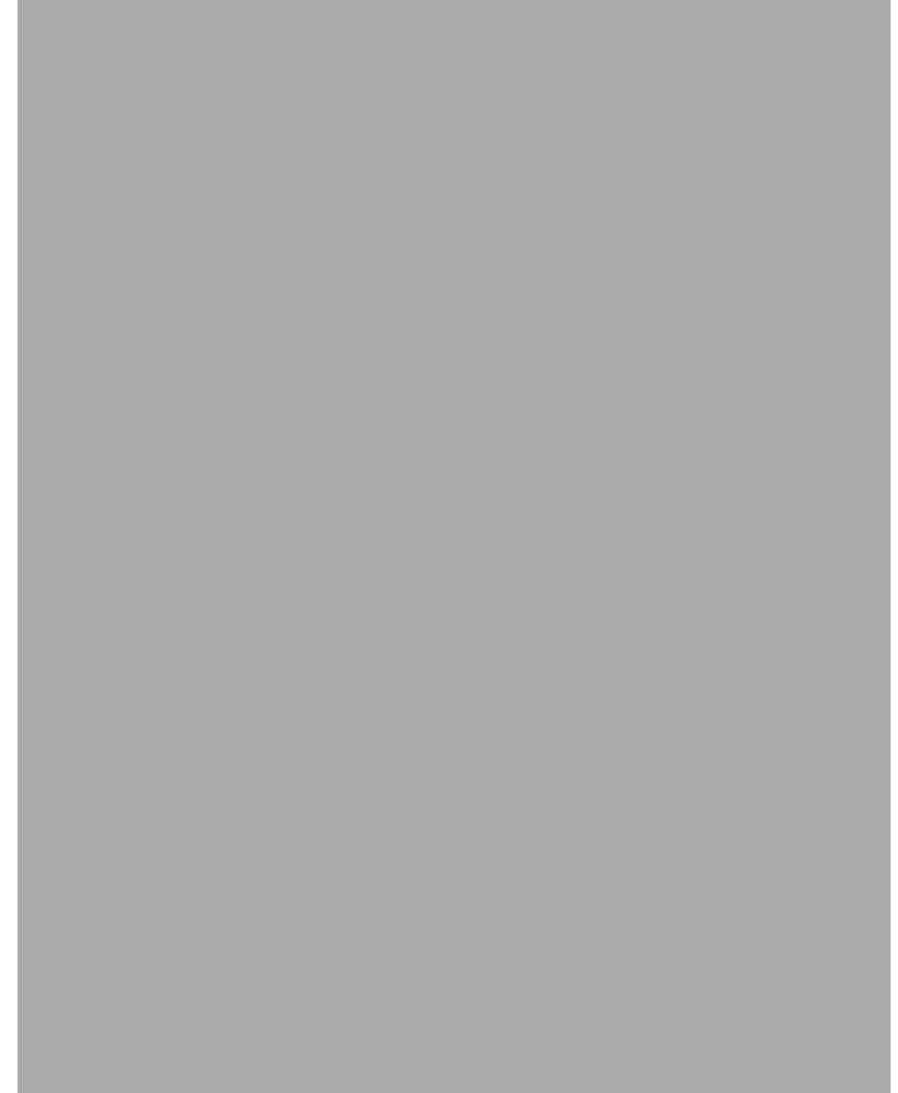
| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : |
| | | Page : 11 of 26 |
| | | Rev. no : 19 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | |

| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 12 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |

| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 13 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



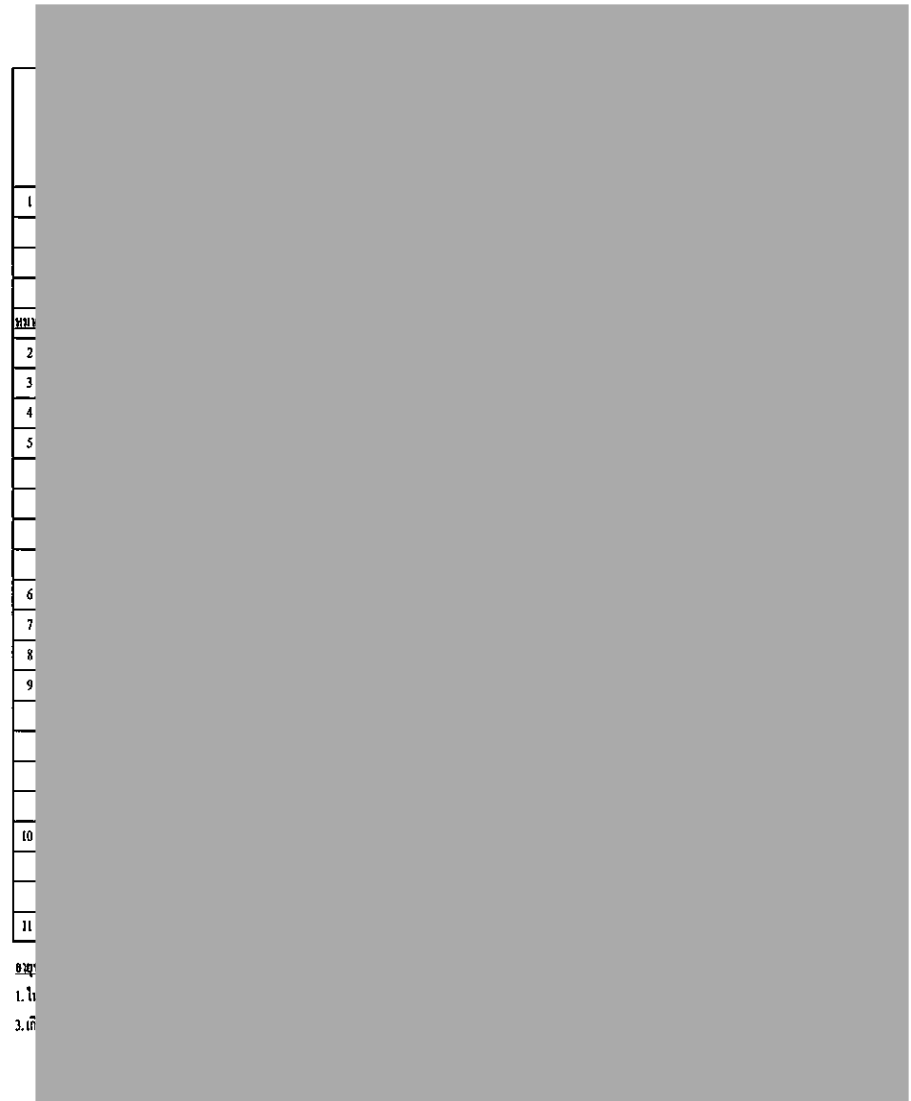
| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 14 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 15 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 16 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 17 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



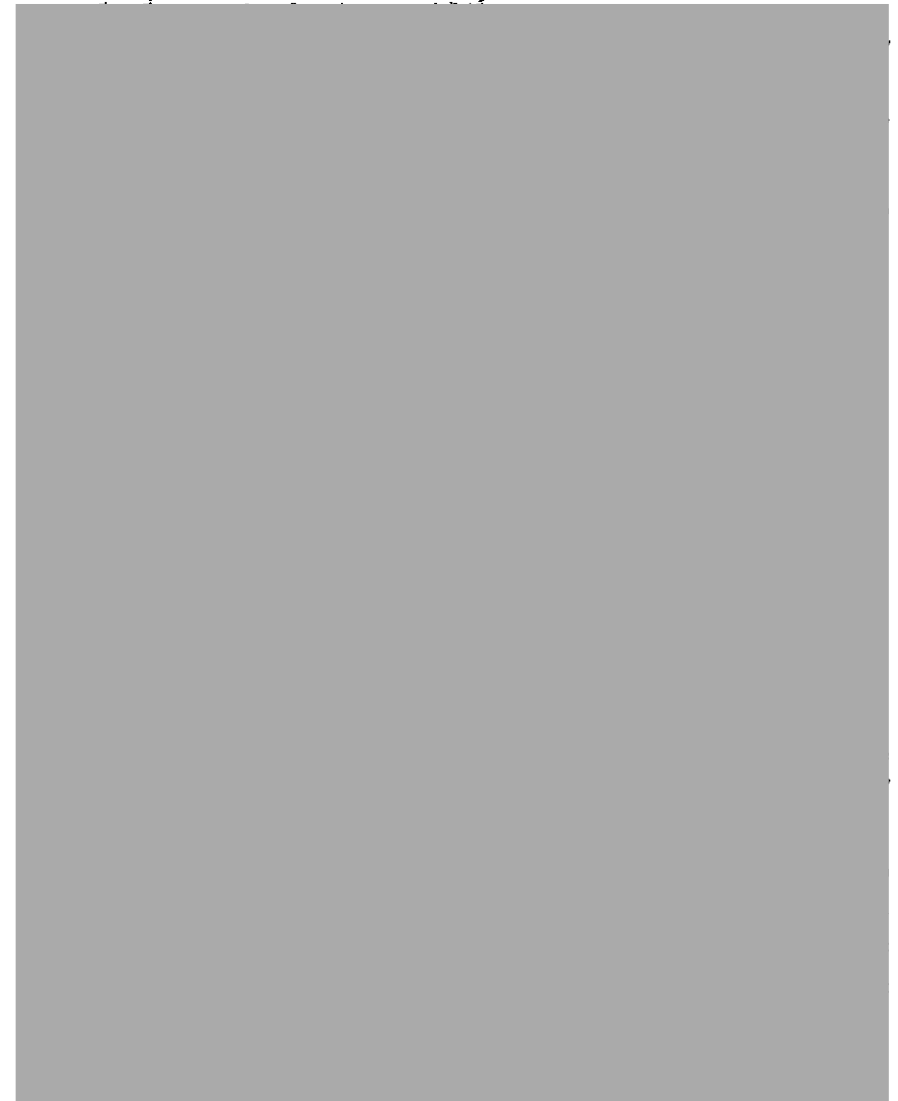
| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 18 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 19 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 20 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



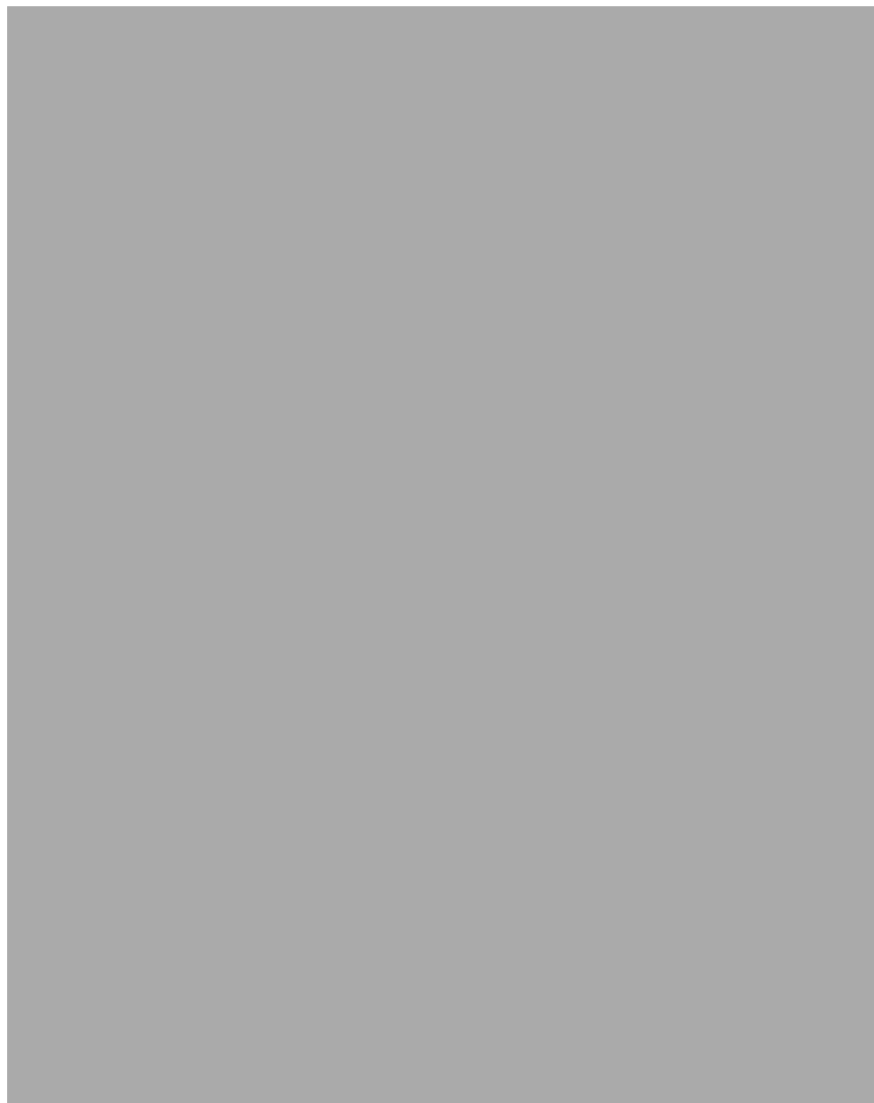
| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 21 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



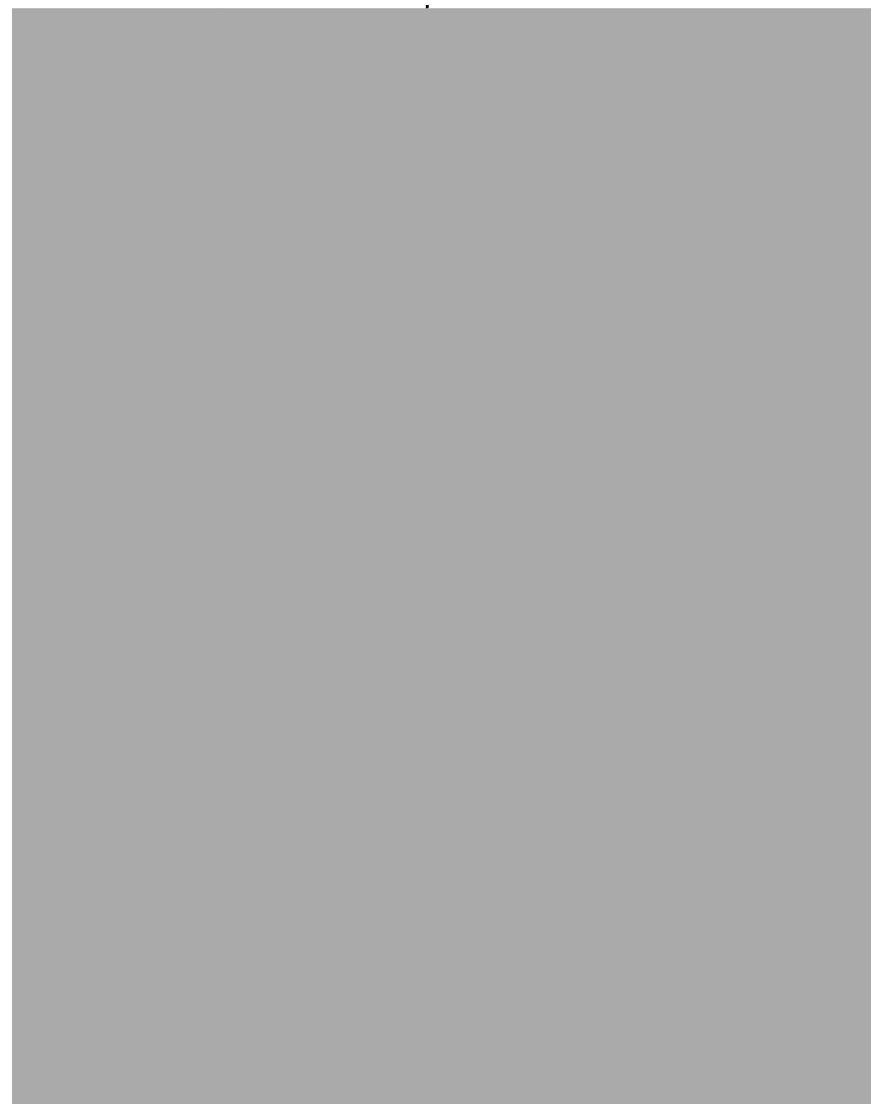
| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 22 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 23 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



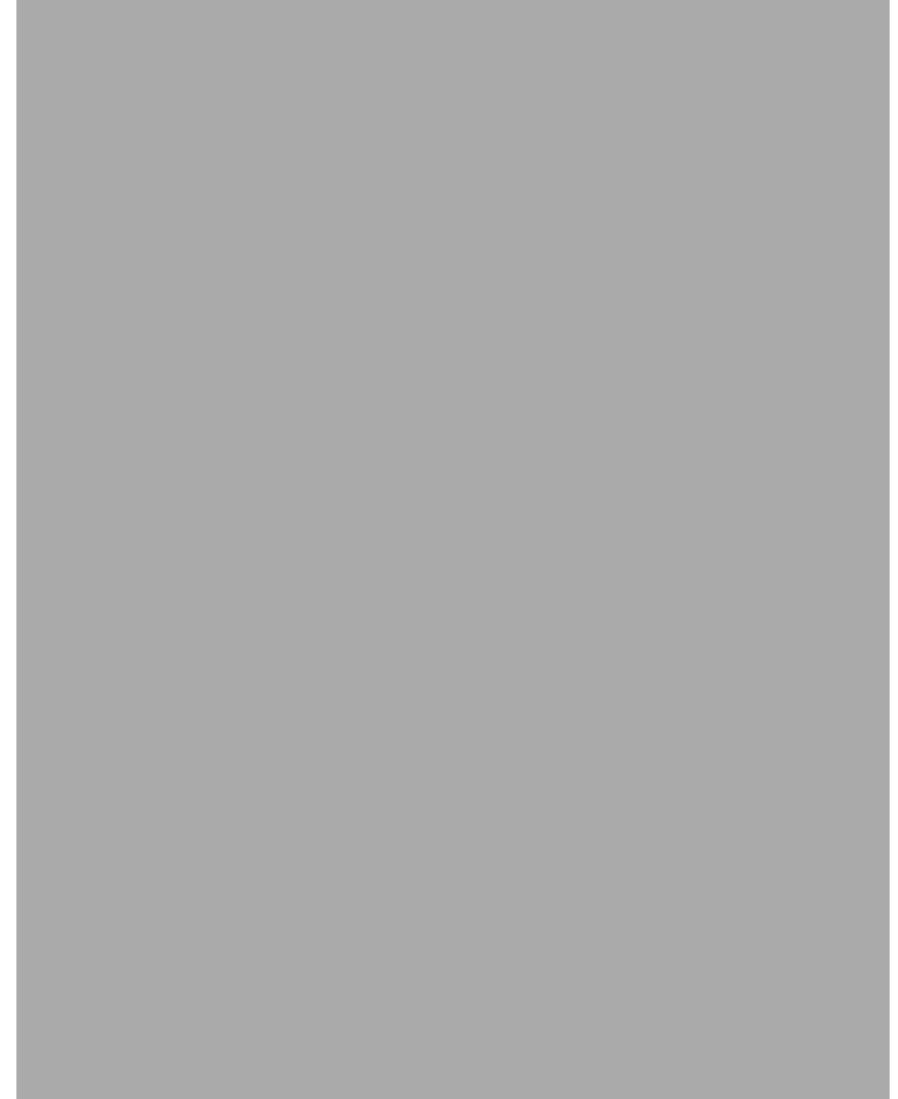
| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 24 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



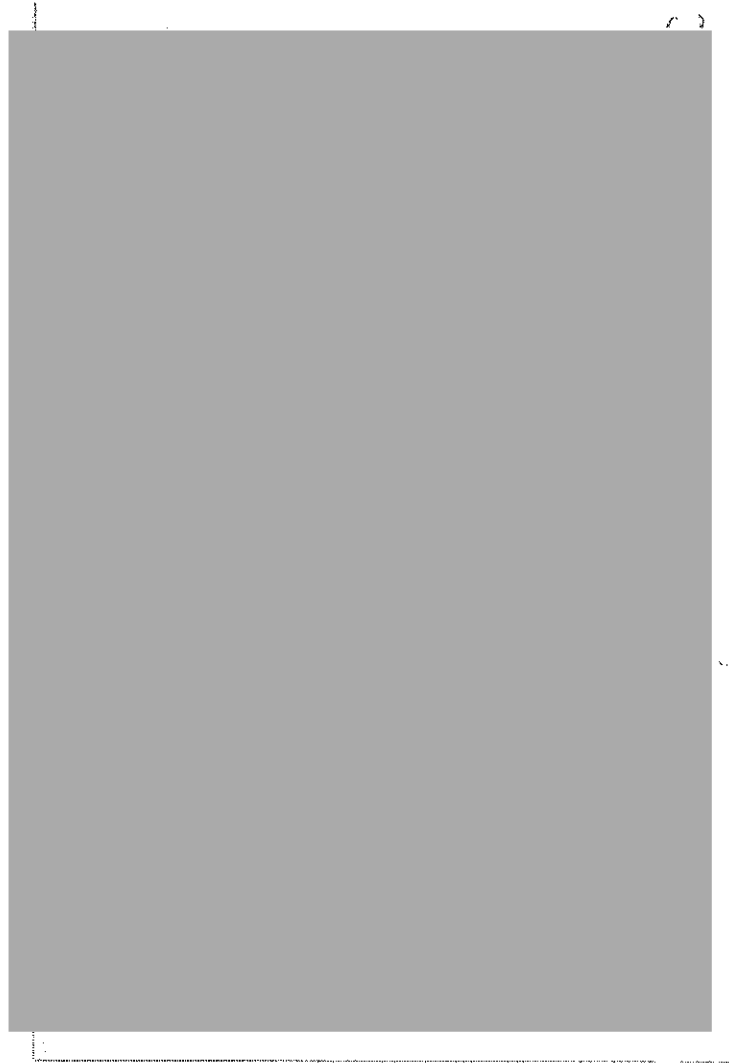
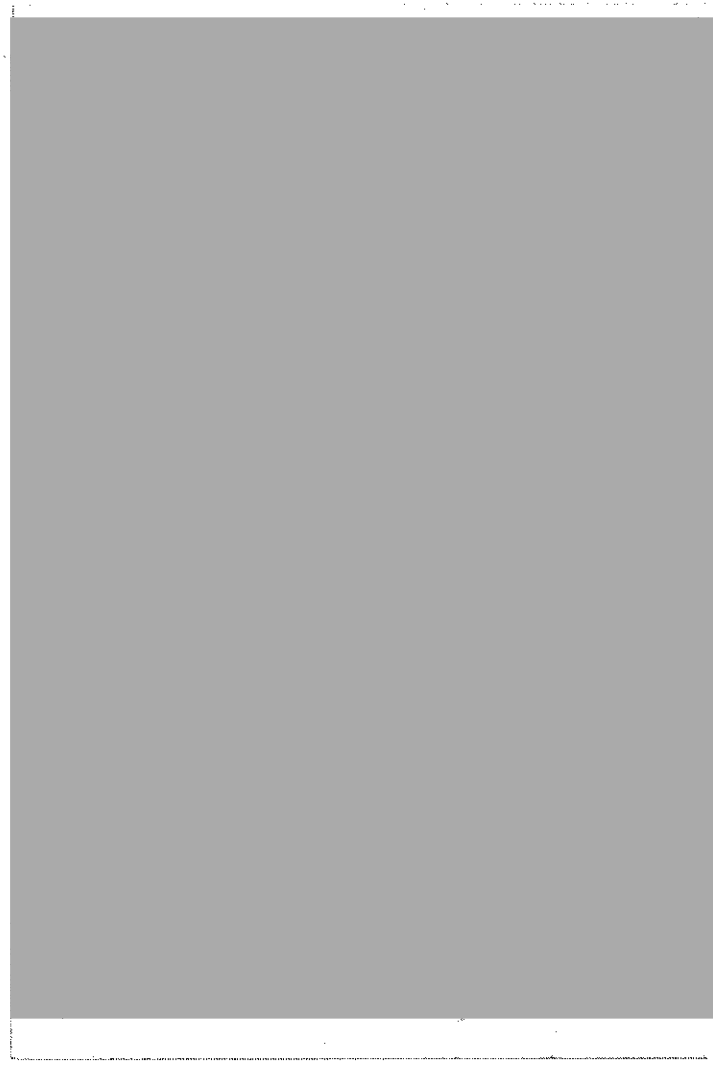
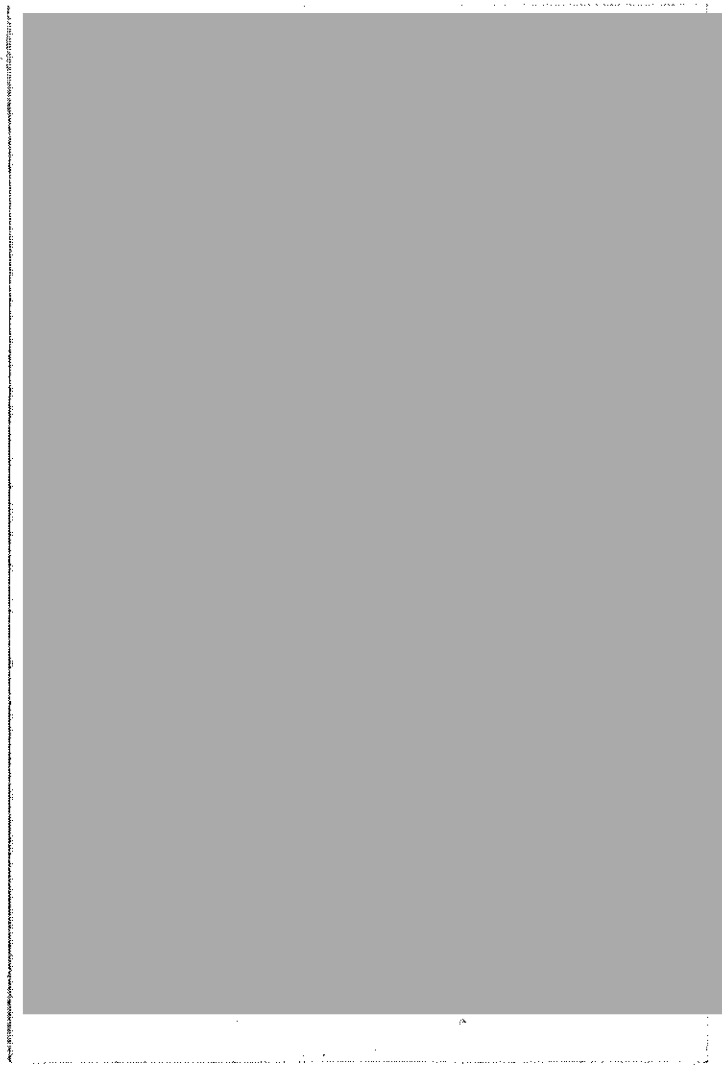
| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 25 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 20 |

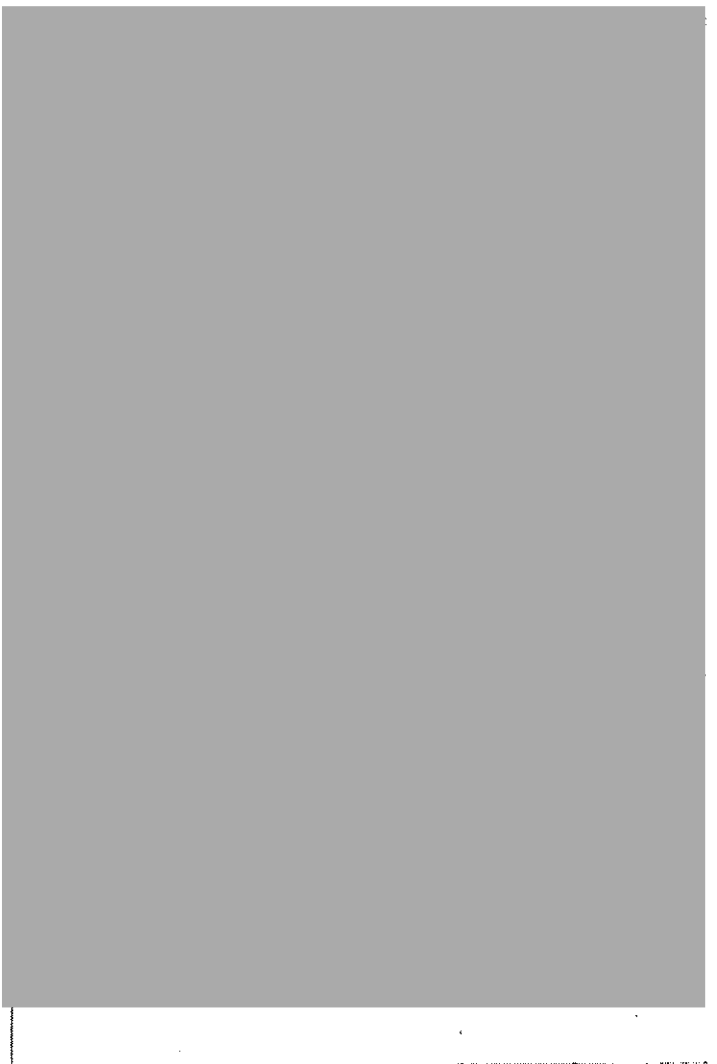
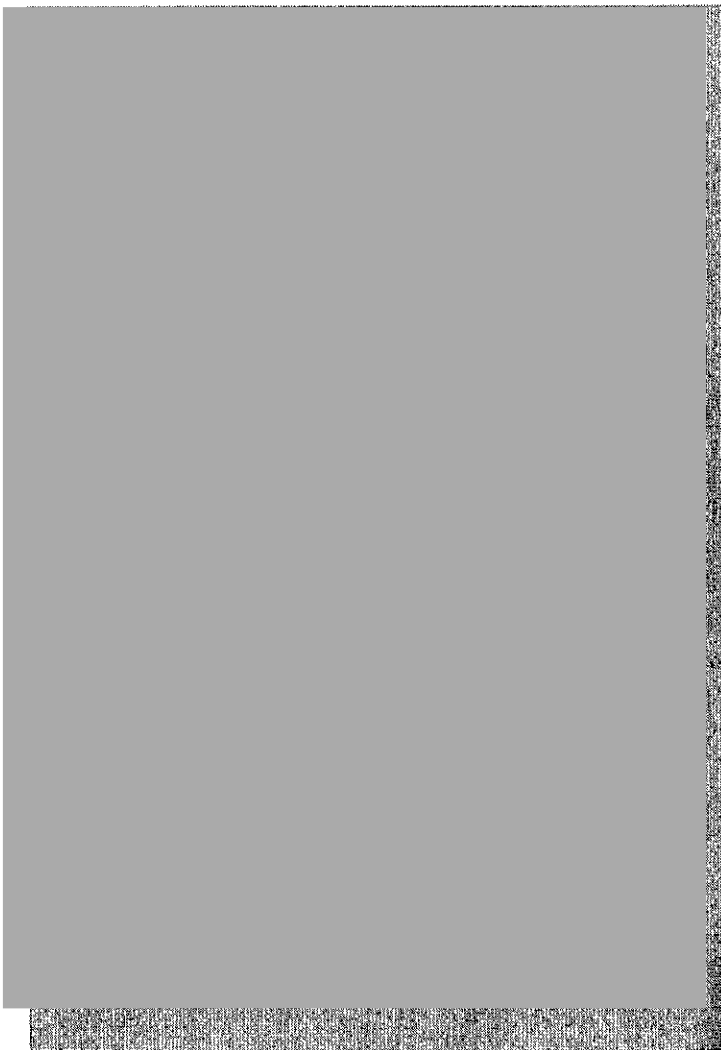
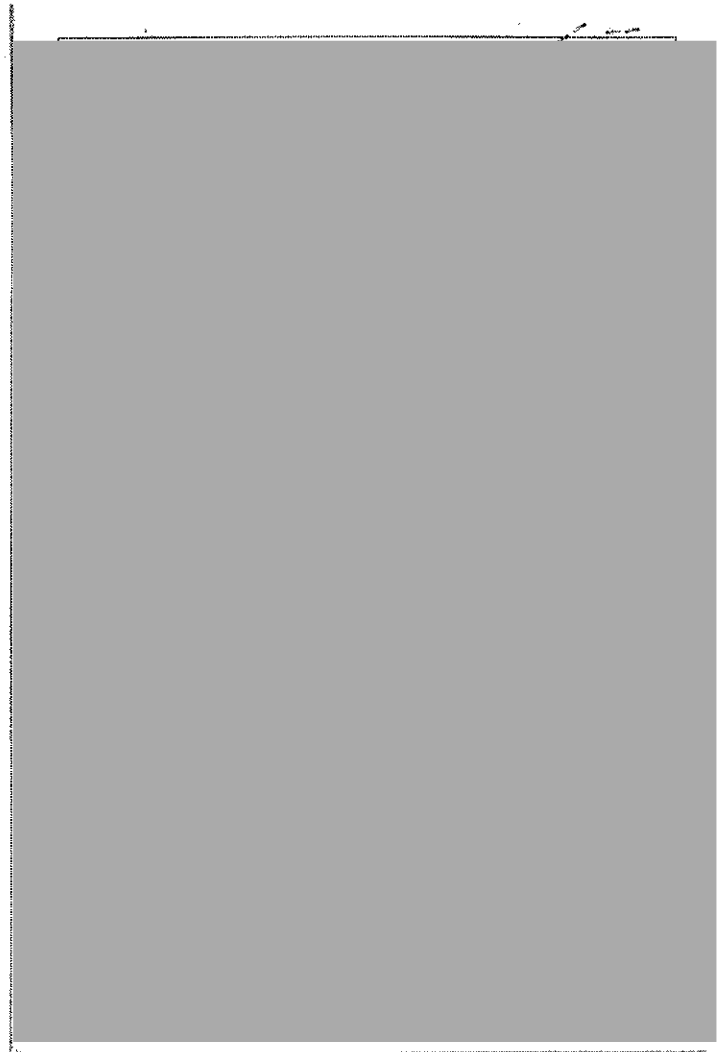


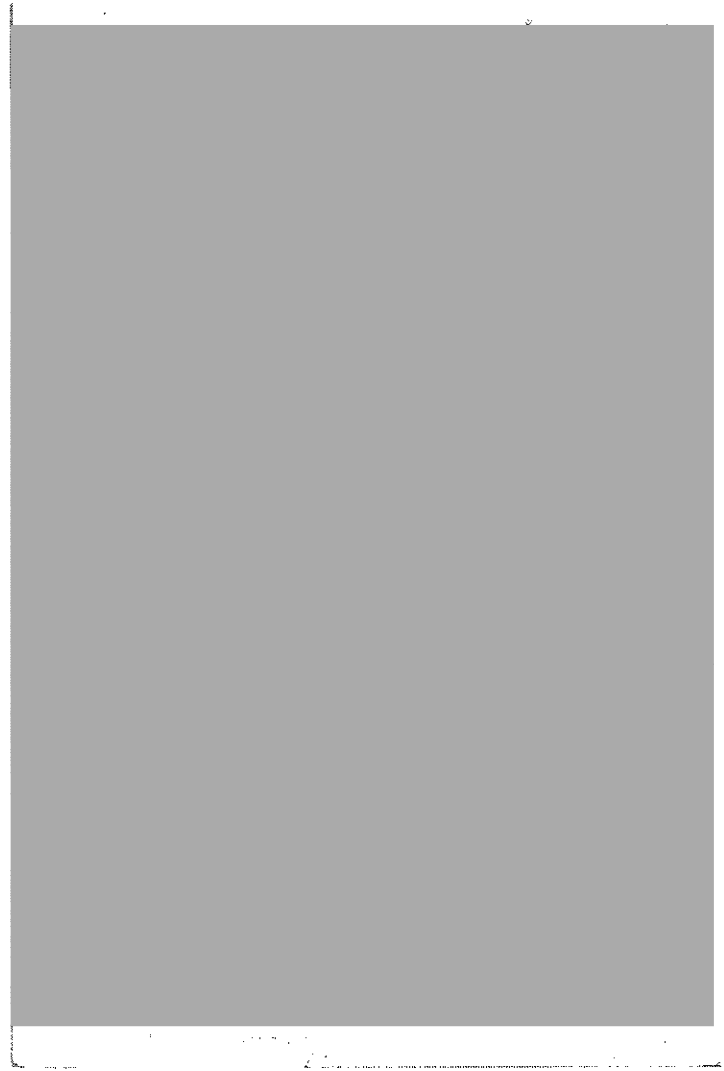
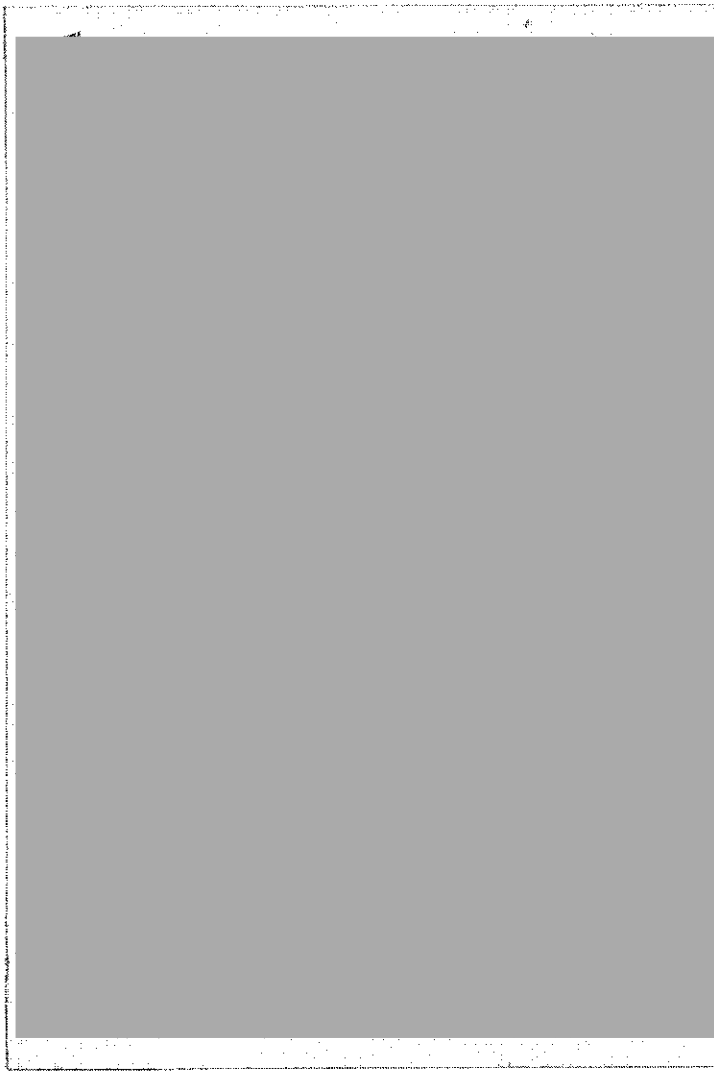
| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 26 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 20 |



ตัวอย่างการขออนุญาตทำงาน (Work Permit)







ภาคผนวก ข.70

เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน

| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| WORK | การตรวจสอบเครื่องมือสื่อสารและอุปกรณ์ไฟฟ้า ก่อนนำเข้าพื้นที่เขตผลิต | Date : 21 Dec. 2018 |
| INSTRUCTION | | Page : 1 of 4 |
| Doc. No. : WI-EM-00-001 | | Rev. no : 02 |



| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| WORK | การตรวจสอบเครื่องมือสื่อสารและอุปกรณ์ไฟฟ้า ก่อนนำเข้าพื้นที่เขตผลิต | Date : 21 Dec. 2018 |
| INSTRUCTION | | Page : 2 of 4 |
| Doc. No. : WI-EM-00-001 | | Rev. no : 02 |



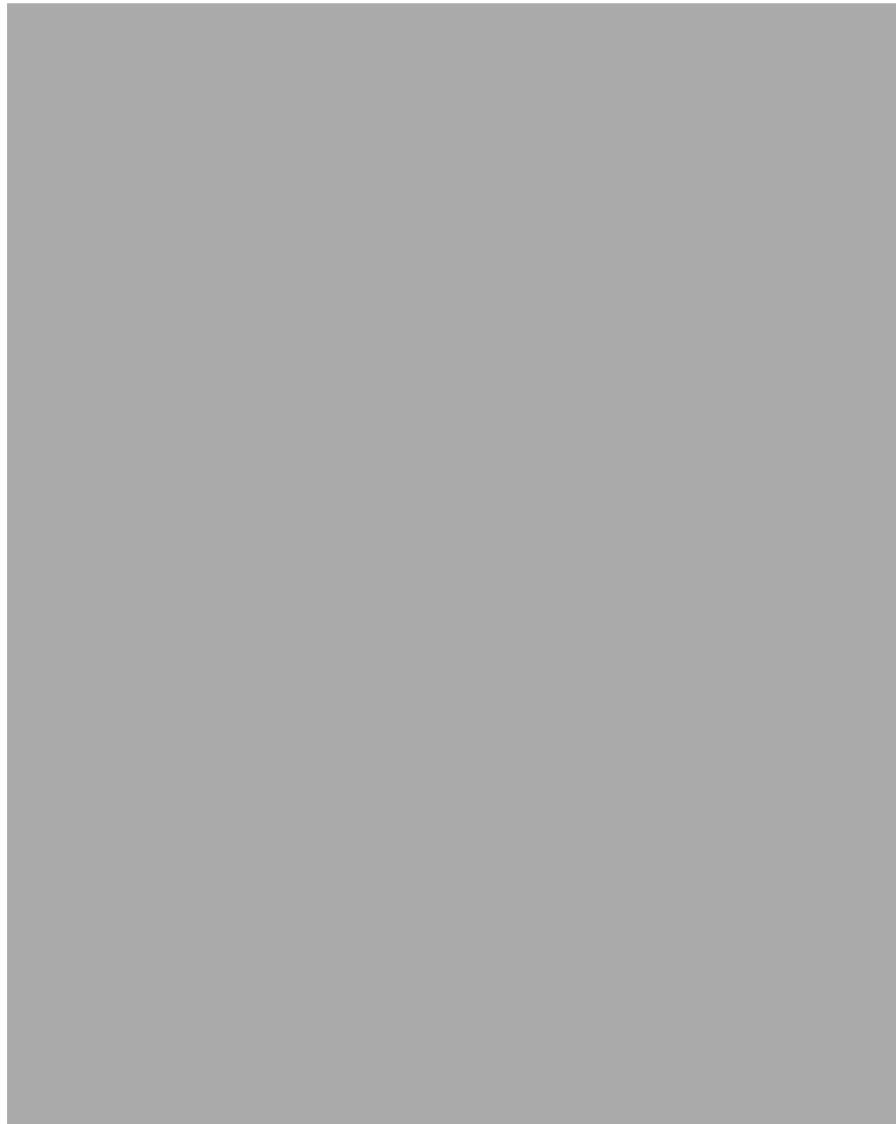
| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| WORK | การตรวจสอบเครื่องมือสื่อสารและอุปกรณ์ไฟฟ้า | Date : 21 Dec. 2018 |
| INSTRUCTION | ก่อนนำเข้าพื้นที่เขตผลิต | Page : 3 of 4 |
| Doc. No. : WI-EM-00-001 | | Rev. no : 02 |

| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| WORK | การตรวจสอบเครื่องมือสื่อสารและอุปกรณ์ไฟฟ้า | Date : 21 Dec. 2018 |
| INSTRUCTION | ก่อนนำเข้าพื้นที่เขตผลิต | Page : 4 of 4 |
| Doc. No. : WI-EM-00-001 | | Rev. no : 02 |

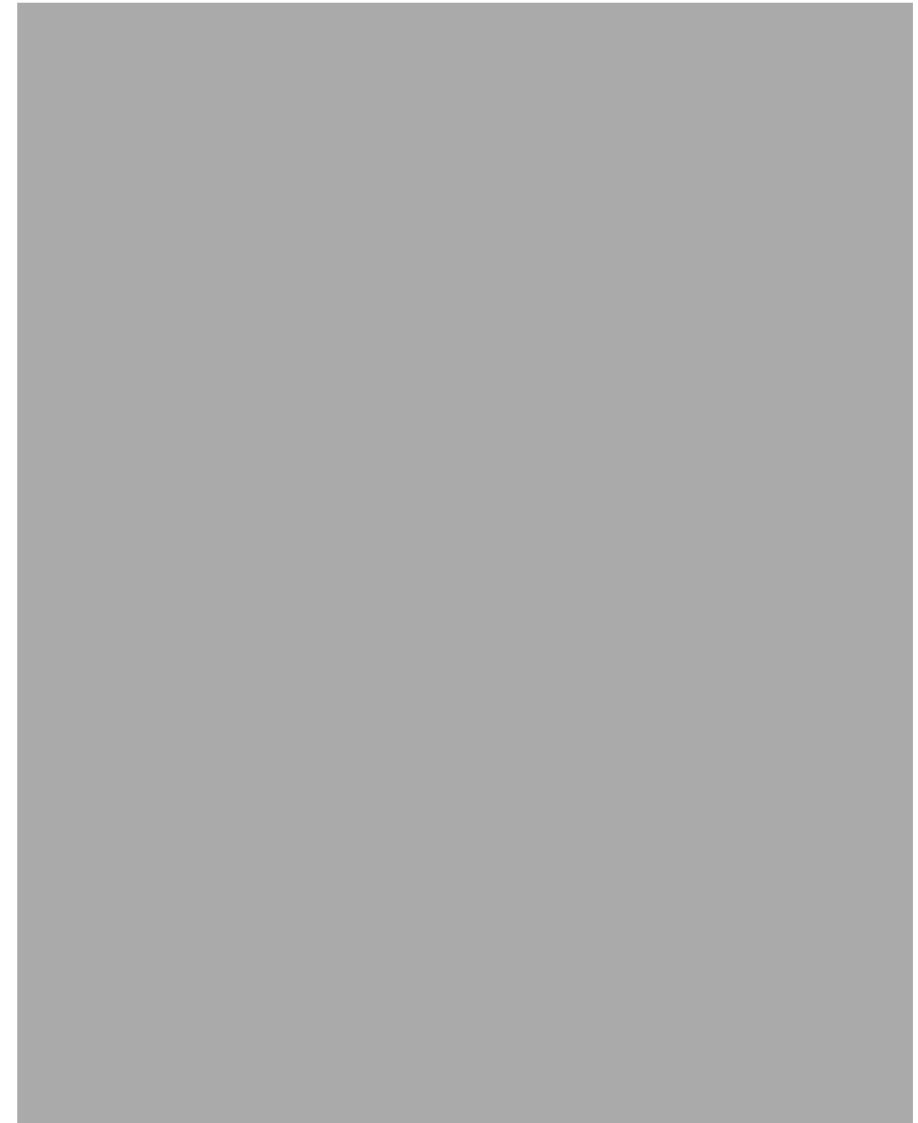
ภาคผนวก ข.71

เอกสารวิธีปฏิบัติงานสำหรับการหยุดซ่อมบำรุง

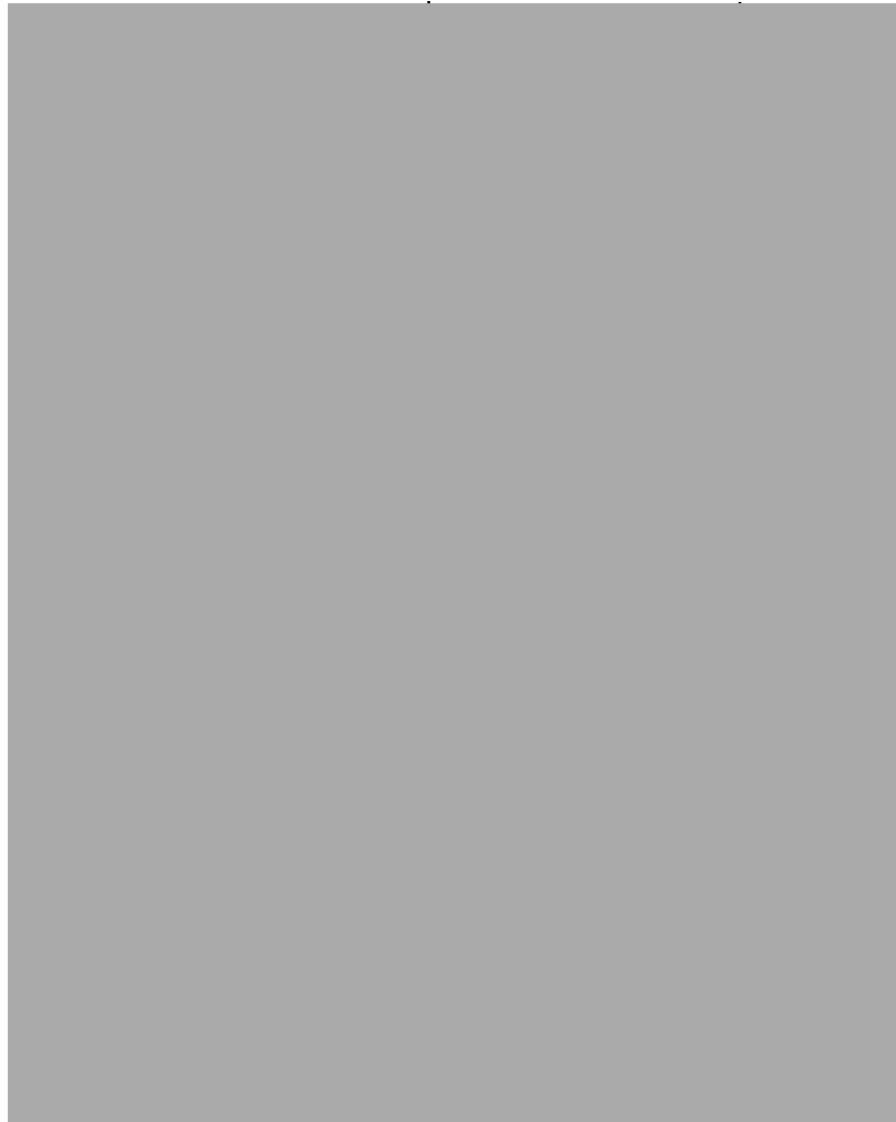
| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 1 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



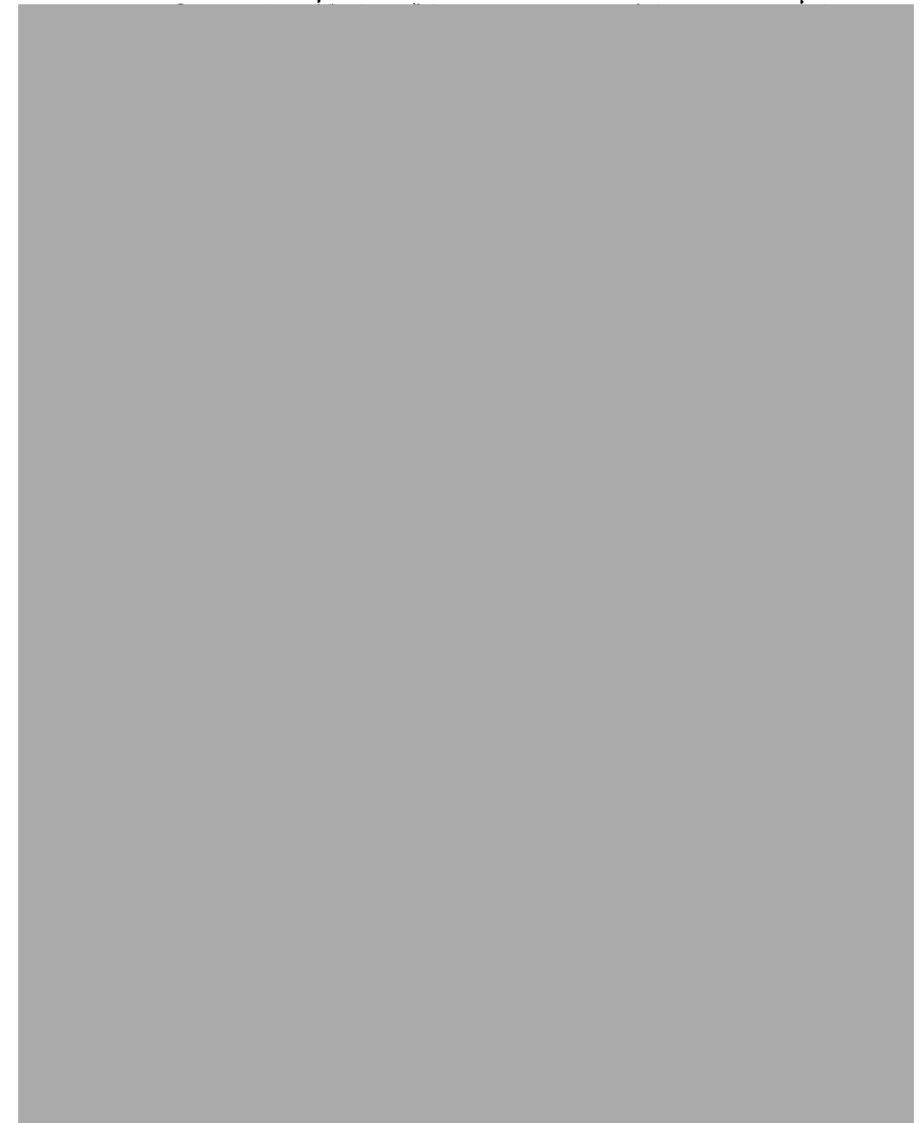
| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 2 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 3 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 4 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



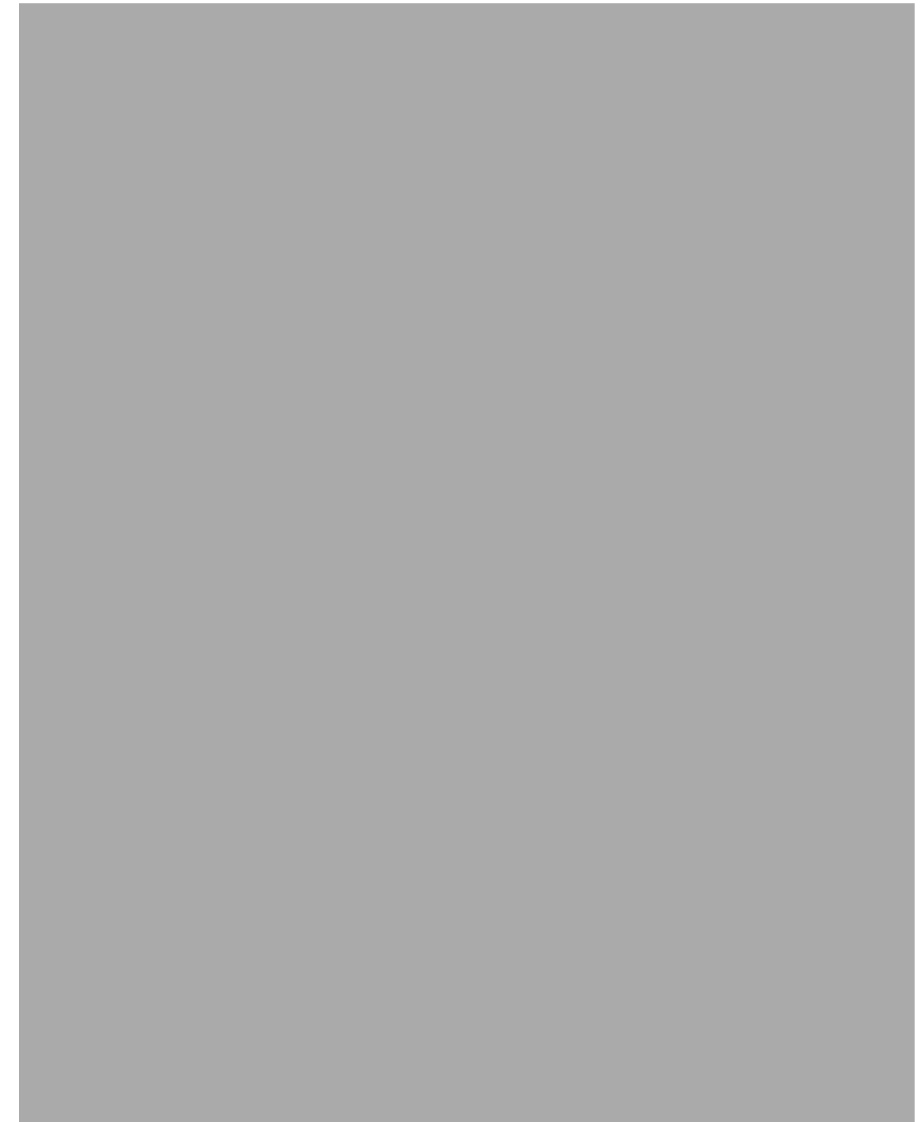
| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 5 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |

| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 6 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |

| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 7 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



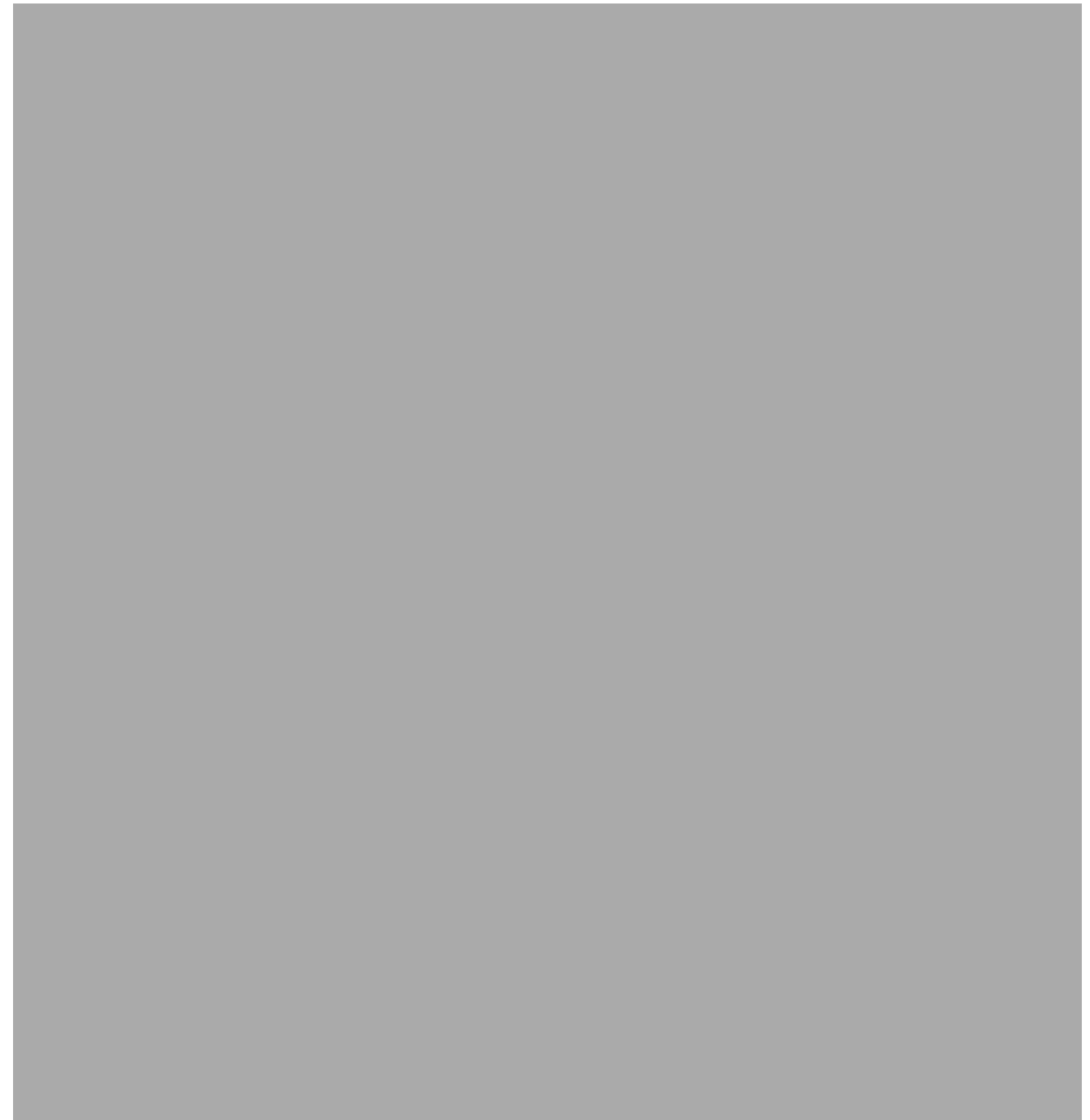
| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 8 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



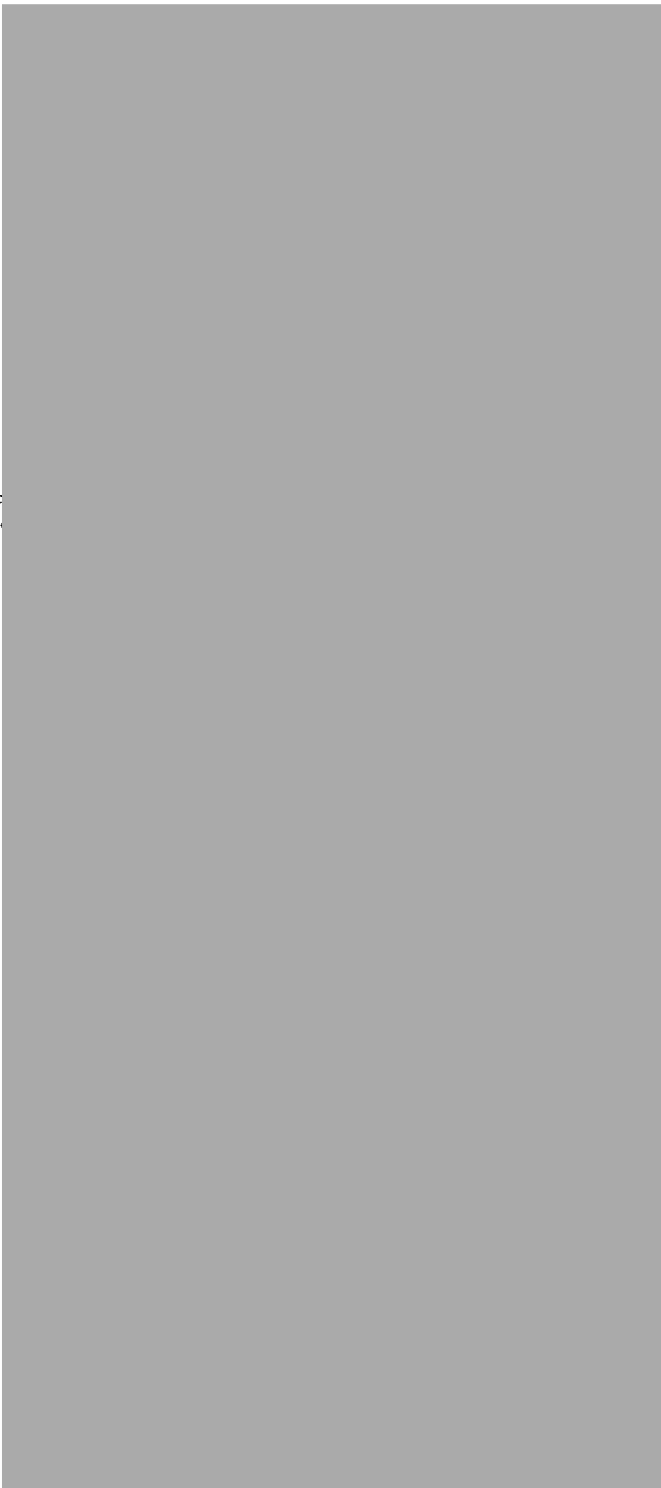
| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 9 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



| | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 26 Jan. 2021 |
| | | Page : 10 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 21 |



| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Page : 11 of 26 |
| | | Rev. no : 19 |



Printed by Korbua Kettet on 15/12/2566 11:16 (Effective Date : 26/01/2564)

| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Page : 12 of 26 |
| | | Rev. no : 19 |

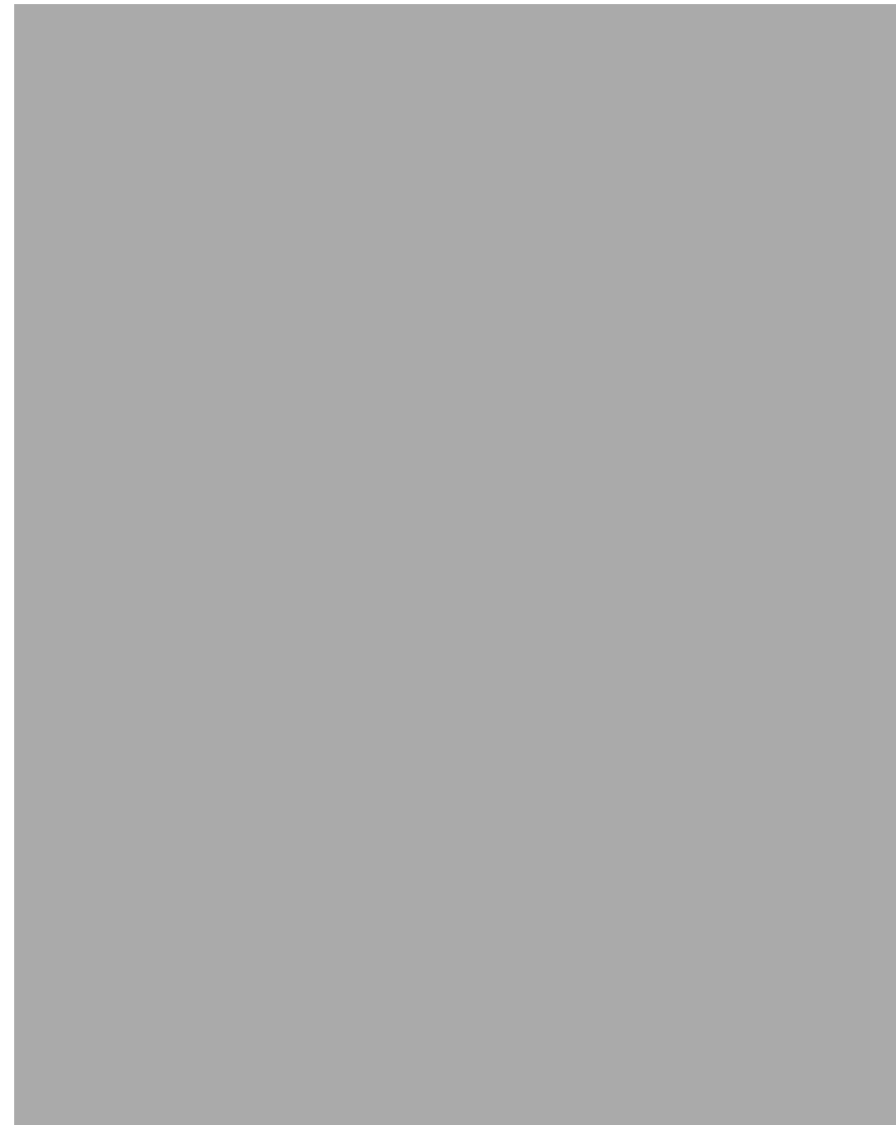


Printed by Korbua Kettet on 15/12/2566 11:16 (Effective Date : 26/01/2564)

| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 13 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



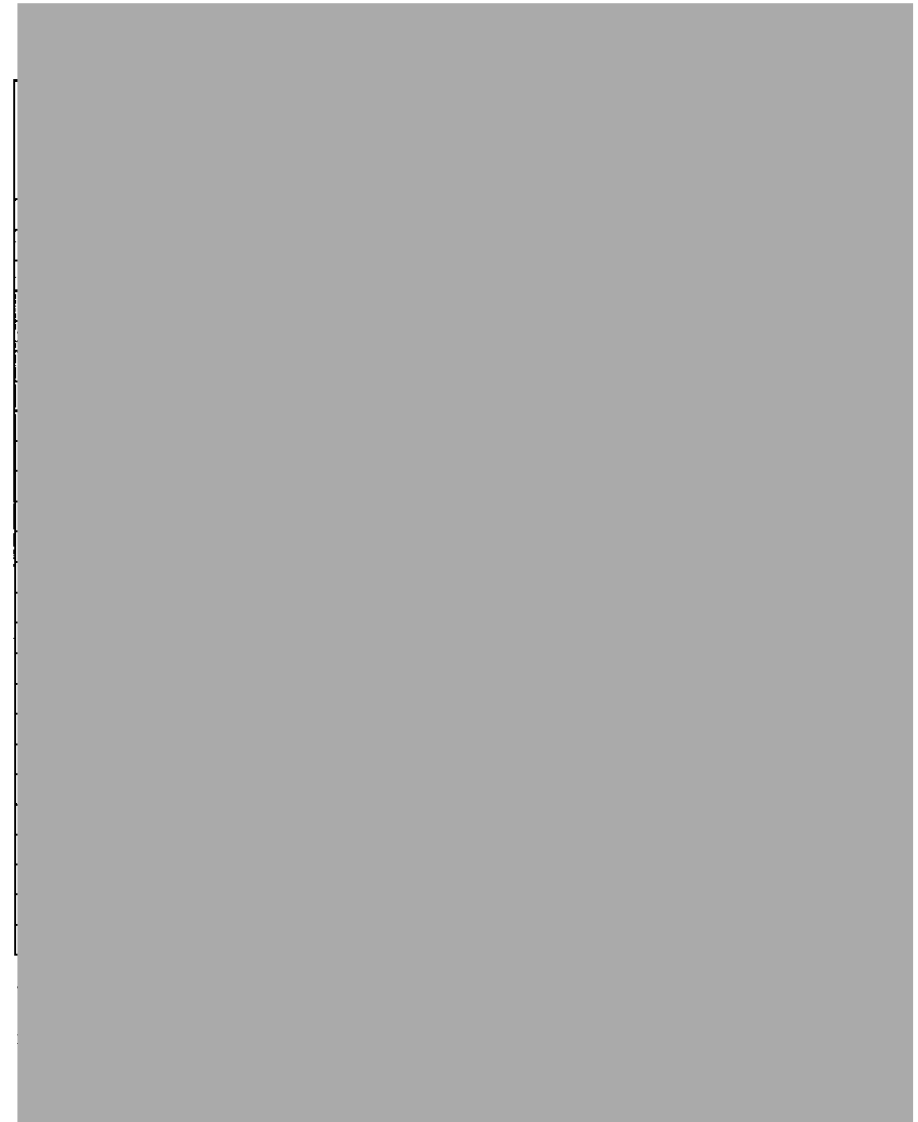
| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 14 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



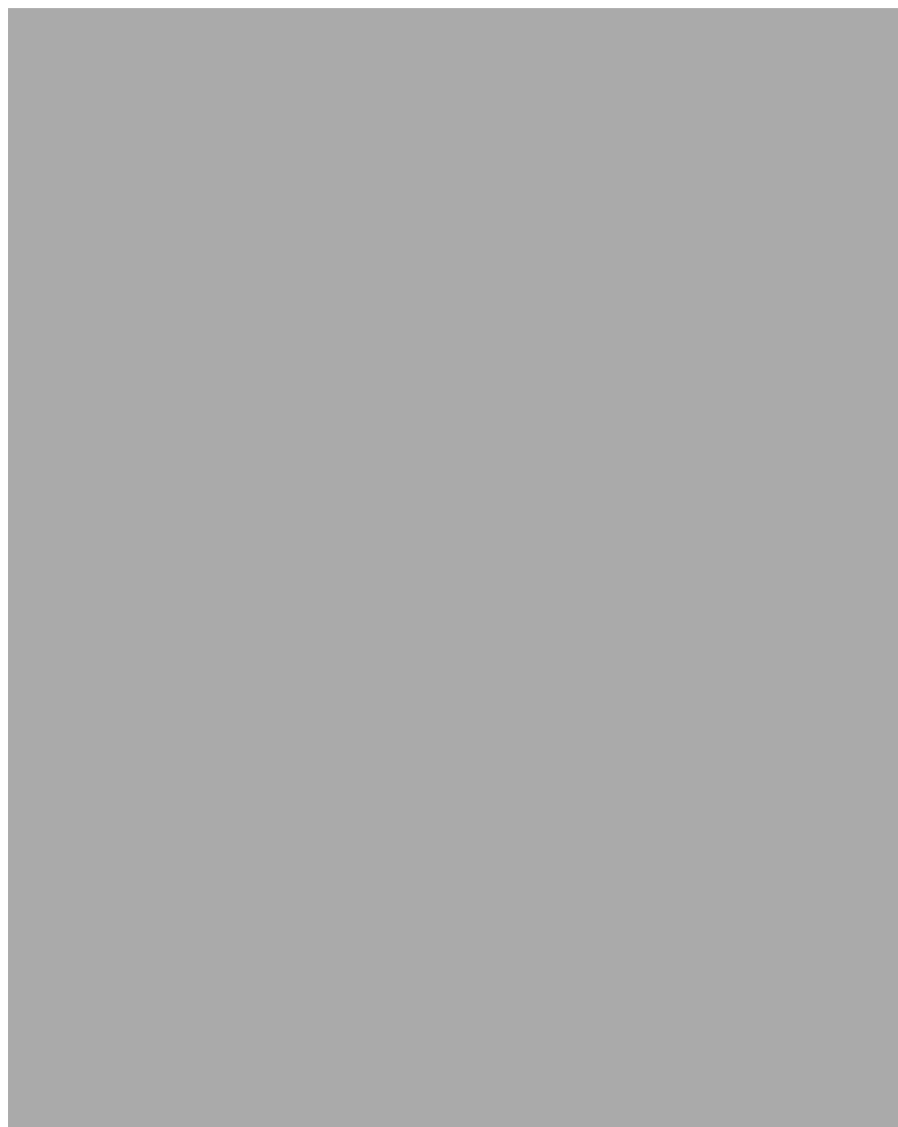
| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 15 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



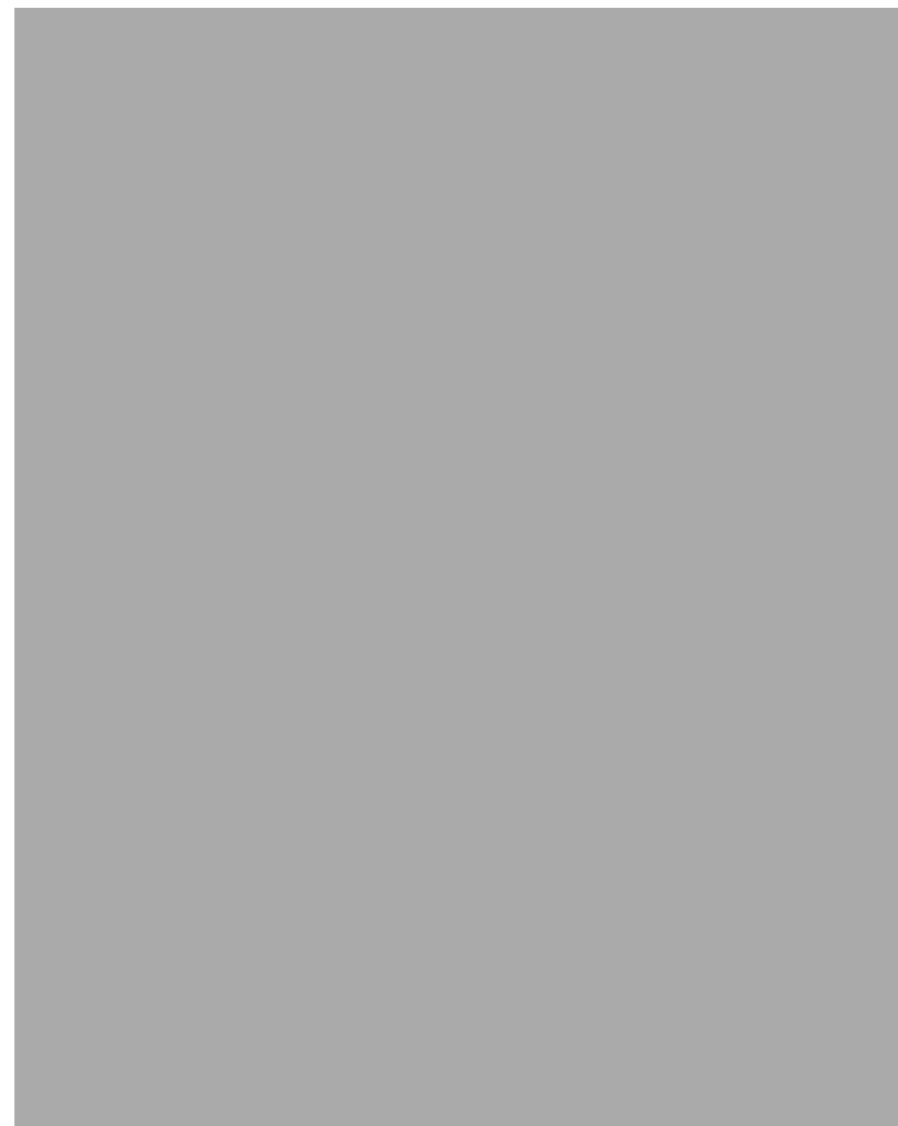
| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 16 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 17 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



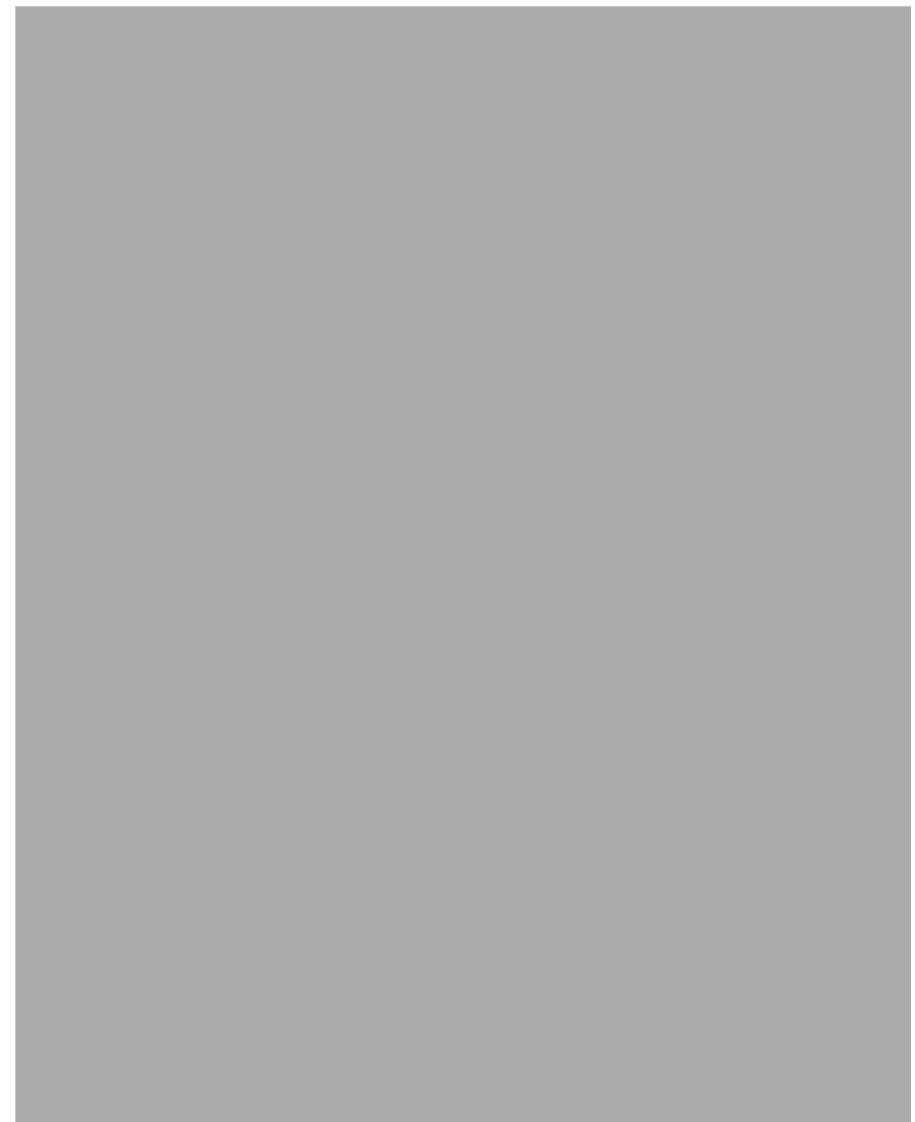
| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 18 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 19 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



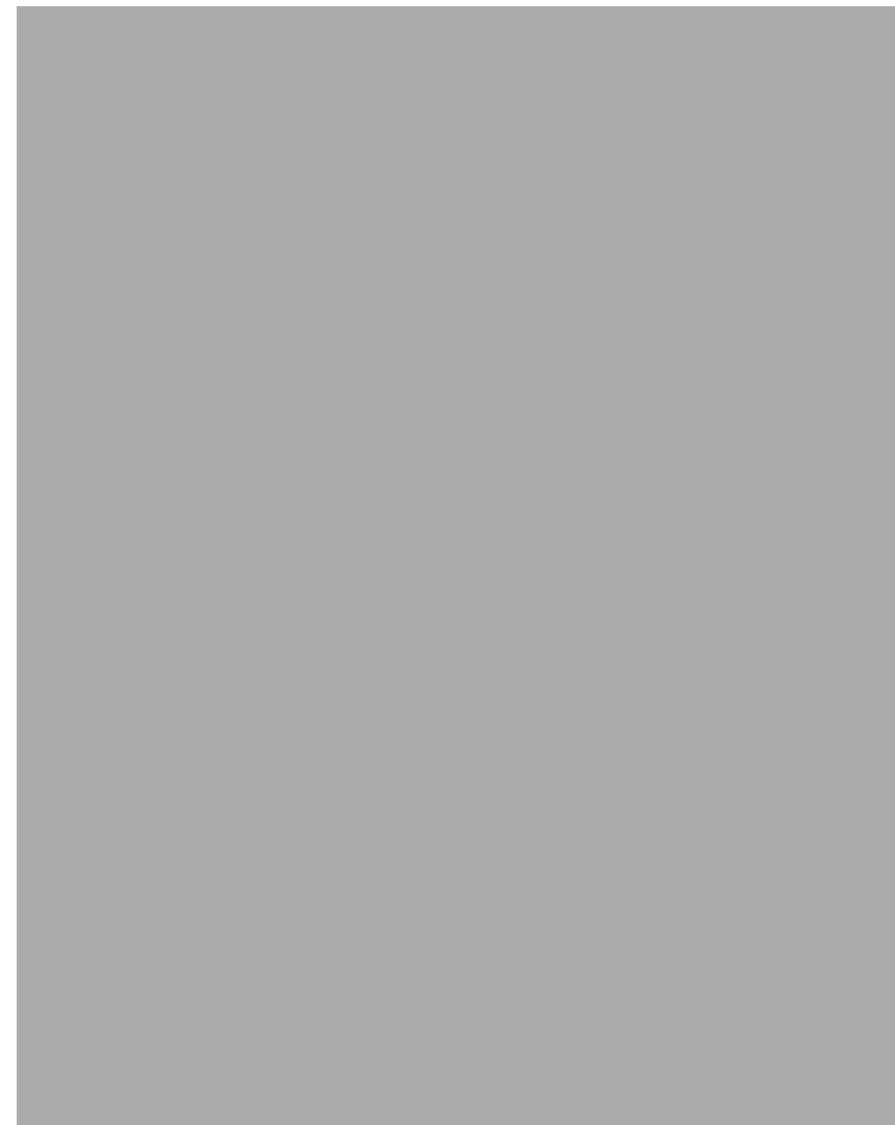
| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 20 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 21 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



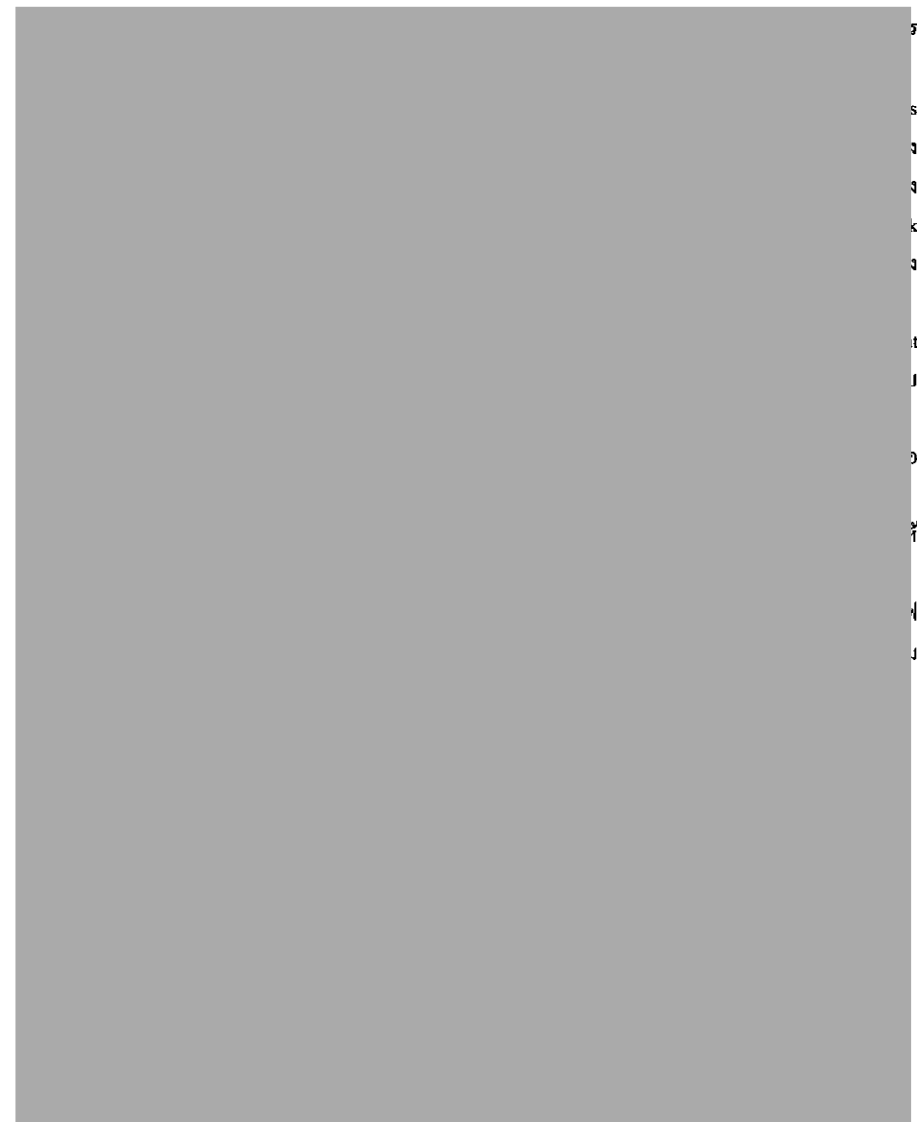
| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 22 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 23 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



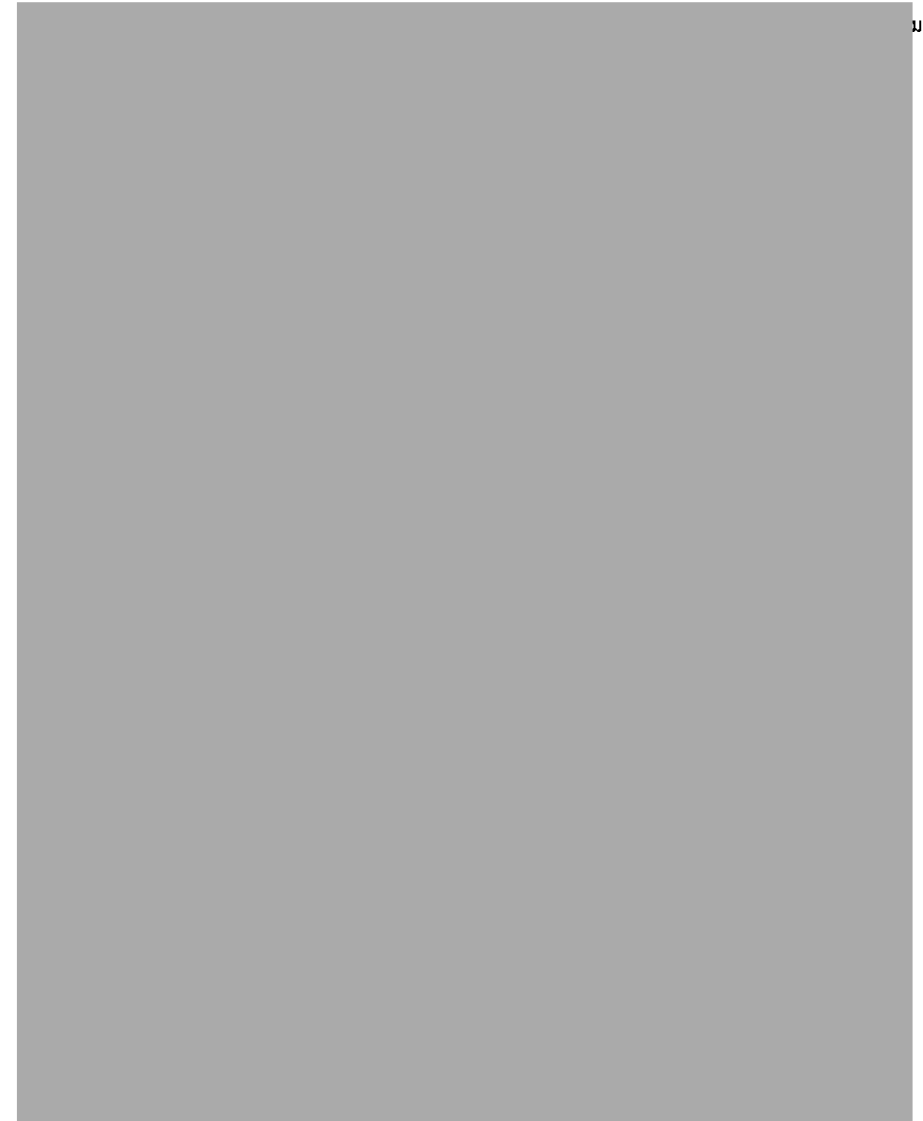
| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 24 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 19 |



| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 25 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 20 |



| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| PROCEDURE | ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) | Date : 4 Nov. 2019 |
| | | Page : 26 of 26 |
| Doc. No. : UP-OS-00-008 | | Rev. no : 20 |



ภาคผนวก ข.72

เอกสารการคัดเลือกและประเมินคุณภาพสถานบริการสุขภาพ

| แบบฟอร์มการประเมินสถานบริการสุขภาพและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (Medical Audit Form) | | | | | |
|---|---|-----------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|
| วันที่ตรวจประเมิน | 6 ธันวาคม 2566 | | | | |
| ชื่อสถานบริการ ชื่อ รพ. / ห้องปฏิบัติการ | โรงพยาบาล กรุงเทพมหานคร | | | | |
| ประเภทการให้บริการ | ตรวจสุขภาพประจำปี, ตรวจตามปัจจัยเสี่ยง, OPD Contract | | | | |
| รายชื่อผู้ตรวจประเมิน : | | | | | |
| 1 | คุณจรงค์วิษฐ์ กรองสโรกุล | หน่วยงาน | OSHE | | |
| 2 | คุณนันทพัทธ์ อินทร์ศวรร | หน่วยงาน | Procurement | | |
| 3 | คุณสุรดาพรพระพรหม | หน่วยงาน | Human Resources Management | | |
| ลำดับ | รายการตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | | หมายเหตุ |
| | | ดี (3 คะแนน) | ปานกลาง (2 คะแนน) | ไม่ดี (1 คะแนน) | |
| I. ด้านกฎหมายและเทคนิค | | | | | |
| 1 | สถานพยาบาลมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบอนุญาต | 3 | | | สพ. 7 No. 10201002657 |
| 2 | มีผู้ประกอบวิชาชีพในสถานพยาบาลเป็นผู้ให้บริการตามวิชาชีพตลอดเวลาทำการ ตามที่กฎหมายกำหนด (กฎกระทรวง กำหนดวิชาชีพและจำนวนผู้ประกอบวิชาชีพในสถานพยาบาลพ.ศ. 2558) | 3 | | | |
| 3 | มีแพทย์แผนปัจจุบันชั้น 1 ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอายุรเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอายุรเวชศาสตร์ ประจำ สถานพยาบาลตลอดเวลาทำการ (กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้าง และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547) | 3 | | | |
| 4 | มีการประกาศสิทธิของผู้ป่วยในสถานพยาบาลไว้อย่างชัดเจน | 3 | | | |
| 5 | ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบ ต้องจดทะเบียนถูกต้อง ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน และมีวิธีการวิเคราะห์หา Parameter ต่างๆ ตามที่บริษัท ต้องการได้ครบ | 3 | | | N-Health สว/4105/54 |
| 6 | มีหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบ (ในกรณี ที่สถานพยาบาลไม่ได้ดำเนินการวิเคราะห์ ทดสอบ ภายในสถานพยาบาล เอง) | 3 | | | |
| 7 | มีหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกตัวแทนผู้ให้บริการแทน (ในกรณี ที่สถานพยาบาลไม่ได้ดำเนินการให้บริการเอง) | 3 | | | |
| 8 | มีระบบการบริหารจัดการเป็นไปตามมาตรฐานสากล (ISO9001, ISO 14001, JCI และ HA เป็นต้น) | 3 | | | |
| 9 | มีเครื่องมือ เครื่องใช้ ยา และเวชภัณฑ์ที่จำเป็นและเพียงพอในการบริการ | 3 | | | |
| 10 | สถานที่เก็บรวบรวมของเสีย ต้องมั่นคง แข็งแรง และอยู่ห่างจากระบบสาธารณูปโภค ที่พักอาศัย | | 2 | | สถานที่จัดเก็บขยะใกล้ชุมชน |

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | | หมายเหตุ | |
|---------------|---|-----------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----|
| | | ดี (3 คะแนน) | ปานกลาง (2 คะแนน) | ไม่ดี (1 คะแนน) | | |
| 11 | มีการดำเนินการจัดการของเสียติดเชื้อเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด | 3 | | | กำจัดโดย อบจ.ระยอง | |
| 12 | มีมาตรการด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการควบคุมและป้องกันเหตุฉุกเฉินอย่างเพียงพอ | 3 | | | | |
| 13 | ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด | 3 | | | | |
| 14 | ไม่มีปัญหา/ ข้อร้องเรียน ด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม | 3 | | | | |
| 15 | มีมาตรการในการเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | 3 | | | | |
| ผลรวม (Total) | | 42 | 2 | 0 | คิดเป็น (%) | 98% |

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | | หมายเหตุ | |
|-------|---------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------|--|
| | | ดี (3 คะแนน) | ปานกลาง (2 คะแนน) | ไม่ดี (1 คะแนน) | | |

II. ด้านประสิทธิภาพงานบริการ & After Service

| | | | | | | |
|---------------|---|----|---|---|-------------|-----|
| 1 | ความพร้อมในการให้บริการของพยาบาล (Mobile Clinic) | 3 | | | | |
| 2 | ความรวดเร็วในการแก้ปัญหา | 3 | | | | |
| 3 | ความชัดเจนและความถูกต้องในการสื่อสาร | | 2 | | | |
| 4 | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานผู้รับบริการ รวมถึงการรักษาความลับของข้อมูล | 3 | | | | |
| 5 | ความถูกต้องสมบูรณ์ของรายงานผลการตรวจสอบ | 3 | | | | |
| 6 | มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้อ่าน ให้คำปรึกษา และนำผลการตรวจสอบให้แก่นักงาน | 3 | | | | |
| 7 | ความรวดเร็วในการส่งสรุปผลการตรวจสอบ | | 2 | | | |
| 8 | ความถูกต้องสมบูรณ์ของเอกสารที่เกี่ยวข้องในการบริการและการวางบิล | 3 | | | | |
| 9 | การให้คำปรึกษาวิชาการด้านสุขภาพอื่นๆแก่โรงงาน | 3 | | | | |
| 10 | การอำนวยความสะดวกด้านการบริการทั่วไป | 3 | | | | |
| ผลรวม (Total) | | 24 | 4 | 0 | คิดเป็น (%) | 93% |

เกณฑ์การประเมิน

ระดับ A คือ ได้ 80% – 100 % อยู่ในเกณฑ์สูงกว่ามาตรฐานไม่ต้องมีการปรับปรุง
ระดับ B คือ ได้ 60% - 79% อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแต่ต้องมีการปรับปรุง
ระดับ C คือ ได้ 50 % - 59% อยู่ในเกณฑ์ผ่านมาตรฐานและต้องปรับปรุงแล้ว Re-Audit
ระดับ F คือ ได้ < 50% ไม่ผ่านมาตรฐาน

สรุปผลการประเมิน
A

ภาคผนวก ข.73

พื้นที่สีเขียว

