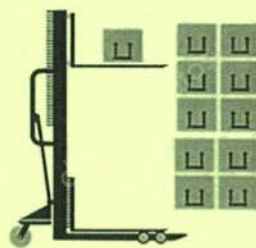
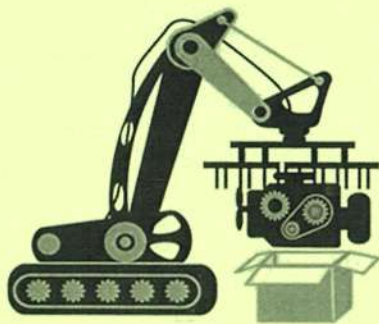


ภาคผนวก 15ก

การขออนุญาตขนส่งกากของเสียและสิ่งปฏิกูลนำไปกำจัด



၁၃၂၀၆၅၇၈၉၁၀၁၁၂

6 6 0 7 0 2

[illegible]

SCCC

Ref = 9951089

ใบแจ้งขยะมูลฝอย (Uniform Waste Manifest)

Form for handling waste manifest (Manifest No.)

1. ส่วนของผู้ก่อมลพิษขยะมูลฝอย : This section must be completed by the Generator																						
บริษัท ขอนแก่น ไทย จำกัด (มหาชน)			Generator's ID: DIW-C-102300109																			
101/101/2562 1 ถนนโยธิน ต.หนองบัว อ.เมือง ขอนแก่น			Emergency: 091-000-0000																			
บริษัท ขอนแก่น ไทย จำกัด (มหาชน)			Transporter's ID: DIW-I-180900019																			
บริษัท ขอนแก่น ไทย จำกัด (มหาชน)			Transporter's ID: DIW-I-180900019																			
Treatment Storage Disposal Facility (TSD) 11			Disposer's ID: 12																			
2. ส่วนของรถขนส่งขยะมูลฝอย : This section must be completed by the Transporter																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ลำดับ No.</th> <th rowspan="2">ประเภทขยะ (Waste ID)</th> <th rowspan="2">วันที่ เวลา (Date/Time)</th> <th colspan="2">รายละเอียด (Details)</th> <th rowspan="2">ปริมาณสุทธิ (Net Weight)</th> <th rowspan="2">หมายเหตุ (Remarks)</th> </tr> <tr> <th>ชนิด (Type)</th> <th>สถานะ (Status)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>น้ำเสีย 3240342601</td> <td>08 01 19 HM</td> <td>8270</td> <td>AG</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							ลำดับ No.	ประเภทขยะ (Waste ID)	วันที่ เวลา (Date/Time)	รายละเอียด (Details)		ปริมาณสุทธิ (Net Weight)	หมายเหตุ (Remarks)	ชนิด (Type)	สถานะ (Status)	1	น้ำเสีย 3240342601	08 01 19 HM	8270	AG		
ลำดับ No.	ประเภทขยะ (Waste ID)	วันที่ เวลา (Date/Time)	รายละเอียด (Details)		ปริมาณสุทธิ (Net Weight)	หมายเหตุ (Remarks)																
			ชนิด (Type)	สถานะ (Status)																		
1	น้ำเสีย 3240342601	08 01 19 HM	8270	AG																		
Total Quantity: Liquid: Libers: Solid: (in Kg/tons)																						
Special handling instructions and additional information:																						
Generator's name: Norramon S. Signature: Norramon Date: 08 Month: 08 Year: 2566 Time: 09:30																						
2. ส่วนของรถขนส่งขยะมูลฝอย : This section must be completed by the Transporter																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ลำดับ No.</th> <th rowspan="2">ประเภทขยะ (Waste ID)</th> <th rowspan="2">วันที่ เวลา (Date/Time)</th> <th colspan="2">รายละเอียด (Details)</th> <th rowspan="2">ปริมาณสุทธิ (Net Weight)</th> <th rowspan="2">หมายเหตุ (Remarks)</th> </tr> <tr> <th>ชนิด (Type)</th> <th>สถานะ (Status)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>น้ำเสีย 3240342601</td> <td>08 01 19 HM</td> <td>8270</td> <td>AG</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							ลำดับ No.	ประเภทขยะ (Waste ID)	วันที่ เวลา (Date/Time)	รายละเอียด (Details)		ปริมาณสุทธิ (Net Weight)	หมายเหตุ (Remarks)	ชนิด (Type)	สถานะ (Status)	1	น้ำเสีย 3240342601	08 01 19 HM	8270	AG		
ลำดับ No.	ประเภทขยะ (Waste ID)	วันที่ เวลา (Date/Time)	รายละเอียด (Details)		ปริมาณสุทธิ (Net Weight)	หมายเหตุ (Remarks)																
			ชนิด (Type)	สถานะ (Status)																		
1	น้ำเสีย 3240342601	08 01 19 HM	8270	AG																		
Total Quantity: Liquid: Libers: Solid: (in Kg/tons)																						
Special handling instructions and additional information:																						
Transporter's name: Norramon S. Signature: Norramon Date: 08 Month: 08 Year: 2566 Time: 09:30																						
3. ส่วนของผู้ประกอบการขนส่งขยะมูลฝอย : This section must be completed by TSD/TSDF																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ลำดับ No.</th> <th rowspan="2">ประเภทขยะ (Waste ID)</th> <th rowspan="2">วันที่ เวลา (Date/Time)</th> <th colspan="2">รายละเอียด (Details)</th> <th rowspan="2">ปริมาณสุทธิ (Net Weight)</th> <th rowspan="2">หมายเหตุ (Remarks)</th> </tr> <tr> <th>ชนิด (Type)</th> <th>สถานะ (Status)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>น้ำเสีย 3240342601</td> <td>08 01 19 HM</td> <td>8270</td> <td>AG</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							ลำดับ No.	ประเภทขยะ (Waste ID)	วันที่ เวลา (Date/Time)	รายละเอียด (Details)		ปริมาณสุทธิ (Net Weight)	หมายเหตุ (Remarks)	ชนิด (Type)	สถานะ (Status)	1	น้ำเสีย 3240342601	08 01 19 HM	8270	AG		
ลำดับ No.	ประเภทขยะ (Waste ID)	วันที่ เวลา (Date/Time)	รายละเอียด (Details)		ปริมาณสุทธิ (Net Weight)	หมายเหตุ (Remarks)																
			ชนิด (Type)	สถานะ (Status)																		
1	น้ำเสีย 3240342601	08 01 19 HM	8270	AG																		
Total Quantity: Liquid: Libers: Solid: (in Kg/tons)																						
Special handling instructions and additional information:																						
TSD/TSDF name: Norramon S. Signature: Norramon Date: 08 Month: 08 Year: 2566 Time: 09:30																						

Ref=9340536

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

002533

1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name ทอัสเท็มไทย	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-102800109
สถานที่เกิด : Generator address 134 ซอยนาคร 11 ต.ระหาร 2 อ.ระหาร 2 จ.นนทบุรี	โทรศัพท์ : Phone 02-551-1111 โทรสาร : Fax 02-551-1111 อีเมล : Emergency
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter	
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name เคมบริค	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-154900013
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)	
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name ศักดิ์ศรีอุตสาหกรรม	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID DIW-D-054900089
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID	หมวดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	อะลูมิเนียม บัลเบด	10106	1	01			12.680	kg	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling Instructions and additional information7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ Generator's name **สมชาย ใจดี** ลายเซ็น : Signature **สมชาย ใจดี** วันที่ : Date **1** เดือน : Month **1** พ.ศ. : Year **2556**

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name เคมบริค	2) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-154900013	3) เลขทะเบียน 70-6392
โทรศัพท์ : Phone 032-373580-2 โทรสาร : Fax 032-373580-3 อีเมล : Emergency	พาหนะ : Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.โดยขนส่งจากจังหวัด : From **นนทบุรี** ไปยังจังหวัด To **นนทบุรี** ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name **เคมบริค** ลายเซ็น : Signature **สมชาย ใจดี** วันที่ : Date **1** เดือน : Month **1** พ.ศ. : Year **2556**

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name	6) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID	7) เลขทะเบียน
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax อีเมล : Emergency	พาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ศักดิ์ศรีอุตสาหกรรม	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-054900089
สถานที่กำจัด : TSDF's address 134 ซอยนาคร 11 ต.ระหาร 2 อ.ระหาร 2 จ.นนทบุรี	โทรศัพท์ : Phone 032-373580-2 โทรสาร : Fax 032-373580-3 อีเมล : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of actionวันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.
ชื่อผู้ส่งกลับ : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งกลับ : TSDF's Signature

Uniform Waste Manifest
(Uniform Waste Manifest)

☒ Agency of the Department ☐ Veterans Affairs Department

1. General Information and Description : This section must be completed by the Contractor

doi:10.1017/S0022292412001911

3

Running No. **C23265**

Running No. 200-1000000000

เลขที่อ้างอิง 11411660045570

แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภทหรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			จำนวน	ชนิด	
1	น้ำเสียจากน้ำยา	16 10 01	1	ถัง	11.310
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 11.310 ตัน ของแข็ง 0 ตัน					
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : ตัน วันที่ส่งมอบ : เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อการ : 11411660045570 ลายมือชื่อ : 6/11/66					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ : 11411660045570 ลายมือชื่อ : 6-11-2566					
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : ทะเบียนโรงงานเลขที่ (ถ้ามี) :					
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ภูเก็ต มาจังหวัด : ภูเก็ต		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 6/11/66 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 11411660045570 ลายมือชื่อ : 6/11/66			วันที่มาถึง : 6/11/66		
			เวลาที่มาถึง : 13.06		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 11.31 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 11411660045570 ลายมือชื่อ : 6/11/66			วันที่รับมอบ : 6/11/66 เวลาที่รับมอบ : 15.38 น.		
			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ <input checked="" type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 11.31 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 6/11/66 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10.40		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 11411660045570 ลายมือชื่อ : 6/11/66			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารแสดงการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓) <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					

ECO 2301369

27

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-19-1266-050764-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้กักำเนิด

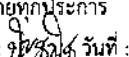
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ฝุ่นจากเตาหลอม	100319	ถุง	13	9.34

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 9.34 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ


ขอความร่วมมือระหว่างทางขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้กักำเนิด : ปัญชน ปะละใจ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 13/12/66

ปริมาณที่ส่งมอบ : 9.34 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 13/12/2566
เวลาที่ส่งมอบ : 10.40

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว



คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับ : นาย ประพนธ์ สมบัว ลายมือชื่อ :  วันที่ : 13-12-66



☒ ผู้กักำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ



ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000325446

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  ลายมือชื่อ :  วันที่ : 13/12/66

ขนส่งจากจังหวัด : ปทุมธานี มายังจังหวัด : ระยอง
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 13/12/2566
เวลาที่มาถึง : 17.26

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  ลายมือชื่อ :  วันที่ : 13/12/66

ปริมาณที่รับมอบ : 9 ตัน
☐ น้ำหนักชั่งจริง ☒ น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 13/12/2023 เวลาที่มอบ : 14.49 น.
☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
☒ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว



ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  ลายมือชื่อ :  วันที่ : 14/12/66

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 9.97 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 14-12-66 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.10
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้กักำเนิดสรุปผลการจัดการ

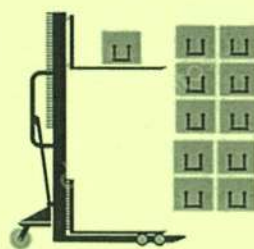
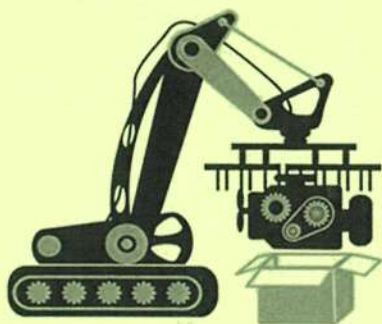
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

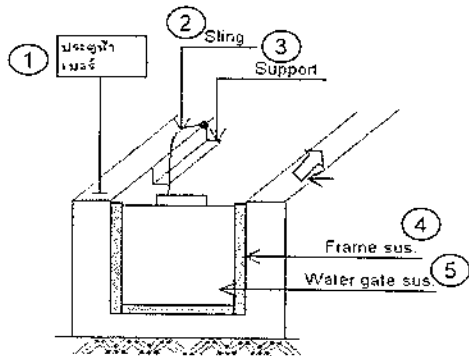
ลงชื่อผู้กักำเนิด :  ลายมือชื่อ :  วันที่ : 14/12/66

ภาคผนวก 16ก

การตรวจสอบระบบรางระบายน้ำ



Engineering Group		
Controller	Charger	Inspector



1	Borad No.
2	Sling Lock
3	Steel Support
4	Frame Gate sus.
5	Water Gate sus.

Factory North Factory

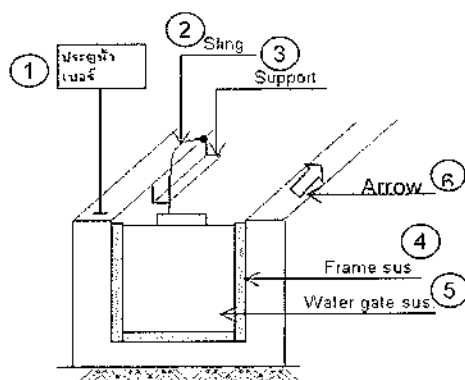
[illegible]

Symbol

O	Normal
X	Abnormal
L	Loss

Engineering Group

Controller	Charger	Inspector
------------	---------	-----------



1	Borad No.
2	Sling Lock
3	Steel Support
4	Frame Gate sus.
5	Water Gate sus.

FactoryNorth Factory

[illegible]

Comment

Symbol

0	Normal
---	--------

X	Abnormal
---	----------

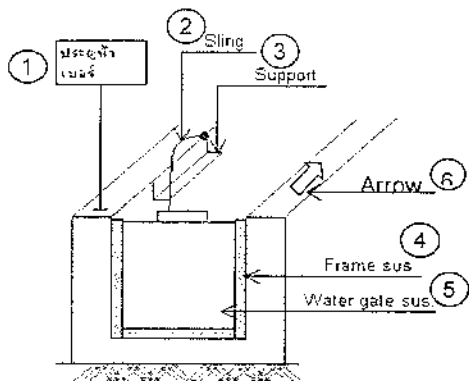
L	LOSS
---	------

WATER GATE MONTHLY INSPECTION SHEET

Engineering Group

Charger

Inspector



Check List

1	Borad No.
2	Sling Lock
3	Steel Support
4	Frame Gate sus.
5	Water Gate sus.

Day 22 Month 11 Year 23

FactoryNorth Factory

[illegible]

Comment

Symbol

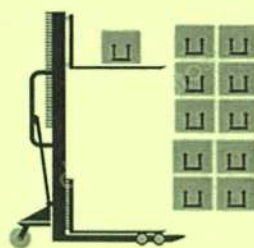
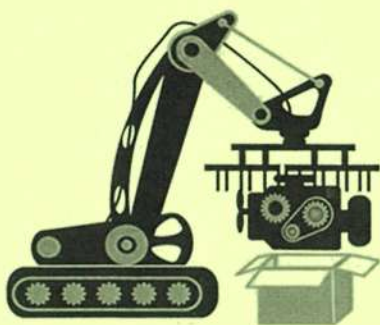
<input type="radio"/>	Normal
-----------------------	--------

X	Abnormal
---	----------

L	LOSS
---	------

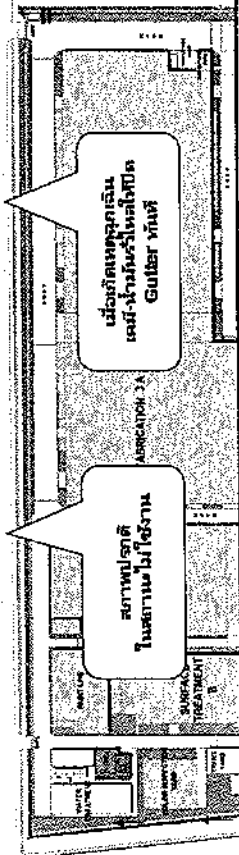
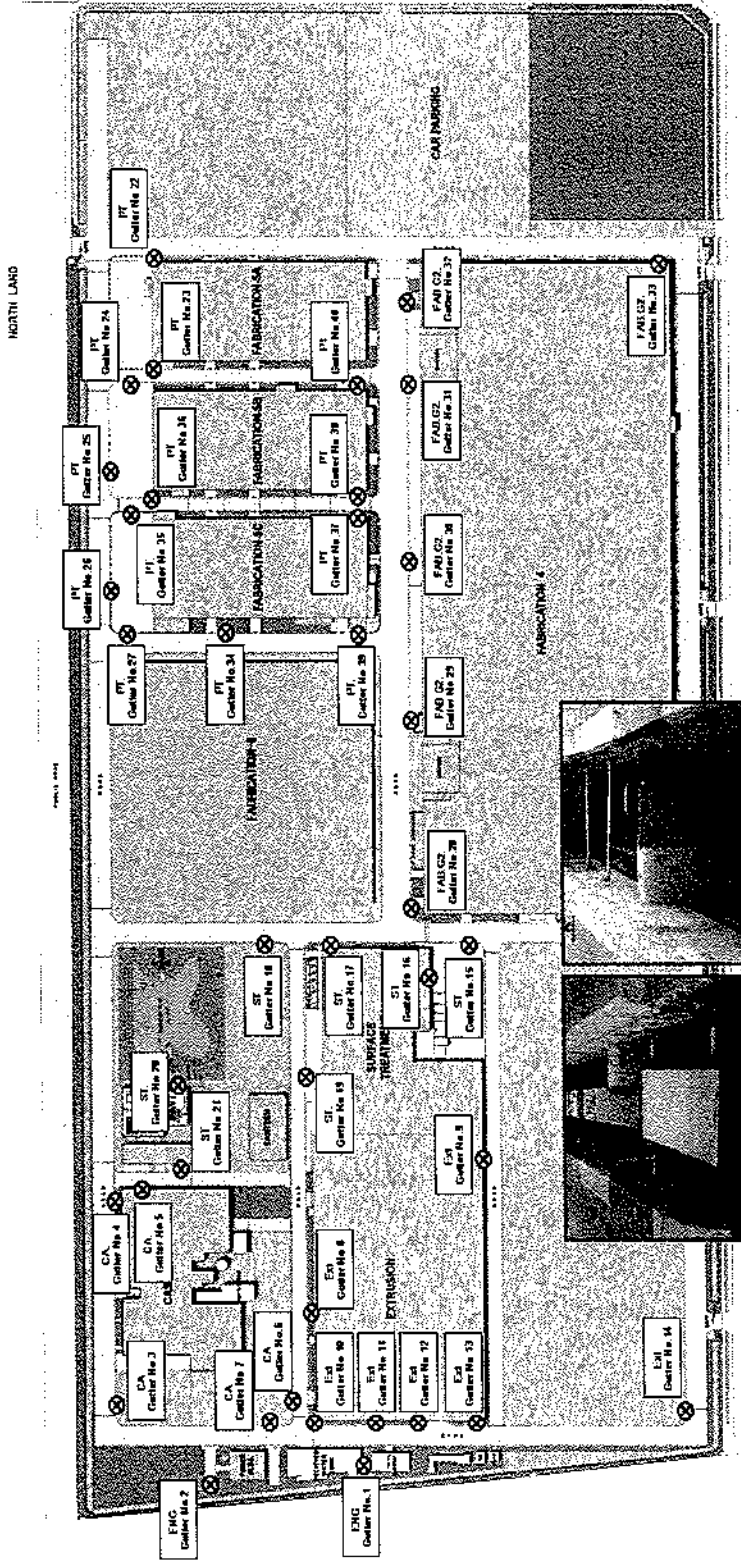
ภาคผนวก 17ก

แผนผังระบบการระบายน้ำฝนของโครงการ





LAY-OUT WATER GATE AREA (N. FACTORY) 40 POINT

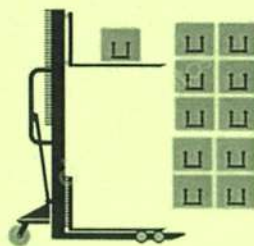
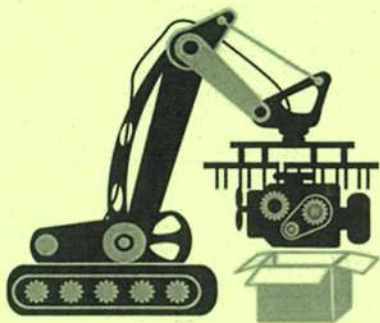


POINT SHUTTER WATER

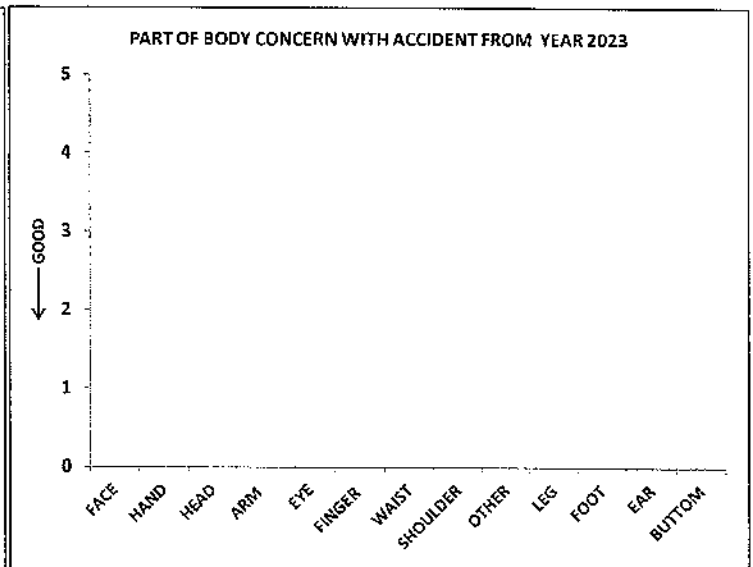
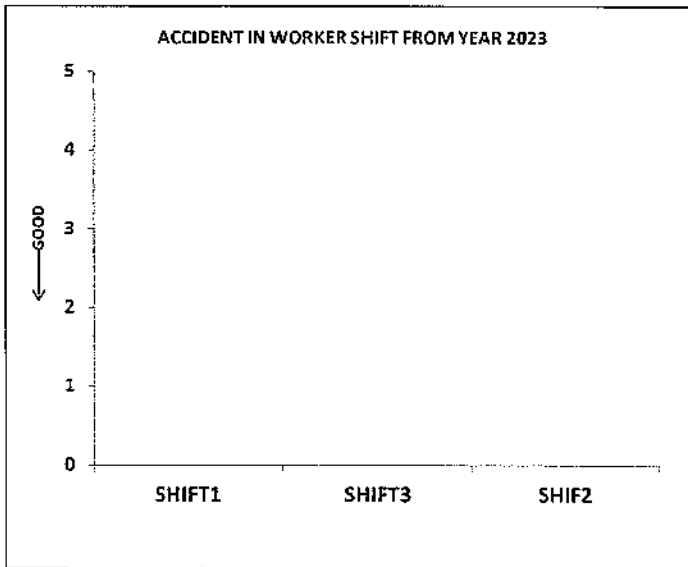
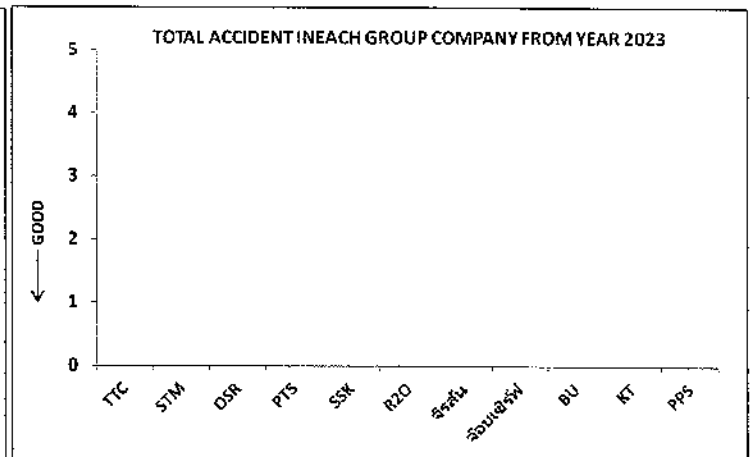
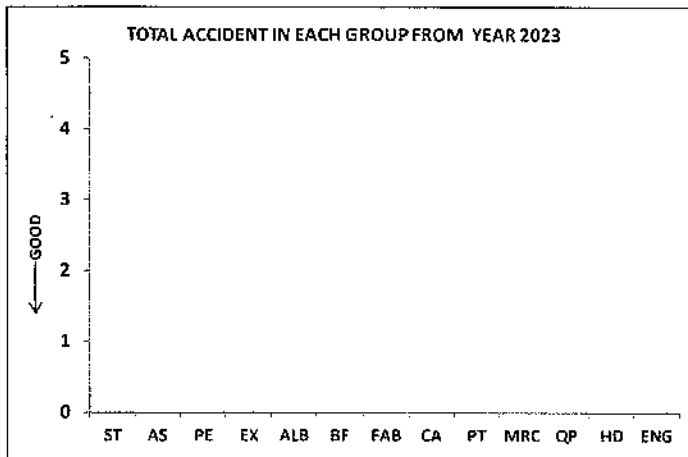
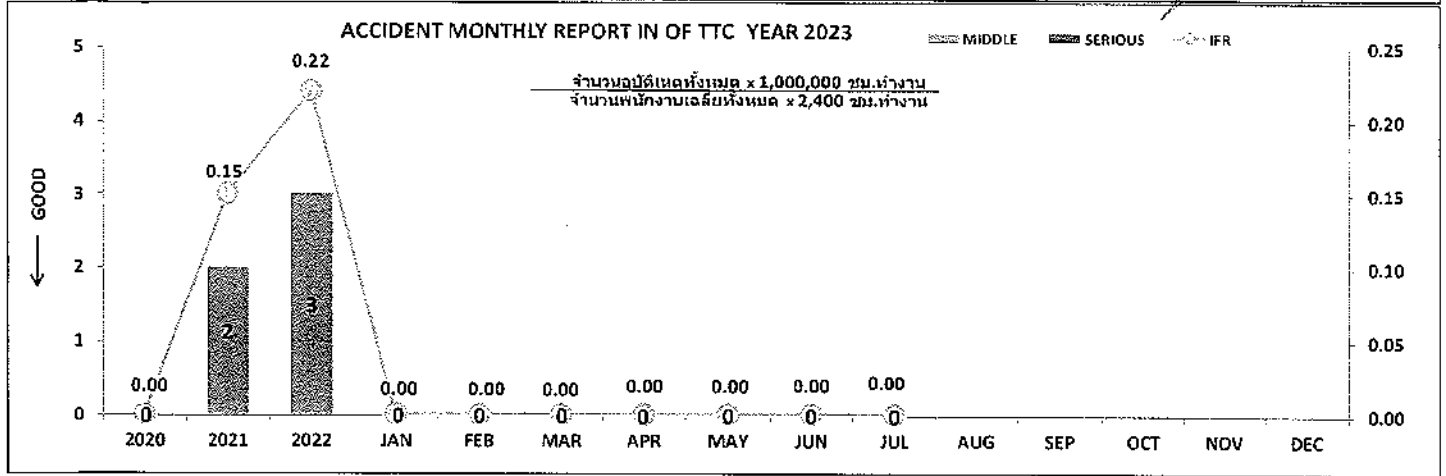


ภาคผนวก 18ก

การบันทึกสถิติอุบัติเหตุ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ย้อนหลัง 3 ปี)



ACCIDENT MONTHLY REPORT IN 7/2023 (ALL EMPLOYEE)



DETAIL ACCIDENT IN 7/2023

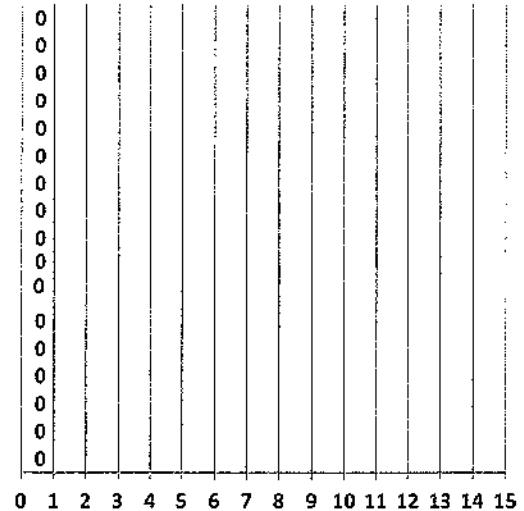
Havenot accident in this monthly.

REMARK : IMPROVEMENT FOLLOW UP FROM CHECK SHEET

TYPE ACCIDENT MONTHLY REPORT JULY ' 2023

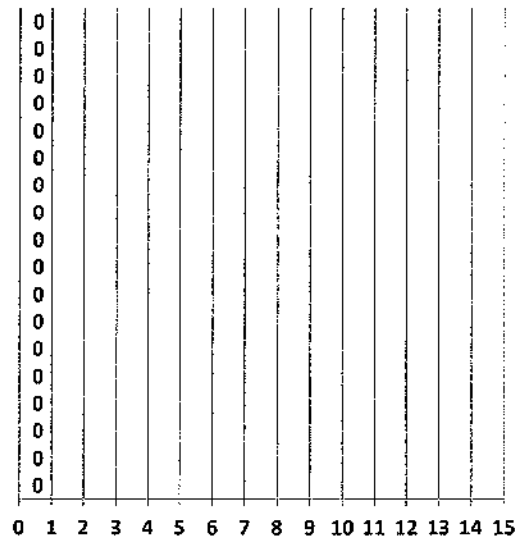
สถิติสิ่งตกใส่ประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
อื่นๆ (ของมีคม)													0
เครื่องจักร													0
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
เครื่องมือ													0
ดินสับ													0
ยานพาหนะ													0
เศษวัสดุ													0
ของมีคม													0
ความร้อน													0
ไฟฟ้า													0
ระเบิด													0
สิ่งมีพิษ สารเคมี													0
ถูกตำหรือถูกแทง													0
เสียงในโรงงาน													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
รถของหนัก													0
Total	0	0	0	0	0	0	0						0



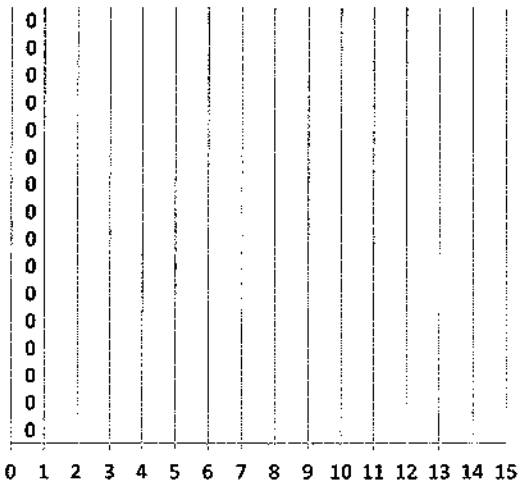
สาเหตุของการประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
บาดเจ็บทาง จาน, ดอก													0
วัตถุหรือสิ่ง													0
วัตถุกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
รถล้ม ถิ่นล้ม													0
วัตถุกระแทกเข้าตา													0
อาการทางตาหรือหู													0
ตกจากที่สูง													0
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ													0
วัตถุสิ่งของระเบิด													0
ไฟฟ้าช็อต													0
ผลจากความร้อนสูง													0
ผลจากความเย็นจัด													0
สัมผัสสารเคมี													0
อันตรายจากแรง													0
อันตรายจากรังสี													0
ถูกตำหรือถูกแทง													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
Total	0	0	0	0	0	0	0						0

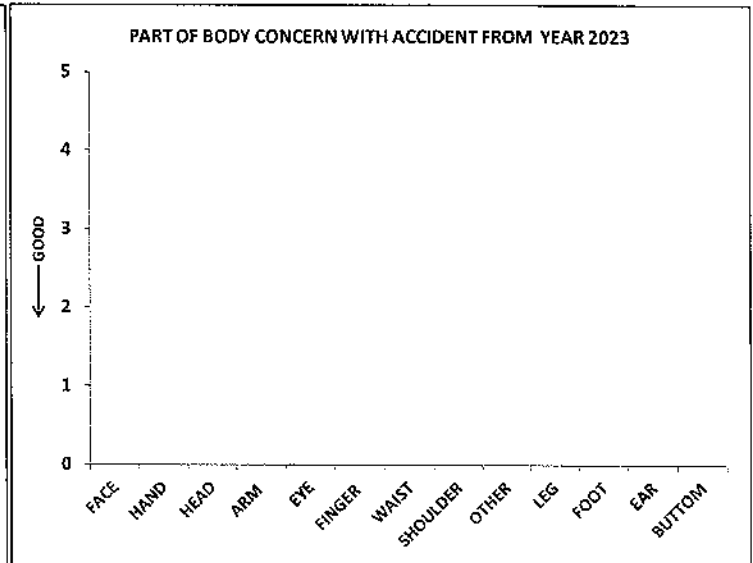
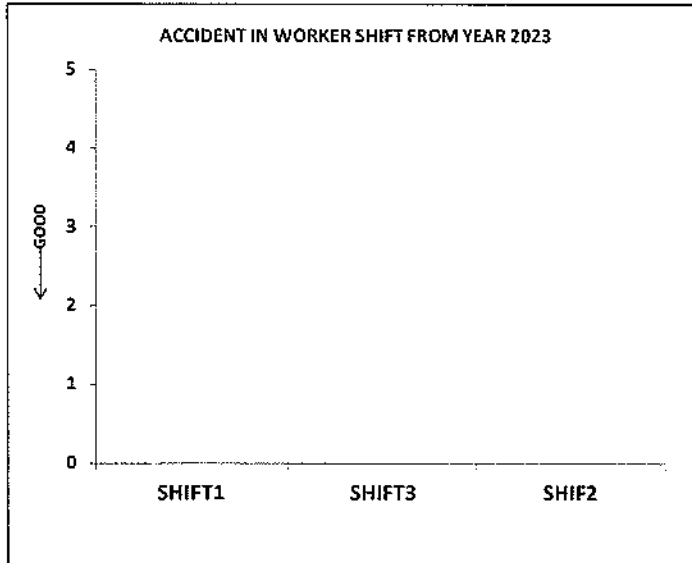
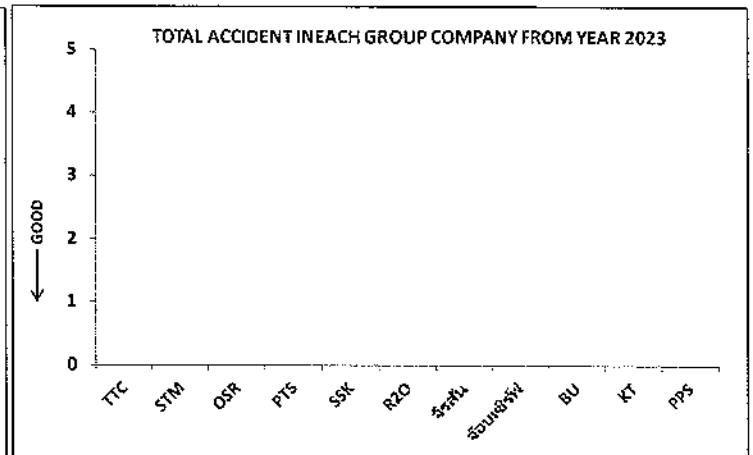
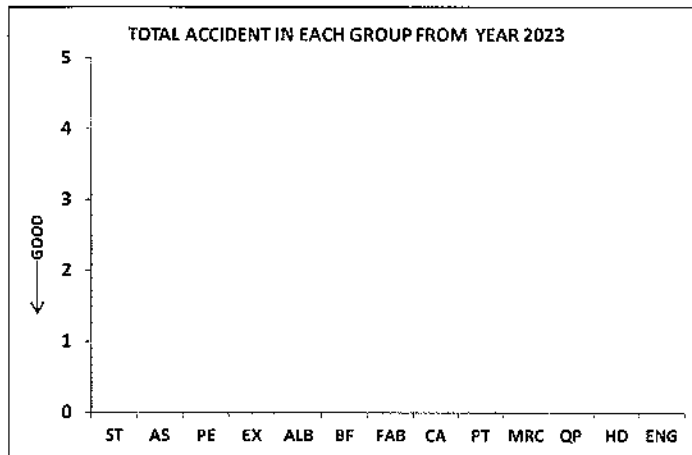
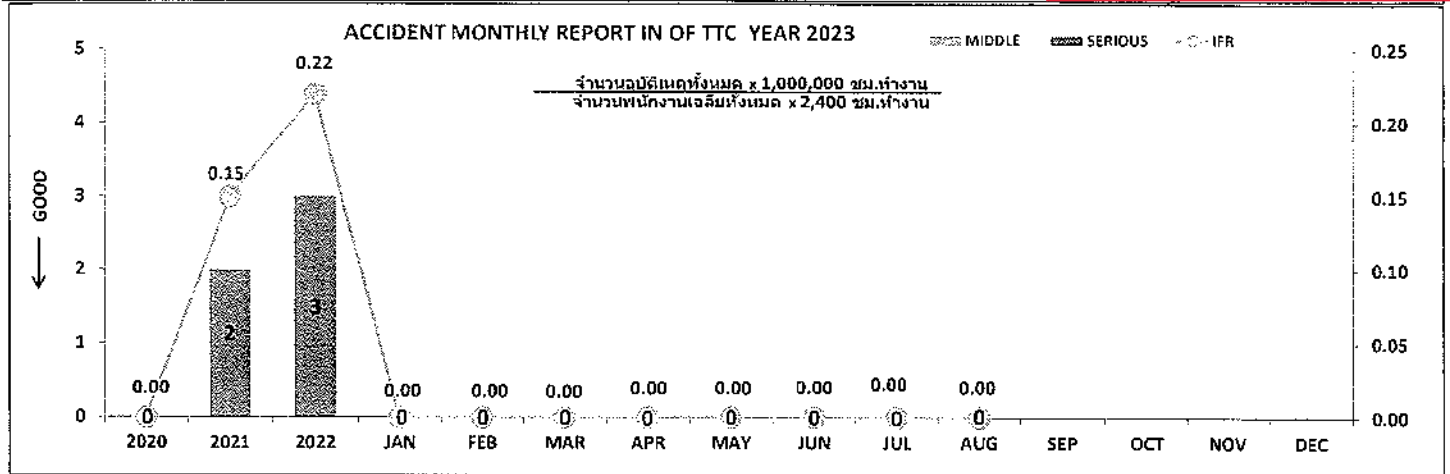


สถิติการประสบอันตรายตามส่วนของร่างกาย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
นิ้วมือ													0
แขน													0
คอ, ศีรษะ													0
บาดเจ็บหลายส่วน													0
มือ													0
ตา													0
หู													0
ลำตัว													0
เท้า													0
หลัง													0
ไหล่													0
เท้า													0
นิ้วเท้า													0
ขา													0
อวัยวะอื่นๆ													0
ใบหน้า													0
Total	0	0	0	0	0	0	0						0



ACCIDENT MONTHLY REPORT IN 8/2023 (ALL EMPLOYEE)



DETAIL ACCIDENT IN 8/2023

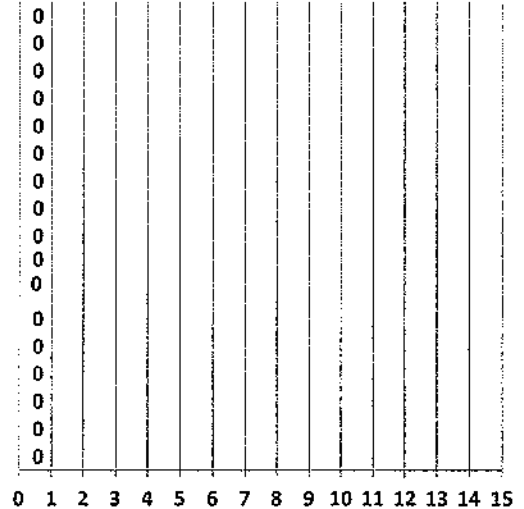
Havenot accident in this monthly.

REMARK : IMPROVEMENT FOLLOW UP FROM CHECK SHEET

TYPE ACCIDENT MONTHLY REPORT AUGUST ' 2023

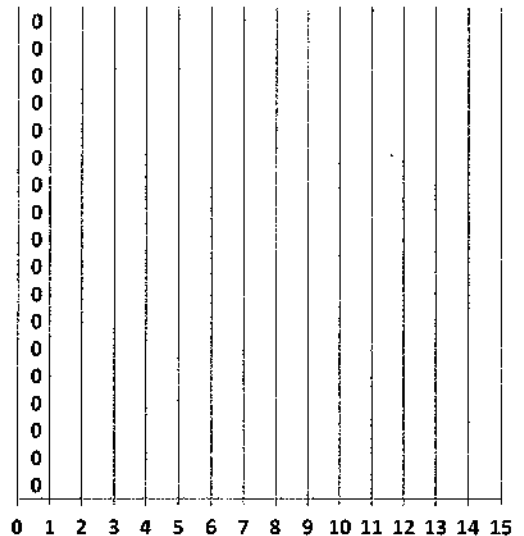
สถิติสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
อื่นๆ (ของมีคม)													0
เครื่องจักร													0
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
เครื่องมือ													0
ดินสับ													0
ยานพาหนะ													0
เศษวัสดุ													0
ของมีคมอื่น													0
ความร้อน													0
ไฟฟ้า													0
ระเบิด													0
สิ่งมีชีวิต สารเคมี													0
ตุ๊กตาหรือร่างกาย													0
เสียงในโรงงาน													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
ตกของหนัก													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0					0



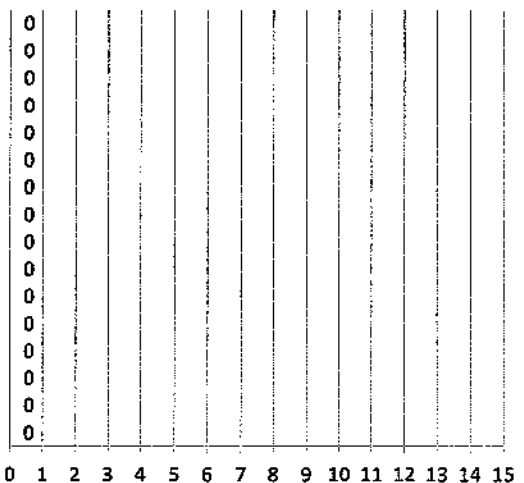
สาเหตุของการประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
บาดเจ็บจากของตก													0
วัตถุหรือสิ่ง													0
วัตถุกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
รถล้ม ดินสับ													0
วัตถุกระแทกเข้าตา													0
อากาศหรือสภาพแวดล้อม													0
ยกเคลื่อนย้ายของหนัก													0
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ													0
วัตถุสิ่งของระเบิด													0
ไฟฟ้าช็อต													0
ผลจากความร้อนสูง													0
ผลจากความเย็นจัด													0
สัมผัสสารเคมี													0
อันตรายจากแสง													0
อันตรายจากรังสี													0
ตุ๊กตาหรือร่างกาย													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0					0

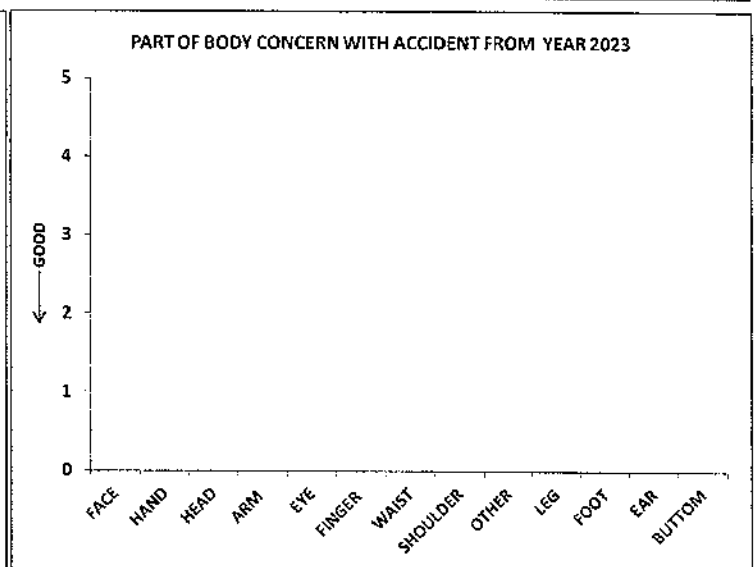
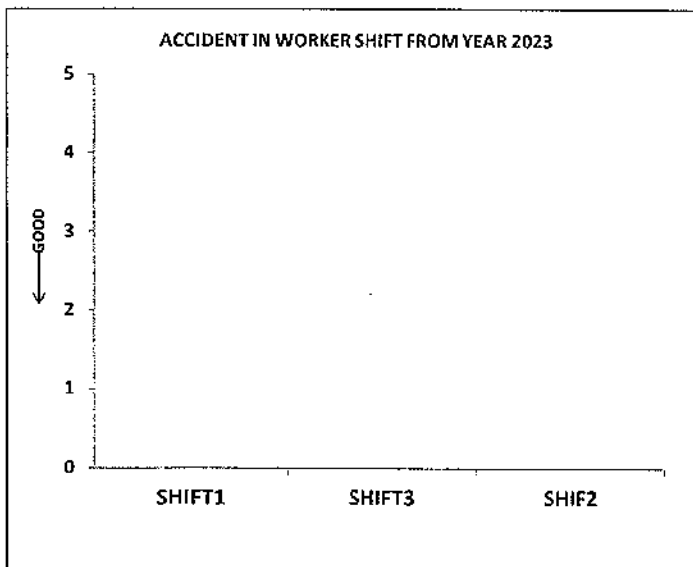
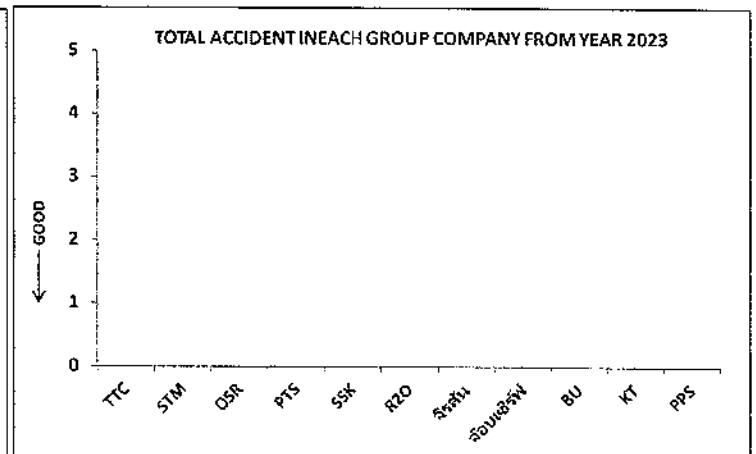
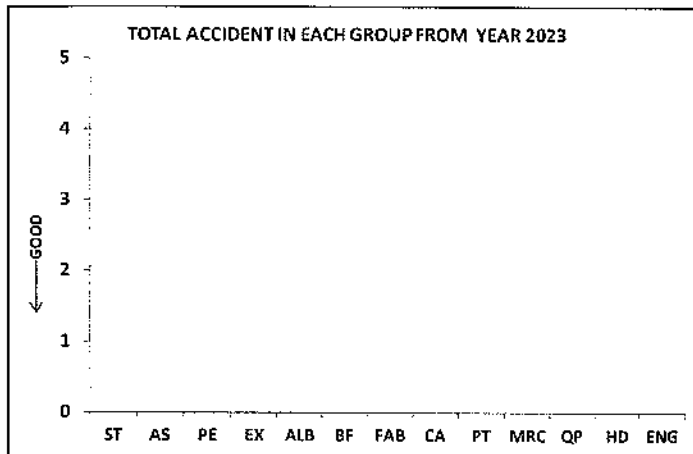
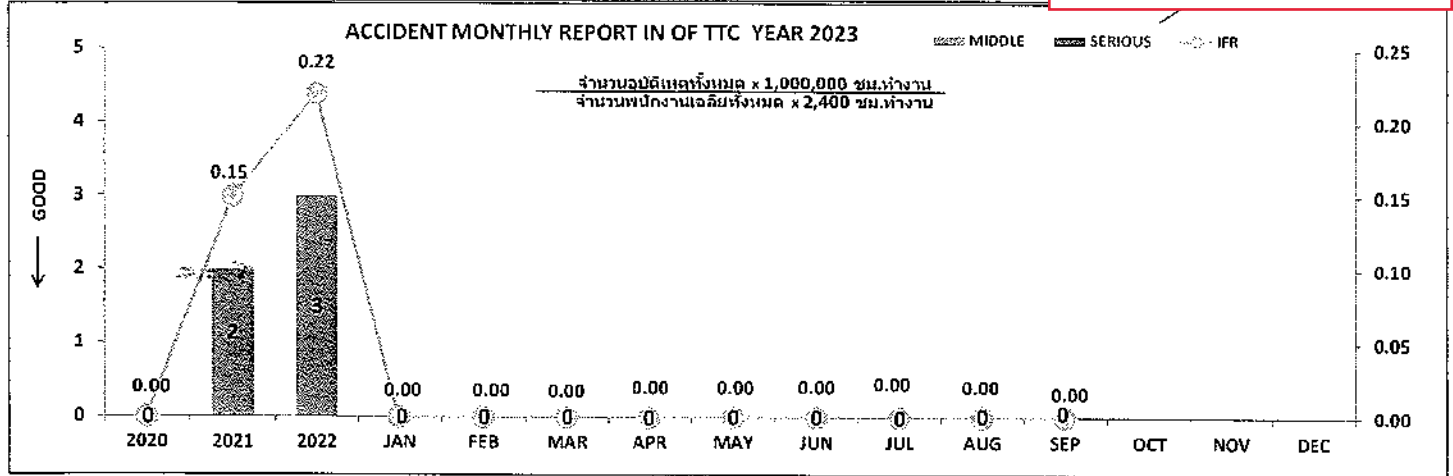


สถิติการประสบอันตรายตามส่วนของร่างกาย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
นิ้วมือ													0
แขน													0
คอ,ศีรษะ													0
บาดเจ็บหลายส่วน													0
มือ													0
ขา													0
หู													0
ลำตัว													0
ตา													0
หลัง													0
ไหล่													0
เท้า													0
นิ้วเท้า													0
ขา													0
อวัยวะอื่นๆ													0
ใบหน้า													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0					0



ACCIDENT MONTHLY REPORT IN 9/2023 (ALL EMPLOYEE)



DETAIL ACCIDENT IN 9/2023

Havenot accident in this monthly.

REMARK : IMPROVEMENT FOLLOW UP FROM CHECK SHEET

TYPE ACCIDENT MONTHLY REPORT SEPTEMBER ' 2023

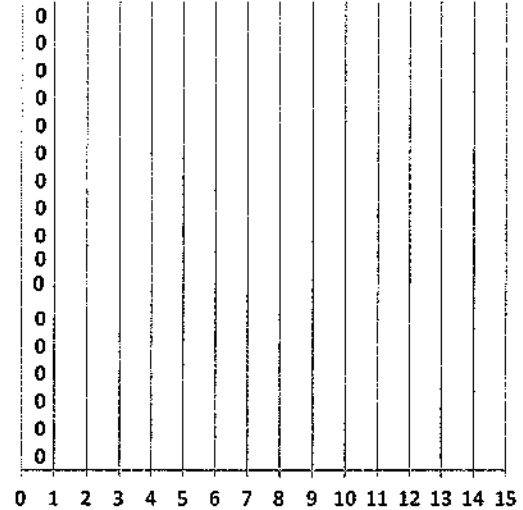
APPROVE

CHECK

CHARGE

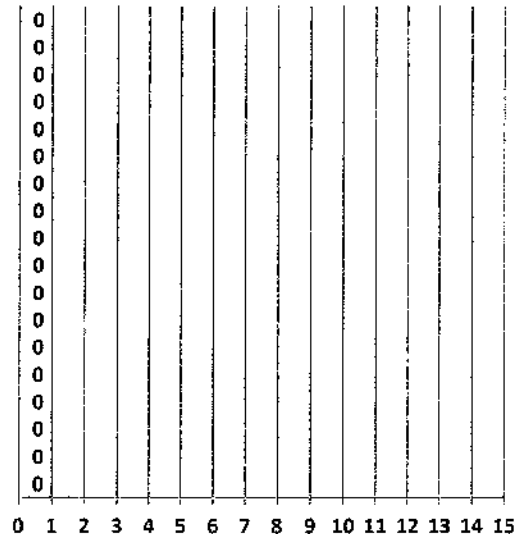
สถิติสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
อื่นๆ (ของนิคม)													0
เครื่องจักร													0
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
เครื่องมือ													0
ลื่นล้ม													0
ยานพาหนะ													0
เศษวัสดุ													0
ของเหล่าน้ำมัน													0
ความร้อน													0
ไฟฟ้า													0
ระเบิด													0
สิ่งมีพิษ สารเคมี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
สัตว์ในโรงงาน													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
ยกของหนัก													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



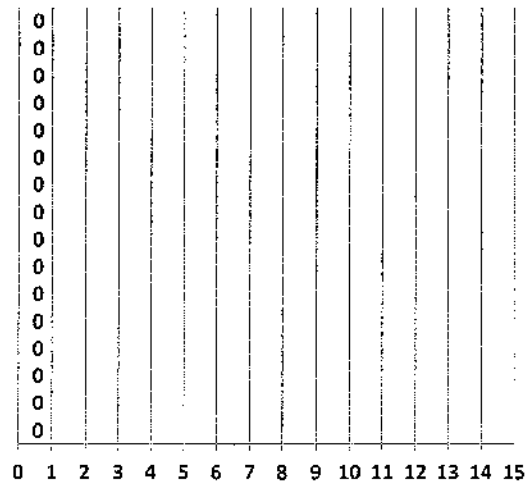
สาเหตุของการประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
ขาดแรง ขาดสติ													0
วัตถุเป็นระเบิด													0
วัตถุกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
หกล้ม ลื่นล้ม													0
วัตถุกระแทกเข้าตา													0
อาการทั้งหลายเหล่านาน													0
ยกของหนัก													0
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ													0
วัตถุสิ่งของระเบิด													0
ไฟฟ้าช็อต													0
ผลจากความร้อนสูง													0
ผลจากความเย็นจัด													0
สัมผัสสารเคมี													0
อันตรายจากแสง													0
อันตรายจากรังสี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

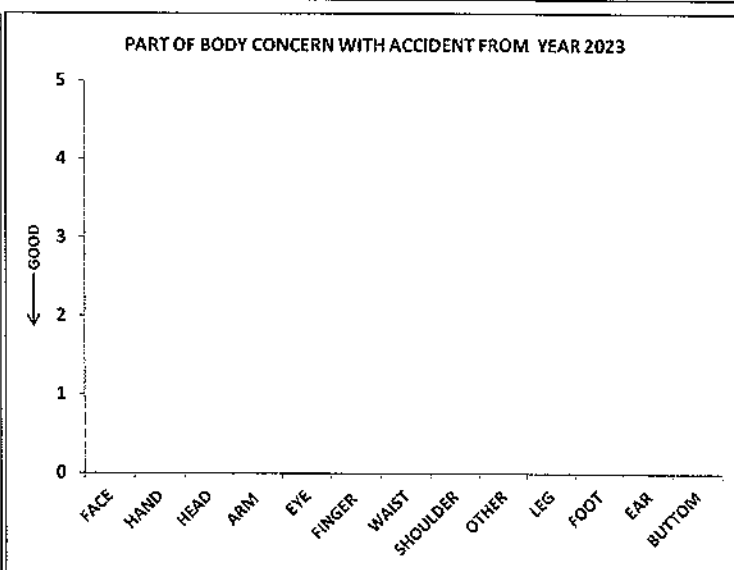
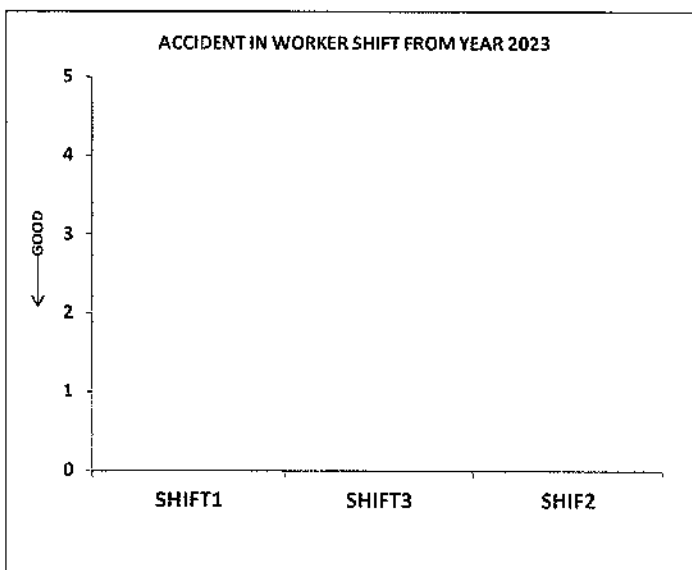
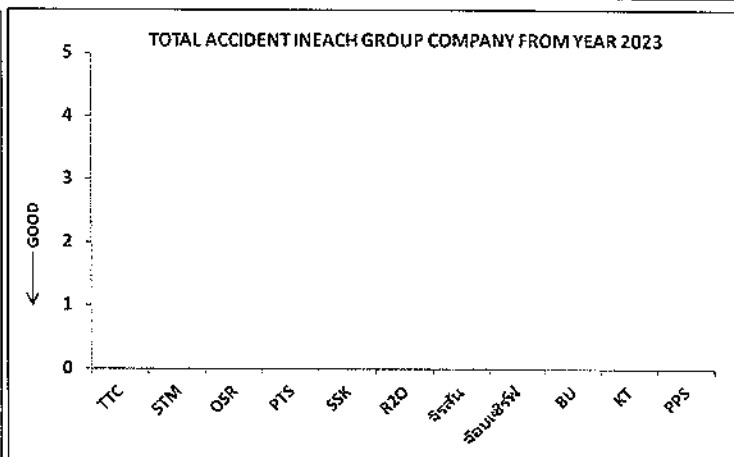
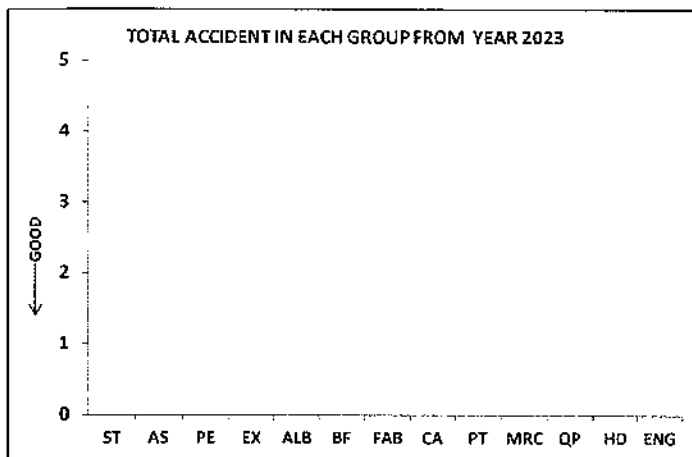
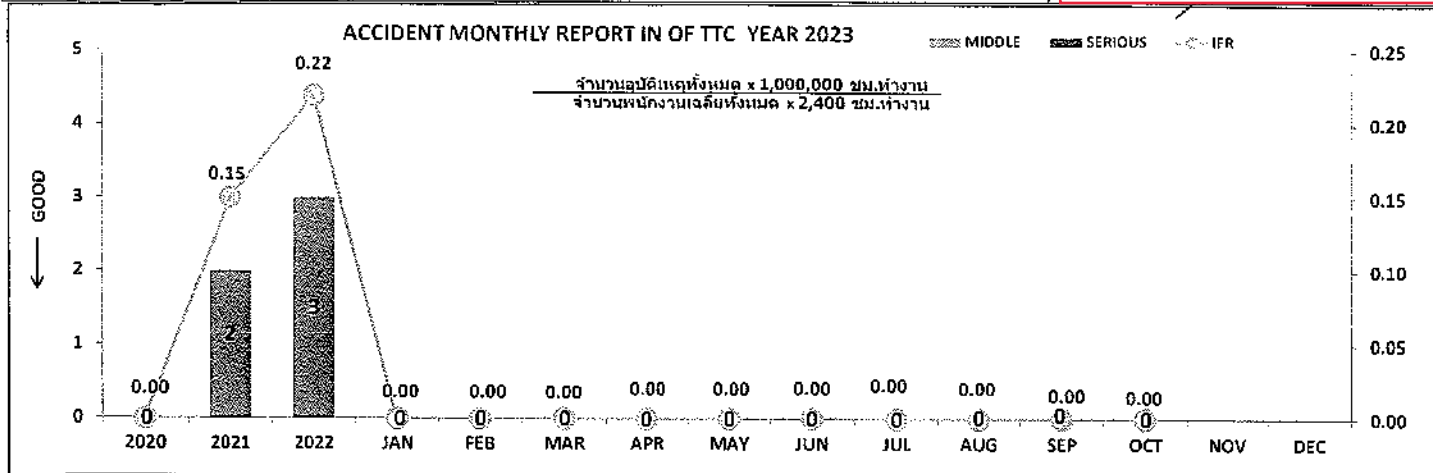


สถิติการประสบอันตรายตามส่วนของร่างกาย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
นิ้วมือ													0
แขน													0
ข้อศอก													0
บาดเจ็บหลายส่วน													0
มือ													0
ขา													0
หัว													0
ลำตัว													0
เอว													0
หลัง													0
ไหล่													0
เท้า													0
นิ้วเท้า													0
ขา													0
อวัยวะอื่นๆ													0
ใบหน้า													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ACCIDENT MONTHLY REPORT IN 10/2023 (ALL EMPLOYEE)



DETAIL ACCIDENT IN 10/2023

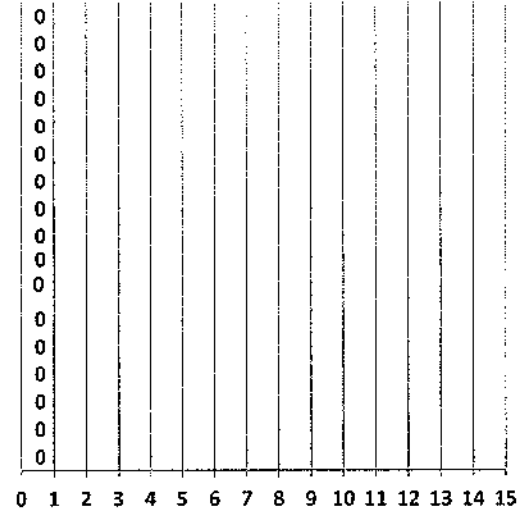
Havenot accident in this monthly.

REMARK : IMPROVEMENT FOLLOW UP FROM CHECK SHEET

TYPE ACCIDENT MONTHLY REPORT OCTOBER ' 2023

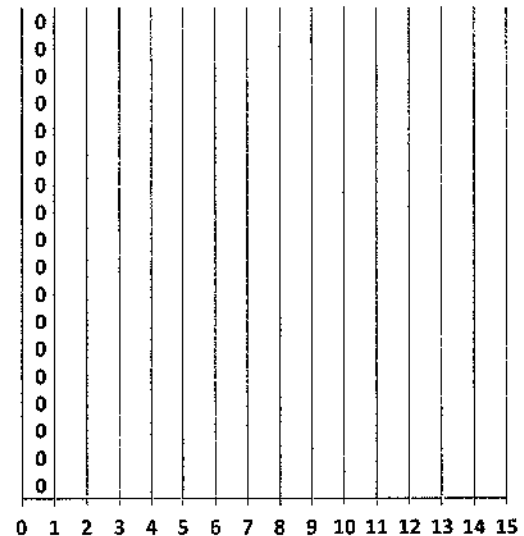
สถิติสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
อื่นๆ (ของมีคม)													0
เครื่องจักร													0
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
เครื่องทีด													0
ลิฟต์													0
ยานพาหนะ													0
เศษวัสดุ													0
ของหม่นทับ													0
ความร้อน													0
ไฟฟ้า													0
ระเบิด													0
สิ่งมีพิษ สารเคมี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
เสียงในโรงงาน													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
ขากของหนัก													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0



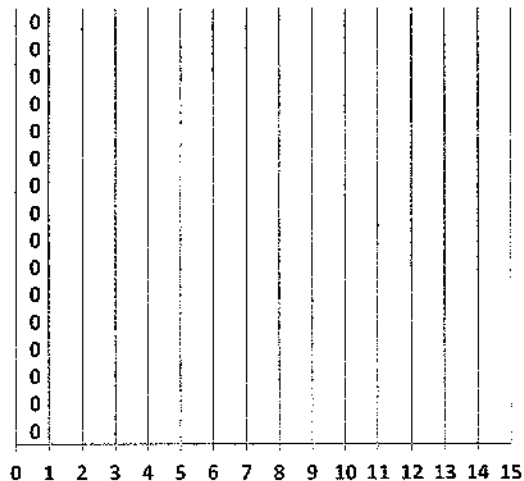
สาเหตุของการประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
ขาดทาง ข่วน, ลอก													0
วัตถุพ่นหรือสิ่ง													0
วัตถุกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
รถกลับ สิ้นเสีย													0
วัตถุกระเด็นเข้าตา													0
อาคารพังทลายถล่มทับ													0
ขกเคลื่อนย้ายของหนัก													0
อุปกรณ์ฉุกเฉินยานพาหนะ													0
วัตถุสิ่งของระเบิด													0
ไฟฟ้าช็อต													0
ผลจากความร้อนสูง													0
ผลจากความเย็นจัด													0
สัมผัสสารเคมี													0
อันตรายจากแสง													0
อันตรายจากรังสี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0

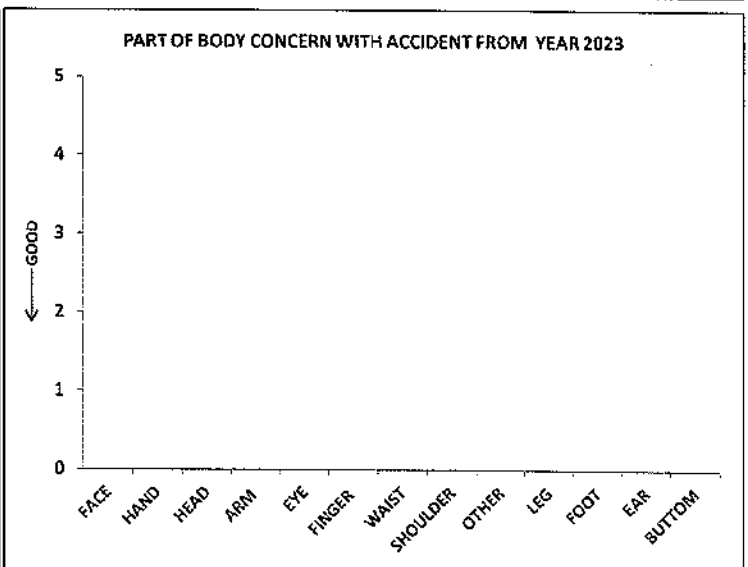
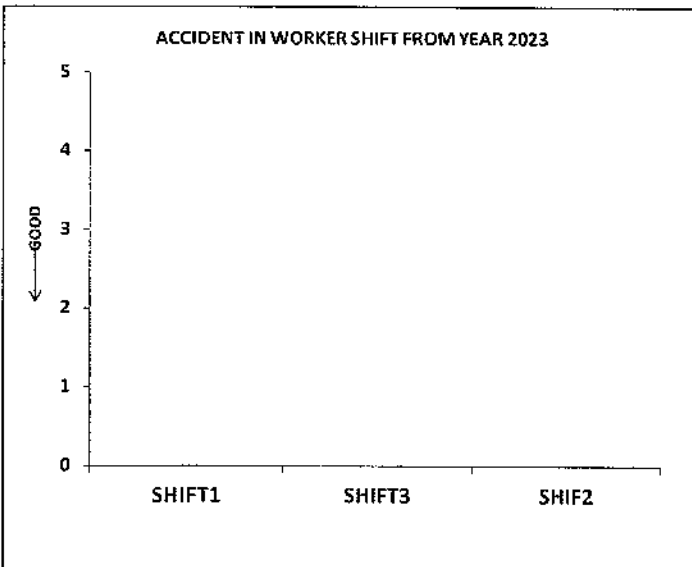
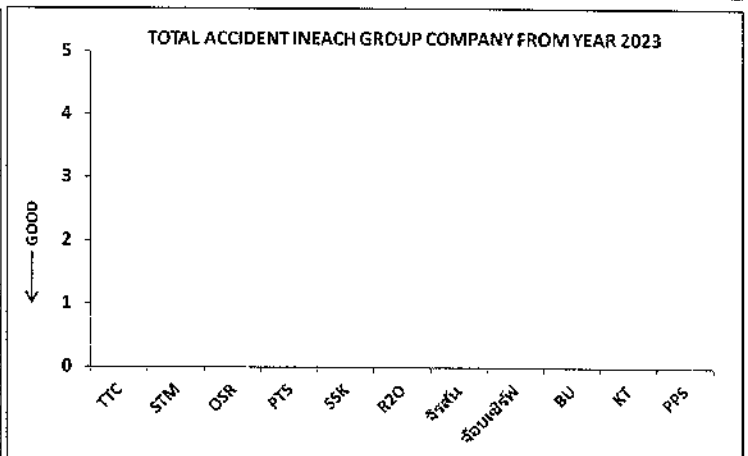
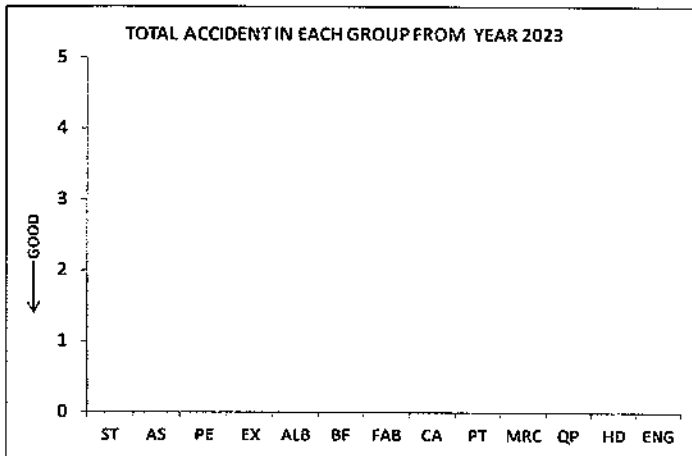
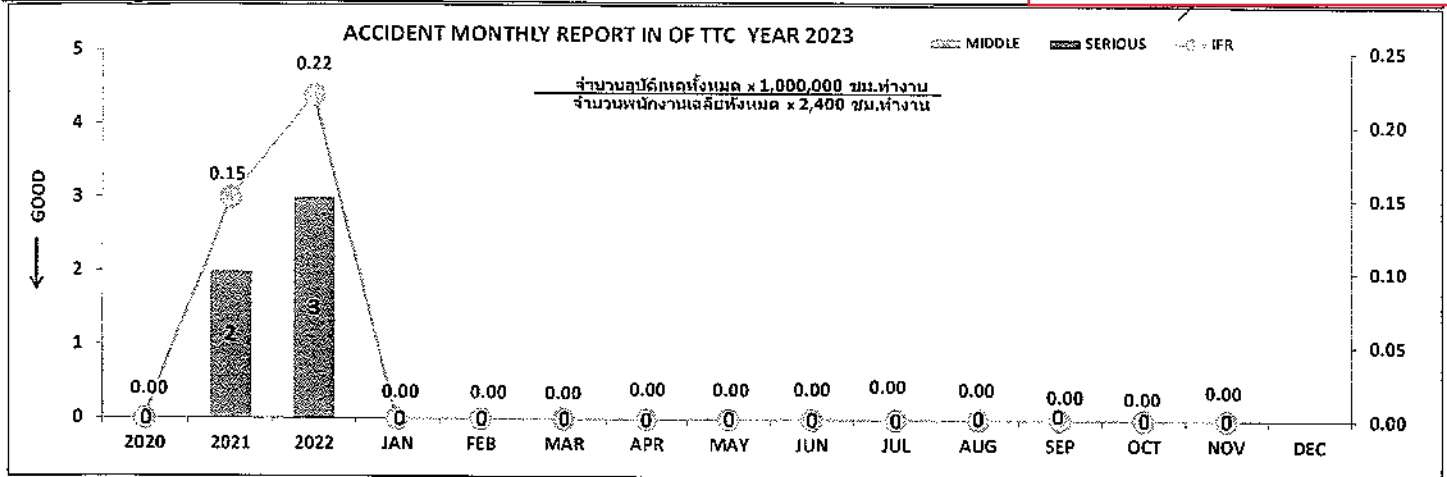


สถิติการประสบอันตรายตามส่วนของร่างกาย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
นิ้วมือ													0
แขน													0
คอ, ศีรษะ													0
บาดเจ็บหลายส่วน													0
มือ													0
ตา													0
หู													0
ลำตัว													0
ขา													0
เท้า													0
นิ้วเท้า													0
ขา													0
อวัยวะอื่นๆ													0
ใบหน้า													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0



ACCIDENT MONTHLY REPORT IN 11/2023 (ALL EMPLOYEE)



DETAIL ACCIDENT IN 11/2023

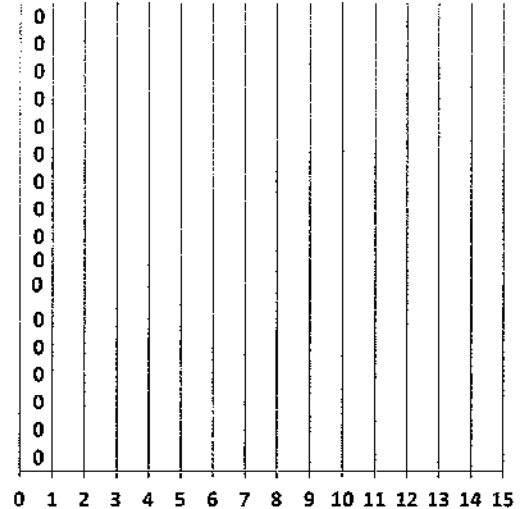
Havenot accident in this monthly.

REMARK : IMPROVEMENT FOLLOW UP FROM CHECK SHEET

TYPE ACCIDENT MONTHLY REPORT NOVEMBER ' 2023

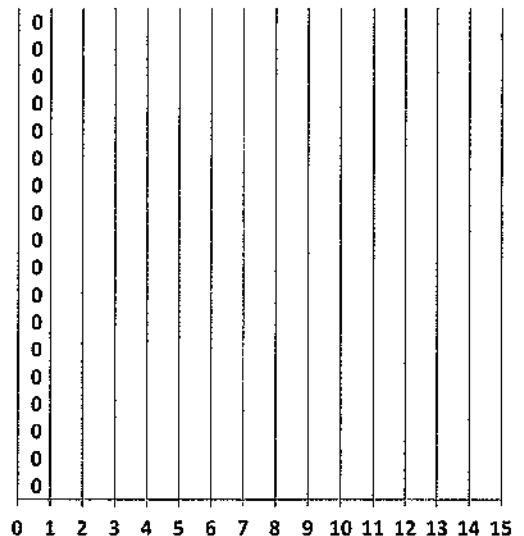
สถิติสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
อื่นๆ (ของมีคม)													0
เครื่องจักร													0
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
เครื่องมือ													0
ดินถล่ม													0
ยานพาหนะ													0
เศษวัสดุ													0
ของมีดอันตราย													0
ความร้อน													0
ไฟฟ้า													0
ระเบิด													0
สิ่งมีพิษ สารเคมี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
เสียงในโรงงาน													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
ยกของหนัก													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



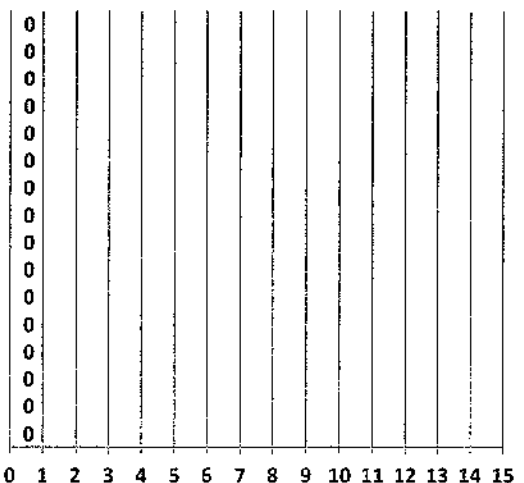
สาเหตุของการประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
ขาดแรง, ขวน, ลอก													0
วัตถุหนีบหรือสิ่ง													0
วัตถุกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
หกล้ม, ดินถล่ม													0
วัตถุกระเด็นเข้าตา													0
อาการจุกเสียดแน่นท้อง													0
เศษวัสดุเข้าตา													0
วัตถุสิ่งของระเบิด													0
ไฟฟ้าช็อต													0
ผลจากความร้อนสูง													0
ผลจากความเย็นจัด													0
สัมผัสสารเคมี													0
อันตรายจากแสง													0
อันตรายจากรังสี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

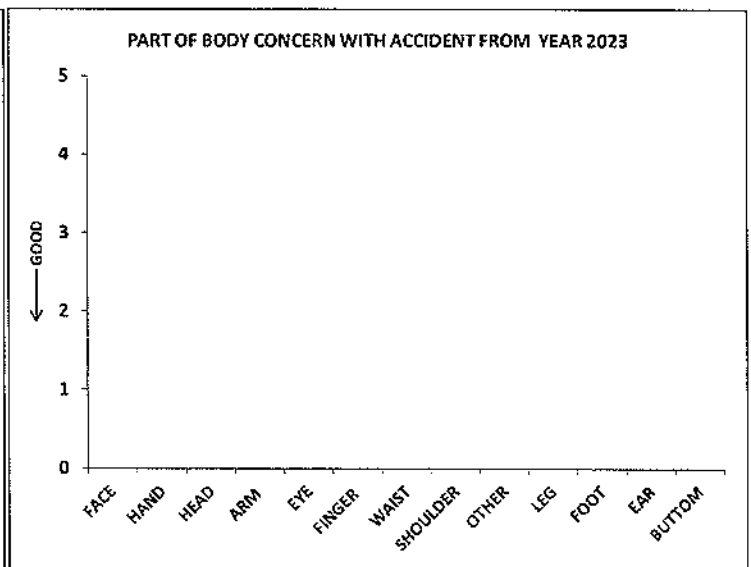
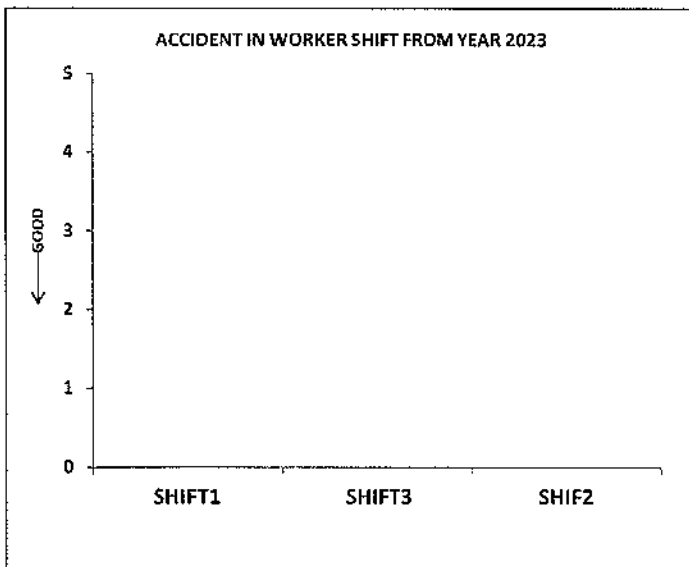
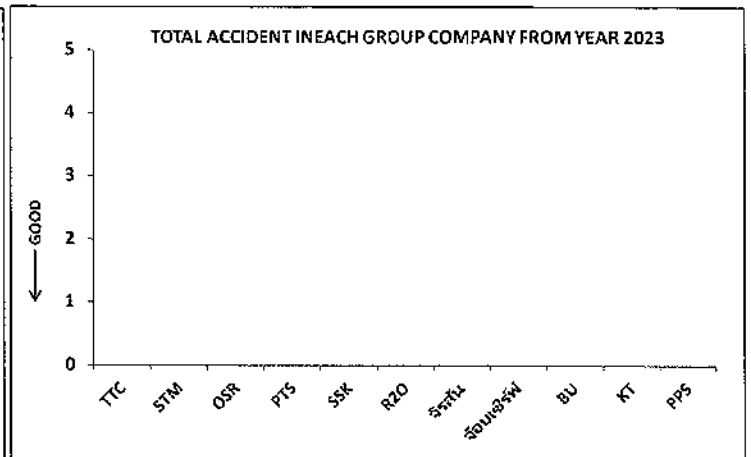
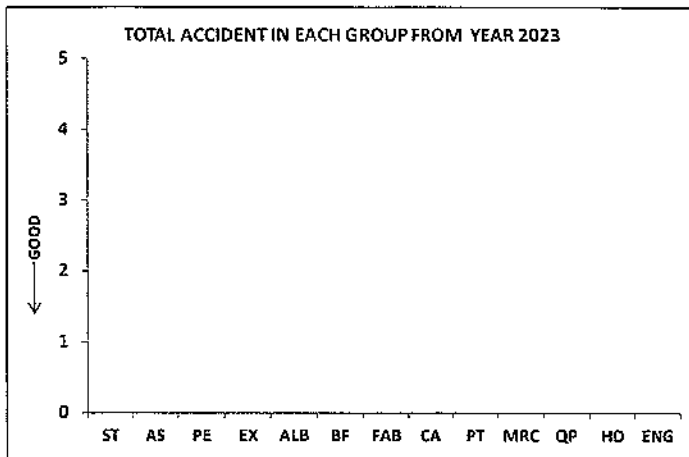
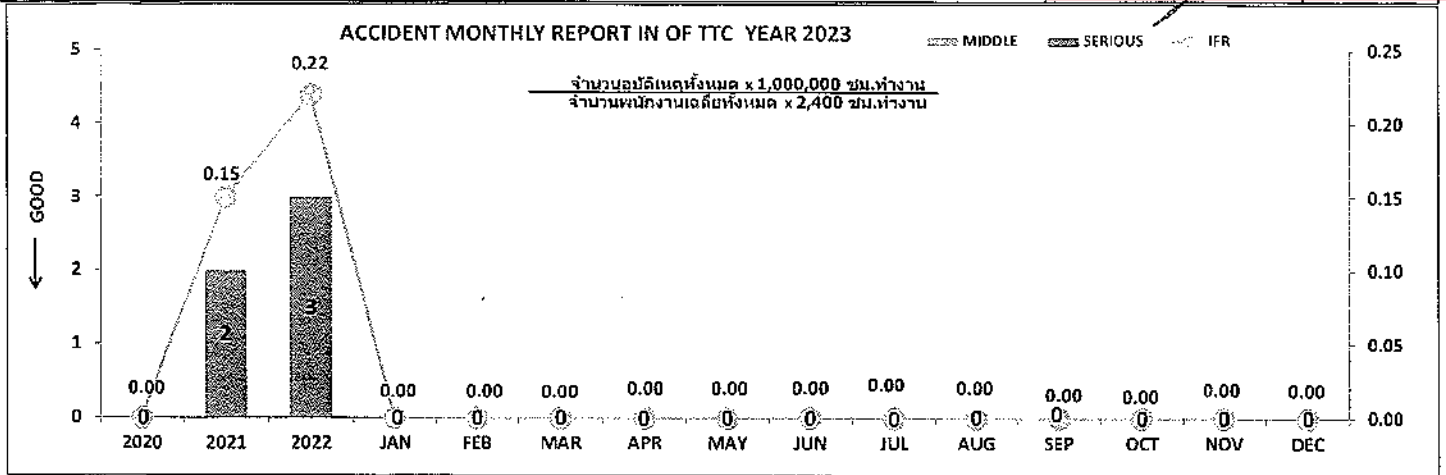


สถิติการประสบอันตรายตามส่วนของร่างกาย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
นิ้วมือ													0
แขน													0
คอ, ศีรษะ													0
บาดเจ็บหลายส่วน													0
มือ													0
ตา													0
หู													0
ลำตัว													0
เอว													0
หลัง													0
ไหล่													0
เท้า													0
นิ้วเท้า													0
ขา													0
อวัยวะอื่นๆ													0
ใบหน้า													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ACCIDENT MONTHLY REPORT IN 12/2023 (ALL EMPLOYEE)



DETAIL ACCIDENT IN 12/2023

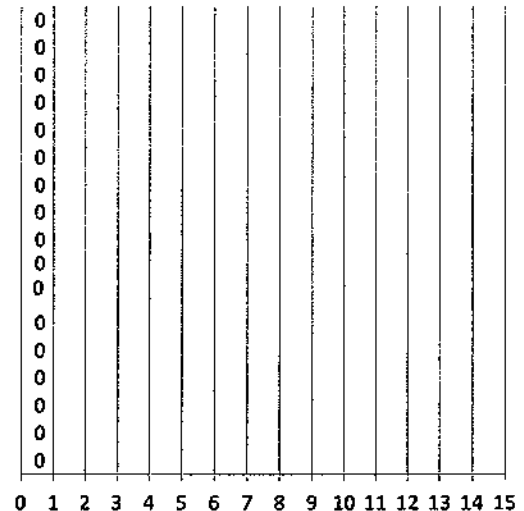
Havenot accident in this monthly.

REMARK : IMPROVEMENT FOLLOW UP FROM CHECK SHEET

TYPE ACCIDENT MONTHLY REPORT DECEMBER ' 2023

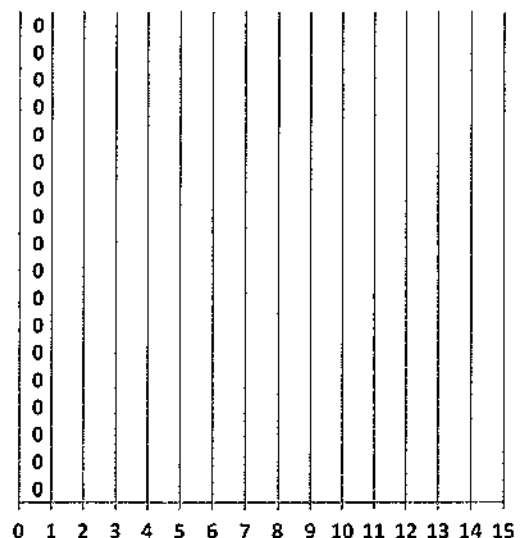
สถิติสิ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
อื่นๆ (ของนิคม)													0
เครื่องจักร													0
วัตถุหรือสิ่งของกระเด็น													0
ตกจากที่สูง													0
เครื่องมือ													0
ดินสไล													0
ยานพาหนะ													0
เศษวัสดุ													0
ข้อมาเข้าทับ													0
ความร้อน													0
ไฟฟ้า													0
ระเบิด													0
สิ่งมีพิษ สารเคมี													0
ถูกที่ร้ายแรงภายใน													0
เสียงในโรงงาน													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
ขงของหนัก													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



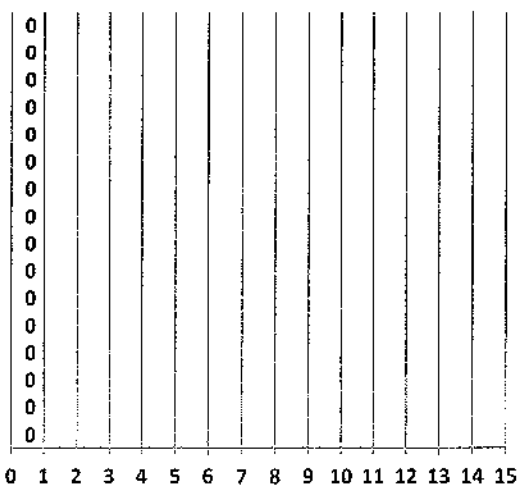
สาเหตุของการประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
บาดเจ็บทางจัน,ตอก													0
วัตถุหรือสิ่งของกระเด็น													0
วัตถุกระเด็น													0
ตกจากที่สูง													0
หกล้ม ดิ้นล้ม													0
วัตถุกระเด็นเข้าตา													0
อาการทางกายภาพอื่น													0
ตกจากที่สูง													0
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ													0
วัตถุสิ่งของระเบิด													0
ไฟฟ้าช็อต													0
ผลจากความร้อนสูง													0
ผลจากความเย็นจัด													0
สัมผัสสารเคมี													0
อันตรายจากแสง													0
อันตรายจากรังสี													0
ถูกที่ร้ายแรงภายใน													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



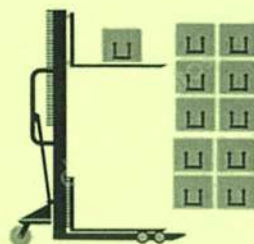
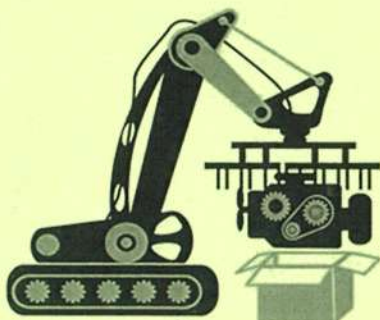
สถิติการประสบอันตรายตามส่วนของร่างกาย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
นิ้วมือ													0
แขน													0
คอ,ศีรษะ													0
บาดเจ็บหลายส่วน													0
มือ													0
ตา													0
หู													0
ลำตัว													0
ขา													0
หลัง													0
โพส													0
เท้า													0
นิ้วเท้า													0
ขา													0
อวัยวะอื่นๆ													0
ใบหน้า													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

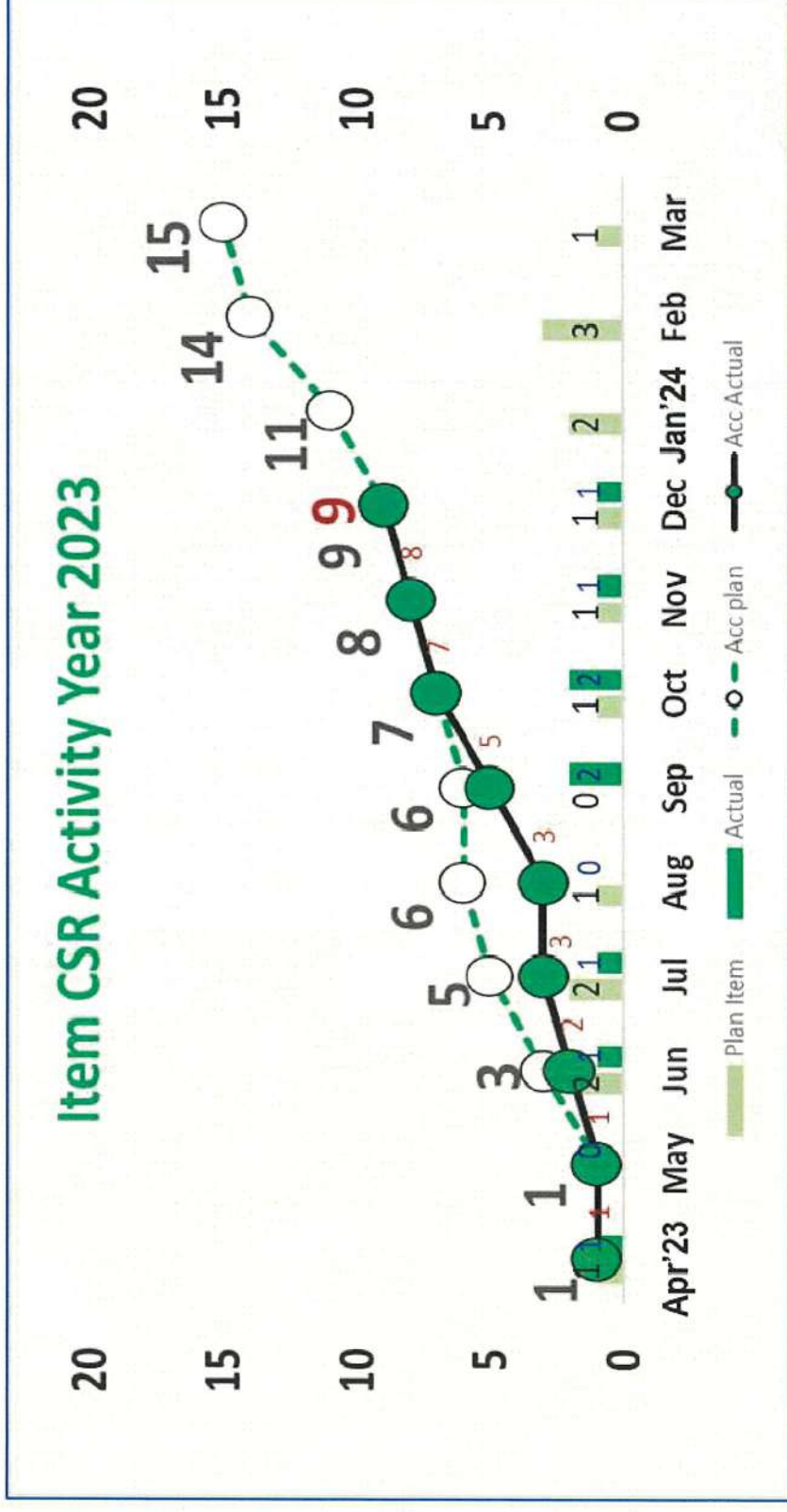


ภาคผนวก 19ก

แผนและการสนับสนุนกิจกรรมชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ



Corporate Social Responsibility Activity Year 2023



กิจกรรมถวายเทียนพรรษาโครงการ " ทอสเต็มไทย ร่วมใจสืบสานประเพณี "

ณ วัดสวนมะม่วง วัดพีชนิมิต และวัดโพธิ์มฤตดาราม จังหวัดปทุมธานี

26th July 2023



กิจกรรมปลูกป่าบกโครงการ " ทอสเต็มไทย ร่วมใจอนุรักษ์ธรรมชาติเชิงนิเวศ ปีที่ 10 "

ณ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าสระบุรี

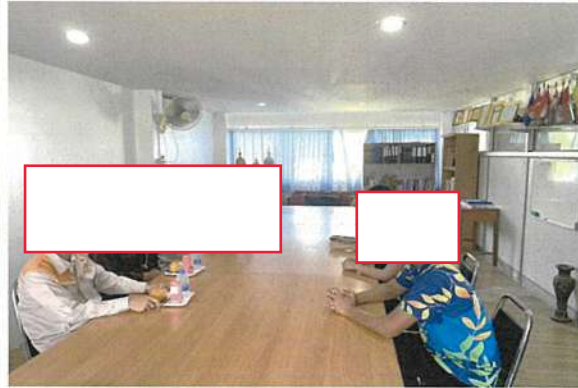
16th September 2023



โครงการพัฒนาชุมชน (โครงการที่ 1 โรงงานใต้)

ณ โรงเรียนวัดเปรมปรีชา

22nd September 2023



กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์สาธารณะปีที่ 9

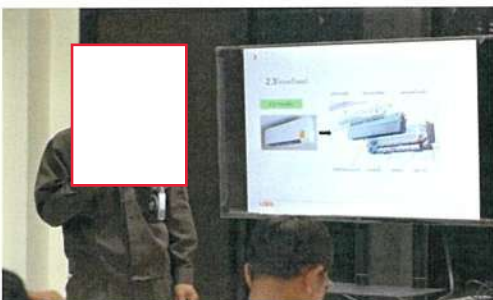
(Community Day Activities)

ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมทั้งหมด 3 กิจกรรม ดังนี้

1. กิจกรรมให้ความรู้และทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ณ ชุมชนเอื้ออาทร กม. 44 เมื่อวันที่ 28th October 2023



2. กิจกรรมฝึกสอนชุมชนเรื่องการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศเบื้องต้น ณ ชุมชนเอื้ออาทร กม. 44

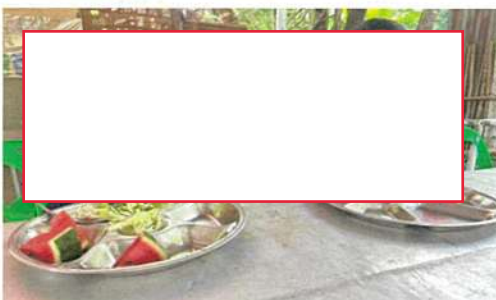


3. กิจกรรมปลูกต้นไม้เนื่องในวันรักต้นไม้แห่งชาติ ณ โรงเรียนบัวแก้วเกษร ตำบลระแหง
อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ 30th October 2023



กิจกรรมพัฒนาโรงเรียนในชนบท
(School poor activity)

บริจาคคอมพิวเตอร์ พร้อมเครื่องอุปโภคบริโภคให้กับมูลนิธิช่วยเหลือเด็กบ้านลูกรักจังหวัดขอนแก่น
เมื่อวันที่ 3rd November 2023



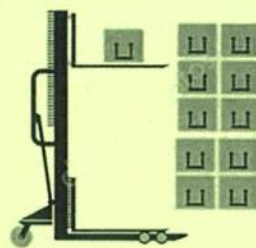
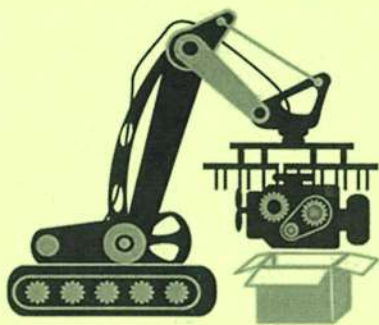
กิจกรรมส่งเสริมอาชีพชุมชน (Community Career Promotion)

มีการสนับสนุนการนำสินค้าของกลุ่มอาชีพฯ สหกรณ์จังหวัดปทุมธานี มาจำหน่ายบริเวณพื้นที่
ของบริษัท ทอสเทียมไทย จำกัด (TOSTEM THAI CO.,LTD) อย่างต่อเนื่อง

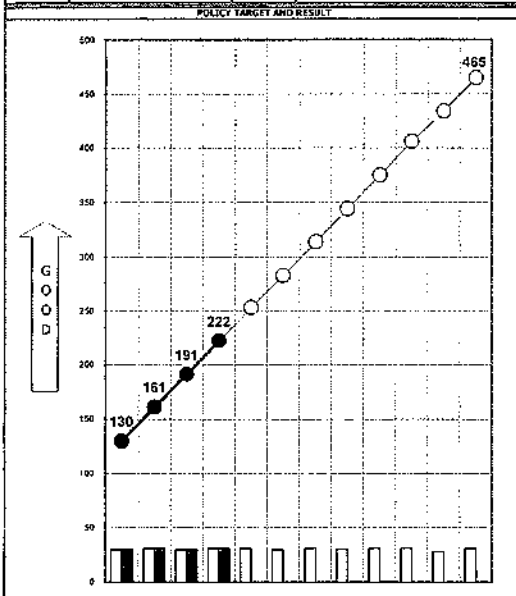


ภาคผนวก 20ก

การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ



THEME	1.โครงการสหกิจศึกษาบูรณาการ ภาคธุรกิจภาคการศึกษา อเนกประสงค์	EVALUATION MEASURE	จำนวนวันฝึกสหกิจ (Day) ฝึกสหกิจภาคธุรกิจภาคการศึกษา
REASON	Control Accident Milder and Serious Case	RESTRICT CONDITION	Case has injured in accident (Milder,Serious)

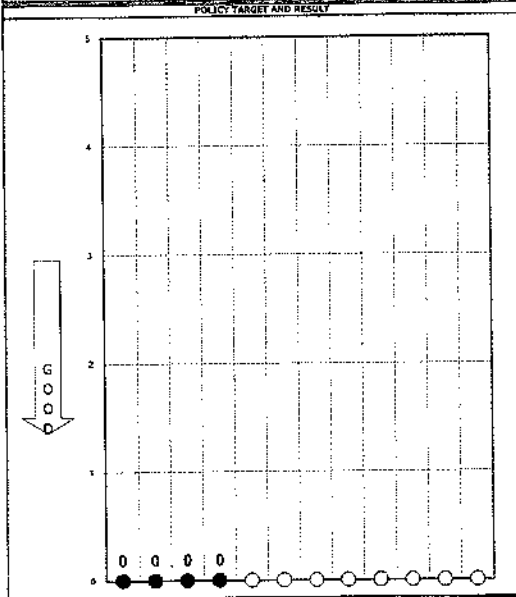


MONTH	YEAR	2023												2024				
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
PLAN	350																	
BS1		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	305				
ACTUAL																		
ACC PLAN		130	161	191	222	253	283	314	344	375	406	434	468					
ACC ACTUAL		130	161	191	222													
UPPER LIMIT															REPORT FREQUENCY		L TIME/MONTH	
LOWER LIMIT															REPORT TO		AM UP	
APPROVAL SIGN		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					

[illegible]

ใบชี้แจงฉบับที่ ๔๕ ลงนาม ๒๕๕๗ WJ-NR-005-2A

THEME	2. Risk Management (การบริหารจัดการความเสี่ยง ของธุรกิจ/องค์กร)	EVALUATION MEASURE	Conflict of Labour Law With Singaporean Law
REASON	การบริหารจัดการความเสี่ยง ทางกฎหมาย	RESTRICT CONDITION	Labour Law and Safety Law



MONTH	YEAR	2023												2024			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
B44	PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ACTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ACC PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ACC ACTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UPPER LIMIT														REPORT FREQUENCY		1 TIME/MONTH	
LOWER LIMIT														REPORT TO		AM UP	
APPROVAL SIGN		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				

[illegible]

ใบแจ้งมติของสภานิติบัญญัติ 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

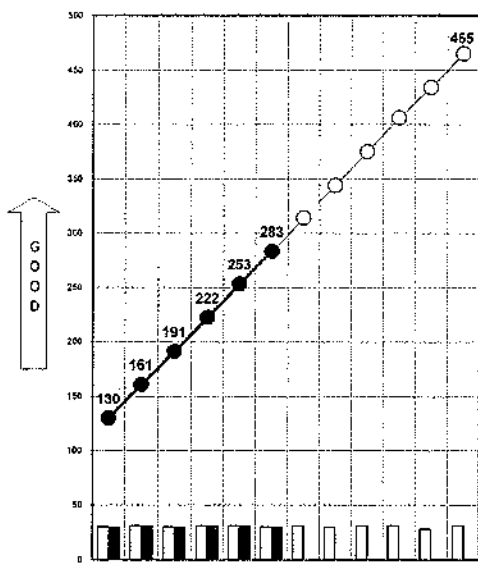
[illegible][illegible]

HR 2557, 111th Congress, 2nd Session, 2009

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL.

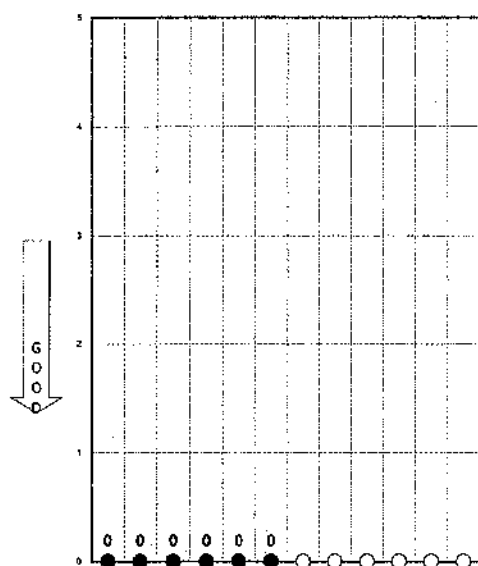
[illegible][illegible][illegible]

THEME	1. การตรวจหาหมอกควันพิษจาก ปล่องควันรถจักรยานยนต์ สีชมพูเข้ม	EVALUATION MEASURE	จำนวนวันปลอดควัน (Day) 毋需出清黑烟害日数
REASON	Control Accident Middel and Serious Case	RESTRICT CONDITION	Case has injured in accident (Middle, Serious)

[illegible][illegible]

วันที่ออกฉบับแก้ไข 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

THEME	2. Risk Management (การบริหารจัดการความเสี่ยง เชิงกลยุทธ์)	EVALUATION MEASURE	Conflict of Labour Law กับกฎหมายแรงงาน
REASON	การบริหารจัดการความเสี่ยงต่าง ภายในองค์กร	RESTRICT CONDITION	Labour law and Safety law



MONTH	YEAR	2023										2024		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	T	1	2	3
SUM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACC PLANNED		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACC ACTUAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

UPPER LIMIT	REPORT FREQUENCY	L TIME/MONTH
LOWER LIMIT	REPORT TO	ASH DP

	4	5	6	7	8	9	TD	10	11	12	1	2	3
APPROVAL SIGN													

[illegible]

วันที่ออกฉบับนี้ 25 ธันวาคม 2557 WJ-HB-005-2A

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 399–406

[illegible][illegible]

2008年12月11日 星期五

[illegible][illegible]

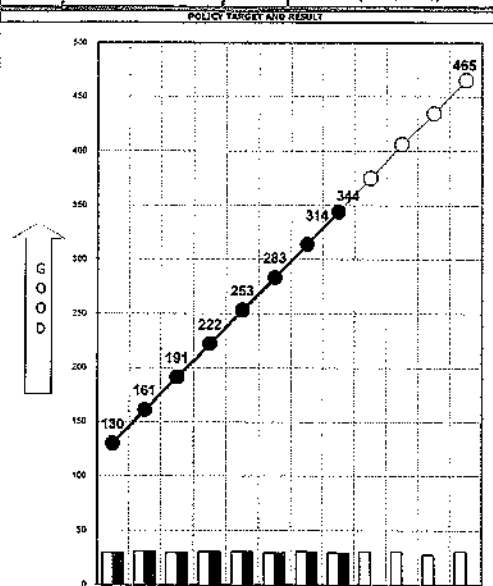
วันที่ออกและวันรับ 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL														
THEME	2. Risk Management (การบริหารการตามแผน ความเสี่ยงภัยอันตราย)	EVALUATION MEASURE	Conflict of Labour Law การฝ่าฝืนกฎหมายแรงงาน											
REASON	การฝ่าฝืนกฎหมายแรงงาน กฎหมายแรงงาน	RESTRICT CONDITION	Labour law and Safety law											
POLICY TARGET AND RESULT														
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;"> <p style="margin: 0;">GOOD</p> </div> <div style="flex-grow: 1;"> </div> </div>														
MONTH	YEAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	2024
BN	PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL	PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL	ACTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPPER LIMIT														
LOWER LIMIT														
		REPORT FREQUENCY REPORT TO										1 TIME/MONTH AM UP		
APPROVAL SIGN		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	

	DIVISION	Human Resource Division		POSITION	SL	
	GROUP	SAFETY		NAME	POLPIPAT T.	
MONTH	OCT-23	NOV-23	DEC-23	JAN-24	FEB-24	MAR-24
P L A N	1. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของโรงงาน ความปลอดภัยตามข้อบังคับ	1. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของโรงงาน ความปลอดภัยตามข้อบังคับ				
	2. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของโรงงาน ความปลอดภัยตามข้อบังคับ	2. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของโรงงาน ความปลอดภัยตามข้อบังคับ				
	3. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของโรงงาน ความปลอดภัยตามข้อบังคับ	3. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของโรงงาน ความปลอดภัยตามข้อบังคับ				
	4. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของโรงงาน ความปลอดภัยตามข้อบังคับ	4. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของโรงงาน ความปลอดภัยตามข้อบังคับ				
D O	1. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของโรงงาน ความปลอดภัยตามข้อบังคับ					
	2. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของโรงงาน ความปลอดภัยตามข้อบังคับ					
	3. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของโรงงาน ความปลอดภัยตามข้อบังคับ					
	4. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของโรงงาน ความปลอดภัยตามข้อบังคับ					
C H E C K	BN TH ACT FUD.					
	6 0 0 0					
A C T I O N	1. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของโรงงาน ความปลอดภัยตามข้อบังคับ					
	2. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของโรงงาน ความปลอดภัยตามข้อบังคับ					

លេខសៀវភៅ: 25 កំណត់: 252 ឈ្មោះ: HR-005-2A

THEME	โครงการความปลอดภัย (Safety) การ ปลอดภัยของคนงานและ สิ่งแวดล้อม	EVALUATION MEASURE	จำนวนผู้บาดเจ็บ (Day) 労働災害発生件数
REASON	Control Accident Middel and Serious Case	RESTRICT CONDITION	Case has injured in accident (Middle,Serious)

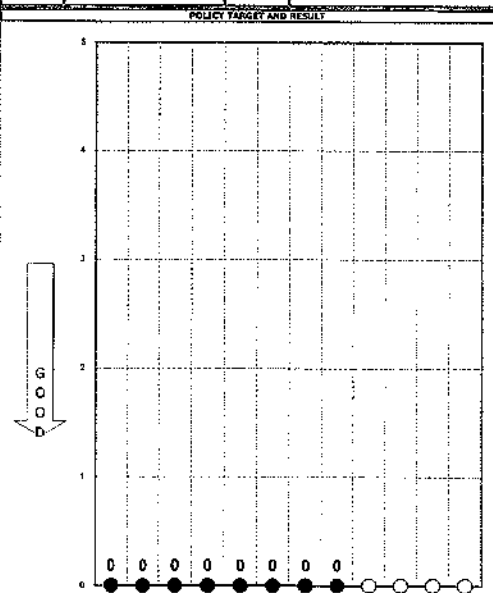


MONTH:	YEAR	2023												2024		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
PLAN	100															
BLM		30	31	20	31	31	30	31	30	31	31	28	31	30		
ACC PLANS		130	161	171	222	253	283	314	344	375	405	434	465			
ACC ACTING		130	161	191	222	253	283	314	344							
UPPER LIMIT																
REPORT FREQUENCY																
LOWER LIMIT																
REPORT TO																
TIME/MONTH																
AM UP																
APPROVAL SIGN		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

DIVISION		Human Resource Division								POSITION		SL													
GROUP		SAFETY								NAME		POLPIPAT T.													
MONTH		OCT 23				NOV 23				DEC 23				JAN 24				FEB 24				MAR 24			
P L A N	1. กำหนดการทบทวน Safety Committee และ Safety Policy		1. กำหนดการทบทวน Safety Committee และ Safety Policy								1. กำหนดการทบทวน Safety Committee และ Safety Policy														
	2. กิจกรรมส่งเสริมการทบทวนนโยบายความปลอดภัยด้วย AM Up		2. กิจกรรมส่งเสริมการทบทวนนโยบายความปลอดภัยด้วย AM Up								2. กิจกรรมส่งเสริมการทบทวนนโยบายความปลอดภัยด้วย AM Up														
	3. กำหนดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย		3. กำหนดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย								3. กำหนดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย														
	4. การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัย		4. การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัย								4. การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัย														
D O	5. การจัดทำแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย		5. การจัดทำแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย								5. การจัดทำแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย														
	6. การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย		6. การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย								6. การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย														
	7. การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย		7. การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย								7. การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย														
	8. Check stock & sensor machine		8. Check stock & sensor machine								8. Check stock & sensor machine														
C H E C K	34	34	ACT	JUD.	34	34	ACT	JUD.	34	34	ACT	JUD.	34	34	ACT	JUD.	34	34	ACT	JUD.	34	34	ACT	JUD.	
	-	314		D	-	344		D																	
A C T I O N	1. การประชุมคณะกรรมการทบทวน Zoom meeting		1. การประชุมคณะกรรมการทบทวน Zoom meeting								1. การประชุมคณะกรรมการทบทวน Zoom meeting														
	2. การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านนโยบายความปลอดภัยด้วย AM Up		2. การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านนโยบายความปลอดภัยด้วย AM Up								2. การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านนโยบายความปลอดภัยด้วย AM Up														
	3. การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัย		3. การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัย								3. การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัย														
	4. การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัย		4. การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัย								4. การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัย														

บทบัญญัติฉบับที่ 25 ลงวันที่ 2557 WI-HR-005-2

THEME	2. Risk Management (การบริหารความเสี่ยงตาม กฎหมาย(มาตรฐาน))	EVALUATION MEASURE	Conflict of Labour Law Tabien/กฎหมายขัดแย้งกัน
REASON	การบังคับใช้กฎหมายไม่เคร่งครัด ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย	RESTRICT CONDITION	Labour law and Safety law

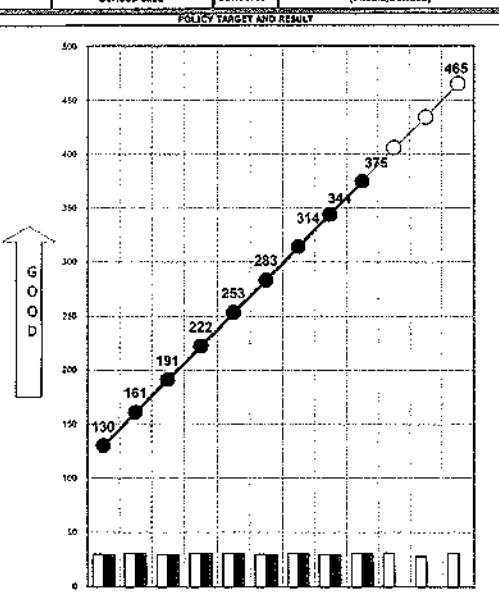


MONTH	YEAR	1983												1984		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
SM	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACC PLAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACC ACT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPPER LIMIT																
LOWER LIMIT																
		REPORT FREQUENCY												1 TIME/MONTH		
		REPORT TO												AM UP		
APPROVAL SIGN		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			

	DIVISION	Human Resource Division		POSITION	SL	
	GROUP	SAFETY		NAME	POLPIPAT T.	
MONTH	OCT 23	NOV 23	DEC 23	JAN 24	FEB 24	MAR 24
P L A N	1. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และรายงานความปลอดภัยของพื้นที่รับผิดชอบ	1. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และรายงานความปลอดภัยของพื้นที่รับผิดชอบ	1. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และรายงานความปลอดภัยของพื้นที่รับผิดชอบ			
	2. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	2. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	2. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน			
	3. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	3. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	3. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน			
	4. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	4. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	4. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน			
D O	1. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	1. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	1. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน			
	2. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	2. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	2. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน			
	3. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	3. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	3. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน			
	4. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	4. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	4. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน			
C H E C K	BM TH ACT SUB					
	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0			
A C T I O N	1. ศึกษาแผนปฏิบัติงานประจำวันให้ละเอียดถี่ถ้วนและรายงานผู้บังคับบัญชา	1. ศึกษาแผนปฏิบัติงานประจำวันให้ละเอียดถี่ถ้วนและรายงานผู้บังคับบัญชา	1. ศึกษาแผนปฏิบัติงานประจำวันให้ละเอียดถี่ถ้วนและรายงานผู้บังคับบัญชา			
	2. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	2. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	2. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน			
	3. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	3. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	3. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน			
	4. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	4. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน	4. ดำเนินการขอใบสั่งการให้หยุดงาน			

[illegible]

THEME	โครงการฝึกอบรมให้ความรู้ แก่บุคลากรเกี่ยวกับงานและ อุบัติเหตุ (Safety)	EVALUATION MEASURE	จำนวนที่ไปอบรม (day) จำนวนที่ประสบอุบัติเหตุ
REASON	Control Accident Middle and Serious Case	RESTRICT CONDITION	Case has injured in accident (Middle,Serious)

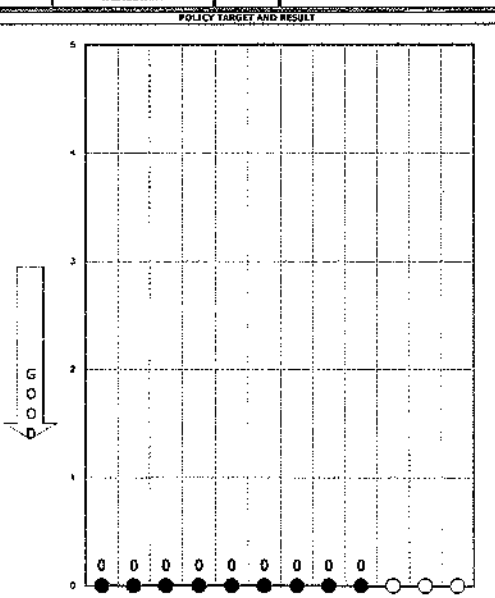


MONTH	YEAR	2013												2014		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
PLAN	100															
ACTUAL		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	305		
ACT. PLAN		150	161	151	222	253	283	314	344	375	406	436	466			
ACT. ACTUAL		130	161	191	222	253	283	314	344	375						
UPPER LIMIT															REPORT / FREQUENCY	1 TIME / MONTH
LOWER LIMIT															REPORT TO	AM GP
APPROVAL SIGN		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			

[illegible]

วันที่พิมพ์: 25 สิงหาคม 2557 WU-HR-005-2A

THEME	2. Risk Management (การบริหารจัดการความเสี่ยง ของหน่วยงาน)	EVALUATION MEASURE	Conflict of Labour Law กับกฎหมายแรงงาน
REASON	การบริหารจัดการความเสี่ยงทาง กฎหมาย	RESTRICT CONDITION	Labour law and Safety law

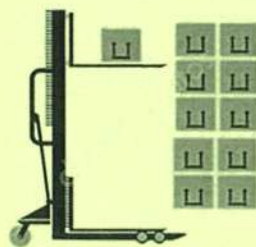
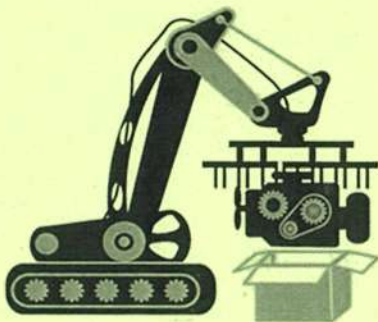


MONTH	YEARS	2023												2024	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			
ISH PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ACTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ACC PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ACC ACTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UPPER LIMIT														REPORT/FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT														REPORT TO	AM UP
APPROVAL SIGN		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		

[illegible]

2557 בערונג 25 תשרי תשנ"ז
 WI-HB-005-2A

แผนและการทำงานด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำปี 2566



วันที่ส่งฉบับไป	1-Apr-23
หน่วยงานที่ส่ง	00

กลุ่มงาน

ALL GROUP

นโยบายดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2023 บริษัท หอสมุดไทย จำกัด

นโยบาย (แนวทาง) 方針

พวกเราจะมุ่งมั่นดำเนินการกิจกรรมการผลิตอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ทิ้งขยะทางบกทางน้ำ และ เกิดประโยชน์สูงสุด โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน เพื่อการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพให้กับลูกค้าและการอนุรักษ์กับชุมชนรอบข้างอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

私たちは事業活動のあらゆるプロセスにおいて環境に配慮した取り組みを続けていくとともに、持続可能な地球社会の実現に貢献し、お客様の満足を品質を確保していき

เป้าหมาย			ข้อมูล		เป้าหมาย		หมายเหตุ		ผู้รับผิดชอบ		เดือน											
1	Mat CO2 Keep Consumption Mat	ข้อมูล	ปี/เดือน	ข้อมูล	ปี/เดือน	ข้อมูล	ปี/เดือน	ข้อมูล	ปี/เดือน	ข้อมูล	เดือน											
											4/2023	5/2023	6/2023	7/2023	8/2023	9/2023	10/2023	11/2023	12/2023	1/2024	2/2024	3/2024
1	Mat CO2 Keep Consumption Mat	kg CO2/Ton-Mat	04/22-03/23	314	04/23-03/24	314	Keep	314	Keep	Mr. Fujimoto	325	317	315	312	314	307	310	312	301	322	318	323
2	Water Reduce	m3/Ton-ST	04/22-03/23	23.67	04/23-03/24	23.32	Decrease 1.5%	Mr. Jaturong	27.85	25.36	22.75	21.51	22.23	21.15	21.65	21.91	22.14	24.85	25.05	24.14		
3	Decrease Waste	Ton Waste/Ton Pro-ST	04/22-03/23	89.28	04/23-03/24	88.38	Decrease 1%	Ms. Thanonkwan	97.13	94.23	88.86	89.43	85.75	86.33	86.40	88.50	85.50	85.42	86.39	86.69		
	3.1) Sludge WWT	kg Waste/Ton Pro-ST	04/22-03/23	1.32	04/23-03/24	1.30	Decrease 1%	Ms. Kulida	1.65	1.37	1.28	1.29	1.26	1.26	1.26	1.27	1.29	1.27	1.24	1.23		
	3.2) Black Bin	kg Waste/Ton Pro-ST	04/22-03/23	3.60	04/23-03/24	3.46	Decrease 4%	Ms. Kulida	3.80	3.51	3.49	3.44	3.56	3.56	3.56	3.49	3.46	3.27	3.24	3.23		
	3.3) Yellow Bin	kg Waste/Ton Pro-ST	04/22-03/23	0.415	04/23-03/24	0.407	Decrease 2%	Ms. Kulida	0.415	0.426	0.421	0.415	0.408	0.404	0.401	0.399	0.400	0.397	0.402	0.402		
	3.4) Green Bin	kg Waste/Ton Pro-ST	04/22-03/23	0.415	04/23-03/24	0.407	Decrease 2%	Ms. Kulida	0.415	0.426	0.421	0.415	0.408	0.404	0.401	0.399	0.400	0.397	0.402	0.402		
4	Emergency Case Zero	Times	04/22-03/23	1	04/23-03/24	0	No Occur	Mr. Suthep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Env. P.I. Activity Control 100%	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	Activity 100%	Mr. Suthep	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

กิจกรรมที่สำคัญ
主要な活動

หัวข้อ/指標 項目/指標	หน่วย 単位	ปี/เดือน 年/月	ปี/เดือน 年/月	เป้าหมาย 目標	หมายเหตุ 備考	ผู้รับผิดชอบ 責任者	เดือน 月											
							4/2023	5/2023	6/2023	7/2023	8/2023	9/2023	10/2023	11/2023	12/2023	1/2024	2/2024	3/2024
1. CO2 Emission Control CO2 排出抑制	Ton-CO2	04/22-03/23	04/23-03/24	59,707		Concern group	3,858	4,416	4,385	4,402	3,987	4,528	4,231	4,489	3,813	3,595	4,415	4,350
2. P.I. Save Energy All Group MAT 使用量削減の月次目標	Ton-CO2	04/22-03/23	04/23-03/24	3,918		Concern group	2	10	19	23	60	73	90	135	99	99	103	103
3. P.I. Save Water 水の使用量削減	m3	04/22-03/23	04/23-03/24	71,054		Concern group	-	-	-	-	1,091	1,891	3,557	3,557	3,557	3,557	17,591	17,591
4. ลดปริมาณน้ำเสีย Sludge WWT ST 表処スラッジ (無機系) の排出量削減	Ton Waste/Ton Production	04/22-03/23	04/23-03/24	88.61		Concern group	97.13	94.23	88.86	87.18	85.75	86.33	86.40	86.25	85.50	85.42	86.39	86.69
5. ลดปริมาณน้ำเสีย Sludge WWT IR スラッジ (有機系) の排出量削減	Ton Waste/Ton Production	04/22-03/23	04/23-03/24	0.67		Concern group	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
6. ลดปริมาณน้ำเสีย Sludge WWT PT P.T. スラッジの排出量削減	Ton Waste/Ton Production	04/22-03/23	04/23-03/24	78.30		Concern group	71.23	74.70	77.81	75.98	82.12	72.97	77.66	72.21	81.38	78.13	77.28	79.92
7. การจัดการกากของเสียประเภท: กากของเสียทั่วไป	%	04/22-03/23	04/23-03/24	95.58		Concern group	100	100	-	100	100	-	100	100	-	100	100	-
8. การลดของเสียจาก SR SR 廃棄物削減活動	%	04/22-03/23	04/23-03/24	100		Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9. โครงการรณรงค์ลดของเสียจากโรงงาน 工場内での廃棄物削減活動	%	04/22-03/23	04/23-03/24	100		Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10. การรณรงค์ลดของเสียจากโรงงาน 工場内での廃棄物削減活動	%	04/22-03/23	04/23-03/24	100		Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11. การลดของเสีย 非汚染物の削減	Items	04/22-03/23	04/23-03/24	51		Concern group	1	3	2	6	5	7	3	4	9	5	5	1
12. การตรวจเช็ค Risk Area Audit 危険箇所を確認する	%	04/22-03/23	04/23-03/24	100		Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13. การตรวจสอบความเสี่ยง 危険箇所を確認する	%	04/22-03/23	04/23-03/24	100		Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14. การดำเนินการตามแผน 計画の実行	%	04/22-03/23	04/23-03/24	100		Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15. Green Procurement Standard Green Procurement 基準	%	04/22-03/23	04/23-03/24	100		Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16. การตรวจเช็คความเสี่ยง 危険箇所を確認する	%	04/22-03/23	04/23-03/24	100		Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17. G4 Renewal Follow up G4 計画の更新をフォローする	%	04/22-03/23	04/23-03/24	100		Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18. G15 Network License follow up G15 ネットワークの許可証をフォローする	%	04/22-03/23	04/23-03/24	100		Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19. G15 Network CO2 Reduce G15 ネットワーク CO2 削減	Ton-CO2	04/22-03/23	04/23-03/24	602		Concern group	25	25	30	30	30	30	30	50	135	140	175	200

Effective Date 1 March 2023

EPH-T-ENG-005-4B

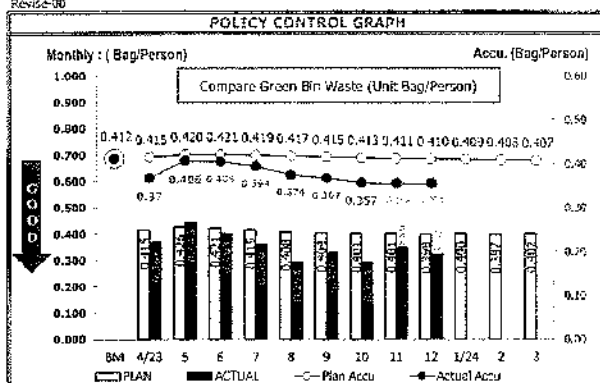
POLICY CONTROL FOLLOW SHEET 2023

TOSTEM THAI CO., LTD. ENGINEERING GROUP

POLICY NAME	Control waste Outside Treatment	EVALUATION METHOD	Actual Amount Per Month
THEMES CHOOSE REASON	Control Activity for Decrease Waste Treatment down 2% (Green Bin)	EXPECTATION FOR REASON	Reduce Cost waste outside treatment

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG	NAME	Mr. Sartha

Revised 10



Monthly Comment :

[illegible]

Page 22

[illegible]

2009.11.1

000 000 0000 6 888888 999999 000 0000 0000 0000 00 000 000 000 00 00 0000 000 0000 000 00 0

[illegible]

MONTH	BM	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
PLAN		0.015	0.026	0.028	0.035	0.038	0.042	0.043	0.038	0.039	0.031	0.036	0.032
ACTUAL		0.037	0.045	0.043	0.062	0.054	0.038	0.031	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Plan Accr	0.012	0.015	0.029	0.022	0.018	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.009	0.008	0.007
Actual Accr		0.037	0.046	0.045	0.064	0.054	0.037	0.030	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034

APPROVAL	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24
	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>			

Effective Date 01-Mar-2009

[illegible]

MONTH	10/23	11/23	12/23	1/24	2/24	3/24
PLAN	1. Training Member	1. Training Member	1. Training Member	1. Training Member	1. Training Member	1. Training Member
	2. Waste Pallet Activity	2. Waste Pallet Activity	2. Separate Waste & SR	2. Waste Pallet Activity	2. Waste Pallet Activity	2. Separate Waste & SR
	3. Separate Waste & SR	3. Separate Waste & SR	3. Campaign No Use	3. Separate Waste & SR	3. Separate Waste & SR	3. Campaign No Use
	4. Campaign No Use	4. Campaign No Use	4. Campaign No Use	4. Campaign No Use	4. Campaign No Use	4. Campaign No Use
	Plastic Bag	Plastic Bag	Plastic Bag	Plastic Bag	Plastic Bag	Plastic Bag

DO	1. Training Member	1. Training Member	1. Training Member
	2. Waste Appeal Activity	2. Waste Appeal Activity	2. Campaign Waste & R
	3. Deposit Waste & R	3. Deposit Waste & R	3. Campaign No use
	4. Campaign No Use	4. Campaign No Use	Plastic Day
	Plastic Day	Plastic Day	

[illegible]

ACTION	Follow up on Control Project Water	Follow up on Control Project Plastic	Follow up on Control Project Yacht			
---------------	---------------------------------------	---	---------------------------------------	--	--	--

EP11-T-ENG-002-79

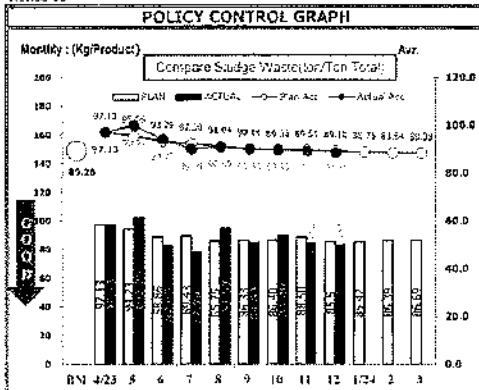
POLICY CONTROL FOLLOW SHEET 2023

TOSTEM THAI CO., LTD. ENGINEERING GROUP

POLICY NAME	Control waste Outside Treatment	EVALUATION METHOD	Actual Amount Per Month
THEMES CHOOSE REASON	Control Activity for Decrease Waste Treatment down 1% (Sludge WWT)	EXPECTATION FOR REASON	Reduce Cost waste outside treatment

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG	NAME	Mr. Saritra

~~Revise-00~~



Monthly Commitment:

Oct 23. 1863. [unclear] [unclear] [unclear] [unclear] [unclear]

[illegible]

DATE: 12-1-1964

TABLE 1

[illegible]

... ..

[illegible]

APPROVAL	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24
----------	-------	-------	-------	------	------	------

Effective Date 01-Mar-2020

[illegible]

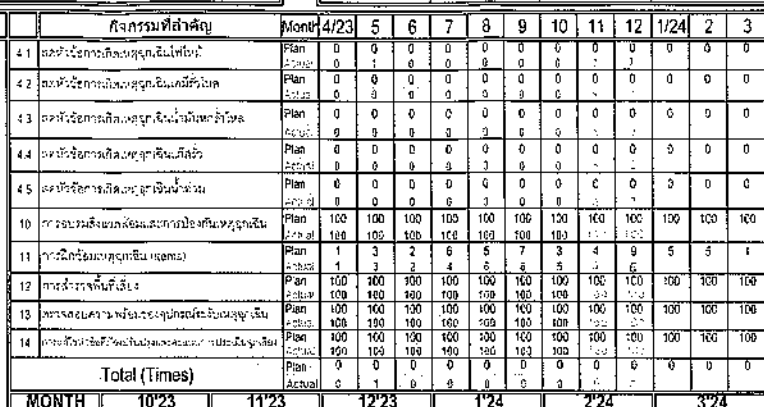
Total (kg/ Product)		10/23	11/11	12/23	1/24	2/24	3/24
PLAN	1. Decrease water consumption in line						
	2. Recovery alkaline						
	3. Control filter press solution						

[illegible][illegible][illegible]

EPM-T-ENG-002-7B

TOSTEM THAI CO., LTD.

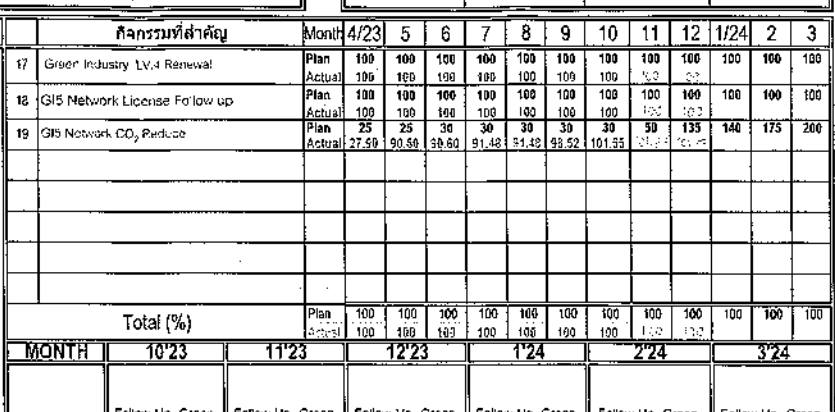
FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG	NAME	Mr. Saritra

[illegible]

EPM-T-ENG-002-7B

TOSTEM THAI CO., LTD.

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG.	NAME	Mr.Saritra



PLAN	Follow Up Green Industry Schedule	Follow Up Green Industry Schedule	Follow Up Green Industry Schedule	Follow Up Green Industry Schedule	Follow Up Green Industry Schedule	Follow Up Green Industry Schedule
DO	GIS Follow Up	GIS Follow up	GIS Follow up			
CHECK	GIS Follow Up on plan	GIS Follow up on plan	GIS Follow up on plan			
ACTION	Keep Good Condition	keep good condition	keep good condition			

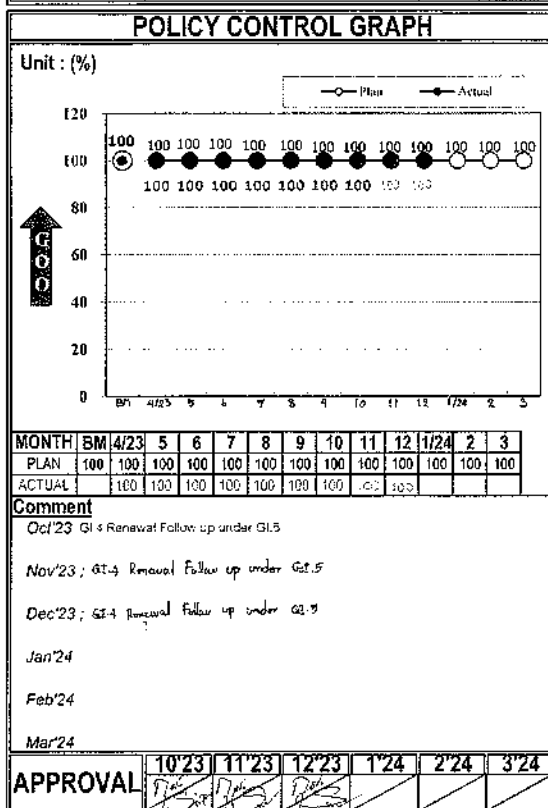
EPM-T-ENG-002-7B

POLICY CONTROL FOLLOW SHEET 2023

TOSTEM THAI CO., LTD.

POLICY NAME	Green Culture & CSR-DIW Continuous Award	EVALUATION METHOD	Progress Activity 100% Per month
THEMES CHOOSE REASON	For Support ISO 14001	EXPECTATION FOR REASON	Follow up plan control 100%

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG.	NAME	Mr.Sarttra



กิจกรรมที่สำคัญ	Month	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
GI4 Renewal follow up	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Actual	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

MONTH	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24
PLAN	Follow Up Plan GI4	Follow Up Plan GI4	Follow Up Plan GI4	Follow Up Plan GI4	Follow Up Plan GI4	Follow Up Plan GI4
DO	GI4 Renewal follow up under GI.5	GI4 Renewal follow up under GI.5	GI4 Renewal follow up under GI.5			
CHECK	GI4 Renewal follow up on plan	GI4 Renewal follow up on plan	GI4 Renewal follow up on plan			
ACTION	Keep good condition	Keep good condition	Keep good condition			

Effective Date 01-Mar-2009

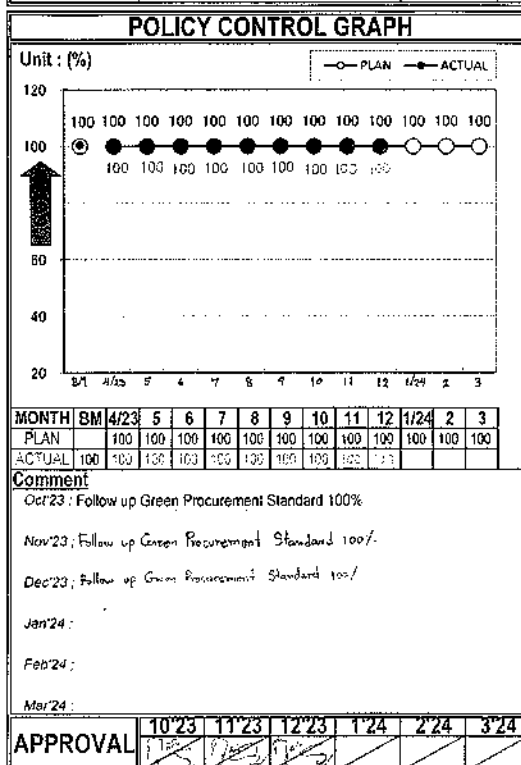
EPM-T-ENG-002-7B

POLICY CONTROL FOLLOW SHEET 2023

TOSTEM THAI CO., LTD.

POLICY NAME	Green Procurement Standard	EVALUATION METHOD	Progress Activity 100% Per month
THEMES CHOOSE REASON	For Support ISO14001	EXPECTATION FOR REASON	Follow up plan control 100%

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG.	NAME	Mr. Sarttra



Method	Month	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
15 Support customer for audit	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Actual	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

MONTH	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24
PLAN	Follow Up Green Procurement - Support customer for audit	Follow Up Green Procurement - Support customer for audit	Follow Up Green Procurement - Support customer for audit	Follow Up Green Procurement - Support customer for audit	Follow Up Green Procurement - Support customer for audit	Follow Up Green Procurement - Support customer for audit
DO	- Support customer for audit 1. Narumi 2. Fujikura 3. TOYOTA	- Support customer for audit 1. Narumi 2. Fujikura 3. TOYOTA	- Support customer for audit 1. Narumi 2. Fujikura 3. TOYOTA			
CHECK	Action on Plan	Action on plan	Action on plan			
ACTION	Keep good condition	Keep good condition	Keep good condition			

Effective Date 01-Mar-2009

EPM-T-ENG-002-7B

POLICY CONTROL FOLLOW SHEET 2023

TOSTEM THAI CO., LTD.

POLICY NAME	กิจกรรม CSR-DIW Continuous Award	EVALUATION METHOD	Progress Activity 100% Per month
THEMES CHOOSE REASON	For Support ISO 14001	EXPECTATION FOR REASON	Follow up plan control 100%

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG.	NAME	Mr. Santira

POLICY CONTROL GRAPH														กิจกรรมที่สำคัญ																													
Unit : (%)														Month																													
														4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3	16	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	Total (%)											
														Plan	Actual	Plan	Actual	Plan	Actual	Plan	Actual	Plan	Actual	Plan	Actual	Plan	Actual	Plan	Actual	Plan	Actual	Plan	Actual										
MONTH BM 4/23 5 6 7 8 9 10 11 12 1/24 2 3 PLAN 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 ACTUAL 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100														100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Comment Oct'23 : Follow up CSR activities 100% Nov'23 : Follow up CSR activities 100% Dec'23 : Follow up CSR activities 100% Jan'24 : Feb'24 : Mar'24 :														PLAN Follow Up CSR Activity 2023 - กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ - กิจกรรมปลูกต้นไม้ - กิจกรรมปล่อยลูกปลา - กิจกรรมรณรงค์ลดการใช้พลาสติก - กิจกรรมรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติก - กิจกรรมรณรงค์ลดการใช้กระดาษ - กิจกรรมรณรงค์ลดการใช้หลอดไฟ - กิจกรรมรณรงค์ลดการใช้พลังงาน																													
APPROVAL														DO วันที่ 10/10/2023 กิจกรรม CSR-DIW Continuous Award - กิจกรรมปลูกต้นไม้ - กิจกรรมปล่อยลูกปลา - กิจกรรมรณรงค์ลดการใช้พลาสติก - กิจกรรมรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติก - กิจกรรมรณรงค์ลดการใช้กระดาษ - กิจกรรมรณรงค์ลดการใช้หลอดไฟ - กิจกรรมรณรงค์ลดการใช้พลังงาน																													
CHECK Action on plan														CHECK Action on plan																													
ACTION Keep good condition														ACTION Keep good condition																													

Effective Date 01-Mar-2009

EPM-T-ENG-002-7B

POLICY CONTROL FOLLOW SHEET 2023

TOSTEM THAI CO., LTD.

POLICY NAME	กิจกรรม Big Cleaning Day	EVALUATION METHOD	Progress Activity 100% Per month
THEMES CHOOSE REASON	For Support ISO 14001	EXPECTATION FOR REASON	Follow up plan control 100%

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG.	NAME	Mr. Santira

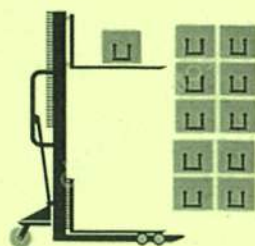
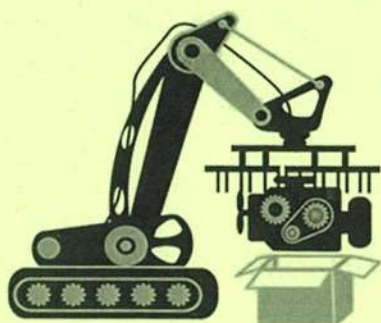
POLICY CONTROL GRAPH														Method																												
Unit : (%)														Month																												
														4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3	5.1	5.2	5.3	Total (%)													
														Plan	Actual	Plan	Actual	Plan	Actual	Plan	Actual	Plan	Actual	Plan	Actual	Plan	Actual	Plan	Actual	Plan	Actual											
MONTH BM 4/23 5 6 7 8 9 10 11 12 1/24 2 3 PLAN 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 ACTUAL 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100														100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Comment Oct'23 : Follow up Activity on plan Nov'23 : Follow up Activity on plan Dec'23 : Follow up Activity on plan Jan'24 : Feb'24 : Mar'24 :														PLAN กิจกรรม Big Cleaning Day - กิจกรรม Big Cleaning - Internal Audit 2/23 - Surveillance by SGS 2/23																												
DO Big Cleaning Day - กิจกรรม Big Cleaning - Internal Audit 2/23 - Surveillance by SGS 2/23														DO กิจกรรม Big Cleaning Day - กิจกรรม Big Cleaning - Internal Audit 2/23 - Surveillance by SGS 2/23																												
CHECK Action on Plan														CHECK Action on plan																												
ACTION Keep good condition														ACTION Keep good condition																												

Effective Date 01-Mar-2009

EPM-T-ENG-002-7B

ภาคผนวก 22ก

คณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ





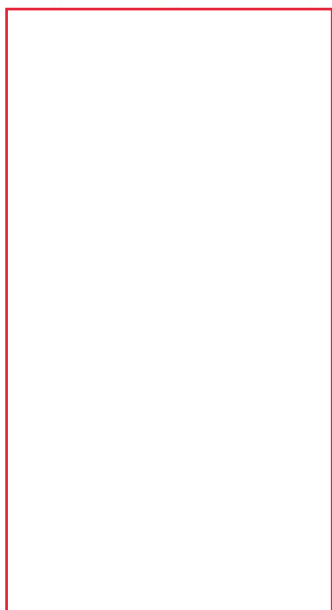
บริษัท ทอส์เท็มไทย จำกัด

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ฝ่ายโรงงานเหนือ

อ้างอิง กฎกระทรวง เรื่อง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ หมวด 2 ข้อ 25 การจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ดังนั้นทางบริษัทฯ ขอประกาศแต่งตั้งรายชื่อนี้ เพื่อทำหน้าที่คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำ บริษัททอส์เท็มไทยจำกัด เลขที่ 101/104 หมู่20 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120 โดยมีรายชื่อดังนี้



ประธานกรรมการ
กรรมการตัวแทนนายจ้าง
กรรมการตัวแทนนายจ้าง
กรรมการตัวแทนนายจ้าง
กรรมการตัวแทนนายจ้าง
กรรมการตัวแทนลูกจ้าง
กรรมการตัวแทนลูกจ้าง
กรรมการตัวแทนลูกจ้าง
กรรมการตัวแทนลูกจ้าง
กรรมการตัวแทนลูกจ้าง
กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่ดังต่อไปนี้ มี 12 ข้อ

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความปลอดภัยในการทำงานเสนอนายจ้าง

3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5. พิจารณาคู่มีชื่อว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอนายจ้าง
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ให้เริ่มปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2566 จนถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ประกาศ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2566

ปก ๐๐๙ / 2566



DIRECTOR

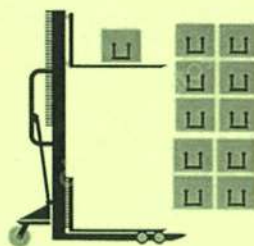
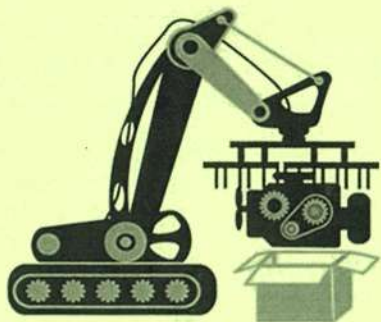
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่หน่วยงานความปลอดภัย SAFETY_HR

เบอร์โทร 1128 , 1105 , 1106 , 1207

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฝั่งเหนือ)
เลขที่ 101/104 นวนคร หมู่20 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

ภาคผนวก 23ก

นโยบายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย





นโยบายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

LIXIL

แนวคิดพื้นฐาน

พวกเราจะต้องเข้าใจว่า

" ไม่มีอะไรที่จะสามารถทดแทนพนักงานแต่ละคนได้ "

และไม่ว่าใครก็ตามจะต้องสร้างวัฒนธรรมขององค์กรที่สามารถทำให้

" ความปลอดภัยจะต้องมาก่อนสิ่งอื่นทั้งหมด " เป็นกิจวัตรประจำวันไม่ว่าจะในสถานการณ์ใดก็ตาม

นโยบาย

ภายใต้แนวคิดพื้นฐาน ผู้ที่ควบคุมดูแลในแต่ละลำดับชั้นจะต้องชี้แจงแนวคิดในเรื่องความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของตนเองให้ชัดเจน และสื่อสารให้กับผู้ใต้บังคับบัญชาทุกคนรับทราบ ซึ่งแต่ละคนจะมีเป้าหมายในการจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาระดับความสามารถในด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยได้อย่างต่อเนื่อง และติดตามอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน อาการป่วยจากการทำงาน ซึ่งเป็นหัวข้อถัดไปในการขยายผลในฐานะที่เป็น "เสาหลักของกิจกรรมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย"

『การรักษากฎระเบียบ』

ในการปฏิบัติตามระเบียบพื้นฐานที่เรียนรู้มาจากกฎหมายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ระเบียบภายในบริษัท และจากอุบัติเหตุที่ผ่านมา เราจะพยายามพัฒนาระดับการควบคุมดูแลความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้ดียิ่งขึ้น และจะสร้างสถานที่ทำงานที่สะดวกและปลอดภัย

『กิจกรรมลดความเสี่ยง』

โครงสร้างพื้นฐานระบบการจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน จะต้องมีการดำเนินการในเรื่อง Risk Assessment ด้วยการทำกิจกรรม เช่น การฝึกอบรมกิจกรรมความปลอดภัยด้วยตนเอง และการตรวจเช็คความเสี่ยง เป็นต้น และสนับสนุนด้านความปลอดภัยโดยการ เช่น กำจัดสาเหตุหลักที่ทำให้เกิดอันตรายหรือความเสี่ยงหน้างาน ทำแผนมาตรการในการลดความเสี่ยง และการปรับมาตรฐานในการทำงาน เป็นต้น

『การควบคุมเกี่ยวกับอาชีวอนามัย』

พนักงานทุกคนต้องทำให้สถานที่ทำงานมีชีวิตชีวา ควบคุมดูแลสุขภาพตัวเอง มีจิตสำนึกว่า "สุขภาพตนเองต้องรักษาด้วยตนเอง" พร้อมทั้งทำให้สถานที่ทำงานมีความสะดวกสบาย รวมถึงรักษาสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานให้ดีขึ้น


『การดูแลเกี่ยวกับการอบรม』

ฝึกฝนและอบรมสิ่งที่จำเป็นเกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ซึ่งการทำงานนั้นจะต้องทำให้ความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของพนักงานแต่ละคนเพิ่มขึ้นด้วย

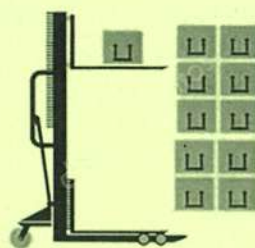
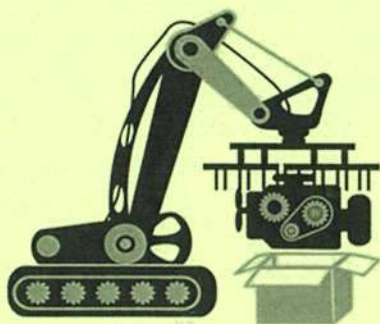
『การสื่อสาร』

การที่จะคงสภาพความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงานได้อย่างเหมาะสมนั้น จะต้องมีความสำนึกที่จะลงมือปฏิบัติจริง โดยอยู่บนพื้นฐานในการสื่อสารที่ดีภายในสถานที่ทำงาน และในการทำกิจกรรมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยด้วยความจริงใจโดยการเข้าร่วมของทุกคน

ประกาศ วันที่ 6 มกราคม 2563


นายรวัจ โธยาน
กรรมการผู้จัดการ

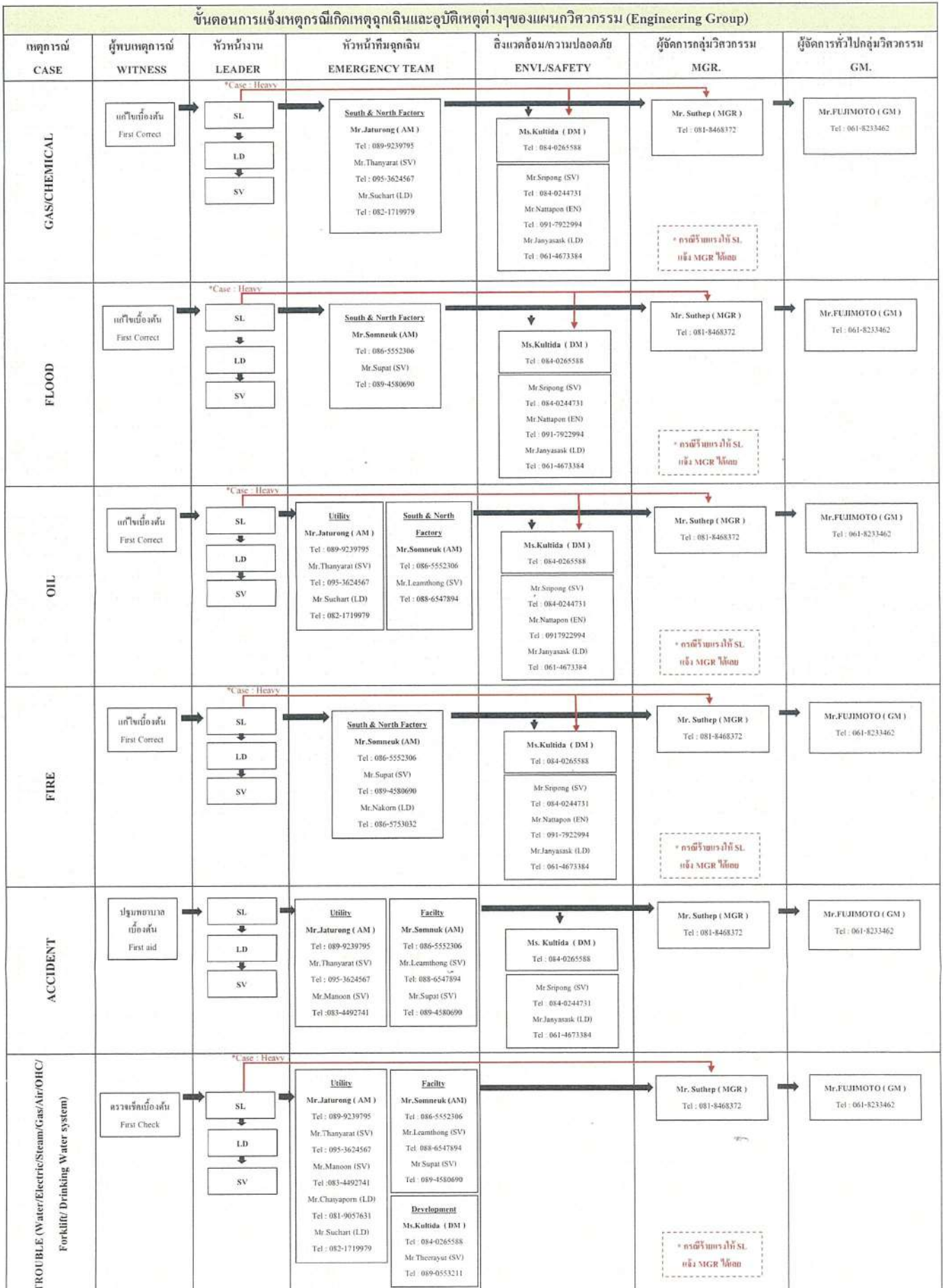
ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ



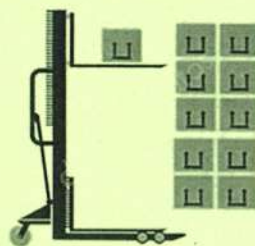
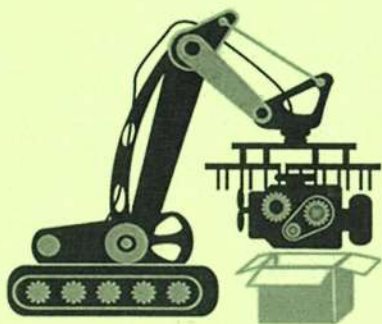
EMERGENCY INFORMATION FLOW CHART ENGINEERING GROUP

บททวนครั้งที่ 02

มีผลบังคับใช้วันที่ 02 สิงหาคม 2566



รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน



ที่ ปท ๕๒๒๐๑/ ๕/๕๕



สำนักงานเทศบาลเมืองท่าโขลง
ถนนสีขาว ปท ๑๒๑๒๐

เทศบาลเมืองท่าโขลง

หนังสือรับรองฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทอสเต็มไทย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐/๒ หมู่ที่ ๑๙ และ ๑๐๑/๑๐๔ หมู่ที่ ๒๐ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เลขที่ ๖๐/๒ หมู่ที่ ๑๙ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. จำนวน ๑,๙๖๒ คน

เลขที่ ๑๐๑/๑๐๔ หมู่ที่ ๒๐ เวลา ๑๗.๐๐ น. – ๒๐.๐๐ น. จำนวน ๒๐๙๖ คน

ผลการฝึกอบรมปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ มีความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์วิธีป้องกัน และระงับอัคคีภัยเป็นอย่างดี

จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๕๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



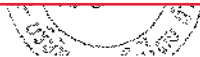
นายกเทศมนตรีเมืองท่าโขลง

คู่มือ
แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๕๖๖

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง





เลขทะเบียนนิติบัตร ๖๐/๒๕๖๖

เทศบาลเมืองทำโฮลง

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๔๓

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

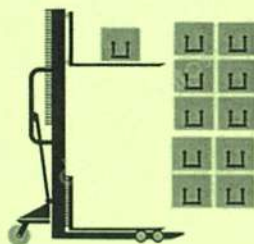
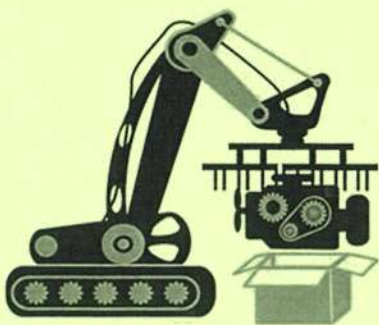
ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐/๒ หมู่ที่ ๑๙ และ ๑๐๑/๑๐๔ หมู่ที่ ๒๐ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๔,๐๕๘ คน ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

นายกเทศมนตรีเมืองทำโฮลง

แผนการซ่อมแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้



LIXIL

บริษัท ทอเท็นไทย จำกัด

รายงานการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566

บริษัท ทอเท็นไทย จำกัด

101/104 หมู่ที่ 20 แขวงคลองทราย 1 ต.คลองหลวง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

จัดทำโดย

นายพลพัฒน์ ทองปลุก

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

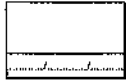
ระดับวิชาชีพ

ส่วนกลางสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดปทุมธานี

ได้รับรองความแล้ว

คุณ

16 ๒ พ.ย. ๖๕



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

จังหวัดปทุมธานี



ที่ ปท ๕๒๒๐๓/ ๕/๒๕

สำนักงานเทศบาลเมืองพิจิตร
ถนนพิจิตร 1/1 ๕๒๒๐๓

เทศบาลเมืองพิจิตร

หนังสือรับรองฉบับนี้ขอรับรองว่าบริษัท ทอเท็นไทย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐/๒ หมู่ที่ ๑๙ และ ๑๐๓/๑๐๔ หมู่ที่ ๒๐ ตำบลคลองหลวง อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ซึ่งอยู่ภายใต้ การกำกับดูแลของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เลขที่ ๒๐/๒ หมู่ที่ ๑๙ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. จำนวน ๑,๙๖๖ คน

เลขที่ ๑๐๓/๑๐๔ หมู่ที่ ๒๐ เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๒๐.๐๐ น. จำนวน ๒,๐๘๖ คน

ผลการฝึกซ้อมปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ มีความรู้ ความเข้าใจในหลักเกณฑ์วิธีป้องกัน และระงับอัคคีภัยเป็นอย่างดี

จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



นายกเทศมนตรีเมืองพิจิตร

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ทอเท็นไทย จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตกรรมภัณฑ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า

ที่อยู่ เลขที่ ๑๐๓/๑๐๔ หมู่ที่ ๒๐ ตำบล คลองหลวง อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี

แขวง/ตำบล คลองหลวง เขตอำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี

จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๒-๕๒๕๒-๖๕๕๕

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงานผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม ๒,๐๕๖ คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งโรงงานประกอบกิจการ

๑ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน ระบุชื่ออาคารสถานที่

CA-D, E-D, F-D, ST-D, ALUWHI, FARM, FARM, PE, PT-B, PT-C, HAD, HO, ENG2

๐ เป็นสถานประกอบกิจการเดียว (ห้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

๑ ผู้ปฏิบัติงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในบริเวณเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น

ดำเนินการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๐ ผู้จ้างทำงานภายในอาคารเดียวกัน และในบริเวณเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น

ไม่มีการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วันเดือนปี ที่ทำการฝึกซ้อม พ.ศ. ๒๕๖๖

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วันเดือนปี) ๒๕๖๕ พ.ศ. ๒๕๖๖

๒.๓ จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม ๒,๐๕๖ คน

๒.๔ ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๐ ไม่ดี ๐ พอใช้ ๐ ดี ๑ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

๐ ได้รับการเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี

หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ เลขที่ ลงวันที่

โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

๑ ผู้ที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้

คือ เมณฑลเมืองพิจิตร พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรอง

แสดงการฝึกซ้อม มาด้วยแล้ว



สรุป

แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

(สำหรับหน่วยงานที่มีใบอนุญาต)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต เทศบาลเมืองพิจิตร

หมายเลขใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๑๕๓ หมายเลข วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

อ้างอิง แจ้งข้อมูลการฝึกอบรม เลขที่ ESPSIA ๐๑๑๑-๕๕๕๕๕๕๕๕ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกซ้อม

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ทอเท็นไทย จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตกรรมภัณฑ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า

เลขที่ ๑๐๓/๑๐๔ หมู่ที่ ๒๐ ตำบล คลองหลวง อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี

โทรศัพท์ ๐๒-๕๒๕๒-๖๕๕๕ โทรสาร ๐๒-๕๒๕๒-๖๕๕๕

๒. วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๒๐.๐๐ น.

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๒,๐๕๖ คน ผู้ชาย ๑,๐๒๘ คน ผู้หญิง ๑,๐๒๘ คน

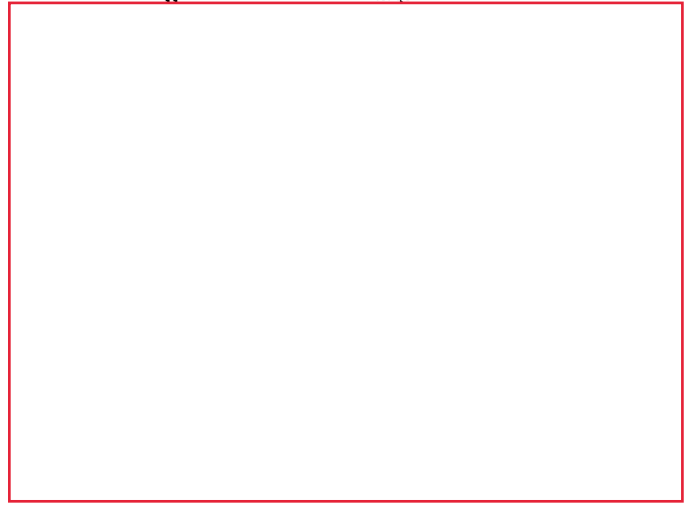
๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๒,๐๕๖ คน ผู้ชาย ๑,๐๒๘ คน ผู้หญิง ๑,๐๒๘ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๕ นาที

๖. รายชื่อผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑ นายสมเกียรติ โพธิ์เงิน ๖.๒ นายระวีชัย สังข์อ่ำ ๖.๓ นายศักดิ์ศักดิ์ ปานนาค

๗. รายชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม นางสาวกมลวรรณ วัฒนสุข





เทศบาลเมืองท่าโขลง

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๓๐๒-๒๕๖๖-๐๐๓๓๓

ขอมอบสิทธิ์งานนี้เพื่อแลก

บริษัท ทอสมไทย จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐/๒ หมู่ที่ ๑๕ และ ๑๐๑/๑๐๔ หมู่ที่ ๒๐ ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ได้ดำเนินการจัดซื้อดินปลูกและวัสดุอุปกรณ์

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

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

เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๔๐๕๕ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



นายกเทศมนตรีเมืองท่าโขลง

(Signature)

การเตรียมการฝึกซ้อม และขั้นตอนการปฏิบัติ

วันที่	ลักษณะการฝึก	แผนพื้นที่ทำการฝึก	จุดประสงค์
18/10/66	แผนพื้นที่เกิดเพลิงไหม้ (สมมุติ) ทุกแผนกที่ฝึกอพยพ ยกเว้นพนักงานที่ ปฏิบัติงานต่อเนื่อง	CA โรงได้ (เวลา 11.00-11.30 น.) PE โรงเหนือ (เวลา 19.00-19.30 น.) แผนกอื่นๆ ทุกแผนก รวมถึงอาคารสำนักงานใหญ่	ฝึกซ้อมที่สมมุติเหตุ การอพยพหนีไฟ และการจัดการ อพยพพนักงาน ออกจากตัวอาคาร ภายใน 5 นาที

การเตรียมการฝึกซ้อม แผนก ENG ดูและตรวจสอบจุดรวมพล และสัญญาณแจ้งเหตุให้สามารถใช้งานได้ปกติ

1. แผนก CA โรงงานใต้และแผนก PE โรงงานเหนือ เป็นแผนกที่กำหนดให้เกิดเพลิงไหม้ โดยกำหนดให้มีชุดปฏิบัติภารกิจดังนี้

ชุดปฏิบัติการ	จำนวนคน	หมายเหตุ
1.1 ผู้ควบคุมการดับเพลิง	1	
1.2 ผู้ช่วยควบคุมการดับเพลิง	1	
1.3 ผู้พบเห็นเหตุการไหม้	1	
1.4 ทีมแรกผู้หนีไฟคน 1 ชุด	3	
1.5 ทีมแรกผู้หนีไฟสายดับเพลิง 1 ชุด	6	แจ้งเหตุจริง ต้องสวมชุดดับเพลิง
1.6 ทีมปฐมพยาบาล 1 ชุด	4	
1.7 ทีมค้นหา 2 ชุด	6	ชุด 1=3คน ชุด 2=3คน ต้องสวมชุดดับเพลิง
1.8 หัวหน้าผู้ฝึกอบรม และตรวจเช็คความพร้อม	-	ทีมและ LINE
1.9 คัดตั้งโรงงาน	1	
1.10 สื่อสาร	1	
1.11 ประสานสัมพันธ์	1	(กรณีสามารถเพิ่มหรือลดจำนวนคนได้
1.12 เฝ้าระวังการ	1	ตามจำนวนพนักงานของแผนก)
รวม	26	คน

เจ้าหน้าที่เทศบาลเมืองท่าโขลง จะเป็นผู้ควบคุมการฝึกซ้อม ตามแผนที่กำหนด (เอกสารแนบ)

2. แผนกอื่น ๆ ที่กำหนดให้อพยพหนีไฟเท่านั้น (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

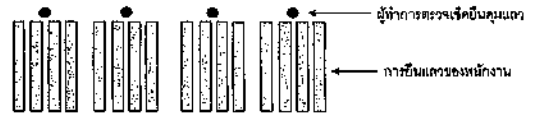
2.1 พนักงานที่แผนกกำหนดเข้าร่วมการฝึก ยกเว้นพนักงานที่สละปฏิบัติหน้าที่ควบคุมเครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง

2.2 กำหนดให้มีเสียงประกาศอพยพ และเสียงสัญญาณเตือนภัยพร้อมกันทั้งโรงงาน ดังนี้

โรงงานใต้ เวลา 11.00 น. และโรงงานเหนือ เวลา 19.00 น.

2.3 เมื่อได้รับสัญญาณ ให้หัวหน้างานแจ้งระงับพนักงาน (ที่ร่วมการฝึกซ้อม) ออกจากตัวอาคารภายใน 5 นาที ตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนด ไปยังจุดรวมพลที่แผนกกำหนดไว้

2.4 การตั้งแถวที่จุดรวมพล ให้ยืนเป็นแนวแถวตอนหลังขบวน



2.5 ให้หัวหน้างานตรวจสอบพนักงานที่อยู่ในความรับผิดชอบว่าได้ออกจากอาคารตามใบรายชื่อที่ร่วมการฝึกหรือไม่ รวมทั้งเวลาในการอพยพออกมาดูที่ตามที่กำหนดหรือไม่

3. การตรวจสอบผลการปฏิบัติ ให้ผู้จัดการแผนก หรือผู้จัดกิจกรรมแผนก ควบคุมการปฏิบัติดังนี้

3.1 นำทีมไปพนักงานที่มีรายชื่อเข้าร่วมการฝึกซ้อม

3.2 กำหนดให้พนักงานทุกคนเข้าร่วมการฝึก ยกเว้นพนักงานที่สละปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง หรือต้องควบคุมเครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง

3.3 การอพยพ หัวหน้างานคนสุดท้ายออกจากตัวอาคารใช้เวลาเกิน 5 นาที พนักงานทุกคนจะต้องกลับเข้าไปที่จุดทำงาน และอพยพในมอีกครั้งจนกว่าจะได้เวลา 5 นาที ตามที่กำหนด (เกิน 5 นาที ถือว่าไม่ผ่าน)

3.4 ในระหว่างการอพยพ...ห้าม...มิให้พนักงานเดิน...พูดคุยกัน...หัวเราะ...หยอกล้อเล่นกัน...ตลอดจนหรือข้อผิดพลาดที่มีต่อการหนีไฟเพื่อที่จะได้สำเร็จจุดประสงค์ไม่ต้องการให้การอพยพครั้งที่ 2

3.5 ห้าม...ถือสิ่งของสัมภาระทุกอย่างออกไปด้วยในระหว่างการอพยพหนีไฟ

3.6 ไม่เก็บใบตรวจสอบรายชื่อบุคคลฯ หรือเซ็นชื่อลงนาม ส่งกลับให้กับฝ่ายทรัพยากรบุคคล เมื่อสิ้นสุดการฝึก

3.7 เมื่อทำการอพยพตามเวลาที่กำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว ให้พนักงานกลับเข้าทำงานตามปกติ

3.8 แผนกที่อยู่ในอาคารสำนักงานใหญ่ (MAIN OFFICE) ให้ร่วมการฝึกทุกคน การจัดส่งไปแผนกแผนกในการตรวจสอบรายชื่อ ให้แต่ละแผนกตรวจสอบรายชื่อเอง

3.9 ให้ ผ.ก.พันยานพาหนะทุกชนิดเข้างานในบริษัท และมีให้มีการใช้ยานพาหนะทุกชนิด

รวมทั้งรถจักรยานยนต์ คันละหนึ่งคันที่มีรถจักรยานยนต์หนีไฟ

หมายเหตุ : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟนี้เป็นเหตุการณ์สมมุติ เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องเกิดทักษะ จึงมีการสร้างสถานการณ์ให้เหมือนกับการเกิดเหตุจริงจึงมีการจุดไฟ, กระจายเสียง หรือทำแบบจำลอง, เมื่อผู้คนกลับเข้าทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยเป็นจริงมากที่สุด

TOSTEM THAI CO.,LTD

DATE 13 กันยายน 2566

NO. HR- 23 - 046

INFORM

REQUEST

TO DIV.,GM., MGR., DM., AM., SV. และพนักงานทุกท่าน

FROM ฝ่ายทรัพยากรบุคคล (HR)

SUBJECT กำหนดการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี ครั้งที่ 2 / 2566 (Fire evacuation practice No. 2 / 2023)

เนื่องด้วยในวันที่ 18 ตุลาคม 2566 เวลา 11:00-11:30 น. และเวลา 19:00-19:30 น. บริษัท ได้กำหนดให้

เป็นวันฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟและการซ้อมอพยพหนีไฟของโรงงานเพื่อป้องกันและบรรเทาภัยที่เกิดจากเหตุฉุกเฉิน โดยขอความร่วมมือกับ

ทุกแผนก เพื่อในการปฏิบัติตามประกาศดังกล่าว หรือในแผนที่มีการซ้อมและระบุตำแหน่งการปฏิบัติตามแผนผัง

ON 18 OCT 2023 WE HAVE FIRE EVACUATION PRACTICE AROUND FACTORY FOR SUPPORT ACTIVITY.

SOME WOULD LIKE INFORMATION TO ALL MEMBER

วันที่ (Date)	เวลา (Time)	หัวข้อที่ดำเนินการฝึก (Schedule)
18-17/10/2566	11.00 น.	ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัย ทั้งโรงงานและโรงได้
	15.00 น.	Test Fire Alarm All Factory
18/10/2566	11.00-11.30	ฝึกการอพยพหนีไฟแผนก CA และทุกแผนกที่ไปจัด ให้ทำการอพยพหนีไฟ CA team Fire evacuation practice and All section moving to assembly point
	19.00-19.30	ฝึกการอพยพหนีไฟแผนก PE และทุกแผนกที่ไปซ้อม ให้ทำการอพยพหนีไฟ PE team Fire evacuation practice and All section moving to assembly point


จึงแจ้งมาเพื่อทราบและขอขอบคุณในความร่วมมือ

THANK YOU FOR GOOD CO-OPERATION

(นางสาวพรจิต แสนคน)


ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

INCHARGE	CA	☆	PP	☆	DTL	☆	HR	☆
SUTAD	EX	☆	PNP	☆	ENG	☆	MDST	☆
	ST	☆	PT	☆	QA	☆		
CALL	ALB	☆	PE	☆	QPTC	☆		
	MQ	☆	PU	☆	AC	☆		
	FAB	☆	MIRDC	☆	PC	☆		
1105	GP	☆	HD	☆	LG	☆		
	BFOM	☆	BD	☆	SALE	☆		



โครงการจ้างทีมรับเหตุฉุกเฉิน

TOSTEM THAI CO., LTD.



ผู้อำนวยการทีมรับเหตุฉุกเฉิน

สุวิภา ศาสิตพันธ์ (DMM)

089-874 4438

รองผู้อำนวยการทีมรับเหตุฉุกเฉิน

วิรัชพร อุดมสาร

061-545 3893

เลขาฯ

อภิพรณ์ จันทโรต

042-924 9659

ผู้อำนวยการช่าง

สมเกียรติ ชำนาญ

087-195 3450

ผู้ประสานงาน

โทม มะโนชัย

085-8089332

ทีมช่างเทคนิค

เชษฐา เจริญแก้ว

089-5280330

กมลทิศ เนียมแก้ว

พนิต งามใจ

อานนท์ บุญมี

ทีมช่างเทคนิค (ช่าง)

พชร จันทวิทย์

089-825 9026

พชรชัย นนทิสอน

สมศักดิ์ บุญขาว

อัครพร จันทนุ

ทีมช่างเทคนิค

ศิริพร คงจันทร์

087-215 4925

กฤษณัฐ ไชยพร

จิณณา ชื่นสง

อุษิษา นิมาะ

ช่างเทคนิค

สมเกียรติ มะโนชัย

089-546 0424

ช่างเทคนิค

ปัทมกร อุดมสาร

060-098 5852

วิรัช ใจหา

อรรถกร อุดมสาร

อรรถกร อุดมสาร

ช่างเทคนิค

จิณณา ชำนาญ

085-1285016

อรรถกร อุดมสาร

อรรถกร อุดมสาร

อรรถกร อุดมสาร

เรียกรถพยาบาล Tel. 02-5290475 ต่อ 1202

ผู้บาดเจ็บ 2 คน

Action

ใช้เวลาทั้งหมด = 30 นาที

สรุป รวมจำนวน PE ไข้ นักแสดง = 28 คน

สรุปเหตุการณ์ข้อมูลอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 2/2566

รูปเหตุการณ์ข้อมูลอพยพหนีไฟ PE

5. รายงานพบผู้บาดเจ็บ ได้รับบาดเจ็บ 2 คน ทีมปฐมพยาบาล ประเมินอาการเบื้องต้น

6. การรายงานตัว และรายงานแจ้งต่อ HR ที่กองช่างอาคารดับเพลิง

7. Comment จากเจ้าหน้าที่เทศาภิบาลเมือง และความร่วมมือจากส่วนกลาง รถพยาบาล รถดับเพลิงจากเทศาภิบาลเมือง

Comment / ข้อเสนอแนะการซ้อมอพยพหนีไฟ PE จากเจ้าหน้าที่เทศาภิบาลเมือง

1. การสื่อสาร ของกองช่างอาคาร ถ้าเป็นไปได้ ออกให้ใช้โทรโข่ง หรือเครื่องขยายเสียง

2. จุมนรถดับเพลิงที่หน้าอาคาร กีดขวางทางเข้าออก หรือเส้นทางเข้าไปจัดการพื้นที่ใน ควรขยับชิดข้างทาง

ผู้บันทึก รายงาน : นายเกียรติพงศ์ ชุมพลรัตน์

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย กลุ่ม PE

การประเมินผลภาพรวม PE

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

สรุปเหตุการณ์ข้อมูลอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 2/2566

แผน : PE

โรงงานตั้งเหนือ

วันที่ : 18 ตุลาคม 2566

เวลา : 19:00 - 19:30 น.

รูปเหตุการณ์ข้อมูลอพยพหนีไฟ PE

1. การระงับเหตุเบื้องต้น ผู้คนเห็นเหตุการณ์แจ้งเหตุไฟไหม้ ขอความช่วยเหลือ โดยทีมดับเพลิงใช้ถังดับเพลิง 5 ถัง

ไฟไหม้ ช่วยด้วย ไฟไหม้

2. การรวมพลพนักงานทีมรับเหตุฉุกเฉิน ณ กองช่างอาคารดับเพลิง PE

3. จุมนรถดับเพลิงที่หน้าอาคาร ใช้ถังดับเพลิงฉีดน้ำ และทีมดับเพลิงเข้าห้อง ช่วยลดอุณหภูมิและระงับเหตุไฟไหม้

4. การอพยพพนักงาน แผน PE มาจุดรวมพลที่ 33 และการแจ้งชื่อ ตำรวจผู้ช่วยหา (จากกองผู้ช่วยหา 2 คน)

TOSTEM THAI CO., LTD.

REPORT OF MEETING

TO GM, AM, SV AND CONCERN PERSONS

TITLE	ชื่อ	APPROVER	CHECKER	REPORTER
ประชุมเพื่อหาแนวทางป้องกันเหตุการณ์ข้อมูลอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566		ผู้อนุมัติ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้บันทึก

DATE	วันที่	TIME	เวลา	PLACE	สถานที่
16/08/2023	13:00 น. - 14:00 น.	ห้อง Work shop			

MEMBERS	ผู้เข้าร่วมประชุม	ABSENTEES	ผู้ขาดประชุม
(รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมเอกสารแนบ)		1. คุณธานี เปี่ยมพร	PD
1. คุณกนกนทีพร ผลทวีเกียรติ HR_safety	2. คุณศศิธร วรรณัง OM	2. คุณสุรารัตน์ ประจิมทรัพย์กร	FAB
2. คุณสุภาวดี สิริวรรณ HR_safety	3. คุณสมชาย กฤษณมัยนาม AS	3. คุณฉัตรกร นามวิชา	FAB
3. คุณเพ็ญทิพย์ ทองปลุก HR_safety	4. คุณเกียรติศักดิ์ ชุมพลรัตน์ PE	4. คุณระวีชัย ศรีวงศ์	ME
4. คุณประจักษ์ แสนทอง HR_safety	5. คุณสุรารัตน์ ชุมพลรัตน์ FAB		
5. คุณนันทวัฒน์ นามธรรม QPTC	6. คุณกิตติศักดิ์ ชัมโสม FAB		
6. คุณสุชัย สุขะ EX	7. คุณฉัตรรัตน์ คณิตดำรงกุล ALB		
7. คุณนันทวัฒน์ นามธรรม MRDC	8. คุณสุรศักดิ์ ชัมโสม QA		
8. คุณสุรนาถ น้อยเที่ยง ST			
9. คุณศักดิ์ อมร CA			
10. คุณสุเมธ นามธรรม PT			
11. คุณบรรณศักดิ์ กิติ ENG			

SUBJECTS	หัวข้อ	DISCUSS	INFORM
		ปรึกษา	รายงาน

วันที่ 1 การประชุมเพื่อหาแนวทางป้องกันเหตุการณ์ข้อมูลอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566

วันที่ 2 ภาวการณ์

REFERENCE DOCUMENT เอกสารอ้างอิง

DECIDED ITEMS	หัวข้อที่สรุปแล้ว
PENDING ITEMS	หัวข้อที่ยังไม่สรุป

DISTRIBUTOR	ผู้แจก	CA	EX	ST	AL-BAR	PE	GF	BFOM	FAB	FABPD	PT	HD	QA	QPTC	ENG	DTL	PU	HR	AC	SALES	BD	PP	LG
CALL หมายเลขโทรศัพท์ 1106																							
DATE วันที่ส่งเอกสาร																							

Effective date July 13, 2012

Page 1 of 2

WI-QA-027-2B

CONTENTS

รายละเอียดความคืบหน้า

วาระที่ 1 การสรุปการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2 ปี 2566

คุณเอกพันธ์ แผนก HR กล่าวเปิดการประชุม ขอบเขตคณะ SAFETY FULLTIME ขุดทำน ที่ได้เข้าร่วมในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปีครั้งที่ 2 ปี 2566 ในวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ช่วงกลางวัน ที่ แผนก PE

ผลสรุปการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2 ประจำปี 2566

ห้องโถงรวมเหนือ แผนก PE ฝึกซ้อม เวลา 19:00 -19:30 น.

1. ให้ความรู้ไปถึงทีมประมาณ 15 นาที และเวลาของ 5 นาที
2. เครื่องมือชุดแรกเหตุฉุกเฉิน และมีการกล่าวถึงเหตุการณ์เป็นระยะๆ
3. การดับเพลิงในจุดเริ่มต้นที่เข้าไปประจำตัวเหตุเพลิงไหม้ มีการพัฒนาการขึ้น การฝึกซ้อมทำได้ดี
4. แรงดันน้ำของโรงบำบัดน้ำ

สรุปปัญหาในการฝึกซ้อมของโรงงาน

ข้อเสนอแนะ จากเจ้าหน้าที่กองกลาง

เมื่อแรก ช่อชั้นบนมีระบบการดับเพลิงที่ซ้อมด้วยถังดับเพลิง แต่มีข้อผิดพลาด

ผู้ชำนาญการ มีความกังวลถึงการใช้ถังดับเพลิงในบางกรณี ตัวอย่าง เช่น ประสิทธิภาพในการดับเพลิงของถังดับเพลิง และใช้ถังดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพในการดับเพลิงได้หรือไม่ ดังนั้นจึงมีการปรับปรุงถังดับเพลิงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และมีการปรับปรุงถังดับเพลิงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

สรุปการซ้อมในครั้งต่อไปขอไปขอไปเก็บมาไว้เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน

วาระที่ 2 ข่าวสารอื่นๆ
ไม่มี

--- จบการประชุม ---

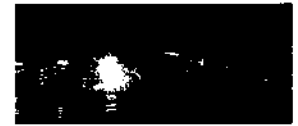
พลทิพย์ ทองปลูก
บันทึกการประชุม
20/10/2023

Page 2 of 2

Effective date July 13, 2012

WI-QA-027-2B

ภาพบรรยากาศการซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2/2566



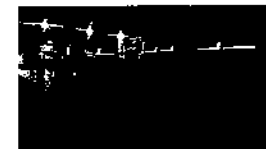
ภาพบรรยากาศสรุปการประชุม SAFETY FULLTIME ประจำเดือน ตุลาคม หลังการซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2/2566



การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2/2566

วันที่ 18 ตุลาคม 2566 เวลา เวลา 19.00 - 19.30

บรรยากาศการซ้อมอพยพหนีไฟ ไปจุดรวมพล ห้องโถงเหนือ



LIXIL

TOSTEM THAI CO., LTD.
บริษัท ทอสมไทย จำกัด

ผู้ประเมิน: PT Re.01
แผนก: PT
วันที่ประเมิน: 18/10/23
เวลา: 19.00-19.30
จุดรวมผล: 89

Check list ประเมินผลพนักงานปฏิบัติงานส่วนแผนก

รายการที่ประเมิน	คะแนนที่ได้			ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
	ดี	ปานกลาง	ต้องปรับปรุง	
1. ทักษะการให้คำแนะนำแก่ลูกค้าหรือพนักงานที่เกี่ยวข้อง	10	5	3	
2. ความพึงพอใจของลูกค้าต่อสินค้าและบริการ	10			
3. การให้บริการของพนักงานมีความรวดเร็ว	10			
4. ไม่มีการขัดแย้งกับลูกค้าหรือพนักงาน	10			
5. ประสิทธิภาพในการทำงานมีความถูกต้อง	10			
6. การแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของลูกค้า	10			
7. มีส่วนร่วมในการพัฒนาสินค้าและบริการ	10			
8. พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับสินค้าและบริการ		5		ยังไม่มีความรู้เกี่ยวกับสินค้า
9. เวลาในการให้บริการมีความเหมาะสม	10			
10. สรุปภาพรวมในการปฏิบัติงาน	10			
รวม		95		

สรุปผลการปฏิบัติงาน: 10/19/23 08.00 น. 4 นาที 25 วินาที
10/19/23 08.00 น.

เกณฑ์การประเมินผล

คะแนน 0-49 = ปรับปรุงแก้ไข / คะแนน 50-79 = พอใช้ / คะแนน 80-89 = ดี / คะแนน 90-100 = ดีมาก

Audit section → HR section → Evaluation → Result and report

รายชื่อพนักงานเข้ารับการประเมินผลตามใบ
แบบประเมินผลปฏิบัติงาน (แบบประเมินผลปฏิบัติงาน)
บริษัท ทอสมไทย จำกัด

101 / 105 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองเต็ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 32120
วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2566 เวลา 17.00 น. - 20.00 น.

จำนวนผู้เข้ารับการประเมิน 2,095 คน รวม 1,244 คน หมู่ที่ 202 คน

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ	นามสกุล	แผนก	รหัสประจำตัว	ตำแหน่ง	การประเมิน
1	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FABO		✓	ผ่าน
2	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	PE5	✓		ผ่าน
3	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	PT21	✓		ผ่าน
4	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FA5		✓	ผ่าน
5	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	ADDC		✓	ผ่าน
6	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	PT28		✓	ผ่าน
7	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FA5		✓	ผ่าน
8	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FA4		✓	ผ่าน
9	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FA5		✓	ผ่าน
10	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FABP	✓		ผ่าน
11	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FA5		✓	ผ่าน
12	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FA5		✓	ผ่าน
13	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FA4		✓	ผ่าน
14	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FA4		✓	ผ่าน
15	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FA4		✓	ผ่าน
16	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FABO	✓		ผ่าน
17	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FABO		✓	ผ่าน
18	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FA4		✓	ผ่าน
19	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FA5		✓	ผ่าน
20	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FA5		✓	ผ่าน
21	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FA6		✓	ผ่าน
22	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FABO		✓	ผ่าน
23	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FA5		✓	ผ่าน
24	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	EXDL	✓		ผ่าน
25	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FABO	✓		ผ่าน
26	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FABO		✓	ผ่าน
27	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FA4		✓	ผ่าน
28	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	PC2		✓	ผ่าน
29	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	PE5		✓	ผ่าน
30	10000000000000000000	นางสาว	นางสาว	FA5		✓	ผ่าน

LIXIL

TOSTEM THAI CO., LTD.
บริษัท ทอสมไทย จำกัด

ผู้ประเมิน: นางสาว Re.01
แผนก: FAB
วันที่ประเมิน: 18/10/23
เวลา: 19.00-19.30
จุดรวมผล: 89

Check list ประเมินผลพนักงานปฏิบัติงานส่วนแผนก

รายการที่ประเมิน	คะแนนที่ได้			ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
	ดี	ปานกลาง	ต้องปรับปรุง	
1. ทักษะการให้คำแนะนำแก่ลูกค้าหรือพนักงานที่เกี่ยวข้อง	✓			
2. ความพึงพอใจของลูกค้าต่อสินค้าและบริการ	✓			
3. การให้บริการของพนักงานมีความรวดเร็ว	✓			
4. ไม่มีการขัดแย้งกับลูกค้าหรือพนักงาน	✓			
5. ประสิทธิภาพในการทำงานมีความถูกต้อง	✓			
6. การแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของลูกค้า	✓			
7. มีส่วนร่วมในการพัฒนาสินค้าและบริการ	✓			
8. พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับสินค้าและบริการ	✓			
9. เวลาในการให้บริการมีความเหมาะสม	✓			
10. สรุปภาพรวมในการปฏิบัติงาน	✓			
รวม				

สรุปผลการปฏิบัติงาน: นางสาว (นางสาว) ไปดูงานตามบ้าน และ พบกับลูกค้า ที่ตลาดร่วมด้วย
นางสาว

เกณฑ์การประเมินผล

คะแนน 0-49 = ปรับปรุงแก้ไข / คะแนน 50-79 = พอใช้ / คะแนน 80-89 = ดี / คะแนน 90-100 = ดีมาก

Audit section → HR section → Evaluation → Result and report

31		FA5		✓	ผ่าน
32		FABO		✓	ผ่าน
33		FA5		✓	ผ่าน
34		FA6		✓	ผ่าน
35		FABO		✓	ผ่าน
36		FABO		✓	ผ่าน
37		FA4		✓	ผ่าน
38		FABO		✓	ผ่าน
39		FA6		✓	ผ่าน
40		FA5		✓	ผ่าน
41		FA4	✓		ผ่าน
42		PT9		✓	ผ่าน
43		PT3		✓	ผ่าน
44		FA4	✓		ผ่าน
45		EXDL	✓		ผ่าน
46		PC2	✓		ผ่าน
47		PE5	✓		ผ่าน
48		FA5		✓	ผ่าน
49		PT28		✓	ผ่าน
50		STDL	✓		ผ่าน
51		EXDL	✓		ผ่าน
52		FABO	✓		ผ่าน
53		FABO	✓		ผ่าน
54		STDL	✓		ผ่าน
55		PE5	✓		ผ่าน
56		FABO		✓	ผ่าน
57		STDL	✓		ผ่าน
58		EXDL	✓		ผ่าน
59		EXDL	✓		ผ่าน
60		FA5		✓	ผ่าน
61		FA5		✓	ผ่าน
62		FA4		✓	ผ่าน
63		FA4	✓		ผ่าน
64		PT8	✓		ผ่าน
65		FA5		✓	ผ่าน
66		EXDL	✓		ผ่าน
67		EXDL	✓		ผ่าน

68		FA5		✓	ผ่าน
69		FABG		✓	ผ่าน
70		FA4	✓		ผ่าน
71		PC2		✓	ผ่าน
72		STD1	✓		ผ่าน
73		FABC	✓		ผ่าน
74		FABP	✓		ผ่าน
75		STD1	✓		ผ่าน
76		STD1	✓		ผ่าน
77		PC2		✓	ผ่าน
78		FA6		✓	ผ่าน
79		FA4		✓	ผ่าน
80		PT9		✓	ผ่าน
81		FA5		✓	ผ่าน
82		EXDL	✓		ผ่าน
83		FA4		✓	ผ่าน
84		FABC	✓		ผ่าน
85		FABG	✓		ผ่าน
86		FA6	✓		ผ่าน
87		FA6		✓	ผ่าน
88		FABM	✓		ผ่าน
89		FA5	✓		ผ่าน
90		FA5		✓	ผ่าน
91		FA4	✓		ผ่าน
92		FA4	✓		ผ่าน
93		FA6	✓		ผ่าน
94		EXDL	✓		ผ่าน
95		PC2	✓		ผ่าน
96		HD		✓	ผ่าน
97		FA6		✓	ผ่าน
98		FABG	✓		ผ่าน
99		FABP	✓		ผ่าน
100		FA5	✓		ผ่าน
101		EXDL	✓		ผ่าน
102		FABC	✓		ผ่าน
103		FABG		✓	ผ่าน
104		CADL	✓		ผ่าน

142		EXDL	✓		ผ่าน
143		FA5	✓		ผ่าน
144		FA6		✓	ผ่าน
145		PT28		✓	ผ่าน
146		FA4		✓	ผ่าน
147		FABG	✓		ผ่าน
148		PT22		✓	ผ่าน
149		FA4		✓	ผ่าน
150		PC2	✓		ผ่าน
151		PT11	✓		ผ่าน
152		EXDL	✓		ผ่าน
153		EXDL	✓		ผ่าน
154		PT7		✓	ผ่าน
155		FA5		✓	ผ่าน
156		EXDL	✓		ผ่าน
157		FA6		✓	ผ่าน
158		FA5	✓		ผ่าน
159		EXDL	✓		ผ่าน
160		PC2	✓		ผ่าน
161		PT22		✓	ผ่าน
162		PE2		✓	ผ่าน
163		PC2	✓		ผ่าน
164		FA5		✓	ผ่าน
165		STWP	✓		ผ่าน
166		FA4		✓	ผ่าน
167		FABG	✓		ผ่าน
168		FABC	✓		ผ่าน
169		FA6		✓	ผ่าน
170		FA5		✓	ผ่าน
171		PT11	✓		ผ่าน
172		STD1	✓		ผ่าน
173		PT11	✓		ผ่าน
174		STD1	✓		ผ่าน
175		FA4		✓	ผ่าน
176		CADL	✓		ผ่าน
177		PC2		✓	ผ่าน
178		FA4	✓		ผ่าน

105		FA6	✓		ผ่าน
106		FA4	✓		ผ่าน
107		PT22	✓		ผ่าน
108		STD1	✓		ผ่าน
109		STD1	✓		ผ่าน
110		CADL	✓		ผ่าน
111		EXDL	✓		ผ่าน
112		PT6	✓		ผ่าน
113		FA4	✓		ผ่าน
114		EXDL	✓		ผ่าน
115		PT6	✓		ผ่าน
116		EXDL	✓		ผ่าน
117		FA5	✓		ผ่าน
118		FA4	✓		ผ่าน
119		FA5		✓	ผ่าน
120		PE5	✓		ผ่าน
121		FA6	✓		ผ่าน
122		FA4	✓		ผ่าน
123		EXDL	✓		ผ่าน
124		PT3	✓		ผ่าน
125		PT22	✓		ผ่าน
126		FABG		✓	ผ่าน
127		EXDL	✓		ผ่าน
128		FA5	✓		ผ่าน
129		FA4		✓	ผ่าน
130		EXDL	✓		ผ่าน
131		FABG	✓		ผ่าน
132		FABG		✓	ผ่าน
133		FA4		✓	ผ่าน
134		FA5		✓	ผ่าน
135		FABC	✓		ผ่าน
136		FABG	✓		ผ่าน
137		PT11		✓	ผ่าน
138		FABG	✓		ผ่าน
139		FA5		✓	ผ่าน
140		FA6		✓	ผ่าน
141		FABC	✓		ผ่าน

179		FA4	✓		ผ่าน
180		FA5		✓	ผ่าน
181		FA5		✓	ผ่าน
182		FA5		✓	ผ่าน
183		FA6		✓	ผ่าน
184		FA5		✓	ผ่าน
185		FA6		✓	ผ่าน
186		FA6	✓		ผ่าน
187		FA5	✓		ผ่าน
188		FA4		✓	ผ่าน
189		FA6		✓	ผ่าน
190		FA5		✓	ผ่าน
191		EXDL	✓		ผ่าน
192		FA5		✓	ผ่าน
193		FABP	✓		ผ่าน
194		FABP	✓		ผ่าน
195		FABK	✓		ผ่าน
196		FA5		✓	ผ่าน
197		EXDL	✓		ผ่าน
198		STD1	✓		ผ่าน
199		PT22		✓	ผ่าน
200		PT10	✓		ผ่าน
201		FA5	✓		ผ่าน
202		FA5		✓	ผ่าน
203		FA5	✓		ผ่าน
204		FA5		✓	ผ่าน
205		FABG	✓		ผ่าน
206		FA5		✓	ผ่าน
207		PE2	✓		ผ่าน
208		PT10		✓	ผ่าน
209		FA5		✓	ผ่าน
210		FA4		✓	ผ่าน
211		FA6		✓	ผ่าน
212		FA5		✓	ผ่าน
213		FA5		✓	ผ่าน
214		FA6	✓		ผ่าน
215		FA4	✓		ผ่าน

216		FABG	✓		נראה
217		FA6	✓		נראה
218		FA4	✓		נראה
219		FA5	✓		נראה
220		FA6	✓		נראה
221		PT11	✓		נראה
222		PT8		✓	נראה
223		FA4	✓		נראה
224		FA6		✓	נראה
225		PT13	✓		נראה
226		FA4		✓	נראה
227		FA4	✓		נראה
228		FABG	✓		נראה
229		PES		✓	נראה
230		PT8		✓	נראה
231		FABP	✓		נראה
232		FA4	✓		נראה
233		PT11		✓	נראה
234		PT11		✓	נראה
235		STDL	✓		נראה
236		FABP	✓		נראה
237		FA5	✓		נראה
238		FA5		✓	נראה
239		EXDL	✓		נראה
240		PT8		✓	נראה
241		FA5	✓		נראה
242		FABP	✓		נראה
243		FA6	✓		נראה
244		PT11	✓		נראה
245		STDL	✓		נראה
246		PT3		✓	נראה
247		PT9	✓		נראה
248		MRDC		✓	נראה
249		PT13		✓	נראה
250		PT5		✓	נראה
251		PES		✓	נראה
252		PT13	✓		נראה

298		FA6	✓		נראה
299		FABP	✓		נראה
292		ABC		✓	נראה
293		MRDC		✓	נראה
294		NP		✓	נראה
295		FABP	✓		נראה
296		FA4	✓		נראה
297		AS		✓	נראה
298		FA6		✓	נראה
299		PT9		✓	נראה
300		PT7		✓	נראה
301		FA4	✓		נראה
302		FA4		✓	נראה
303		FA4		✓	נראה
304		AS		✓	נראה
305		AS	✓		נראה
306		FA4	✓		נראה
307		PT6	✓		נראה
308		PT13		✓	נראה
309		PT11		✓	נראה
310		FA5	✓		נראה
311		FA4	✓		נראה
312		PT3	✓		נראה
313		FA6		✓	נראה
314		FA5		✓	נראה
315		FA5		✓	נראה
316		MRDC		✓	נראה
317		PT13		✓	נראה
318		PES		✓	נראה
319		PES	✓		נראה
320		FA4	✓		נראה
321		FA6	✓		נראה
322		STWP	✓		נראה
323		RD		✓	נראה
324		PT7		✓	נראה
325		PT11		✓	נראה
326		STDL	✓		נראה

253		PT6	✓		נראה
254		FABG		✓	נראה
255		FABG		✓	נראה
256		FA6		✓	נראה
257		PT11	✓		נראה
258		PT6	✓		נראה
259		FABG		✓	נראה
260		FABG		✓	נראה
261		FABM	✓		נראה
262		FA4	✓		נראה
263		FA4	✓		נראה
264		FABG	✓		נראה
265		FA5	✓		נראה
266		PT11		✓	נראה
267		PT28		✓	נראה
268		STDL	✓		נראה
269		PT11	✓		נראה
270		FA6	✓		נראה
271		FA5	✓		נראה
272		FA5		✓	נראה
273		FA4		✓	נראה
274		PT13	✓		נראה
275		FA4	✓		נראה
276		STDL		✓	נראה
277		FABP	✓		נראה
278		FA5	✓		נראה
279		FA6	✓		נראה
280		FA4	✓		נראה
281		FA6	✓		נראה
282		FA6	✓		נראה
283		FA6	✓		נראה
284		FA4	✓		נראה
285		PT28		✓	נראה
286		FA6		✓	נראה
287		PNP		✓	נראה
288		PT7		✓	נראה
289		FA4		✓	נראה

327		FABP	✓		נראה
328		FABM	✓		נראה
329		MRDC		✓	נראה
330		FABG		✓	נראה
331		PES	✓		נראה
332		PT3		✓	נראה
333		PES	✓		נראה
334		PT13		✓	נראה
335		PT22	✓		נראה
336		STWP	✓		נראה
337		PT3	✓		נראה
338		PT11	✓		נראה
339		MRDC		✓	נראה
340		PT3	✓		נראה
341		FA6	✓		נראה
342		PT9		✓	נראה
343		PT5	✓		נראה
344		FA5		✓	נראה
345		FABG	✓		נראה
346		FA5	✓		נראה
347		FABG	✓		נראה
348		MRDC		✓	נראה
349		FA5		✓	נראה
350		FABM	✓		נראה
351		FA6	✓		נראה
352		FA4		✓	נראה
353		PES		✓	נראה
354		EXDL	✓		נראה
355		FABM	✓		נראה
356		FA5	✓		נראה
357		EXDL	✓		נראה
358		STDL	✓		נראה
359		FA5		✓	נראה
360		FA4	✓		נראה
361		FABK	✓		נראה
362		FA4	✓		נראה
363		FA5	✓		נראה

364	FA5	✓		հում
365	FA6		✓	հում
366	FA4		✓	հում
367	FABG		✓	հում
368	PT11	✓		հում
369	CADL	✓		հում
370	PT3		✓	հում
371	EXDL	✓		հում
372	PE4	✓		հում
373	EXDL	✓		հում
374	FA6	✓		հում
375	STDL	✓		հում
376	STWP	✓		հում
377	FA5		✓	հում
378	FA6	✓		հում
379	FABG	✓		հում
380	FA4		✓	հում
381	EXDL	✓		հում
382	EXDL	✓		հում
383	EXDL	✓		հում
384	MRDC	✓		հում
385	PT3	✓		հում
386	PT10	✓		հում
387	PT28		✓	հում
388	FA4		✓	հում
389	FA5	✓		հում
390	PNP		✓	հում
391	FA5		✓	հում
392	PT22	✓		հում
393	PT6	✓		հում
394	PT9		✓	հում
395	FABG		✓	հում
396	FA4		✓	հում
397	FA4		✓	հում
398	FABG		✓	հում
399	FA5		✓	հում
400	PT5	✓		հում

438	FA5		✓	հում
439	MRDC		✓	հում
440	FA5	✓		հում
441	FA4	✓		հում
442	FA5	✓		հում
443	FABP	✓		հում
444	FABP	✓		հում
445	FABP	✓		հում
446	STDL	✓		հում
447	FABP	✓		հում
448	FABG	✓		հում
449	HD	✓		հում
450	PT3	✓		հում
451	FABM	✓		հում
452	FA6	✓		հում
453	FABG	✓		հում
454	FA4		✓	հում
455	FA4	✓		հում
456	PC2	✓		հում
457	FA6	✓		հում
458	FA6	✓		հում
459	FABG		✓	հում
460	FABG	✓		հում
461	STWP	✓		հում
462	PT22	✓		հում
463	PT8		✓	հում
464	HD	✓		հում
465	STDL	✓		հում
466	PT3		✓	հում
467	FA5	✓		հում
468	FA4		✓	հում
469	FA4	✓		հում
470	FA5		✓	հում
471	FA4		✓	հում
472	FABG		✓	հում
473	EXDL	✓		հում
474	FA6		✓	հում

401	PT6	✓		հում
402	PT6	✓		հում
403	FA6		✓	հում
404	EXDL	✓		հում
405	FABG	✓		հում
406	FA5		✓	հում
407	FA4		✓	հում
408	FA5		✓	հում
409	FA4		✓	հում
410	FA4		✓	հում
411	FA4		✓	հում
412	FABM	✓		հում
413	FABM	✓		հում
414	PT11	✓		հում
415	PE5	✓		հում
416	PE5	✓		հում
417	FABM	✓		հում
418	STDL	✓		հում
419	PT11	✓		հում
420	PC2	✓		հում
421	FA5	✓		հում
422	FA4		✓	հում
423	PNP		✓	հում
424	FA6	✓		հում
425	PT3		✓	հում
426	PT11	✓		հում
427	PE4	✓		հում
428	PT3	✓		հում
429	EXDL	✓		հում
430	FA6		✓	հում
431	FA4		✓	հում
432	FA4	✓		հում
433	FA6	✓		հում
434	PT13		✓	հում
435	PT28		✓	հում
436	PE5	✓		հում
437	FA4	✓		հում

475	A5		✓	հում
476	A4		✓	հում
477	MRDC		✓	հում
478	A6	✓		հում
479	A6	✓		հում
480	A6	✓		հում
481	TE	✓		հում
482	ABG		✓	հում
483	A5		✓	հում
484	A5		✓	հում
485	ADL	✓		հում
486	TDL	✓		հում
487	A4		✓	հում
488	EXDL	✓		հում
489	ABG	✓		հում
490	A5		✓	հում
491	A6	✓		հում
492	MRDC		✓	հում
493	TDL	✓		հում
494	A5		✓	հում
495	E2	✓		հում
496	PNP	✓		հում
497	EXDL	✓		հում
498	A5		✓	հում
499	A4	✓		հում
500	A6		✓	հում
501	A6	✓		հում
502	A6	✓		հում
503	TE	✓		հում
504	A6	✓		հում
505	ABM	✓		հում
506	A5	✓		հում
507	A4	✓		հում
508	A4	✓		հում
509	ABM	✓		հում
510	TE	✓		հում
511	TE	✓		հում

512	APG	✓		✓	✓
513	ABG	✓			✓
514	AS	✓			✓
515	CZ	✓			✓
516	FA4	✓			✓
517	FA5			✓	✓
518	MRDC			✓	✓
519	FA6				✓
520	NP			✓	✓
521	FA6	✓			✓
522	FA6	✓			✓
523	PC2	✓			✓
524	PT6	✓			✓
525	FABP	✓			✓
526	FA6	✓			✓
527	ID	✓			✓
528	ID	✓			✓
529	ID	✓			✓
530	ID			✓	✓
531	PT11	✓			✓
532	PE5	✓			✓
533	PT11	✓			✓
534	MRDC			✓	✓
535	FABG	✓			✓
536	FABC	✓			✓
537	FABC			✓	✓
538	FA6	✓			✓
539	FABP	✓			✓
540	MRDC	✓			✓
541	MRDC	✓			✓
542	PE2	✓			✓
543	FA4	✓			✓
544	FA4			✓	✓
545	FA4			✓	✓
546	FA6			✓	✓
547	FA4			✓	✓
548	FA5	✓			✓

586	FA4	✓			✓
587	FABP	✓			✓
588	PT11	✓			✓
589	FA6			✓	✓
590	EXDL	✓			✓
591	EXDL	✓			✓
592	FA5			✓	✓
593	FA4			✓	✓
594	FA5			✓	✓
595	FA4	✓			✓
596	FABG			✓	✓
597	EXDL	✓			✓
598	FA5			✓	✓
599	FA6	✓			✓
600	PT3	✓			✓
601	MRDC	✓			✓
602	FABC	✓			✓
603	PT13			✓	✓
604	FA5			✓	✓
605	EXDL	✓			✓
606	FA4			✓	✓
607	FA4			✓	✓
608	FA4	✓			✓
609	FA5	✓			✓
610	FABM	✓			✓
611	FABG	✓			✓
612	FA4			✓	✓
613	FA6			✓	✓
614	FA4			✓	✓
615	FA5			✓	✓
616	FA4			✓	✓
617	FA4	✓			✓
618	PE5			✓	✓
619	PT3			✓	✓
620	PT3			✓	✓
621	PE2	✓			✓
622	PT14	✓			✓

549	FA5			✓	✓
550	FABM	✓			✓
551	FA6	✓			✓
552	FA6	✓			✓
553	FA4			✓	✓
554	PE2	✓			✓
555	PE5	✓			✓
556	FA4			✓	✓
557	EXDL	✓			✓
558	EXDL	✓			✓
559	FABG			✓	✓
560	FA5			✓	✓
561	MRDC			✓	✓
562	PT13	✓			✓
563	PT3	✓			✓
564	PT3			✓	✓
565	PT13			✓	✓
566	FA6	✓			✓
567	FA5	✓			✓
568	PT13			✓	✓
569	FA4			✓	✓
570	FA6			✓	✓
571	FA6			✓	✓
572	FA4	✓			✓
573	FA5			✓	✓
574	FA6	✓			✓
575	FA6			✓	✓
576	FA4			✓	✓
577	FA4	✓			✓
578	FA6	✓			✓
579	FA6	✓			✓
580	FA5	✓			✓
581	FA4	✓			✓
582	FA4			✓	✓
583	FA5			✓	✓
584	FA6			✓	✓
585	FA4			✓	✓

623	PT1			✓	✓
624	PT3			✓	✓
625	PT3			✓	✓
626	PT6			✓	✓
627	FA4			✓	✓
628	FA6	✓			✓
629	FA5			✓	✓
630	PT28			✓	✓
631	FA6	✓			✓
632	FA4	✓			✓
633	FA6	✓			✓
634	FA6			✓	✓
635	PT6	✓			✓
636	PT8	✓			✓
637	FA6			✓	✓
638	FA4	✓			✓
639	FA5			✓	✓
640	PE5	✓			✓
641	FABC	✓			✓
642	FA5	✓			✓
643	FA5			✓	✓
644	FA5	✓			✓
645	FA6			✓	✓
646	FABG			✓	✓
647	FA4			✓	✓
648	FA4	✓			✓
649	FA6	✓			✓
650	EXDL	✓			✓
651	PT3	✓			✓
652	ID	✓			✓
653	FA5			✓	✓
654	FA5			✓	✓
655	FABM			✓	✓
656	FA4			✓	✓
657	FA5			✓	✓
658	FA5			✓	✓
659	FA4			✓	✓

660	FABG		✓	ห้าม
661	FABG	✓		ห้าม
662	FA4		✓	ห้าม
663	FA4		✓	ห้าม
664	EXDL	✓		ห้าม
665	EXDL	✓		ห้าม
666	FABG		✓	ห้าม
667	FA6		✓	ห้าม
668	PT10	✓		ห้าม
669	PT6		✓	ห้าม
670	PE5		✓	ห้าม
671	PT28		✓	ห้าม
672	PT11	✓		ห้าม
673	FABG		✓	ห้าม
674	FA5		✓	ห้าม
675	FA5		✓	ห้าม
676	PE5	✓		ห้าม
677	CADL	✓		ห้าม
678	EXDL	✓		ห้าม
679	FA4		✓	ห้าม
680	PE5	✓		ห้าม
681	PNP	✓		ห้าม
682	EXDL	✓		ห้าม
683	PNP		✓	ห้าม
684	PA5	✓		ห้าม
685	PT11		✓	ห้าม
686	PT8		✓	ห้าม
687	PT8		✓	ห้าม
688	PT6	✓		ห้าม
689	PT8		✓	ห้าม
690	PT22		✓	ห้าม
691	FA4		✓	ห้าม
692	FA6		✓	ห้าม
693	PT3		✓	ห้าม
694	EXDL	✓		ห้าม
695	FABG		✓	ห้าม
696	EXDL	✓		ห้าม

734	HD	✓		ห้าม
735	FA6	✓		ห้าม
736	FA6		✓	ห้าม
737	FA4		✓	ห้าม
738	PT5		✓	ห้าม
739	FABG		✓	ห้าม
740	MRDC		✓	ห้าม
741	HD	✓		ห้าม
742	FA5	✓		ห้าม
743	PT3		✓	ห้าม
744	PT6	✓		ห้าม
745	PT10	✓		ห้าม
746	PT11		✓	ห้าม
747	FA6	✓		ห้าม
748	FA6	✓		ห้าม
749	FA6	✓		ห้าม
750	EXDL	✓		ห้าม
751	PT3	✓		ห้าม
752	PT3	✓		ห้าม
753	EXDL	✓		ห้าม
754	FA5	✓		ห้าม
755	PT5	✓		ห้าม
756	FABK	✓		ห้าม
757	FA5		✓	ห้าม
758	PT6	✓		ห้าม
759	PT13		✓	ห้าม
760	PE2	✓		ห้าม
761	FA6	✓		ห้าม
762	FA4		✓	ห้าม
763	FABG		✓	ห้าม
764	PT3	✓		ห้าม
765	FA6	✓		ห้าม
766	FA4		✓	ห้าม
767	FA6		✓	ห้าม
768	PT10	✓		ห้าม
769	EXDL	✓		ห้าม
770	PT11	✓		ห้าม

697	EXDL	✓		ห้าม
698	EXDL	✓		ห้าม
699	FA5		✓	ห้าม
700	FABG		✓	ห้าม
701	FA6		✓	ห้าม
702	FA4	✓		ห้าม
703	FA6	✓		ห้าม
704	FABG	✓		ห้าม
705	MRDC	✓		ห้าม
706	FA4	✓		ห้าม
707	FA5		✓	ห้าม
708	STDL	✓		ห้าม
709	FA5	✓		ห้าม
710	PT11	✓		ห้าม
711	PT11	✓		ห้าม
712	PT11	✓		ห้าม
713	PT28		✓	ห้าม
714	FA5		✓	ห้าม
715	FA5		✓	ห้าม
716	FA4		✓	ห้าม
717	FA5		✓	ห้าม
718	MRDC	✓		ห้าม
719	FA4		✓	ห้าม
720	FA5		✓	ห้าม
721	PC2	✓		ห้าม
722	MRDC	✓		ห้าม
723	MRDC	✓		ห้าม
724	FA6	✓		ห้าม
725	FABP	✓		ห้าม
726	FA6	✓		ห้าม
727	FA4		✓	ห้าม
728	PE2	✓		ห้าม
729	PT6	✓		ห้าม
730	FA4		✓	ห้าม
731	PT6	✓		ห้าม
732	FABP	✓		ห้าม
733	HD	✓		ห้าม

771	FA6	✓		ห้าม
772	FABM	✓		ห้าม
773	FA4	✓		ห้าม
774	PT6	✓		ห้าม
775	STWP	✓		ห้าม
776	FA5		✓	ห้าม
777	FA6		✓	ห้าม
778	STWP		✓	ห้าม
779	FA4		✓	ห้าม
780	FA6	✓		ห้าม
781	FA5	✓		ห้าม
782	FA6	✓		ห้าม
783	FA4	✓		ห้าม
784	FA4		✓	ห้าม
785	FA5		✓	ห้าม
786	FA6		✓	ห้าม
787	FA4	✓		ห้าม
788	FABC	✓		ห้าม
789	PT6	✓		ห้าม
790	PE5	✓		ห้าม
791	PE5		✓	ห้าม
792	FABG		✓	ห้าม
793	CADL	✓		ห้าม
794	FA5		✓	ห้าม
795	FA5		✓	ห้าม
796	FA6		✓	ห้าม
797	FA4	✓		ห้าม
798	FA5		✓	ห้าม
799	PE5	✓		ห้าม
800	FA4		✓	ห้าม
801	EXDL	✓		ห้าม
802	EXDL	✓		ห้าม
803	FA5		✓	ห้าม
804	FA5		✓	ห้าม
805	FAPG	✓		ห้าม
806	FA5		✓	ห้าม
807	PT5	✓		ห้าม

805	FA4	✓		ผ่าน
806	FA6	✓		ผ่าน
810	FA5	✓		ผ่าน
811	PT10	✓		ผ่าน
812	PT6	✓		ผ่าน
813	FA6		✓	ผ่าน
814	FA5		✓	ผ่าน
815	PT9		✓	ผ่าน
816	PE2		✓	ผ่าน
817	STWP	✓		ผ่าน
818	PT11		✓	ผ่าน
819	PT3		✓	ผ่าน
820	PT6	✓		ผ่าน
821	STDL	✓		ผ่าน
822	FA6		✓	ผ่าน
823	FABG	✓		ผ่าน
824	STDL		✓	ผ่าน
825	FA4	✓		ผ่าน
826	FA6	✓		ผ่าน
827	FA5	✓		ผ่าน
828	FA4		✓	ผ่าน
829	FA5		✓	ผ่าน
830	FA6		✓	ผ่าน
831	EXDL	✓		ผ่าน
832	STDL	✓		ผ่าน
833	FA4	✓		ผ่าน
834	FABG		✓	ผ่าน
835	EXDL	✓		ผ่าน
836	PE2	✓		ผ่าน
837	PT3	✓		ผ่าน
838	PT6	✓		ผ่าน
839	PT6	✓		ผ่าน
840	FA6		✓	ผ่าน
841	FA6	✓		ผ่าน
842	PT11		✓	ผ่าน
843	PT6		✓	ผ่าน
844	FABG		✓	ผ่าน

882	EXDL	✓		ผ่าน
883	FA4		✓	ผ่าน
884	FA6		✓	ผ่าน
885	FA4	✓		ผ่าน
886	PT13		✓	ผ่าน
887	PE5	✓		ผ่าน
888	PT3		✓	ผ่าน
889	PT3		✓	ผ่าน
890	FA6		✓	ผ่าน
891	MRDC		✓	ผ่าน
892	EXDL	✓		ผ่าน
893	FA5		✓	ผ่าน
894	FABG		✓	ผ่าน
895	FABP		✓	ผ่าน
896	FA6	✓		ผ่าน
897	FA5	✓		ผ่าน
898	FA6	✓		ผ่าน
899	PT11	✓		ผ่าน
900	PE5	✓		ผ่าน
901	PT22	✓		ผ่าน
902	FA6	✓		ผ่าน
903	MRDC		✓	ผ่าน
904	FA6	✓		ผ่าน
905	FA6	✓		ผ่าน
906	FA5	✓		ผ่าน
907	FA5	✓		ผ่าน
908	FA3	✓		ผ่าน
909	FABG		✓	ผ่าน
910	FABP	✓		ผ่าน
911	FABP	✓		ผ่าน
912	EXDL	✓		ผ่าน
913	EXDL	✓		ผ่าน
914	FA4		✓	ผ่าน
915	FA5	✓		ผ่าน
916	PT9		✓	ผ่าน
917	FA5		✓	ผ่าน
918	FABP	✓		ผ่าน

845	FA5		✓	ผ่าน
846	FA4	✓		ผ่าน
847	FA5	✓		ผ่าน
848	FA6		✓	ผ่าน
849	FA6		✓	ผ่าน
850	FA5		✓	ผ่าน
851	FABG		✓	ผ่าน
852	FA4	✓		ผ่าน
853	FA6		✓	ผ่าน
854	FABG		✓	ผ่าน
855	FA5		✓	ผ่าน
856	FA6		✓	ผ่าน
857	FA6		✓	ผ่าน
858	PT6		✓	ผ่าน
859	PT6	✓		ผ่าน
860	MRDC	✓		ผ่าน
861	STDL	✓		ผ่าน
862	PT11	✓		ผ่าน
863	EXDL	✓		ผ่าน
864	FA4	✓		ผ่าน
865	FA5		✓	ผ่าน
866	FA6	✓		ผ่าน
867	FABP	✓		ผ่าน
868	HD	✓		ผ่าน
869	PT11	✓		ผ่าน
870	PT11	✓		ผ่าน
871	MRDC		✓	ผ่าน
872	FA5		✓	ผ่าน
873	MRDC	✓		ผ่าน
874	PT3	✓		ผ่าน
875	FA4		✓	ผ่าน
876	PT8		✓	ผ่าน
877	FA4	✓		ผ่าน
878	FA4	✓		ผ่าน
879	FABM	✓		ผ่าน
880	FA6		✓	ผ่าน
881	FA4		✓	ผ่าน

919	EXDL	✓		ผ่าน
920	EXDL	✓		ผ่าน
921	PT3	✓		ผ่าน
922	STDL	✓		ผ่าน
923	STWP		✓	ผ่าน
924	FA5		✓	ผ่าน
925	FA5		✓	ผ่าน
926	FA6		✓	ผ่าน
927	FA4		✓	ผ่าน
928	FA4		✓	ผ่าน
929	FA5	✓		ผ่าน
930	FA5		✓	ผ่าน
931	FA6		✓	ผ่าน
932	FABP		✓	ผ่าน
933	FA5	✓		ผ่าน
934	PT11	✓		ผ่าน
935	FA6	✓		ผ่าน
936	FA6	✓		ผ่าน
937	FA5	✓		ผ่าน
938	FA5		✓	ผ่าน
939	FABG		✓	ผ่าน
940	FA5		✓	ผ่าน
941	MRDC	✓		ผ่าน
942	FA4	✓		ผ่าน
943	FA5		✓	ผ่าน
944	FA6	✓		ผ่าน
945	FA5	✓		ผ่าน
946	FA5		✓	ผ่าน
947	FA5		✓	ผ่าน
948	FABP	✓		ผ่าน
949	FA4	✓		ผ่าน
950	FABP		✓	ผ่าน
951	FA4	✓		ผ่าน
952	PT22	✓		ผ่าน
953	STDL	✓		ผ่าน
954	FA5		✓	ผ่าน
955	FABP		✓	ผ่าน

956	PE5	✓		ผ่าน
957	PT8		✓	ผ่าน
958	FA6		✓	ผ่าน
959	FA5		✓	ผ่าน
960	FA5	✓		ผ่าน
961	PT3	✓		ผ่าน
962	PT3	✓		ผ่าน
963	PT3	✓		ผ่าน
964	PE2	✓		ผ่าน
965	FA4	✓		ผ่าน
966	FA5		✓	ผ่าน
967	FA6		✓	ผ่าน
968	PT11		✓	ผ่าน
969	PE5		✓	ผ่าน
970	PT3		✓	ผ่าน
971	PT8	✓		ผ่าน
972	FA4		✓	ผ่าน
973	FABG	✓		ผ่าน
974	FA5	✓		ผ่าน
975	PT3	✓		ผ่าน
976	FA6	✓		ผ่าน
977	FABP	✓		ผ่าน
978	FA4	✓		ผ่าน
979	FABC	✓		ผ่าน
980	PT3		✓	ผ่าน
981	PT11		✓	ผ่าน
982	PE5		✓	ผ่าน
983	FA6	✓		ผ่าน
984	FABG	✓		ผ่าน
985	FA5	✓		ผ่าน
986	FA6		✓	ผ่าน
987	FA6	✓		ผ่าน
988	FABK	✓		ผ่าน
989	FA6	✓		ผ่าน
990	FA5	✓		ผ่าน
991	PT3	✓		ผ่าน
992	STWP		✓	ผ่าน

1030	STWP	✓		ผ่าน
1031	PE4	✓		ผ่าน
1032	STWP	✓		ผ่าน
1033	EXDL	✓		ผ่าน
1034	FABG	✓		ผ่าน
1035	PE5	✓		ผ่าน
1036	MRDC	✓		ผ่าน
1037	FA4		✓	ผ่าน
1038	FABG	✓		ผ่าน
1039	PT22	✓		ผ่าน
1040	FA6	✓		ผ่าน
1041	FA4	✓		ผ่าน
1042	FABP		✓	ผ่าน
1043	EXDL	✓		ผ่าน
1044	FA5		✓	ผ่าน
1045	FA6	✓		ผ่าน
1046	FA6	✓		ผ่าน
1047	PT3		✓	ผ่าน
1048	STWP	✓		ผ่าน
1049	FA5		✓	ผ่าน
1050	MRDC		✓	ผ่าน
1051	STWP	✓		ผ่าน
1052	EXDL	✓		ผ่าน
1053	FABG		✓	ผ่าน
1054	FA4		✓	ผ่าน
1055	FA6		✓	ผ่าน
1056	FA5		✓	ผ่าน
1057	FA5	✓		ผ่าน
1058	FA4	✓		ผ่าน
1059	FA6	✓		ผ่าน
1060	EXDL	✓		ผ่าน
1061	MRDC		✓	ผ่าน
1062	PE2	✓		ผ่าน
1063	FA4	✓		ผ่าน
1064	FA6		✓	ผ่าน
1065	FA6	✓		ผ่าน
1066	EXDL	✓		ผ่าน

993	FA6	✓		ผ่าน
994	FABP		✓	ผ่าน
995	FABP	✓		ผ่าน
996	FABP	✓		ผ่าน
997	PT3	✓		ผ่าน
998	FA5		✓	ผ่าน
999	FA5		✓	ผ่าน
1000	EC2		✓	ผ่าน
1001	HD	✓		ผ่าน
1002	PE5	✓		ผ่าน
1003	EXDL	✓		ผ่าน
1004	FA5	✓		ผ่าน
1005	FA6	✓		ผ่าน
1006	FA5	✓		ผ่าน
1007	FABP	✓		ผ่าน
1008	FABP	✓		ผ่าน
1009	FABP	✓		ผ่าน
1010	PT6		✓	ผ่าน
1011	PT8	✓		ผ่าน
1012	FA6		✓	ผ่าน
1013	FA5	✓		ผ่าน
1014	PT3		✓	ผ่าน
1015	PT3		✓	ผ่าน
1016	FABG	✓		ผ่าน
1017	FA4	✓		ผ่าน
1018	PT11		✓	ผ่าน
1019	FA6		✓	ผ่าน
1020	EXDL	✓		ผ่าน
1021	PT8		✓	ผ่าน
1022	FA6	✓		ผ่าน
1023	EXDL	✓		ผ่าน
1024	FABP	✓		ผ่าน
1025	FA5	✓		ผ่าน
1026	FA4		✓	ผ่าน
1027	PT6	✓		ผ่าน
1028	STDL	✓		ผ่าน
1029	EXDL	✓		ผ่าน

1067	EXDL	✓		ผ่าน
1068	EXDL	✓		ผ่าน
1069	EXDL	✓		ผ่าน
1070	FA4		✓	ผ่าน
1071	FA5	✓		ผ่าน
1072	PT3		✓	ผ่าน
1073	STDL	✓		ผ่าน
1074	STDL	✓		ผ่าน
1075	HD	✓		ผ่าน
1076	HD		✓	ผ่าน
1077	EXDL	✓		ผ่าน
1078	EXDL	✓		ผ่าน
1079	FA4		✓	ผ่าน
1080	FA4		✓	ผ่าน
1081	FA6		✓	ผ่าน
1082	EXDL	✓		ผ่าน
1083	PT11	✓		ผ่าน
1084	STDL	✓		ผ่าน
1085	STDL	✓		ผ่าน
1086	EXDL	✓		ผ่าน
1087	FABG		✓	ผ่าน
1088	CADL	✓		ผ่าน
1089	PC2	✓		ผ่าน
1090	EXDL	✓		ผ่าน
1091	FA4		✓	ผ่าน
1092	EXDL	✓		ผ่าน
1093	PT8		✓	ผ่าน
1094	FA5	✓		ผ่าน
1095	PE3	✓		ผ่าน
1096	FA4	✓		ผ่าน
1097	PT3		✓	ผ่าน
1098	PT3	✓		ผ่าน
1099	MRDC	✓		ผ่าน
1100	FA5		✓	ผ่าน
1101	PC2	✓		ผ่าน
1102	FA4	✓		ผ่าน
1103	PE5	✓		ผ่าน

1104	PT3		✓	החל
1105	EXDL	✓		החל
1106	STWP	✓		החל
1107	FA5		✓	החל
1108	FA4		✓	החל
1109	EXDL	✓		החל
1110	PE3	✓		החל
1111	PE4	✓		החל
1112	STDL		✓	החל
1113	STDL	✓		החל
1114	EXDL	✓		החל
1115	FA5	✓		החל
1116	FA5	✓		החל
1117	PE2	✓		החל
1118	FABG		✓	החל
1119	PT11	✓		החל
1120	FA4	✓		החל
1121	FA6	✓		החל
1122	FA6	✓		החל
1123	FA5		✓	החל
1124	FA6		✓	החל
1125	FA5	✓		החל
1126	FA4		✓	החל
1127	FA5	✓		החל
1128	CADC	✓		החל
1129	FA5	✓		החל
1130	FA5	✓		החל
1131	PC2	✓		החל
1132	FABG		✓	החל
1133	FA6		✓	החל
1134	FABP	✓		החל
1135	FA5		✓	החל
1136	FA5		✓	החל
1137	FA6		✓	החל
1138	FAPG	✓		החל
1139	PT3		✓	החל
1140	PT3	✓		החל

1178	EXDL	✓		החל
1179	EXDL	✓		החל
1180	EXDL	✓		החל
1181	EXDL	✓		החל
1182	PT6	✓		החל
1183	MRDC	✓		החל
1184	PT6	✓		החל
1185	FA5		✓	החל
1186	FA6	✓		החל
1187	PE3	✓		החל
1188	FA5		✓	החל
1189	FA5		✓	החל
1190	PT3		✓	החל
1191	PT3		✓	החל
1192	MRDC	✓		החל
1193	FA4	✓		החל
1194	FA4	✓		החל
1195	PT6		✓	החל
1196	FA4	✓		החל
1197	MRDC	✓		החל
1198	STDL		✓	החל
1199	EXDL	✓		החל
1200	EXDL	✓		החל
1201	EXDL	✓		החל
1202	EXDL	✓		החל
1203	EXDL	✓		החל
1204	EXDL	✓		החל
1205	EXDL	✓		החל
1206	FA4	✓		החל
1207	FA5	✓		החל
1208	PT3		✓	החל
1209	CADL	✓		החל
1210	CADL	✓		החל
1211	CADL	✓		החל
1212	FA6	✓		החל
1213	PT22		✓	החל
1214	HD	✓		החל

1141	FA4		✓	החל
1142	FA5	✓		החל
1143	FA5		✓	החל
1144	FA5		✓	החל
1145	FA4	✓		החל
1146	FA5		✓	החל
1147	FA4		✓	החל
1148	FA4		✓	החל
1149	FA4	✓		החל
1150	FA4		✓	החל
1151	FABC		✓	החל
1152	PT6	✓		החל
1153	PT6	✓		החל
1154	PT3		✓	החל
1155	PT3	✓		החל
1156	EXDL	✓		החל
1157	PT3	✓		החל
1158	FA6		✓	החל
1159	STDL	✓		החל
1160	STDL	✓		החל
1161	PT10	✓		החל
1162	MRDC		✓	החל
1163	STDL	✓		החל
1164	STWP	✓		החל
1165	FA5	✓		החל
1166	FABG		✓	החל
1167	FA4		✓	החל
1168	FA5		✓	החל
1169	EXDL	✓		החל
1170	STDL	✓		החל
1171	PE3		✓	החל
1172	FA6	✓		החל
1173	FA4		✓	החל
1174	FABM	✓		החל
1175	FA5	✓		החל
1176	FA5	✓		החל
1177	PT3		✓	החל

1215	HD	✓		החל
1216	HD	✓		החל
1217	HD	✓		החל
1218	FA5	✓		החל
1219	FA6	✓		החל
1220	FABC	✓		החל
1221	FABC	✓		החל
1222	PT3	✓		החל
1223	STDL	✓		החל
1224	EXDL	✓		החל
1225	PNP		✓	החל
1226	PE2	✓		החל
1227	PE5		✓	החל
1228	PT3	✓		החל
1229	MRDC		✓	החל
1230	MRDC		✓	החל
1231	STDL	✓		החל
1232	STDL	✓		החל
1233	PE5	✓		החל
1234	PT11	✓		החל
1235	PT3		✓	החל
1236	EXDL	✓		החל
1237	PT28		✓	החל
1238	PE3		✓	החל
1239	STDL	✓		החל
1240	STDL	✓		החל
1241	FA5	✓		החל
1242	FA6	✓		החל
1243	FA5		✓	החל
1244	FA4		✓	החל
1245	FA5	✓		החל
1246	FA4	✓		החל
1247	FA4		✓	החל
1248	PT3		✓	החל
1249	FA6	✓		החל
1250	PT3		✓	החל
1251	MRDC	✓		החל

1252	FA5	✓		ผ่าน
1253	CADL	✓		ผ่าน
1254	PE4	✓		ผ่าน
1255	FA5		✓	ผ่าน
1256	FABG		✓	ผ่าน
1257	FA5	✓		ผ่าน
1258	PT3	✓		ผ่าน
1259	PT7		✓	ผ่าน
1260	STDL		✓	ผ่าน
1261	CADL	✓		ผ่าน
1262	FABG	✓		ผ่าน
1263	PT11	✓		ผ่าน
1264	FA4	✓		ผ่าน
1265	PT13	✓		ผ่าน
1266	PE2		✓	ผ่าน
1267	FA5		✓	ผ่าน
1268	FA5		✓	ผ่าน
1269	FA5		✓	ผ่าน
1270	FA5		✓	ผ่าน
1271	FA4		✓	ผ่าน
1272	MRDC	✓		ผ่าน
1273	MRDC		✓	ผ่าน
1274	FA4		✓	ผ่าน
1275	FA5		✓	ผ่าน
1276	FABG		✓	ผ่าน
1277	FA5	✓		ผ่าน
1278	FA6		✓	ผ่าน
1279	PT3	✓		ผ่าน
1280	STDL	✓		ผ่าน
1281	STDL		✓	ผ่าน
1282	STDL	✓		ผ่าน
1283	FA4		✓	ผ่าน
1284	FA4		✓	ผ่าน
1285	PT14	✓		ผ่าน
1286	PE2	✓		ผ่าน
1287	PT8		✓	ผ่าน
1288	PT8		✓	ผ่าน

1326	FA5		✓	ผ่าน
1327	FA5		✓	ผ่าน
1328	FA5		✓	ผ่าน
1329	PT11		✓	ผ่าน
1330	FA6	✓		ผ่าน
1331	FA5	✓		ผ่าน
1332	FA6		✓	ผ่าน
1333	FA5	✓		ผ่าน
1334	FA5	✓		ผ่าน
1335	FA6		✓	ผ่าน
1336	FA6		✓	ผ่าน
1337	PT11	✓		ผ่าน
1338	STDL	✓		ผ่าน
1339	FABG		✓	ผ่าน
1340	FA6		✓	ผ่าน
1341	FA6		✓	ผ่าน
1342	FA5		✓	ผ่าน
1343	FA4	✓		ผ่าน
1344	FA6		✓	ผ่าน
1345	FA5		✓	ผ่าน
1346	FA4		✓	ผ่าน
1347	FA5		✓	ผ่าน
1348	FABG		✓	ผ่าน
1349	FABG		✓	ผ่าน
1350	FA4		✓	ผ่าน
1351	FA4		✓	ผ่าน
1352	FABG		✓	ผ่าน
1353	PT3	✓		ผ่าน
1354	PT3	✓		ผ่าน
1355	MRDC		✓	ผ่าน
1356	STDL	✓		ผ่าน
1357	EXDL	✓		ผ่าน
1358	STDL	✓		ผ่าน
1359	EXDL	✓		ผ่าน
1360	MRDC	✓		ผ่าน
1361	FA4		✓	ผ่าน
1362	FA5		✓	ผ่าน

1289	STWP	✓		ผ่าน
1290	STDL	✓		ผ่าน
1291	STDL	✓		ผ่าน
1292	FA5		✓	ผ่าน
1293	FA5		✓	ผ่าน
1294	FA4		✓	ผ่าน
1295	FA5		✓	ผ่าน
1296	PT6		✓	ผ่าน
1297	FA5	✓		ผ่าน
1298	PE2		✓	ผ่าน
1299	PT8		✓	ผ่าน
1300	FA4	✓		ผ่าน
1301	CADL	✓		ผ่าน
1302	EXDL	✓		ผ่าน
1303	EXDL	✓		ผ่าน
1304	EXDL	✓		ผ่าน
1305	EXDL	✓		ผ่าน
1306	FA5		✓	ผ่าน
1307	FA4		✓	ผ่าน
1308	FA5	✓		ผ่าน
1309	FA4		✓	ผ่าน
1310	FA5		✓	ผ่าน
1311	FA6		✓	ผ่าน
1312	PE5		✓	ผ่าน
1313	PT15	✓		ผ่าน
1314	PT5	✓		ผ่าน
1315	FA6	✓		ผ่าน
1316	FA5		✓	ผ่าน
1317	FA4		✓	ผ่าน
1318	FABG	✓		ผ่าน
1319	FA5		✓	ผ่าน
1320	PC2	✓		ผ่าน
1321	FA5		✓	ผ่าน
1322	FA4		✓	ผ่าน
1323	STDL	✓		ผ่าน
1324	MRDC		✓	ผ่าน
1325	FABM	✓		ผ่าน

1363	FA4		✓	ผ่าน
1364	FA5		✓	ผ่าน
1365	FABG		✓	ผ่าน
1366	PT6	✓		ผ่าน
1367	MRDC		✓	ผ่าน
1368	FA4		✓	ผ่าน
1369	HD	✓		ผ่าน
1370	HD	✓		ผ่าน
1371	HD		✓	ผ่าน
1372	PT13	✓		ผ่าน
1373	MRDC	✓		ผ่าน
1374	MRDC		✓	ผ่าน
1375	FABP	✓		ผ่าน
1376	FA5		✓	ผ่าน
1377	FA5		✓	ผ่าน
1378	FA5		✓	ผ่าน
1379	FA4		✓	ผ่าน
1380	FA6		✓	ผ่าน
1381	FA5		✓	ผ่าน
1382	FA6		✓	ผ่าน
1383	FA6		✓	ผ่าน
1384	FA5	✓		ผ่าน
1385	FA5		✓	ผ่าน
1386	FA6	✓		ผ่าน
1387	FA6	✓		ผ่าน
1388	FABG		✓	ผ่าน
1389	FA6		✓	ผ่าน
1390	PT10	✓		ผ่าน
1391	MRDC		✓	ผ่าน
1392	FABG		✓	ผ่าน
1393	STDL	✓		ผ่าน
1394	STDL	✓		ผ่าน
1395	FA6		✓	ผ่าน
1396	FA6		✓	ผ่าน
1397	FA4	✓		ผ่าน
1398	FA6		✓	ผ่าน
1399	FA4		✓	ผ่าน

1400	FA4		✓	ส่วน
1401	FA5		✓	ส่วน
1402	FA4		✓	ส่วน
1403	FA4		✓	ส่วน
1404	PE4	✓		ส่วน
1405	PE2	✓		ส่วน
1406	EXDL	✓		ส่วน
1407	FA6		✓	ส่วน
1408	STD	✓		ส่วน
1409	FA5		✓	ส่วน
1410	PT22	✓		ส่วน
1411	PT6	✓		ส่วน
1412	PT7		✓	ส่วน
1413	FA6	✓		ส่วน
1414	FA4		✓	ส่วน
1415	PT13		✓	ส่วน
1416	PE5		✓	ส่วน
1417	STD	✓		ส่วน
1418	STD	✓		ส่วน
1419	HD	✓		ส่วน
1420	STD	✓		ส่วน
1421	STD	✓		ส่วน
1422	FABP		✓	ส่วน
1423	PNP		✓	ส่วน
1424	PT3		✓	ส่วน
1425	PT8		✓	ส่วน
1426	FA6	✓		ส่วน
1427	FABG	✓		ส่วน
1428	FA5		✓	ส่วน
1429	MRDC		✓	ส่วน
1430	PT11		✓	ส่วน
1431	FA4		✓	ส่วน
1432	FA4		✓	ส่วน
1433	PT5	✓		ส่วน
1434	PT11		✓	ส่วน
1435	PE2		✓	ส่วน
1436	PE2	✓		ส่วน

1474	PE5	✓		ส่วน
1475	PE2	✓		ส่วน
1476	PE5	✓		ส่วน
1477	PT6	✓		ส่วน
1478	PT6	✓		ส่วน
1479	MRDC	✓		ส่วน
1480	EXDL	✓		ส่วน
1481	EXDL	✓		ส่วน
1482	EXDL	✓		ส่วน
1483	PC2	✓		ส่วน
1484	FA4	✓		ส่วน
1485	FA6		✓	ส่วน
1486	FA6	✓		ส่วน
1487	FA5	✓		ส่วน
1488	FA4	✓		ส่วน
1489	FA5	✓		ส่วน
1490	FA6	✓		ส่วน
1491	FA6	✓		ส่วน
1492	FA6	✓		ส่วน
1493	FA5	✓		ส่วน
1494	FA5		✓	ส่วน
1495	FABP	✓		ส่วน
1496	FA5	✓		ส่วน
1497	PC2	✓		ส่วน
1498	FA4	✓		ส่วน
1499	FABP	✓		ส่วน
1500	EXDL	✓		ส่วน
1501	PE5		✓	ส่วน
1502	STD	✓		ส่วน
1503	STD	✓		ส่วน
1504	STD	✓		ส่วน
1505	HD	✓		ส่วน
1506	FABG		✓	ส่วน
1507	MRDC		✓	ส่วน
1508	FA4	✓		ส่วน
1509	STD	✓		ส่วน
1510	STD	✓		ส่วน

1437	HD	✓		ส่วน
1438	FA5		✓	ส่วน
1439	FA6		✓	ส่วน
1440	FABG		✓	ส่วน
1441	FA4		✓	ส่วน
1442	FA4		✓	ส่วน
1443	FA5	✓		ส่วน
1444	FA5		✓	ส่วน
1445	FA4	✓		ส่วน
1446	FA5	✓		ส่วน
1447	HD	✓		ส่วน
1448	FA4	✓		ส่วน
1449	EXDL	✓		ส่วน
1450	FA4		✓	ส่วน
1451	FA4	✓		ส่วน
1452	FA6	✓		ส่วน
1453	FA6		✓	ส่วน
1454	FABG		✓	ส่วน
1455	FA5	✓		ส่วน
1456	FA5	✓		ส่วน
1457	FABK	✓		ส่วน
1458	FABK	✓		ส่วน
1459	PE5	✓		ส่วน
1460	PE5	✓		ส่วน
1461	PE2	✓		ส่วน
1462	PT3		✓	ส่วน
1463	PE2	✓		ส่วน
1464	MRDC	✓		ส่วน
1465	FA4	✓		ส่วน
1466	STD	✓		ส่วน
1467	FABG	✓		ส่วน
1468	HD		✓	ส่วน
1469	HD	✓		ส่วน
1470	HD	✓		ส่วน
1471	PE5	✓		ส่วน
1472	FA6	✓		ส่วน
1473	FA4	✓		ส่วน

1511	FA6	✓		ส่วน
1512	FA6	✓		ส่วน
1513	FA5	✓		ส่วน
1514	FA6	✓		ส่วน
1515	FABG		✓	ส่วน
1516	FA4	✓		ส่วน
1517	PT8		✓	ส่วน
1518	PE4	✓		ส่วน
1519	EXDL	✓		ส่วน
1520	MRDC	✓		ส่วน
1521	MRDC		✓	ส่วน
1522	PC2		✓	ส่วน
1523	MRDC	✓		ส่วน
1524	STD	✓		ส่วน
1525	EXDL	✓		ส่วน
1526	FABP	✓		ส่วน
1527	PE2	✓		ส่วน
1528	FA6	✓		ส่วน
1529	FA5	✓		ส่วน
1530	FABK		✓	ส่วน
1531	PT11		✓	ส่วน
1532	PT22		✓	ส่วน
1533	HD	✓		ส่วน
1534	FABP	✓		ส่วน
1535	FA5	✓		ส่วน
1536	FA5	✓		ส่วน
1537	FA5	✓		ส่วน
1538	HD	✓		ส่วน
1539	HD	✓		ส่วน
1540	HD	✓		ส่วน
1541	HD	✓		ส่วน
1542	HD	✓		ส่วน
1543	FABP	✓		ส่วน
1544	FA6	✓		ส่วน
1545	FA5	✓		ส่วน
1546	FABK	✓		ส่วน
1547	PE5	✓		ส่วน

1548	PE5	✓		ผ่าน
1549	PE5	✓		ผ่าน
1550	PE5	✓		ผ่าน
1551	FA3	✓		ผ่าน
1552	FABM	✓		ผ่าน
1553	FABM	✓		ผ่าน
1554	FABP	✓		ผ่าน
1555	FABP	✓		ผ่าน
1556	FABM	✓		ผ่าน
1557	PC2	✓		ผ่าน
1558	HD	✓		ผ่าน
1559	HD	✓		ผ่าน
1560	FA6	✓		ผ่าน
1561	FABP	✓		ผ่าน
1562	PT22		✓	ผ่าน
1563	HD	✓		ผ่าน
1564	HD	✓		ผ่าน
1565	HD		✓	ผ่าน
1566	FA4		✓	ผ่าน
1567	FABP	✓		ผ่าน
1568	EXDL	✓		ผ่าน
1569	EXDL	✓		ผ่าน
1570	FA6	✓		ผ่าน
1571	FABP	✓		ผ่าน
1572	FABP	✓		ผ่าน
1573	FABP	✓		ผ่าน
1574	FABP	✓		ผ่าน
1575	PT11	✓		ผ่าน
1576	HD	✓		ผ่าน
1577	HD	✓		ผ่าน
1578	HD		✓	ผ่าน
1579	FABG	✓		ผ่าน
1580	FA6	✓		ผ่าน
1581	PC2		✓	ผ่าน
1582	FABP		✓	ผ่าน
1583	FABP		✓	ผ่าน
1584	FABP	✓		ผ่าน

1622	FA5		✓	ผ่าน
1623	FA5	✓		ผ่าน
1624	FA5	✓		ผ่าน
1625	FA6	✓		ผ่าน
1626	FA6	✓		ผ่าน
1627	FA6		✓	ผ่าน
1628	FA5		✓	ผ่าน
1629	PT6		✓	ผ่าน
1630	PT6		✓	ผ่าน
1631	EXDL	✓		ผ่าน
1632	EXDL	✓		ผ่าน
1633	EXDL	✓		ผ่าน
1634	EXDL	✓		ผ่าน
1635	EXDL	✓		ผ่าน
1636	EXDL	✓		ผ่าน
1637	EXDL	✓		ผ่าน
1638	FABP		✓	ผ่าน
1639	FABP		✓	ผ่าน
1640	FABP	✓		ผ่าน
1641	FABP	✓		ผ่าน
1642	FABP	✓		ผ่าน
1643	FABP	✓		ผ่าน
1644	FABP	✓		ผ่าน
1645	FABP	✓		ผ่าน
1646	FABP	✓		ผ่าน
1647	FABP	✓		ผ่าน
1648	MRDC		✓	ผ่าน
1649	MRDC		✓	ผ่าน
1650	PT3		✓	ผ่าน
1651	MRDC		✓	ผ่าน
1652	MRDC		✓	ผ่าน
1653	MRDC	✓		ผ่าน
1654	PE2	✓		ผ่าน
1655	FABG		✓	ผ่าน
1656	FA5		✓	ผ่าน
1657	PE5		✓	ผ่าน
1658	FA5		✓	ผ่าน

1585	HD	✓		ผ่าน
1586	HD		✓	ผ่าน
1587	HD	✓		ผ่าน
1588	HD	✓		ผ่าน
1589	HD	✓		ผ่าน
1590	PE5		✓	ผ่าน
1591	HD	✓		ผ่าน
1592	HD	✓		ผ่าน
1593	HD	✓		ผ่าน
1594	FA5		✓	ผ่าน
1595	HD	✓		ผ่าน
1596	PE5		✓	ผ่าน
1597	PE5	✓		ผ่าน
1598	STWP	✓		ผ่าน
1599	EXDL	✓		ผ่าน
1600	EXDL	✓		ผ่าน
1601	PE2	✓		ผ่าน
1602	PE2	✓		ผ่าน
1603	PE5	✓		ผ่าน
1604	PE2	✓		ผ่าน
1605	PE2	✓		ผ่าน
1606	PE2		✓	ผ่าน
1607	STWP	✓		ผ่าน
1608	STDL	✓		ผ่าน
1609	STDL	✓		ผ่าน
1610	STDL	✓		ผ่าน
1611	STDL	✓		ผ่าน
1612	STDL	✓		ผ่าน
1613	STDL	✓		ผ่าน
1614	HD	✓		ผ่าน
1615	FA6		✓	ผ่าน
1616	FA5		✓	ผ่าน
1617	FA6		✓	ผ่าน
1618	FA4	✓		ผ่าน
1619	FA4		✓	ผ่าน
1620	FA5		✓	ผ่าน
1621	FA6		✓	ผ่าน

1659	STDL	✓		ผ่าน
1660	HD	✓		ผ่าน
1661	HD	✓		ผ่าน
1662	FA4		✓	ผ่าน
1663	HD	✓		ผ่าน
1664	FABM	✓		ผ่าน
1665	FABM	✓		ผ่าน
1666	PE2	✓		ผ่าน
1667	HD	✓		ผ่าน
1668	HD	✓		ผ่าน
1669	HD	✓		ผ่าน
1670	HD	✓		ผ่าน
1671	EXDL	✓		ผ่าน
1672	EXDL	✓		ผ่าน
1673	EXDL	✓		ผ่าน
1674	EXDL	✓		ผ่าน
1675	HD	✓		ผ่าน
1676	HD	✓		ผ่าน
1677	HD	✓		ผ่าน
1678	HD	✓		ผ่าน
1679	PT11	✓		ผ่าน
1680	HD	✓		ผ่าน
1681	FA5	✓		ผ่าน
1682	HD		✓	ผ่าน
1683	HD		✓	ผ่าน
1684	STDL	✓		ผ่าน
1685	STDL	✓		ผ่าน
1686	FA5		✓	ผ่าน
1687	PE5		✓	ผ่าน
1688	PE5		✓	ผ่าน
1689	HD	✓		ผ่าน
1690	HD		✓	ผ่าน
1691	PE5	✓		ผ่าน
1692	HD		✓	ผ่าน
1693	EXDL	✓		ผ่าน
1694	EXDL	✓		ผ่าน
1695	EXDL	✓		ผ่าน

1686	EXDL	✓		หน้า
1687	EXDL	✓		หน้า
1688	EXDL	✓		หน้า
1689	EXDL	✓		หน้า
1700	EXDL	✓		หน้า
1701	EXDL	✓		หน้า
1702	PE2	✓		หน้า
1703	FA4		✓	หน้า
1704	PE5		✓	หน้า
1705	PT11		✓	หน้า
1706	PT6		✓	หน้า
1707	PT8	✓		หน้า
1708	MRDC		✓	หน้า
1709	FA5		✓	หน้า
1710	FA6		✓	หน้า
1711	MRDC		✓	หน้า
1712	FABG		✓	หน้า
1713	MRDC	✓		หน้า
1714	PE2	✓		หน้า
1715	PE5	✓		หน้า
1716	PE2	✓		หน้า
1717	PE5		✓	หน้า
1718	STD	✓		หน้า
1719	STD	✓		หน้า
1720	STD	✓		หน้า
1721	STD	✓		หน้า
1722	FABP	✓		หน้า
1723	FABP	✓		หน้า
1724	HD	✓		หน้า
1725	HD	✓		หน้า
1726	HD	✓		หน้า
1727	HD	✓		หน้า
1728	HD	✓		หน้า
1729	HD	✓		หน้า
1730	STD	✓		หน้า
1731	CADL	✓		หน้า
1732	FA5		✓	หน้า

1770	D	✓		หน้า
1771	D	✓		หน้า
1772	D	✓		หน้า
1773	D		✓	หน้า
1774	D	✓		หน้า
1775	D		✓	หน้า
1776	D	✓		หน้า
1777	D	✓		หน้า
1778	D	✓		หน้า
1779	D	✓		หน้า
1780	D	✓		หน้า
1781	D	✓		หน้า
1782	D	✓		หน้า
1783	D	✓		หน้า
1784	D		✓	หน้า
1785	D	✓		หน้า
1786	D	✓		หน้า
1787	D	✓		หน้า
1788	D	✓		หน้า
1789	D	✓		หน้า
1790	D	✓		หน้า
1791	D	✓		หน้า
1792	D		✓	หน้า
1793	FABG		✓	หน้า
1794	HD	✓		หน้า
1795	STD	✓		หน้า
1796	EXDL	✓		หน้า
1797	EXDL	✓		หน้า
1798	EXDL	✓		หน้า
1799	EXDL	✓		หน้า
1800	FA6		✓	หน้า
1801	FA4	✓		หน้า
1802	FA6		✓	หน้า
1803	FA4		✓	หน้า
1804	FA4	✓		หน้า
1805	FA4		✓	หน้า
1806	FA5		✓	หน้า

1733	HD		✓	หน้า
1734	MRDC		✓	หน้า
1735	FABG		✓	หน้า
1736	MRDC	✓		หน้า
1737	MRDC		✓	หน้า
1738	HD		✓	หน้า
1739	PE2	✓		หน้า
1740	PE2	✓		หน้า
1741	PE2	✓		หน้า
1742	PE5	✓		หน้า
1743	PE5	✓		หน้า
1744	PE5		✓	หน้า
1745	PE5		✓	หน้า
1746	PE5	✓		หน้า
1747	PT3		✓	หน้า
1748	PT28		✓	หน้า
1749	HD	✓		หน้า
1750	HD	✓		หน้า
1751	HD	✓		หน้า
1752	HD	✓		หน้า
1753	HD	✓		หน้า
1754	HD	✓		หน้า
1755	HD	✓		หน้า
1756	HD	✓		หน้า
1757	HD	✓		หน้า
1758	HD	✓		หน้า
1759	HD	✓		หน้า
1760	HD	✓		หน้า
1761	HD	✓		หน้า
1762	HD	✓		หน้า
1763	HD	✓		หน้า
1764	HD	✓		หน้า
1765	HD	✓		หน้า
1766	HD	✓		หน้า
1767	HD		✓	หน้า
1768	PT28		✓	หน้า
1769	HD	✓		หน้า

1807	FA5	✓		หน้า
1808	FA4		✓	หน้า
1809	FA4	✓		หน้า
1810	FA6		✓	หน้า
1811	FA6	✓		หน้า
1812	FA4		✓	หน้า
1813	FA4		✓	หน้า
1814	FA5		✓	หน้า
1815	FA5		✓	หน้า
1816	FA5		✓	หน้า
1817	FA5		✓	หน้า
1818	FA5	✓		หน้า
1819	FA4		✓	หน้า
1820	FA6	✓		หน้า
1821	FA4		✓	หน้า
1822	PC2	✓		หน้า
1823	PT3		✓	หน้า
1824	FA4		✓	หน้า
1825	FA4		✓	หน้า
1826	MRDC		✓	หน้า
1827	MRDC		✓	หน้า
1828	PE2	✓		หน้า
1829	PE5		✓	หน้า
1830	PE4	✓		หน้า
1831	PE5	✓		หน้า
1832	HD	✓		หน้า
1833	EXDL	✓		หน้า
1834	EXDL	✓		หน้า
1835	EXDL	✓		หน้า
1836	EXDL	✓		หน้า
1837	EXDL	✓		หน้า
1838	EXDL	✓		หน้า
1839	FA6		✓	หน้า
1840	FA4		✓	หน้า
1841	FA4	✓		หน้า
1842	FA4		✓	หน้า
1843	FA6		✓	หน้า

1844	FA4	✓	✓	✓	✓
1845	FA4		✓	✓	✓
1846	FA4		✓	✓	✓
1847	FA4		✓	✓	✓
1848	FA5		✓	✓	✓
1849	FA4		✓	✓	✓
1850	FA6	✓		✓	✓
1851	FA6		✓	✓	✓
1852	FA4		✓	✓	✓
1853	FA4	✓		✓	✓
1854	FA5		✓	✓	✓
1855	FA6		✓	✓	✓
1856	FABG	✓		✓	✓
1857	FA5		✓	✓	✓
1858	FA5		✓	✓	✓
1859	FA5		✓	✓	✓
1860	FABG	✓		✓	✓
1861	FA5		✓	✓	✓
1862	FA4		✓	✓	✓
1863	FA5		✓	✓	✓
1864	FA6	✓		✓	✓
1865	FA6		✓	✓	✓
1866	FA6		✓	✓	✓
1867	FA5		✓	✓	✓
1868	FA6	✓		✓	✓
1869	FA6		✓	✓	✓
1870	FABG	✓		✓	✓
1871	FA4	✓		✓	✓
1872	FADK	✓		✓	✓
1873	FA4	✓		✓	✓
1874	PE4	✓		✓	✓
1875	FA4	✓		✓	✓
1876	PE5		✓	✓	✓
1877	PE5		✓	✓	✓
1878	PT3	✓		✓	✓
1879	PT3		✓	✓	✓
1880	PT6	✓		✓	✓

1918	PT3		✓	✓	✓
1919	MRDC		✓	✓	✓
1920	PT7		✓	✓	✓
1921	MRDC		✓	✓	✓
1922	FA4		✓	✓	✓
1923	MRDC	✓		✓	✓
1924	PE2	✓		✓	✓
1925	PE2	✓		✓	✓
1926	PE5	✓		✓	✓
1927	FA5	✓		✓	✓
1928	PE2		✓	✓	✓
1929	PT3	✓		✓	✓
1930	PT6	✓		✓	✓
1931	PT6		✓	✓	✓
1932	PT8		✓	✓	✓
1933	PT8		✓	✓	✓
1934	PT8		✓	✓	✓
1935	PT9		✓	✓	✓
1936	STD	✓		✓	✓
1937	FABM	✓		✓	✓
1938	FABP		✓	✓	✓
1939	EXDL	✓		✓	✓
1940	FABM	✓		✓	✓
1941	FABM	✓		✓	✓
1942	FABM	✓		✓	✓
1943	FA6	✓		✓	✓
1944	PT22		✓	✓	✓
1945	FABM	✓		✓	✓
1946	FA6		✓	✓	✓
1947	HD	✓		✓	✓
1948	HD	✓		✓	✓
1949	HD	✓		✓	✓
1950	HD	✓		✓	✓
1951	FABM	✓		✓	✓
1952	FA6	✓		✓	✓
1953	FA4	✓		✓	✓
1954	FA5		✓	✓	✓

1881	PT8		✓	✓	✓
1882	EXDL	✓		✓	✓
1883	STD	✓		✓	✓
1884	STD	✓		✓	✓
1885	HD	✓		✓	✓
1886	CADL	✓		✓	✓
1887	FABG	✓		✓	✓
1888	PT11		✓	✓	✓
1889	PT3		✓	✓	✓
1890	PT11	✓		✓	✓
1891	PT6	✓		✓	✓
1892	PT3	✓		✓	✓
1893	PT3	✓		✓	✓
1894	HD	✓		✓	✓
1895	HD	✓		✓	✓
1896	HD		✓	✓	✓
1897	FABP		✓	✓	✓
1898	FA5		✓	✓	✓
1899	FA4		✓	✓	✓
1900	FA6		✓	✓	✓
1901	FA5	✓		✓	✓
1902	FA5	✓		✓	✓
1903	FA4		✓	✓	✓
1904	FA5		✓	✓	✓
1905	FA4	✓		✓	✓
1906	FA4		✓	✓	✓
1907	FA6		✓	✓	✓
1908	FA4		✓	✓	✓
1909	FA4	✓		✓	✓
1910	FA5	✓		✓	✓
1911	FA5		✓	✓	✓
1912	FA5		✓	✓	✓
1913	FA3	✓		✓	✓
1914	FA6		✓	✓	✓
1915	FA6		✓	✓	✓
1916	FABG	✓		✓	✓
1917	FA5		✓	✓	✓

1955	FA6		✓	✓	✓
1956	ABG		✓	✓	✓
1957	PT1	✓		✓	✓
1958	PT1		✓	✓	✓
1959	D		✓	✓	✓
1960	PT1	✓		✓	✓
1961	ADP	✓		✓	✓
1962	ES		✓	✓	✓
1963	ES	✓		✓	✓
1964	PT2	✓		✓	✓
1965	PT3		✓	✓	✓
1966	D	✓		✓	✓
1967	ADL	✓		✓	✓
1968	PT2		✓	✓	✓
1969	TWP	✓		✓	✓
1970	ABG		✓	✓	✓
1971	MRDC	✓		✓	✓
1972	A6		✓	✓	✓
1973	MRDC		✓	✓	✓
1974	A4	✓		✓	✓
1975	A6	✓		✓	✓
1976	A4	✓		✓	✓
1977	A4		✓	✓	✓
1978	A4	✓		✓	✓
1979	A4	✓		✓	✓
1980	A5		✓	✓	✓
1981	A4		✓	✓	✓
1982	A6	✓		✓	✓
1983	FA4		✓	✓	✓
1984	FA4		✓	✓	✓
1985	FA6		✓	✓	✓
1986	FA4	✓		✓	✓
1987	FA5		✓	✓	✓
1988	FA6	✓		✓	✓
1989	PE2		✓	✓	✓
1990	FA5		✓	✓	✓
1991	FA5		✓	✓	✓

1992	8	FA5		✓	ผ่าน
1993	8	FA5	✓		ผ่าน
1994	8	FA5		✓	ผ่าน
1995	8	FA5		✓	ผ่าน
1996	8	FA5		✓	ผ่าน
1997	8	FA4		✓	ผ่าน
1998	8	FA5	✓		ผ่าน
1999	8	FA5	✓		ผ่าน
2000	8	FA5	✓		ผ่าน
2001	8	FA5		✓	ผ่าน
2002	8	FABG		✓	ผ่าน
2003	8	FA5	✓		ผ่าน
2004	8	FA5	✓		ผ่าน
2005	8	FA5	✓		ผ่าน
2006	8	FA6	✓		ผ่าน
2007	8	FA6		✓	ผ่าน
2008	8	FA6		✓	ผ่าน
2009	8	FA6		✓	ผ่าน
2010	8	FA6	✓		ผ่าน
2011	8	FA4		✓	ผ่าน
2012	8	FA6	✓		ผ่าน
2013	8	FA6		✓	ผ่าน
2014	8	FABC	✓		ผ่าน
2015	8	FABK	✓		ผ่าน
2016	8	FABP	✓		ผ่าน
2017	8	PC2	✓		ผ่าน
2018	8	MRDC		✓	ผ่าน
2019	8	CADL	✓		ผ่าน
2020	8	CADL	✓		ผ่าน
2021	8	EXDL	✓		ผ่าน
2022	8	EXDL	✓		ผ่าน
2023	8	EXDL	✓		ผ่าน
2024	8	EXDL	✓		ผ่าน
2025	8	EXDL	✓		ผ่าน
2026	8	EXDL	✓		ผ่าน
2027	8	EXDL	✓		ผ่าน
2028	8	PE2	✓		ผ่าน

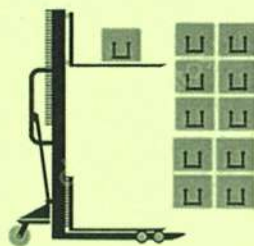
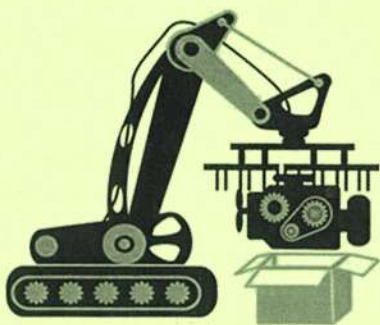
2066	8	ABG		✓	ผ่าน
2067	8	ES	✓		ผ่าน
2068	8	TDL	✓		ผ่าน
2069	8	XP		✓	ผ่าน
2070	8	D	✓		ผ่าน
2071	8	D	✓		ผ่าน
2072	8	D	✓		ผ่าน
2073	8	D	✓		ผ่าน
2074	8	MRDC		✓	ผ่าน
2075	8	ABP		✓	ผ่าน
2076	8	ID	✓		ผ่าน
2077	8	ID	✓		ผ่าน
2078	8	ID	✓		ผ่าน
2079	8	ID	✓		ผ่าน
2080	8	ES	✓		ผ่าน
2081	8	ES	✓		ผ่าน
2082	8	EXDL	✓		ผ่าน
2083	8	ID	✓		ผ่าน
2084	8	ID	✓		ผ่าน
2085	8	PNP		✓	ผ่าน
2086	8	ID	✓		ผ่าน
2087	8	FABG	✓		ผ่าน
2088	8	PE2	✓		ผ่าน
2089	8	FABG	✓		ผ่าน
2090	8	ID	✓		ผ่าน
2091	8	ID		✓	ผ่าน
2092	8	FABG		✓	ผ่าน
2093	8	ID	✓		ผ่าน
2094	8	ID	✓		ผ่าน
2095	8	ID		✓	ผ่าน
2096	8	ID	✓		ผ่าน

(หมายเหตุ: หมายเหตุ)

เจ้าหน้าที่ควบคุมผลิตภัณฑ์ในกระบวนการผลิต

2029	89	PE2	✓		ผ่าน
2030	89	E2	✓		ผ่าน
2031	89	E2	✓		ผ่าน
2032	89	E2	✓		ผ่าน
2033	89	E2	✓		ผ่าน
2034	89	E2	✓		ผ่าน
2035	89	E4	✓		ผ่าน
2036	89	E4	✓		ผ่าน
2037	89	E4	✓		ผ่าน
2038	89	TI1	✓		ผ่าน
2039	89	TI3	✓		ผ่าน
2040	89	TI3		✓	ผ่าน
2041	89	TI3		✓	ผ่าน
2042	89	TI3		✓	ผ่าน
2043	89	TI3		✓	ผ่าน
2044	89	TI5	✓		ผ่าน
2045	89	TI5	✓		ผ่าน
2046	89	TI6	✓		ผ่าน
2047	89	TI6		✓	ผ่าน
2048	89	TI6		✓	ผ่าน
2049	89	TI6	✓		ผ่าน
2050	89	TI6	✓		ผ่าน
2051	89	PI7		✓	ผ่าน
2052	89	PI8		✓	ผ่าน
2053	89	PI8		✓	ผ่าน
2054	89	PI8		✓	ผ่าน
2055	89	PI9		✓	ผ่าน
2056	89	PI9	✓		ผ่าน
2057	89	STDL	✓		ผ่าน
2058	89	STDL	✓		ผ่าน
2059	89	STDL	✓		ผ่าน
2060	89	STDL	✓		ผ่าน
2061	89	STWP	✓		ผ่าน
2062	89	CADL	✓		ผ่าน
2063	89	CADL	✓		ผ่าน
2064	89	PE3	✓		ผ่าน
2065	89	ID	✓		ผ่าน

การซ่อมแผนฉกเงินสารเคมี หกรั่วไหล



LIXIL

Emergency Practice Report

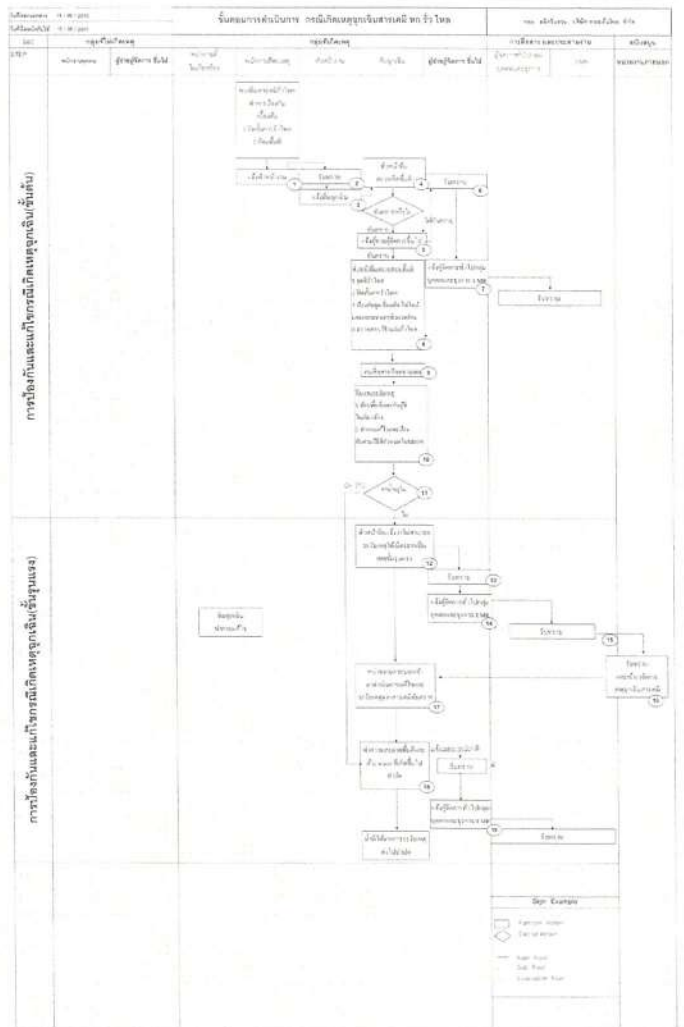
Case : Chemical Leak

Part Product Group

Place : PT-FAB5C

Date : 30/11/2023

Time : 15.30 - 15.45



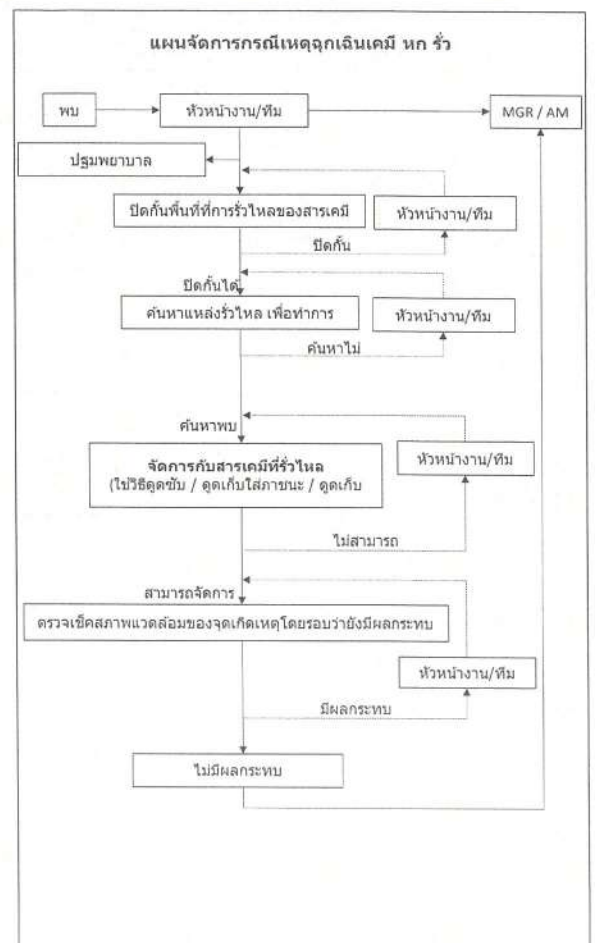
คำนำ

บริษัททอสเทมไทยได้รับการรับรองในมาตรฐานระบบ ISO 14001 (ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม) ในการนี้ทางบริษัทได้กำหนดกรณีเหตุฉุกเฉินทั้งหมด 5 หัวข้อคือ

1. สารเคมีหก รั่ว โหล
2. น้ำมันหก รั่ว โหล
3. น้ำท่วม
4. ไฟไหม้
5. แก๊สรั่ว โหล

ดังนั้นทางบริษัทจึงต้องมีการเตรียมความพร้อมกรณีเหตุฉุกเฉิน และในครั้งนี้ได้มีการซ้อมสารเคมีหก รั่ว โหลที่กลุ่มผลิตภัณฑ์ส่วน (Part Product Group) โดยที่ในรายงานนี้ทางผู้จัดทำจะได้สำรวจและเขียนถึงสารเคมีหก รั่ว โหล ที่ระบบบำบัดน้ำเสีย แผนก PT โรงงานฝั่งเหนือ

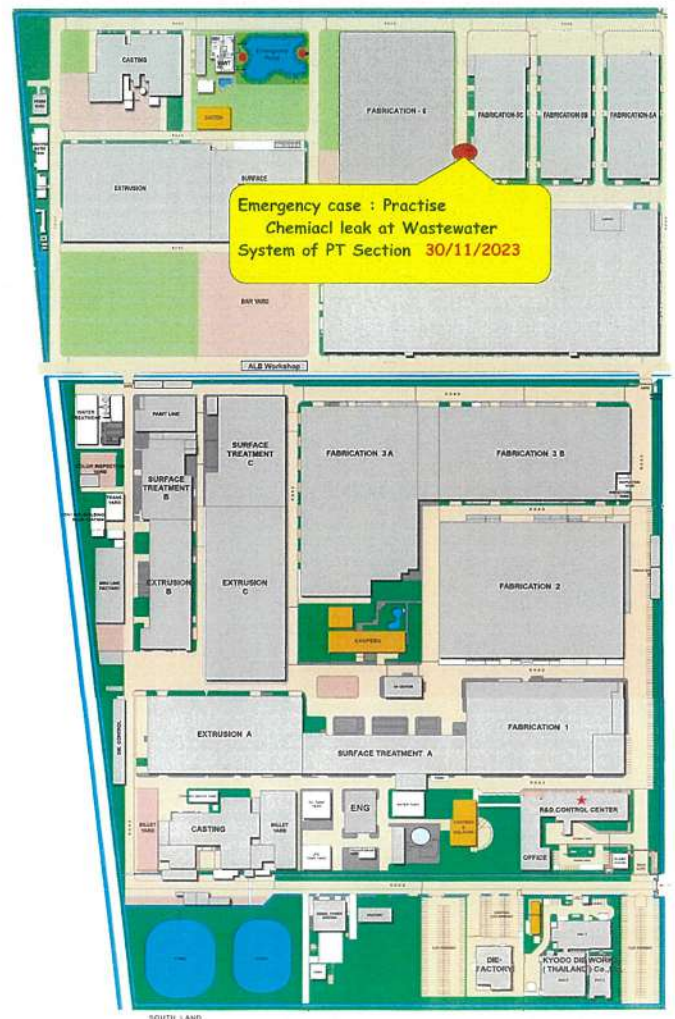
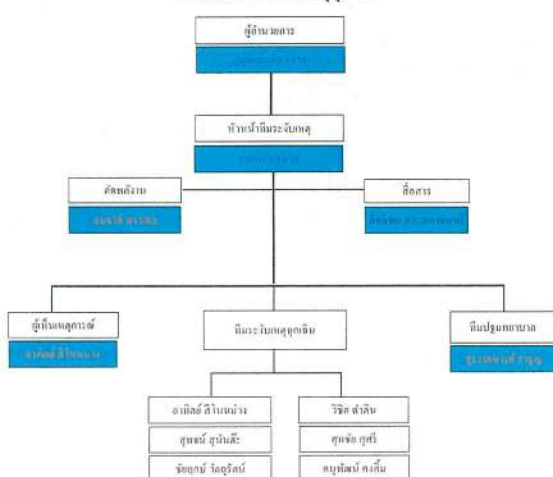
ISO14001 Committee



แผนระงับเหตุ เคมีรั่วไหล

บทสนทนา[illegible]

โครงสร้างที่มรับเหตุฉุกเฉิน



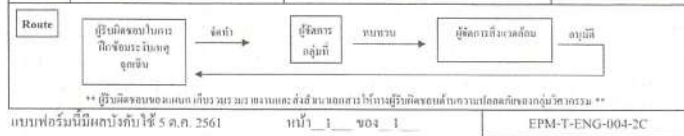
รายละเอียดการซ่อมแซมการรั่วซึมของถังเก็บกากอุตสาหกรรม

การที่ซ่อมแซม ถังเก็บกากอุตสาหกรรม กลุ่มที่ซ่อม Part Production
สถานที่ Fab5C วันที่ 30/11/2023 เวลา 15.30-15.45 น.

วันที่ 30/11/2023

อนุมัติ	ทบทวน	ผู้จัดทำ
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

เวลา	สถานการณ์(ข้อเท็จจริง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
15.30	พนักงาน พนักงานเก็บกากอุตสาหกรรม ที่บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย แผนก PT	แจ้งหัวหน้างาน ทดสอบจุดเกิดเหตุ	อ.กิตติ์ สมทบ
15.32	LD แจ้งหัวหน้าทีมระดมทุน	หัวหน้าทีมระดมทุนตรวจสอบจุดเกิดเหตุ แล้วโทรแจ้งผู้บริหาร	บุญมี สมทบ
15.33	หัวหน้าทีมระดมทุน ทดสอบจุดเกิดเหตุ	หัวหน้าทีมแจ้งให้ทีมสื่อสาร เตรียมความพร้อม	สมทบ อธิติพล
15.34	ทีมดูแลรักษาความปลอดภัย	ทีมดูแลรักษาความปลอดภัย และหัวหน้าทีมดูแลรักษาความปลอดภัย ให้ทีมระดมทุนตรวจสอบจุดเกิดเหตุ	ทีมระดมทุน สมทบ
15.35	ทีมงานดูแลรักษาความปลอดภัย	พนักงานเก็บกากอุตสาหกรรม ตรวจสอบความพร้อมของถังเก็บกากอุตสาหกรรม	ทีมระดมทุน
15.38	เกิดอุบัติเหตุ ถังเก็บกากอุตสาหกรรม	ผู้ปฏิบัติงานรีบแจ้งหัวหน้าทีมดูแลรักษาความปลอดภัย	อ.กิตติ์
15.43	แจ้งหัวหน้าทีม ดูแลจุดเกิดเหตุ	หัวหน้าทีม แจ้งให้ทีมปฐมพยาบาล เชิญแพทย์ และให้ทีมสื่อสาร ช่วยกันปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อ.กิตติ์ สุรางคนา
15.44	ทีมระดมทุน ตรวจสอบความพร้อม	หัวหน้าทีม ตรวจสอบความพร้อมของถังเก็บกากอุตสาหกรรม	สมทบ
15.45	หัวหน้าทีมสื่อสาร ทดสอบความพร้อม	หัวหน้าทีมสื่อสาร ทดสอบความพร้อมของถังเก็บกากอุตสาหกรรม	สมทบ บุญมี



การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินเคมีรั่วไหล

สมมติเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหล บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย แผนก PT โรงงานฝั่งเหนือ

Place : ระบบบำบัดน้ำเสีย แผนก PT Date : 30/11/2023

Time 15.30 - 15.45 น.

Picture	Detail
	ทีมระดมทุนนำทรายเทเพื่อดูดซับเคมี เพื่อไม่ให้เคมีกระจาย แล้วกวาดทรายใส่ภาชนะบรรจุ
	ในระหว่างดำเนินการระดมทุน และทำความสะอาดพื้นที่ที่เกิดเหตุ ทีมระดมทุน 1 คน เกิดหกล้ม จึงทำการย้ายผู้ป่วยออกจากพื้นที่ และทีมพยาบาลทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
	ทีมระดมทุนดูแลรักษาความปลอดภัย ทดสอบความพร้อมของถังเก็บกากอุตสาหกรรม แล้วทำการเก็บกากอุตสาหกรรม และตรวจสอบความพร้อมของถังเก็บกากอุตสาหกรรม
	ทีมระดมทุนดูแลรักษาความปลอดภัย ทดสอบความพร้อมของถังเก็บกากอุตสาหกรรม แล้วทำการเก็บกากอุตสาหกรรม และตรวจสอบความพร้อมของถังเก็บกากอุตสาหกรรม

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินเคมีรั่วไหล

สมมติเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหล บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย แผนก PT โรงงานฝั่งเหนือ

Place : ระบบบำบัดน้ำเสีย แผนก PT Date : 30/11/2023

Time 15.30 - 15.45 น.

Picture	Detail
	สมมติเหตุการณ์ พนักงาน Operation Shift ระบายกากอุตสาหกรรม 98% แล้วยกออกจากถังเก็บกากอุตสาหกรรม แล้วนำกากอุตสาหกรรมใส่ภาชนะบรรจุ
	พนักงานจัดการกับถังสารเคมีที่ล้มอยู่ใกล้ถังเก็บกากอุตสาหกรรม
	พนักงานแจ้งหัวหน้างาน และหัวหน้างาน ประสานติดต่อหัวหน้าทีมระดมทุนดูแลรักษาความปลอดภัย และประสานงานให้ทีมสื่อสารเรียกทีมระดมทุนดูแลรักษาความปลอดภัย
	ทีมดูแลรักษาความปลอดภัยและทีมงานช่วยกันทำความสะอาดพื้นที่ที่เกิดเหตุ พร้อมเก็บกากอุตสาหกรรมใส่ภาชนะบรรจุ และป้องกันไม่ให้กากอุตสาหกรรมรั่วไหล
	ทีมระดมทุนปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉินเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่เกิดเหตุ

สรุปประเมินการฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่ว ใหญ่

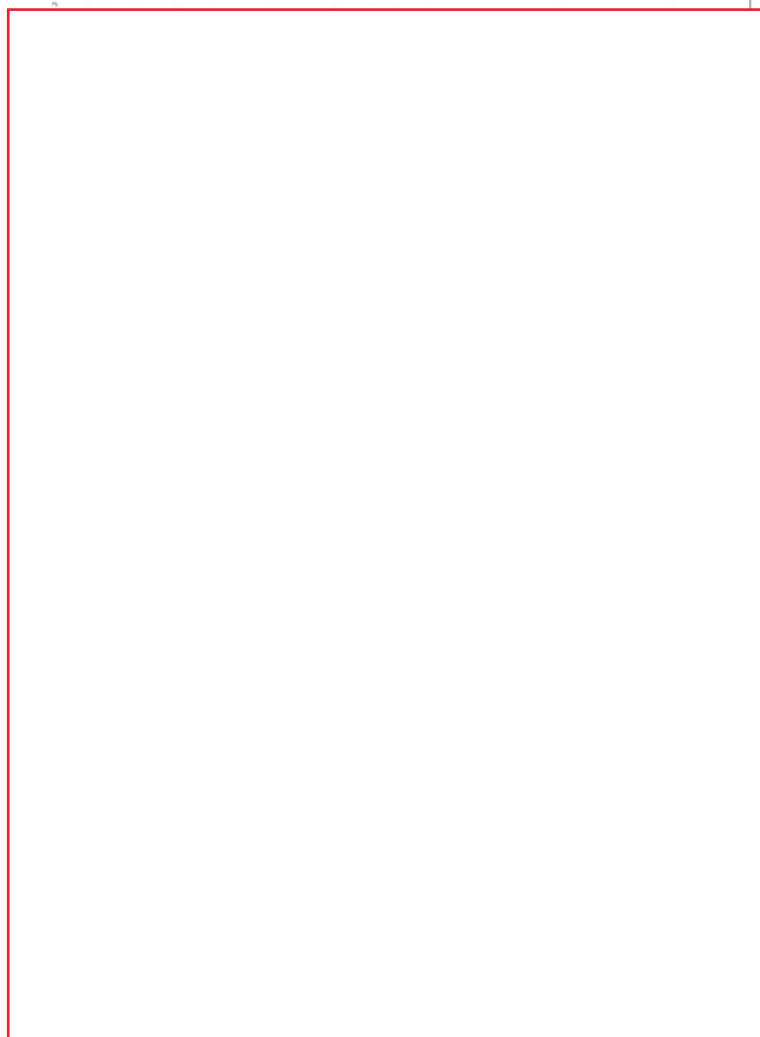
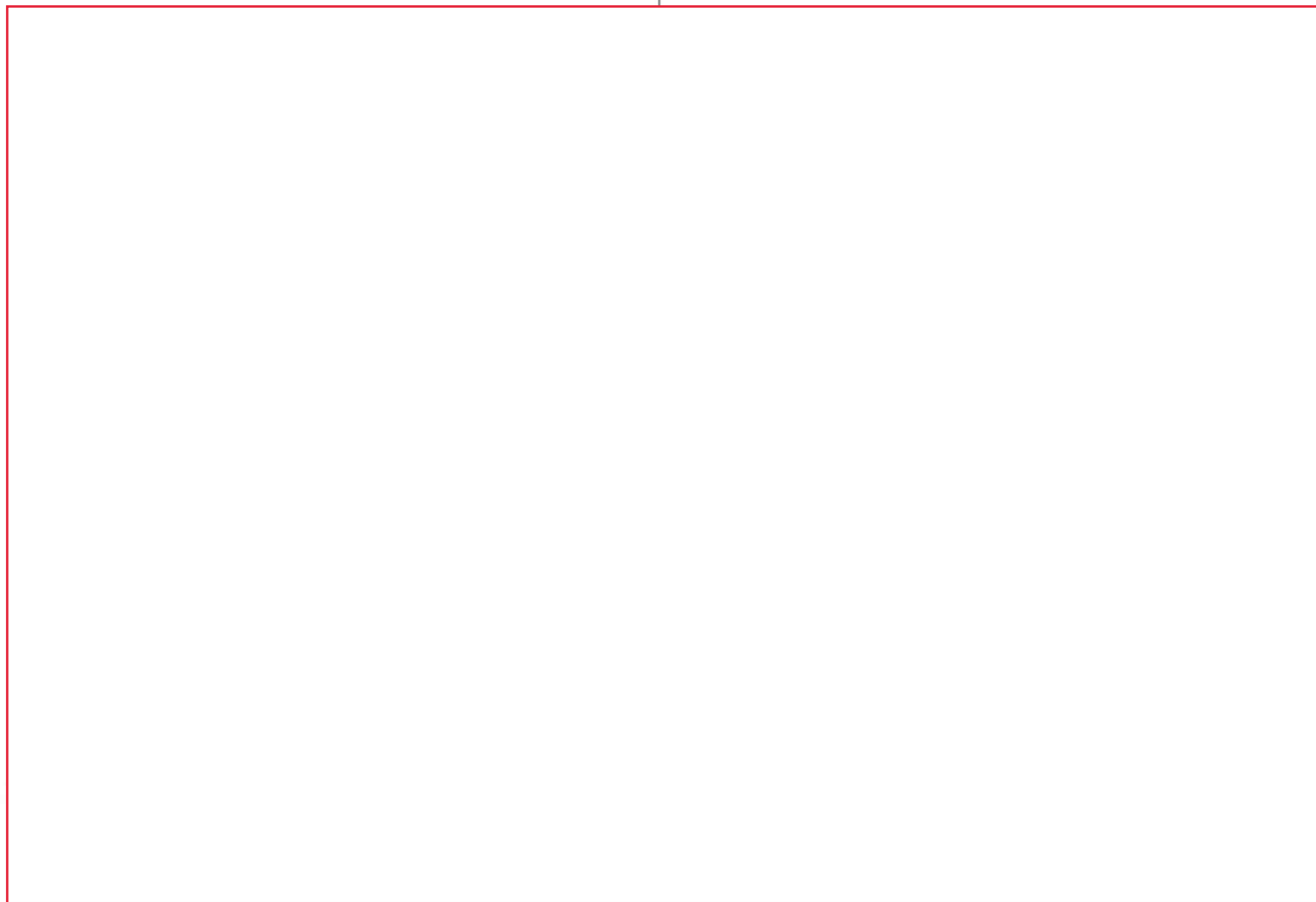
ผลการประเมิน จากเจ้าหน้าที่ HR-PT ทั้งหมด 2 คน สามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้

	รายละเอียด	ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	เอกสารที่ทางกลุ่มจัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางการซ้อม	2	0
2	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการซ้อม	2	0
3	ผู้ฝึกซ้อมตรงตามโครงสร้างของทางกลุ่มที่จัดทำ	2	0
4	การสื่อสาร	2	0
5	การปฐมพยาบาล	2	0
6	การลัดหลังงาน	-	-
7	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการซ้อม	2	0
8	วิธีที่ใช้ในการแก้ไขและป้องกันเหตุฉุกเฉิน	2	0
9	ความเรียบร้อยของพื้นที่หลังมีการซ้อม	2	0
10	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการซ้อม	2	0
เกณฑ์การประเมิน 80% ผ่าน		100%	

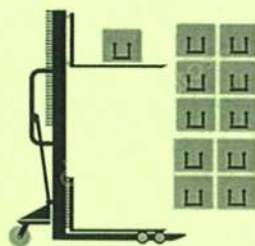
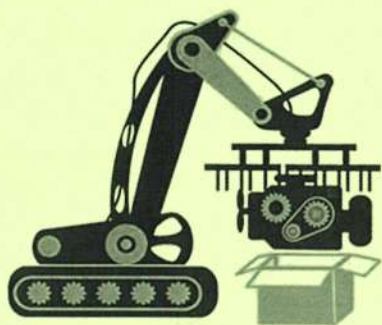
ข้อเสนอแนะจากผู้ประเมิน

หมายเหตุ - ข้อเสนอในการฝึกซ้อมครั้งนี้ได้นำมาปรับปรุงแก้ไขในการซ้อมครั้งต่อไปด้วย

<div data-bbox="52 91 788 1072"></div>	<div data-bbox="836 91 1552 1072"></div>
<div data-bbox="65 1182 1562 2192"></div>	



การซ่อมแผนฉุกเฉินน้ำมันหกรั่วไหล



LIXIL

Emergency Practice Report

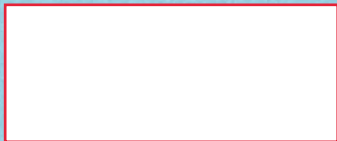
Case : Oil Leak

MRDC Group

Place : MRDC (Nouth Fctory)

Date : 14/07/2023

Time : 13:30-14.00



สารบัญ

เรื่อง

1. โครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกเฉิน
2. แผนการเตรียมฝึกซ้อม
3. รายละเอียดการซ้อมแผนป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
4. รูปภาพละเอียดการซ้อมเหตุฉุกเฉิน
5. ประเมินผลการฝึกซ้อม
6. พื้นที่การซ้อมเหตุฉุกเฉิน

คำนำ

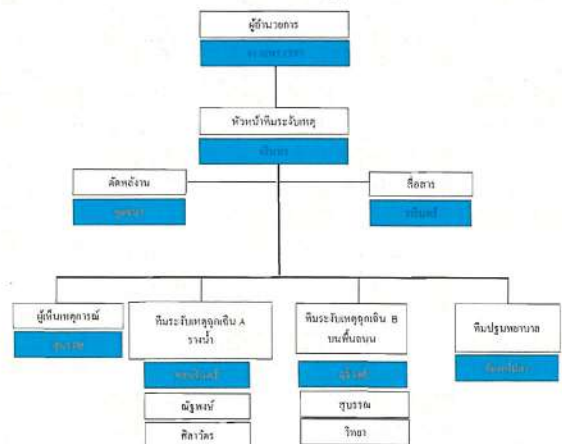
การจัดการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉิน น้ำมันหกทั่วโหล ของแผนก MRDC มีวัตถุประสงค์ เพื่อ

1. เพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในทีมระงับเหตุ เข้าใจและตักตักถึงหน้าที่รับผิดชอบของตนเอง
2. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อการระงับเหตุกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินน้ำมันหกทั่วโหล
3. เพื่อให้สอดคล้องกับระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ISO 14001

ดังนั้นทางบริษัทจึงต้องการเตรียมความพร้อมกรณีเหตุฉุกเฉินขึ้น และในครั้งนี้ได้มีการซ้อมน้ำมันหกทั่วโหลที่แผนก MRDC โดยที่ในรายงานนี้ทางผู้จัดทำจะได้กล่าวรายละเอียดถึงการฝึกซ้อมน้ำมันหกทั่วโหล ที่บริเวณรางระบายน้ำแผนก MRDC

ISO14001 Committee

โครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกเฉิน



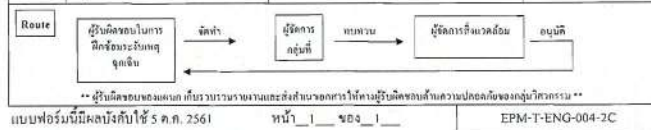
รายละเอียดการซ้อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีซ้อม น้ำมันหกรั่วไหล กลุ่มที่ซ้อม MRDC

สถานที่ Fab5A วันที่ 14/07/2023 เวลา 13:30-14:00 น.

บันทึกข้อตกลง

เวลา	สถานการณ์(จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
13.30	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล ที่บริเวณด้านข้างถนน MRDC (โรงรถ)	แจ้งหัวหน้างาน SL เพื่อตรวจสอบจุดเกิดเหตุ	สุพรรณ จิราพร
13.35	SL แจ้งหน่วยงาน ISO 14001 และหน่วยงาน ISO 14001 แจ้งหัวหน้าทีมระดมพล น้ำมันหกรั่วไหล	หน่วยงาน ISO 14001 โทรแจ้งผู้บริหารและ โทรแจ้งหัวหน้าทีม ระดมพลที่ เกิดเหตุ	เดชวงค์ จิราพร
13.38	หัวหน้าทีมระดมพล ทีมระดมพล น้ำมันหกรั่วไหล ที่จุดเกิดเหตุ	หัวหน้าทีมแจ้งให้ทีมสื่อสาร เรียกรวมพล ทีมระดมพล	วรินทร์ จิราพร
13.40	ทีมฉุกเฉิน มาพบและรายงานตัว	ทีมฉุกเฉินรายงานตัว และหัวหน้าทีมฉุกเฉิน สั่งงานให้ทีมระดมพลแยกกันปฏิบัติหน้าที่	จิราพร
13.42	ทีมงานดับเพลิงมาถึงพื้นที่และตรวจสอบความเรียบร้อย	ทำการปิดกั้นพื้นที่ และตรวจสอบความเรียบร้อย	ยุทธนา+วรินทร์ ทีมระดมพล หรือทีม
13.50	ทีมงานระดมพล ดำเนินการระดมพลในโรงรถ	ทำการตรวจเช็ค การปิดกั้นโรงรถ และใช้กระดาษขี้น้ำมัน ขันน้ำมันบนผิวหน้า และทำความสะอาดน้ำมันด้วยผ้าฟอก	จิราพร ทีมระดมพล หรือทีม
13.52	เกิดอุบัติเหตุ รถล้ม เข้าข้างถนน	ใช้ผ้าเบดเช็ดเข้าข้างถนน	จิราพร
13.54	แจ้งหัวหน้าทีม เรื่องเกิดอุบัติเหตุ	หัวหน้าทีม สั่งให้ทีมปฐมพยาบาล เข้าช่วยเหลือ และให้ทีมสื่อสาร ช่วยกันปฐมพยาบาลเบื้องต้น	จิราพร จิราพร วรินทร์
13.56	ทีมงานระดมพล สามารถระดมพลเสร็จสิ้น และแจ้งหัวหน้าทีม	หัวหน้าทีมและ หน่วยงาน ISO 14001 เข้าตรวจสอบพื้นที่และจัดการดำเนินการแก้ไข	จิราพร เดชวงค์
14.00	หัวหน้าทีมระดมพล สรุปผลการระดมพลฉุกเฉิน และรายงานให้ผู้บริหารทราบ	หัวหน้าทีมสรุปผลการระดมพล และรายงานให้ผู้บริหารรับทราบ และสั่งให้ทีมเก็บอุปกรณ์	จิราพร



ลำดับ	สถานการณ์ฉุกเฉิน	บทสรุป	วิธีสื่อสาร	ชื่อ	บทบาท
12	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	วรินทร์	ทีมระดมพล
	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล
	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล
การซ้อมแผนฉุกเฉิน					
13	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	สุพรรณ	ทีมระดมพล
14	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล
15	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	เดชวงค์	ISO 14001
	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล
16	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล
17	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล
18	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล
19	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล
20	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล

แผนระงับเหตุ น้ำมันหกรั่วไหล

บทสรุป

ลำดับ	สถานการณ์ฉุกเฉิน	บทสรุป	วิธีสื่อสาร	ชื่อ	บทบาท
1	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	สุพรรณ	ทีมระดมพล
2	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล
3	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล
4	ISO 14001 แจ้งผู้บริหาร	ISO 14001 แจ้งผู้บริหาร	พูด	เดชวงค์	ISO 14001
5	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล
6	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล
7	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล
8	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล
9	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล
10	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล
11	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล แจ้งหัวหน้างาน	พูด	จิราพร	ทีมระดมพล

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินน้ำมัน หก รั่วไหล

สมมติเหตุการณ์น้ำมันหกรั่วไหล บริเวณห้องด้านข้างอาคาร FAB5A

Place : MRDC North Factory Date :14/07/2023 Time 13.30-14.00

Picture	Detail
	พนักงาน Fork lift พบน้ำมันหกรั่วไหล ลงสู่พื้นและวางน้ำ
	ทำการปิดกั้นน้ำมันและแจ้งให้ทีมทางหัวหน้างาน SL รับทราบ
	- หัวหน้างานแจ้งหน่วยงาน ISO 14001 - หน่วยงาน ISO 14001 แจ้งหัวหน้าทีมและผู้บริหาร
	หัวหน้าทีมแจ้งทีมสื่อสารเรียกทีมระดมพลบริเวณที่เกิดเหตุฉุกเฉิน
	ทีมระดมพลและรายงานตัวพร้อมหน้า

สมมติเหตุการณ์น้ำมันหกรั่วไหล บริเวณร่อนน้ำด้านข้างอาคาร FAB5A

Place : MRDC Nouth Factory

Date :14/07/2023

Time 13.30-14.00

Picture	Detail
	<p>หัวหน้าทีมแบ่งงานให้แต่ละคนปฏิบัติ เช่น การปิดกั้นพื้นที่เพื่อป้องกันคนภายนอกเข้าพื้นที่เกิดเหตุ</p>
	<p>แบ่งออกเป็น 2 ทีม ให้ดูแลพื้นที่ ดังนี้ - ทีม 1 รับผิดชอบบริเวณบนพื้นข้างทางน้ำ - ทีม 2 รับผิดชอบบริเวณบนในทางน้ำ</p>
	<p>ในระหว่างกระบวนการ มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น ทีมปฐมพยาบาล เข้าช่วยเหลือและปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>
	<p>เมื่อรับเหตุสำเร็จไปเคลียร์พื้นที่ ให้เรียบร้อย และหน่วยงาน ISO 14001 เจ้าควบคุมพื้นที่</p>
	<p>หัวหน้าทีมแจ้งทีมแจ้งทีมรับควบคุมเพื่อเช็ครายชื่อ หลังการรับเหตุ หลังจากเคลียร์พื้นที่แล้ว ให้สรุปผลการรับเหตุทุกครั้ง เพื่อปรับปรุงการรับเหตุให้ดีขึ้นต่อไปและรายงานให้กับทาง ผู้บริหารทราบ</p>

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ต.ค. 2561

EPM-T-ENG-004-3C



แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน

Oil Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน

Oil Emergency Case Examination

เอกสารแนบ 6

เอกสารแนบ 6

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน

เอกสารแนบ 6

เอกสารแนบ 6

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน

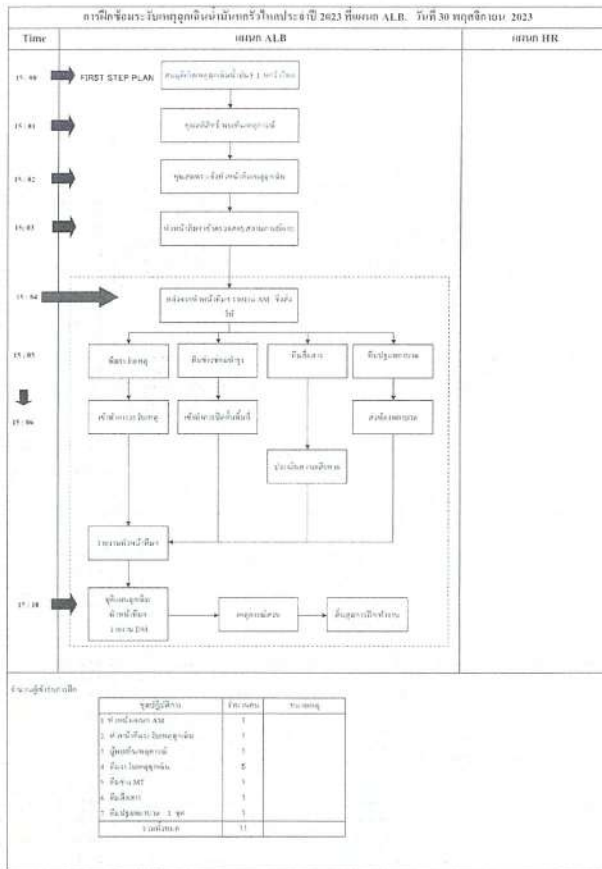
เอกสารแนบ 6

เอกสารแนบ 6

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน

ภาคผนวก



แบบฟอร์มบันทึกการซ้อม 30 เมษายน 2552

ฉบับที่ 1

FPM-1-ENG-009-3A

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Oil Emergency Case Examination

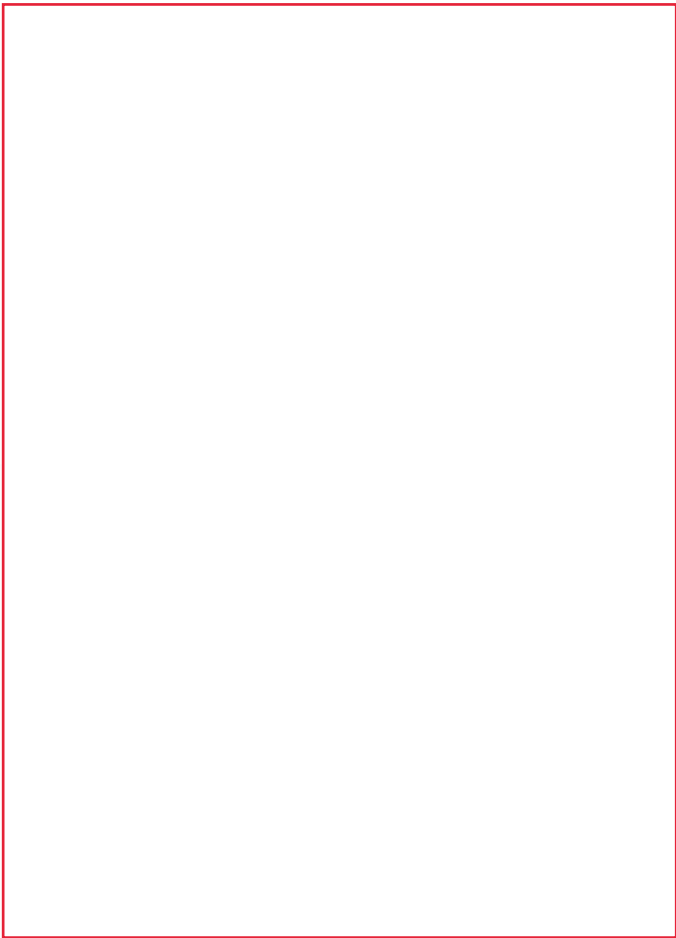
แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Oil Emergency Case Examination

no/

9

เอกสารแนบ 3

nd

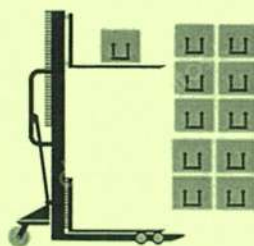
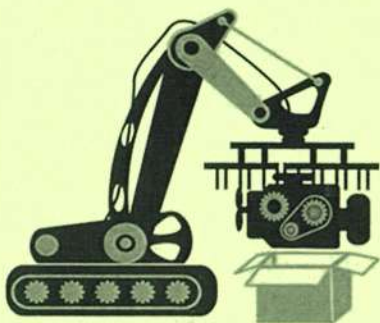


แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 30 เมษายน 2552

หน้า 1 จาก 1

EPM-T-ENG-009-3A

การซ่อมแผนฉกเงินน้ำท่วม



LIXIL

Case :Emergency Flood

[Flood Protection Practice]

TOSTEM THAI FACTORY

Place : Gate N2 (North Factory)

Date : 17/10/2023

Time : 9: 00 ~ 10:10



คำนำ

บริษัททอเทมไทยได้รับการรับรองในมาตรฐานระบบ ISO 14001 (ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม)
ในการนี้ทางบริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการเฝ้าระวังเหตุการณ์ 5 หัวข้อคือ

- 1.สารเคมีหก รั่วไหล
- 2.น้ำมันหก รั่วไหล
- 3.น้ำท่วม
- 4.ไฟไหม้
- 5.แก๊สรั่วไหล

ดังนั้นทางบริษัทจึงต้องมีการเตรียมความพร้อมกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉิน และในครั้งนี้ได้มีการซ้อม
ปิดประตูโรงงาน ในกรณีน้ำท่วม ที่ประตู 2 โรงเหนือ โดยที่ในรายงานนี้ทางผู้จัดทำจะได้กล่าวรายละเอียดถึง
การฝึกซ้อมปิดประตูโรงงาน ในกรณีน้ำท่วมที่โรงเหนือ

ISO14001 Committee

TOSTEM THAI CO.,LTD.

DATE 2 October 2023

No. ENG-23-081

TO: MGR., P.M. AM, SV. AND CONCERN PERSON
FROM: ENGINEERING GROUP

SUBJECT : แจ้งการฝึกซ้อมระบบกันน้ำท่วมประจำปี 2023

เนื่องด้วยตามมาตรฐานระบบ ISO14001 จะต้องมีการฝึกซ้อมระบบกันน้ำท่วมเป็นประจำ เพื่อเตรียมความพร้อม
ลดการระคายเคืองที่อาจเกิดขึ้น อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม ลดการรบกวนรวมถึง
การปฏิบัติงานประจำวันได้ทันเวลาที่ และลดผลกระทบต่างๆที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทฯ จึงได้จัดให้มีการฝึกซ้อมระบบกันน้ำท่วม โดยเจ้าหน้าที่จากแผนกวิศวกรรม, เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง,
ทีมระบบกันน้ำท่วม และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยขององค์กรแต่ละแผนก

จึงขอแจ้งปิดประตูทางเข้า ประตู 2 (โรงเหนือ) ในวันที่ 17/10/2023 ตั้งแต่เวลา 08.30 - 12.00 น. สำหรับพนักงาน
ที่จะได้เดินทางเข้ามาในโรงงาน ให้เปลี่ยนไปใช้เส้นทางเข้า-ออก ที่ประตู N1 หรือ N3 โรงเหนือแทน



ที่วางและเอกสารประกอบการฝึกซ้อม

กำหนดการซ้อม : วันที่ 17 ตุลาคม 2023

เวลาปิดประตู : 8.30 ~ 12.00 น.

เวลาเริ่มฝึกซ้อม : 9.00 ~ 12.00 น. สถานที่ : ประตู 2 โรงเหนือ

ผู้รับผิดชอบ : พนักงานระดับ AM, op., SV. & หน่วยงาน ระบบกันน้ำท่วมแผนกที่เกี่ยวข้อง

** คำชี้แจง : ให้สายควบคุมการปล่อยสารเคมีผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม ภายในวันที่ 06.10.2023

จึงเรียนขอแจ้งทราบและขอขอบคุณในความร่วมมือในการสนับสนุนกิจกรรมในครั้งนี้

(นายสุเทพ บรรณกิจกร)

ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม

(นายอรรถ กุล)

ผู้แทน พนักงานบริษัทฯ

INCHARGE	CA	QA	GF	PJ	QPTC	PP
Mr. Janyak K.	EX	BD	RFOM	AL-BW	DTL	AC
CALL	ST	PT	LG	FE	MRDC	
197J	FAB	ENG	HR	HO	SA	

RISK MANAGEMENT WATER SEASON PLAN (Criterion)						
TUMBUK WATERS	17	Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • Check stock in the dam (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). 	Daily	Prevention team (100)	Medium
	18	Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • Check stock in the dam (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). 	Daily	Prevention team (100)	Disaster
	19	Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • Check stock in the dam (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). 	Daily	Prevention team (100)	High Disasters
	20	Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • Check stock in the dam (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). 	Daily	Prevention team (100)	High Disasters
Rainless	21	Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • Check stock in the dam (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). 	Daily	Prevention team (100)	Medium
	22	Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • Check stock in the dam (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). 	Daily	Prevention team (100)	Disaster
	23	Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • Check stock in the dam (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). 	Daily	Prevention team (100)	High Disasters
	24	Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • Check stock in the dam (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). • Check the water level (Pond) on the day of the rain (after 1 day). 	Daily	Prevention team (100)	High Disasters

บริษัท: บริษัทมหาชน จำกัด

กลุ่มเชื้อรา แบคทีเรีย รา และเห็ด

ind: 17.10.2023 10:19:09 - 10.10.11

1201	สถานการณ์ (ช่วง 0-9)	ข้อมูลเหตุการณ์ปัจจุบัน	ผู้ปฏิบัติ
9.00	สถานการณ์ ความผิดปกติ HR-ENG เพราะตัวรับสัญญาณระบบมีปัญหา	ENG 0K, Spingong 0K, AM K. Kahlida HR 0K, Sual 10K, K. Lapolapota	K. Spingong K. Lapolapota
9.05	ENG 0K, HR 3 0K, ระบบสัญญาณระบบมีปัญหา และตัวรับสัญญาณระบบมีปัญหา	K. Kahlida 3 0K, HR 3 0K, K. Fujimoto K. Lapolapota 3 0K, Director K. Anek Director 0K, ระบบสัญญาณระบบมีปัญหา โดย K. Kahlida เป็นที่ปรึกษา	K. Kahlida K. Lapolapota K. Anek K. Kahlida
9.10	มีการประชุมวางแผนการทำงานร่วมกัน ที่ประชุมร่วมกัน	K. Kahlida และ K. Spingong ปรึกษาร่วมกัน วางแผนการทำงานร่วมกัน	K. Kahlida K. Spingong
9.15	มีการประชุมร่วมกันที่ประชุม ที่ประชุมร่วมกัน	K. Spingong ปรึกษาร่วมกันที่ประชุม และประชุมร่วมกันที่ประชุม	K. Spingong ที่ประชุมร่วมกัน
9.20	- มีการประชุมร่วมกันที่ประชุม - มีการประชุมร่วมกันที่ประชุม	Team 1, Team 2, Team 3, Team 4	
9.30	- มีการประชุมร่วมกันที่ประชุม - มีการประชุมร่วมกันที่ประชุม		
09.40	- มีการประชุมร่วมกันที่ประชุม - มีการประชุมร่วมกันที่ประชุม		
09.50	มีการประชุมร่วมกันที่ประชุม และตัวรับสัญญาณระบบมีปัญหา	K. Spingong และ K. Bousorn วางแผนการทำงานร่วมกัน	K. Spingong K. Bousorn
10.00	วางแผนการทำงานร่วมกันที่ประชุม และตัวรับสัญญาณระบบมีปัญหา	K. Spingong ปรึกษาร่วมกันที่ประชุม และตัวรับสัญญาณระบบมีปัญหา	K. Spingong K. Kahlida
10.05	วางแผนการทำงานร่วมกันที่ประชุม และตัวรับสัญญาณระบบมีปัญหา	K. Kahlida ปรึกษาร่วมกันที่ประชุม และตัวรับสัญญาณระบบมีปัญหา	K. Kahlida K. Anek
10.10	วางแผนการทำงานร่วมกันที่ประชุม และตัวรับสัญญาณระบบมีปัญหา	และตัวรับสัญญาณระบบมีปัญหา และตัวรับสัญญาณระบบมีปัญหา	K. Anek
Route	ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงาน

[illegible][illegible]



คุณเอก อูบล (Director)
กล่าวเปิดพิธีการซ่อมปิดประตูกันน้ำประจำปี 2023 พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ
ก่อนการฝึกซ้อมกับทีมระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อความปลอดภัยโดยทำขี้นเรื่อง
การทำกิจกรรม KYT. Talk ก่อนปฏิบัติการซ่อมในครั้งนี้



คุณบุญเลิศ สารเชื่น (Special Advisor)
กล่าวปิดพิธีการซ่อมปิดประตูกันน้ำประจำปี 2023 พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ
หลังการฝึกซ้อมกับทีมระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อปรับปรุงในฝึกการซ่อมในรอบ
ปีต่อไปให้ดียิ่งขึ้น




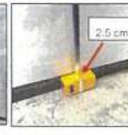



การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม วิธีการปิดประตูโรงงานป้องกันน้ำท่วม

Picture	Detail
	นำแผ่นอะลูมิเนียมที่ประกอบกับซีลยางแล้ว ประกอบเข้ากับเสา ที่ติดตั้งเสร็จแล้ว โดยการใส่แผ่นจะต้อง เอียงทำมุม 45 องศา เข้าไปปรับให้ได้ระดับเสมอกัน และกดลงให้โดยยึดแน่นพร้อม
 	นำแผ่นอะลูมิเนียมมาประกอบกับเสา โดยทำงเวียนแผ่นแรก โดยการใส่แผ่นจะต้อง เอียงทำมุม 45 องศา เข้าไป ปรับให้ได้ระดับ และประกอบจนครบ 7 แผ่น จึงนำรถ X-Box มาช่วยในการปิดประตู
	ประกอบแผ่นอะลูมิเนียมต่อไป โดยใช้ รถ X-Box ในการประกอบ จนครบทุกแผ่น
	ทำการ Lock ชุด Lock ที่จุดแผ่นบนสุด ทั้งสองฝั่ง

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม วิธีการปิดประตูโรงงานป้องกันน้ำท่วม

Picture	Detail
 	ทำการถอด Bolt ที่ประตู และทำความสะอาด Bolt โดยใช้ผ้าและน้ำล้างทำความสะอาด
 	ทำการติดตั้งเสา โดยใช้ รถยก ยกเสาเพื่อเคลื่อนย้ายไปยังรถ Bolt โดยจะต้องมีความสูงสำหรับให้สัญญาณ เพื่อเคลื่อนย้ายเสาไปยังจุดรถ Bolt
	ทำการติดตั้งเสา โดยการพืด Bolt ทุกลูก โดยขันลงขันพื้นเสา และทำการตรวจเช็ค ความแข็งแรงโดยใช้เชือกผูช
	กล่าวเปิดการฝึกซ้อมโดย คุณเอก [Director] อธิบายขั้นตอนการฝึก ทำ KYT
	นำแผ่นอะลูมิเนียมมาประกอบกับซีลยาง เพื่อประกอบเป็นแผ่นประตูด้านข้างสุด โดยจัดเรียงวางให้เสมอกันและกดลงให้แน่น

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม วิธีการปิดประตูโรงงานป้องกันน้ำท่วม

Picture	Detail
 	กระทุ้งแผ่นประตู และขันชุด Lock ที่ด้านบน ไปเรื่อยๆ จนกว่า ซีลยางจะได้ระดับที่ 2.5 cm
	หลังจากซีลยางได้ระดับจึงทำการตรวจเช็ค โดยใช้เชือกผูชเพื่อตรวจสอบอีกครึ่งหนึ่ง
 	จบการฝึกซ้อม และกล่าวปิดการฝึกซ้อม โดย คุณบุญเลิศ [Special Advisor]

การประชุมการฝึกซ้อมเปิดประตูป้องกันน้ำท่วม

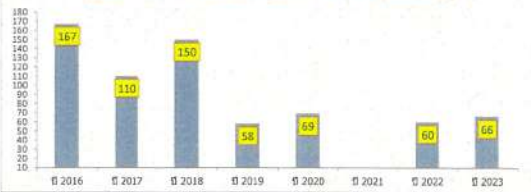
สถานที่จัดการฝึกซ้อม ประตู 2 โรงทอเรือ

วันที่ 17/10/2023

เวลา 9.00 - 10.10 น.

การประชุมการฝึกซ้อมเปิดประตูกันน้ำ

แสดงเวลาที่ใช้ในการซ้อมปิดประตูกันน้ำปี 2016 - 2023 (หน่วย/นาที)



ปี	ปี 2016	ปี 2017	ปี 2018	ปี 2019	ปี 2020	ปี 2021	ปี 2022	ปี 2023	ปี 2024	ปี 2025
เวลาที่ใช้ (นาที)	167	110	150	58	69	0	60	66		

ลำดับ	ปี	ช่วงเวลา	กลุ่มที่ฝึกซ้อม			ประตูที่ฝึกซ้อม	
			DR	FT	UT	ประตูใต้	ประตูวงกบ
1	2013						
2	2014						
3	2015						
4	2016	9:00 - 11:4	K. Suthep			S1	
5	2017	9:30 - 10:50	K. Suthep			S1	
6	2018	9:00 - 11:30			K. Chamsath	N2	
7	2019	9:00 - 11:30				S1	
8	2020	9:00 - 11:30			K. Chamsath	S1	
9	2022	9:00 - 11:30			K. Uemthong	S1	
10	2023	9:00 - 10:10				N2	

รายชื่อพนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อมปิดประตูกันน้ำปี 2023

[illegible]

รายชื่อพนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อมปีละประเด็นน้ำปี 2023

[illegible]

ภาคผนวก

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

19

แบบทดสอบหาผลสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบหาผลสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

20

20

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบหาความสามารถเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบหาความสามารถเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบหาความสามารถเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบหาความสามารถเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบหวนสอบความเข้าใจในเนื้อหาที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบหวนสอบความเข้าใจในเนื้อหาที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบหวนสอบความเข้าใจในเนื้อหาที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบหวนสอบความเข้าใจในเนื้อหาที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

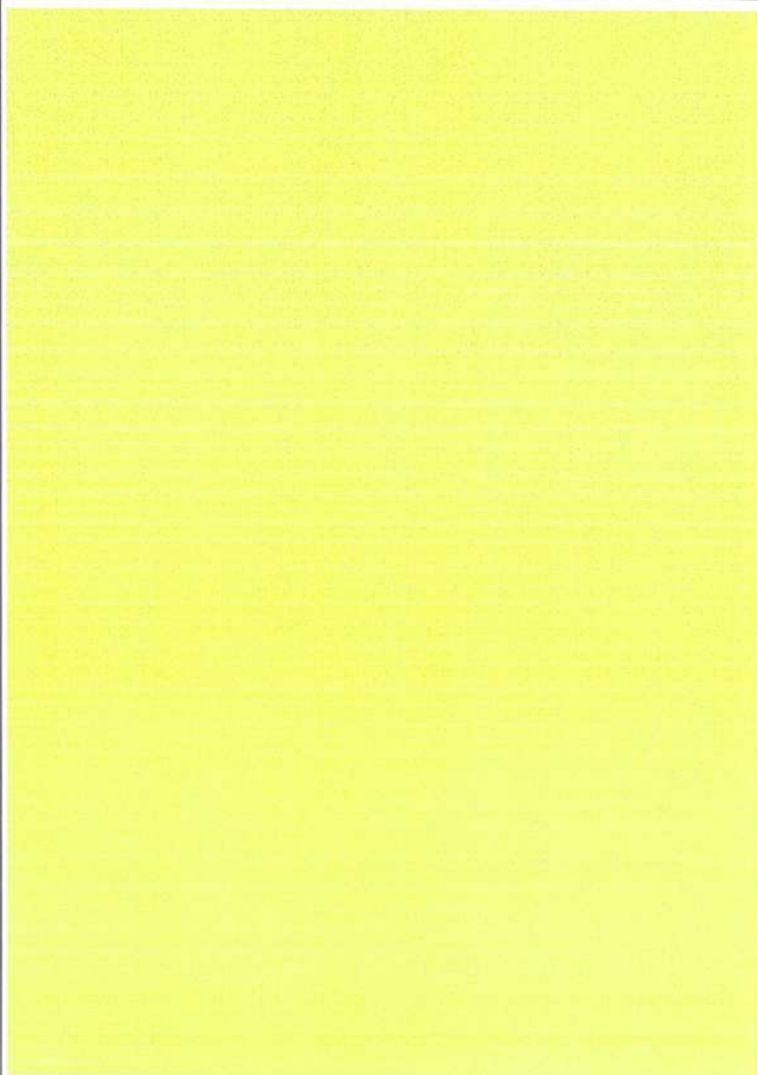
แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในเนื้อหาที่รับผิดชอบของทีมงาน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในเนื้อหาที่รับผิดชอบของทีมงาน
Flood Emergency Case Examination

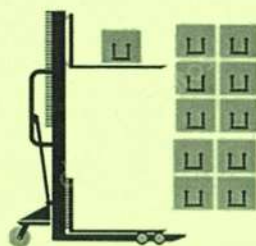
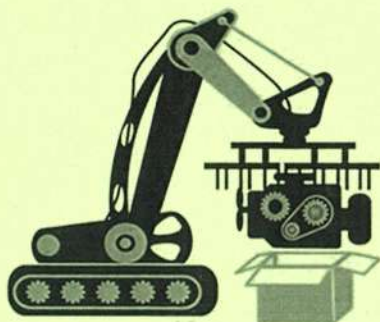
แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในเนื้อหาที่รับผิดชอบของทีมงาน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในเนื้อหาที่รับผิดชอบของทีมงาน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบหาความสามารถเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงาน
Flood Emergency Case Examination



การซ่อมแผนฉกเงินแก๊สรั่วไหล



ดังนั้นทางบริษัทจึงต้องมีการเตรียมความพร้อมก่อนเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น และในครั้งนั้นได้มีการซ่อม แก๊สรั่ว โหลดกลุ่ม PT (Part Production Group) โดยที่ในรายงานนี้ทางผู้จัดทำจะได้กล่าวรายละเอียดถึง การฝึกซ้อมแก๊สรั่ว โหลด ที่ห้องจัดเก็บ LPG แผนก PT โรงงานผ่องเหนือ

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล

สมมติเหตุการณ์แก๊สรั่วไหล บริเวณห้องจัดเก็บแก๊ส Paint Line โรงงานฝั่งเหนือ

Place : LPG Room Fab-5C

Date : 29/09/2023

Time 15:30-15:40

Picture	Detail
	พนักงาน Operation Shift เข้าตรวจสอบ LPG ตามปกติ ขณะเข้าตรวจสอบพบว่ากลิ่นแก๊สจุนมาก
	พนักงาน Operation Shift ปิด Safety Valve เพื่อปิดการจ่ายแก๊ส และแจ้งหัวหน้างานรับทราบ
	หัวหน้าทีมฉุกเฉินเข้าตรวจสอบพื้นที่ที่เกิดเหตุ และแจ้งให้ AM รับทราบ แล้วแจ้งทีมสื่อสารให้เรียกทีมฉุกเฉินเพื่อเข้าปฏิบัติการแก้ไขโดยด่วน
	ทีมฉุกเฉินรวมพล ณ จุดเกิดเหตุ และรายงานตัวกับหัวหน้าทีม พร้อมอุปกรณ์การไว้และป้องกัน โดยหัวหน้าทีมฉุกเฉินสั่งการให้เข้าปฏิบัติการตามหน้าที่
	ทีมระงับเหตุปิดล้อมพื้นที่ เพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล

สมมติเหตุการณ์แก๊สรั่วไหล บริเวณห้องจัดเก็บแก๊ส Paint Line โรงงานฝั่งเหนือ

Place : LPG Room Fab-5C

Date : 29/09/2023

Time 15:30-15:40

Picture	Detail
	สภาพพื้นที่หลังการปฏิบัติการแก้ไขและระงับเหตุแล้ว
	ทีมระงับเหตุเข้าตรวจสอบงานผลการปฏิบัติงาน และแจ้งผู้บริหาร

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล

สมมติเหตุการณ์แก๊สรั่วไหล บริเวณห้องจัดเก็บแก๊ส Paint Line โรงงานฝั่งเหนือ

Place : LPG Room Fab-5C

Date : 29/09/2023

Time 15:30-15:40

Picture	Detail
	ทีมระงับเหตุนำถังดับเพลิงมาเตรียมไว้ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
	ทีมดับเพลิงเข้าตรวจสอบ Main Valve ปิดครึ่ง ตรวจสอบจุดรั่วไหลของแก๊ส และทีมระงับเหตุเข้าแก้ไขจุดรั่วไหล
	ในระหว่างดำเนินการแก้ไขจุดรั่วของแก๊ส ทีมระงับเหตุคนเกิดอาการหน้ามืด จึงทำการย้ายผู้ป่วยออกนอกพื้นที่ และทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
	เปลี่ยนวาล์วแก๊สใหม่แทนของเก่าที่แตกย่อยรั่ว ตรวจสอบอุปกรณ์รั่วไหลอีกครั้งหลังจากการเปลี่ยนวาล์วแก๊สใหม่ พบว่าไม่มีการรั่วไหล
	หลังจากการดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว หัวหน้าทีมฉุกเฉินแจ้งทีมระงับเหตุเก็บอุปกรณ์ และตรวจสอบความพร้อมบริเวณของพื้นที่

รายละเอียดการซ้อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีซ้อม แก๊สรั่วไหล กลุ่มที่ซ้อม Paint Line

สถานที่ LPG Room Fab5C วันที่ 29-09-2023 เวลา 15.30-15.40

ผู้จัดทำ: อดิศักดิ์ ใจดี

อนุมัติ	ทราบ	ผู้จัดทำ
		เมทธี

เวลา	สถานการณ์ (จุดเกิดเหตุ)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
15.30	พนักงาน พบแก๊สรั่วไหล ที่บริเวณ Paint Line (โรงงานฝั่งเหนือ)	พนักงานพบเหตุฉุกเฉิน Safety Valve ระบายแก๊สออกด้านนอก แล้วแจ้งหัวหน้างาน เพื่อตรวจสอบจุดเกิดเหตุ	ณัฐชา รัชกิจ
15.31	หัวหน้างานแจ้งหัวหน้าทีมระงับเหตุ แก๊สรั่วไหล	หัวหน้าทีมระงับเหตุเข้าตรวจสอบจุดรั่วไหลที่เกิดเหตุ แล้วโทรแจ้งผู้บริหาร	พณิศจิ รัชกิจ
15.32	หัวหน้าทีมระงับเหตุ รบพล ทีมระงับเหตุ แก๊สรั่วไหล ณ จุดเกิดเหตุ	หัวหน้าทีมแจ้งให้ทีมสื่อสาร เรียกทีมฉุกเฉิน ระงับเหตุ	พณิศจิ รัชกิจ
15.33	ทีมฉุกเฉินรวมพล ณ จุดเกิดเหตุ	ทีมฉุกเฉินรวมพล ณ จุดเกิดเหตุ และหัวหน้าทีมฉุกเฉิน สั่งงาน ให้ทีมระงับเหตุเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง	พณิศจิ รัชกิจ
15.34	ทีมระงับเหตุนำถังดับเพลิงมาเตรียมไว้	หัวหน้าทีมแจ้งให้ทีมสื่อสาร เรียกทีมฉุกเฉิน ระงับเหตุ	ณัฐชา-ณัฐจิรา รัชกิจ
15.35	ทีมระงับเหตุนำถังดับเพลิงมาเตรียมไว้	หัวหน้าทีมแจ้งให้ทีมสื่อสาร เรียกทีมฉุกเฉิน ระงับเหตุ	พณิศจิ รัชกิจ
15.36	เกิดอุบัติเหตุคนเกิดอาการหน้ามืด	ผู้ปฏิบัติปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ณัฐชา-ณัฐจิรา รัชกิจ
14.36	แจ้งหัวหน้าทีม ระงับเหตุฉุกเฉิน	หัวหน้าทีม แจ้งให้ทีมปฐมพยาบาล และระงับเหตุ และปฐมพยาบาลเบื้องต้น	วราวุธ รัชกิจ
14.38	ทีมระงับเหตุ ตรวจสอบวาล์วแก๊สรั่วไหล	หัวหน้าทีม เข้าตรวจสอบวาล์วแก๊สรั่วไหล และทีมระงับเหตุ	พณิศจิ รัชกิจ
15.40	หัวหน้าทีมระงับเหตุ ตรวจสอบวาล์วแก๊สรั่วไหล	หัวหน้าทีม ตรวจสอบวาล์วแก๊สรั่วไหล และทีมระงับเหตุ	พณิศจิ รัชกิจ

Route	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ประเมิน
ผู้รับผิดชอบ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ประเมิน	ผู้ประเมิน

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ต.ค. 2561

หน้า 1 จาก 1 EPM-T-ENG-004-2C

สรุปประเมินการฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล

การประเมินการซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉิน

หน้า 1 จาก 1 หน้า

แบบฟอร์มตามฉบับที่ 5 จ.ร. 2561

EMT-ENG-001-01

การประเมินการซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉิน

หน้า 2 จาก 2 หน้า

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของกรณีฉุกเฉิน
GAS Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
GAS Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
GAS Emergency Case Examination

EPM-1-ENG-014-2A

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 เมษายน 2552

EPM-1-ENG-014-2A

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
GAS Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
GAS Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
GAS Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
GAS Emergency Case Examination

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 30 เมษายน 2552

EPM-T-ENG-014-2A

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 30 เมษายน 2552

EPM-T-ENG-014-2A

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
GAS Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
GAS Emergency Case Examination

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 30 เมษายน 2552

EPM-T-ENG-014-2A

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 30 เมษายน 2552

EPM-T-ENG-014-2A

LIXIL

Emergency Practice Report

Case : GAS Leak

EXTRUSION

Place : PRESS.17 (MT Team South + North Factory)

Date : 20/10/2023 Time : 09:00 - 10:00 a.m.



คำนำ

บริษัททอสมไทยได้รับการรับรองในมาตรฐานระบบ ISO 14001 (ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม)
ในการนี้ทางบริษัทได้กำหนดกรณีเหตุฉุกเฉินทั้งหมด 5 หัวข้อคือ

1. สารเคมีหก รั่ว โหล
2. น้ำมันหก รั่ว โหล
3. น้ำท่วม
4. ไฟไหม้
5. แก๊สรั่ว โหล

ดังนั้นทางบริษัทจึงต้องมีการเตรียมความพร้อมกรณีเหตุฉุกเฉิน และในครั้งนี้ได้มีการซ้อม
แก๊สรั่ว โหลที่แผนกจัดขึ้นรูป (EXT) โดยที่ในรายงานนี้ทางผู้จัดทำจะได้กล่าวรายละเอียดถึง
ทางผู้จัดทำจะได้กล่าวรายละเอียดถึงการฝึกซ้อม แก๊สรั่ว โหล ที่ Press 17 (NORTH FACTORY)

ISO14001 Committee

สารบัญ

เรื่อง

หน้าที่

1. แผนการเตรียมฝึกซ้อม	1
2. รายละเอียดการซ้อมแผนป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	2
3. รูปรายละเอียดการซ้อมเหตุฉุกเฉิน	3
4. ประเมินผลการฝึกซ้อม	4
5. สรุปประเมินการฝึกซ้อม	5
6. ภาคผนวก	6
7. การฝึกอบรมและการประเมินผล	7

รายละเอียดการซ่อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีที่ซ่อม : แก๊ส รั่วไหล กลุ่มที่ซ่อม : MT EXT

สถานที่ : D-LINE วันที่ : 20/10/22 เวลา : 09:00-10:00 น.

เวลา	สถานการณ์(จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
	- หินอุกขตกหรือวัตถุอันตรายโดย หวั่นไหวถึงสิ่งปลูกสร้าง	141. บทพูด " คุณ พิสิทธิ์ ไหมแจ้งหน่วยงาน ISO 14001 ให้รับทราบด้วย "	คุณพิสิทธิ์
		151. คุณทศพร ตรวจเช็คความพร้อมอุปกรณ์ด้วย บทพูด " อุปกรณ์จะเพียงพอหรือไม่ใช้จนเกิน "	คุณทศพร
		161. คุณ วันชัย, คุณพิสิทธิ์ ยืนยันพื้นที่ก่อนจะยกวัตถุ หวั่นไหวให้เกิดขึ้นภายใน 15 นาทีโดยผู้ปฏิบัติยกวัตถุ และพร้อมส่งมอบพร้อมรถโฟล์คลิฟท์ขึ้นที่ลิฟท์ (รับทราบ)	คุณวันชัย คุณพิสิทธิ์
	- สมมติว่ามีรถบรรทุกคันที่ 17 บริเวณเตาอบใกล้เตาอยู่	171. หัวหน้าทีมส่งการกู้คืนเพื่อทำการระงับเหตุฉุกเฉิน บทพูด " เมื่อพร้อมยกวัตถุแล้วบ่งชี้เมื่อคน 2 ทีม " ทีมที่ 1 คุณทศพร คุณทศพร คุณวันชัย นำเครื่องมือ ตรวจสอบแก๊ส เข้าไปตรวจเช็คตามจุดที่มีแก๊สรั่วไหลของแก๊ส ทีมที่ 2 คุณทศพร วันชัย คุณทศพร คุณวันชัย นำเครื่องมือ ตรวจสอบแก๊ส เข้าไปตรวจเช็คตามจุดที่มีแก๊สรั่วไหลของแก๊ส การวิ่งไปของของแก๊สเมื่อทีมที่ 1 ตรวจหาพบ ลูกทีม 6 คนพูด " รับทราบ " พร้อมกัน	คุณทศพร และ ทีมระงับเหตุ
09.45 น.	- ыхกกันไปปฏิบัติงานตามสถานที่ ที่กักกันโดยวิธีการที่ถูกสั่ง 		

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินแก๊ส รั่วไหล

สมมติเหตุกรณีแก๊ส รั่วไหล บริเวณเตาอบบิลเลท 17 (North Factory)

Place : เตาอบบิลเลท 17 Date : 20/10/2023 Time : 09:00 - 10:00 น.

Picture	Detail
	พนักงานเตรียมโดรนโดรนแก๊ส ซึ่งทำการแจ้งหัวหน้างานให้รับทราบ หัวหน้างานจึงส่งพนักงานที่ทำงานในบริเวณใกล้เคียงให้ออกมา พื้นที่ไปยังจุดรวมพลเพื่อรอการฝึกซ้อม
	หัวหน้างานทำการกดปุ่ม EMG SW และแจ้งให้พนักงานที่ทำงาน บริเวณใกล้เคียงออกมาจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพล และทำการแจ้ง MT ประจำเครื่องเข้ามาตรวจสอบที่หน้างาน แล้วจึงไปทำการฝึกซ้อม พนักงานที่จุดรวมพล
	MT รับทราบแล้วจึงเข้ามาตรวจสอบเครื่องวัดแก๊ส เมื่อพบแล้ว จึงทำการปิดวาล์วแก๊ส และตัดพลังงาน แจ้งหัวหน้าทีมฉุกเฉินเพื่อให้ส่งการเรียกทีมฉุกเฉินรวมพล
	หัวหน้าทีมฉุกเฉินสั่งการให้ทีมสนับสนุน (สื่อสาร) เพื่อ ประสานงานเรียกทีมระงับเหตุรวมพล => พนักงานที่ทำหน้าที่ สื่อสารประกาศ เรียกทีมฉุกเฉินรวมพลที่บริเวณที่เกิดเหตุ
	ในขณะทีมฉุกเฉินเข้ามาหัวหน้าทีมโทรแจ้งผู้บริหาร ทีมงานระงับเหตุฉุกเฉินรวมพลกันที่จุดเกิดเหตุโดยพร้อมเพรียง หัวหน้าทีมรายงานเหตุการณ์ให้ผู้บริหารรับทราบ

รายละเอียดการซ่อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีที่ซ่อม : แก๊ส รั่วไหล กลุ่มที่ซ่อม : MT EXT

สถานที่ : D-LINE วันที่ : 20/10/22 เวลา : 09:00-10:00 น.

เวลา	สถานการณ์(จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
09.50 น.	- มีผู้ปฏิบัติงานทีมที่ 2 เดินตรวจฐานแก๊สวาล์ว (สัมผัส) เป็นแก๊สออก	191. ยานที่รับชมหรือดูตามเรื่องให้ช่วย บทพูด " โย ! ช่วยด้วยครับ " สะดุดล้ม	คุณทศพร
	- หินอุกขตกหรือวัตถุอันตราย หวั่นไหวถึงสิ่งปลูกสร้าง	บทพูด " มีผู้ได้รับบาดเจ็บ " โดยออกมาแจ้งทีมจัดการ บทพูด " ทีมปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือฉุกเฉินแล้ว "	คุณทศพร
		201. ทีมปฐมพยาบาล คนที่ทำงานที่ปฐมพยาบาลเข้าไปช่วย แต่เกิดโดยเหตุฉุกเฉินที่ และปฐมพยาบาลเบื้องต้น	คุณวันชัย
		211. ทีมปฐมพยาบาลเข้าไปช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ 221. ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (ใช้รถออกออร์เตอร์)	คุณวันชัย
10.00 น.	- แจ้งภาวะฉุกเฉิน (เรียกรถพยาบาล)	231. รายงานหัวหน้าทีม และผู้บริหาร บทพูด ทีมที่ 2 " สถานการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นแล้วโดยทีมปฐมพยาบาล ตรวจสอบแล้ว หากฉุกเฉินจะส่งทีมปฐมพยาบาลไปช่วยเหลือ สถานการณ์ฉุกเฉินจะส่งทีมปฐมพยาบาลไปช่วยเหลือ "	คุณทศพร
	- ทีมปฐมพยาบาลรายงานผลการปฐมพยาบาลให้ผู้บาดเจ็บ	บทพูด " ได้ทำการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้ทีมปฐมพยาบาลกำลังช่วยเหลือ "	คุณวันชัย
	- เข้าตรวจเช็คความเรียบร้อยของพื้นที่ทั้งหมด	241. หัวหน้าทีมตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ 251. หัวหน้าทีมรายงานต่อผู้บริหาร บทพูด " ได้ทำการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บแล้ว ได้เป็นทีมปฐมพยาบาลแล้ว "	คุณวันชัย
	- จบการปฏิบัติงาน	261. ผู้จัดการสั่งให้ทีมปฐมพยาบาลไปพื้นที่ของแผนกตามปกติ	คุณวันชัย

Route

```

graph LR
    A[ผู้รับผิดชอบในการ  
ป้องกันเหตุฉุกเฉิน  
ของแผนก] -->|ติดต่อ| B[ผู้จัดการ  
กลุ่มที่ซ่อม]
    B -->|ทราบ| C[ผู้จัดการความปลอดภัย EHS]
    C --> D[อนุมัติ]
    D --> A
  
```

*** ผู้รับผิดชอบของแผนก ที่ทราบ รับทราบ และส่งต่อข้อมูลการปฏิบัติงานให้ฝ่ายที่เกี่ยวข้องตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน ***

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ส.ค. 2561
หน้า 4 ของ 4
EPM-T-ENG-004-2C

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินแก๊ส รั่วไหล

สมมติเหตุกรณีแก๊ส รั่วไหล บริเวณเตาอบบิลเลท 17 (North Factory)

Place : เตาอบบิลเลท 17 Date : 20/10/2023 Time : 09:00 - 10:00 น.

Picture	Detail
	ผู้ปฏิบัติงานแจ้งพื้นที่ ซึ่งการให้ดำเนินการระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างเร่งด่วน ทีมระงับเหตุฉุกเฉินรวมพลกันที่จุดเกิดเหตุพร้อมเพรียง ปฏิบัติภารกิจ
	หัวหน้าทีมส่งการฉุกเฉิน มีการแจ้งเตือนให้แต่ละคนรับผิดชอบ ตรวจสอบเช็คความพร้อมอุปกรณ์ ระงับเหตุฉุกเฉิน / การปิดกั้นพื้นที่ โดยทีมระงับเหตุฉุกเฉินรวมพลกันที่จุดเกิดเหตุ เข้าพื้นที่เกิดเหตุ
	หัวหน้าทีมส่งการฉุกเฉินแบ่งเป็น 2 ทีมโดยกำหนด ทีมที่ 1 ระงับเหตุโดยการใช้อุปกรณ์ตรวจสอบแก๊ส Gas Detector และใช้น้ำดับ เพื่อหาจุดรั่วของแก๊ส " ไม่พบจุดรั่วของแก๊ส " ผู้ปฏิบัติงานทีมที่ 1 ตอนกลับได้เดินตรวจ พื้นที่บริเวณใกล้เคียง แล้วส่งผล ทำให้หัวหน้าทีมรับทราบ เป็นแก๊สออก เพื่อส่งทีมปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ
	ทีมปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ เพื่อออกมาจากพื้นที่ที่เกิดเหตุ เพื่อทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น โดยการนำตัวผู้บาดเจ็บมาดูแล ที่จุดเกิดเหตุโดยทีมปฐมพยาบาล และทีมปฐมพยาบาลโดยผู้บาดเจ็บ
	ทีมที่ 2 ให้ทำการระงับเหตุฉุกเฉิน 1 ขาจุดรั่วของแก๊สแล้ว โดยทำการเปลี่ยนประตูกว้างและขันน็อตยึดท่อให้แน่น และทำการตรวจสอบเครื่องวัดแก๊สอีกครั้ง ด้วยน้ำดับ และ เครื่องมือวัด

3/3

Place : คาบอบลิลเลข 17 Date : 20/10/2023 Time : 09.00 - 10.00 น.

Picture	Detail
---------	--------



จบการฝึกซ้อมการระงับเหตุ
ฉุกเฉิน แก๊ส รั่วไหล

บริษัท นวัตกรรมไทย จำกัด

กลุ่มที่ซ่อม MT

สถานที่ PRESS.17 _____ วันที่ 20-10-23 _____ เวลา 09.00-10.00 น _____

ชื่อนักศึกษา	เลขที่	ผู้ตรวจ
--------------	--------	---------

17+	100V	7
-----	------	---

รวม(เปอร์เซ็นต์)

ผลการศึกษาประเมิน

6473

ใบสมัคร

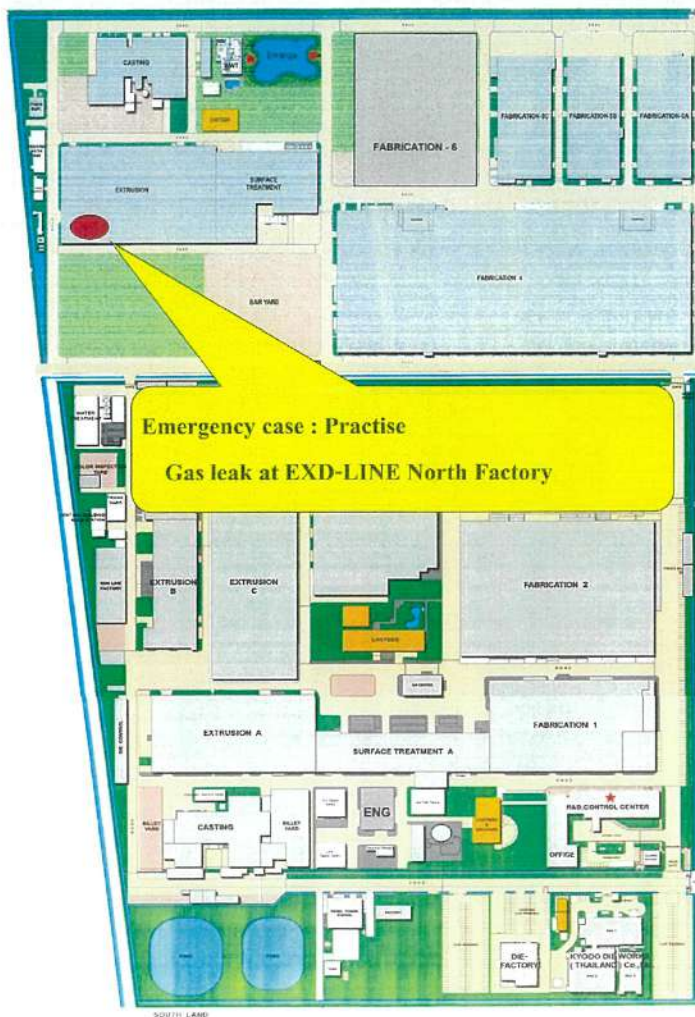
คำนวณน้ำเพิ่มเติ



** ปริมาณของข้อมูลเกี่ยวกับตัวรวมรวมและงานแต่ละสิ่งจากภาคการวิจัยที่มีปริมาณที่สอดคล้องกับปริมาณผลิตภัณฑ์ของชุมชนวิชาการ **

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ต.ค. 2561

EPM-T-ENG-004-3C



Emergency case : Practise

Gas leak at EXD-LINE North Factory

บริษัท จำกัด ๓๐๐ ล้านบาท

กลุ่มที่ซ่อน MT

កាលបរិច្ឆេទ PRESS.17 រက်្សកាល 20-10-23 ពេលវេលា 09.00-10.00 ឬ

อนุมัติ	ทบทวน	ผู้ตรวจ
---------	-------	---------

Date	Page	Page
------	------	------

รวม(เปอร์เซ็นต์)

ผลการประเมิน

five

ไม่ผ่าน

กำหนดน้ำดื่ม

[illegible]

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ต.ค. 2561

LPM-1-ENG-004-3C

*** รายชื่อผู้เข้าร่วมการซ่อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ***

รับผิดชอบหน้าที่	รายชื่อ
1. คอยสังเกตการณ์ซ่อม	SAFETY / ISO / คำนวณผู้บริหาร (K.วิฑิต)
2. ผู้จัดการกลุ่มที่ซ่อม	คุณ พรชัย (MGR)
3. หัวหน้าผู้จัดการกลุ่มที่ซ่อม	คุณ วิฑิต (AM)
4. หัวหน้าทีมงานระดับฉุกเฉิน	คุณ ศำรง (SV)
5. ทีมงานระดับเหตุ	คุณ ทศพร คุณ วีระ คุณ ทวีศักดิ์ คุณ รัตนศิริ คุณ กาญจน์ คุณ อุเทน
6. ทีมงานสนับสนุน (คัดปลงงาน)	คุณ นวกร
7. ทีมงานสนับสนุน (สื่อสาร)	คุณ พิสิทธิ์
8. ทีมงานสนับสนุน (ประสานงาน)	คุณ วันชัย
9. ผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัย ของกลุ่ม (จัดทำรายละเอียดการซ่อม)	คุณ สุรชัย (EPM-T-ENG-004-2A)
10. ผู้รับผิดชอบหลักและกลุ่มที่เกี่ยวข้อง (ให้คำแนะนำและบันทึกผล) (EPM-T-ENG-004-3A)	คุณ นิพนธ์ (ISO) คุณ สุรชัย (Safety) คุณ ศำรง (หัวหน้าทีม)

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ต.ค. 2561

EPM-T-ENG-004-3C

สรุปประเมินการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินแก๊ส รั่ว ไหล

Flow Information Emergency

การแจ้งข่าวสารเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

หัวหน้าชุดฉุกเฉินที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

ปฏิบัติ - ระดับที่ติดตั้งถังแก๊สระดับ AM ขึ้นไป

** สรุปโดยภาพรวม ยังไม่ผ่านการประเมิน

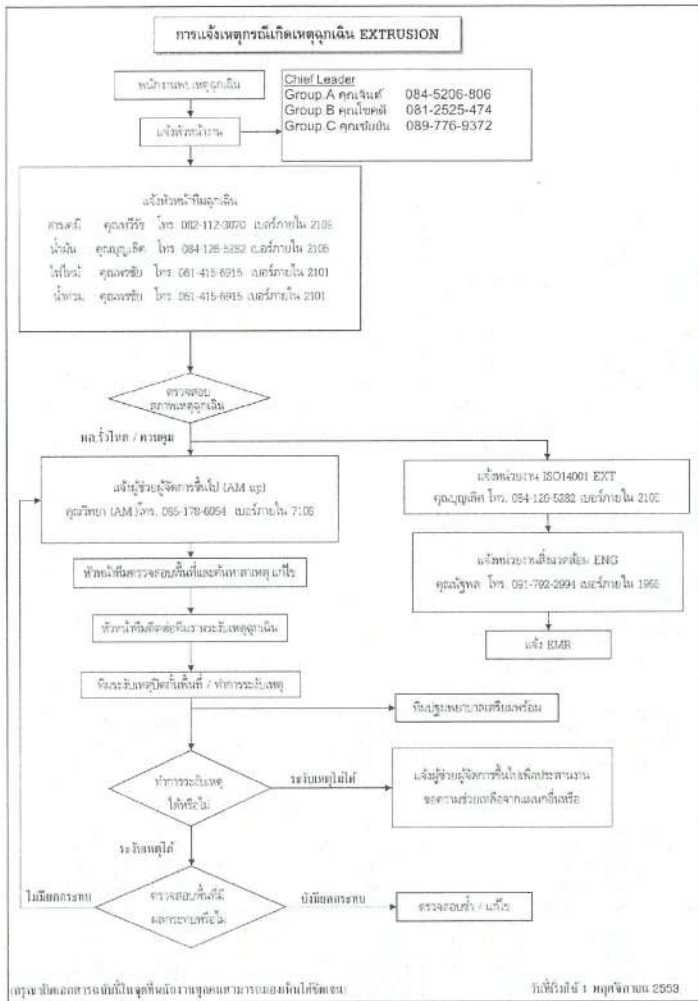
Dr. Material

บันทึกข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
และให้ข้อมูลแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

CE HIROSHITA
Tel No. 066-113-4042

MGR Masaru
Tel No. 063-464-9108

DIV MGR Inoue
Tel No. 063-464-9020



ENVIRONMENTAL COPY

แบบฟอร์มนี้ใช้บังคับใช้ 30 เมษายน 2552

EPM-T-ENG-014-2A

ใบบันทึกผลการฝึกอบรมพนักงาน (RECORD OF IN-HOUSE TRAINING)

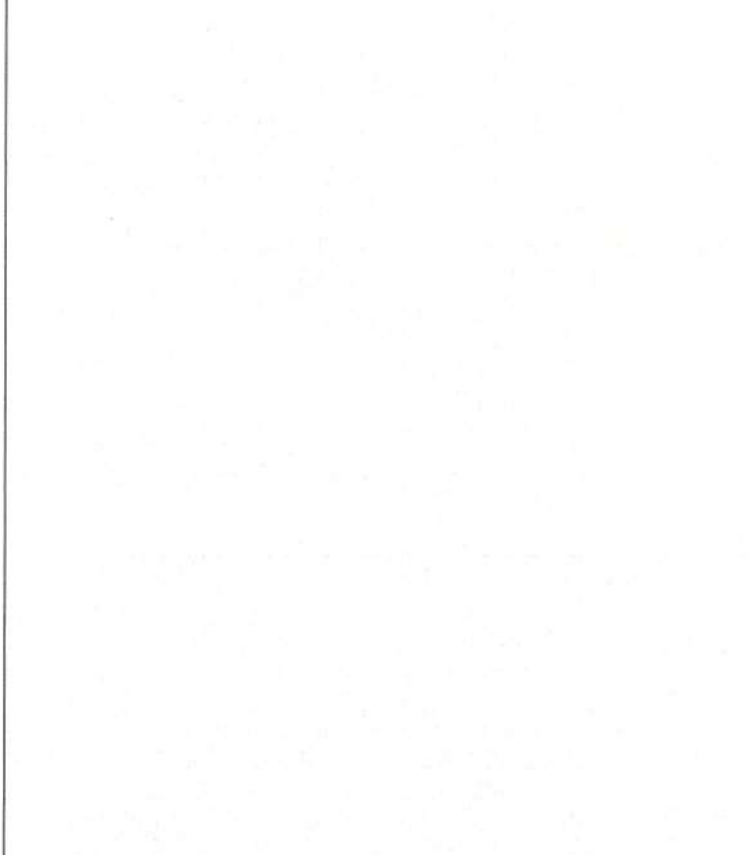
ENVIRONMENTAL COPY

เอกสารแนบที่ 2

แบบทดสอบทบทวนความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยของทีมงาน

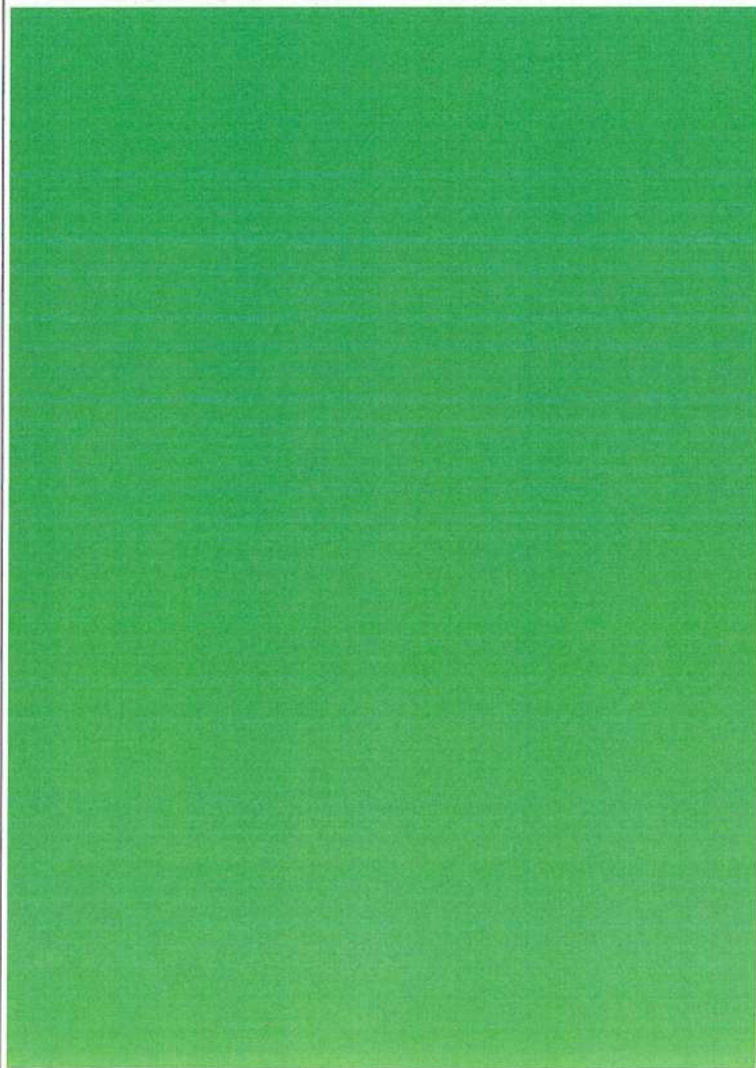
ENVIRONMENTAL COPY

เอกสารแนบที่ 2



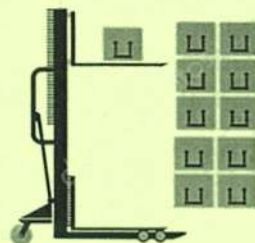
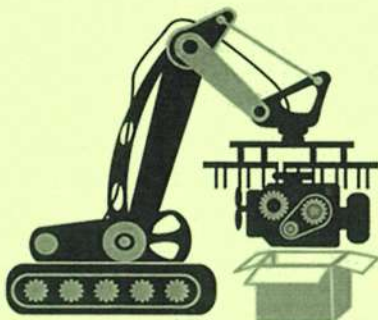
ENVIRONMENTAL COPY

เอกสารแนบที่ 2



ภาคผนวก 25ก

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



สมุดรายงาน

ผลตรวจสุขภาพ

Annual Medical Check-up Report

- ตรวจสุขภาพก่อนเข้างาน
- ตรวจสุขภาพประจำปี
- ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง
- ตรวจสุขภาพเพื่อนำวัย
- ตรวจสุขภาพทั่วไป ฯลฯ



กลุ่มโรงพยาบาลการุญเวช
ปทุมธานี-อยุธยา

โรงพยาบาลการุญเวช ปทุมธานี โทร.02-5294533-41

โรงพยาบาลการุญเวช อยุธยา โทร.035-315100

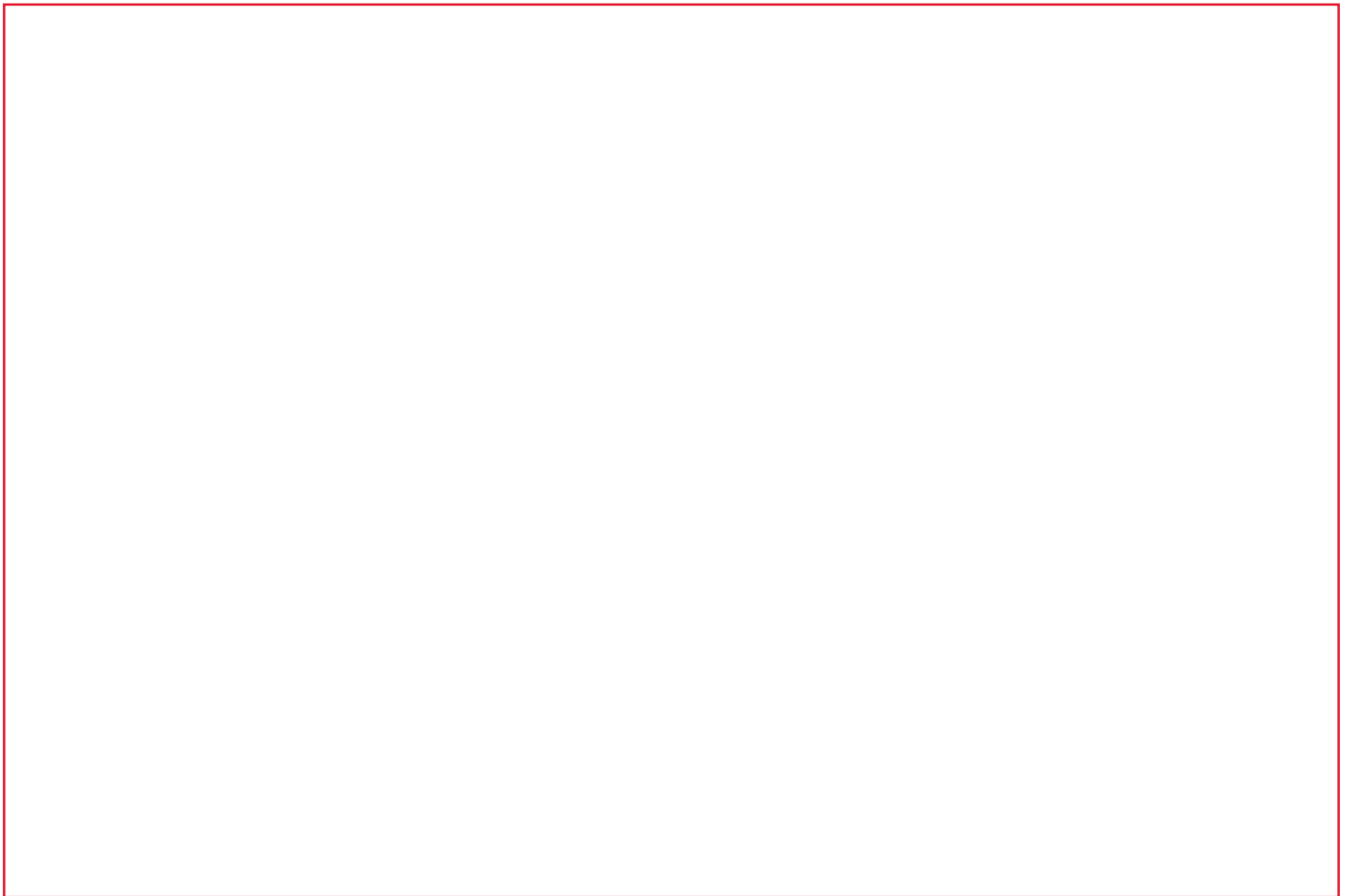
“อบอุ่น ปอดคล้าย หัวใจแข็งแรง”



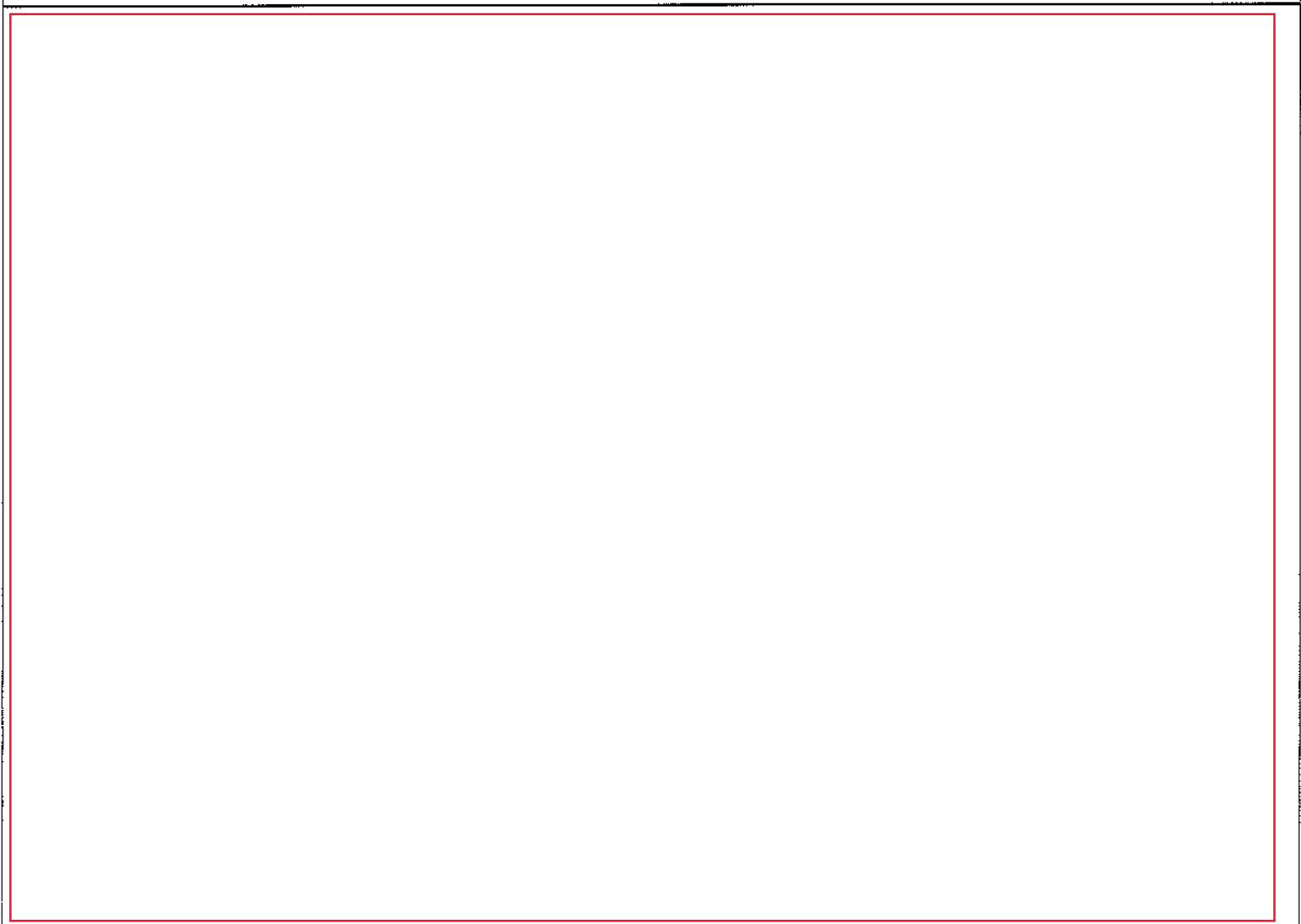
กลุ่มโรงพยาบาลการุญเวช
ปทุมธานี-อยุธยา

กลุ่มโรงพยาบาลการุญเวชปทุมธานี-อยุธยา

โทร.025294533 ต่อ 1912

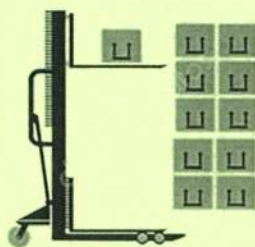
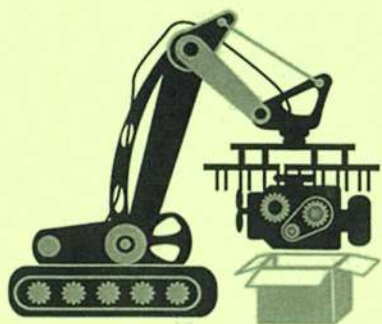






ภาคผนวก 26ก

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2566





โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล J.80522 P.23
362 ถนนพระรามที่ 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150
โทร. 0-2109-9111 | โทรสาร. 0-2877-2222
www.bangpakokhospital.com



หนังสือรับรองการตรวจ

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อรับรองว่า บริษัท หอสมไทย จำกัด - นวนคร ได้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีของ พนักงานตรวจ วันที่ 11,25,26,27,28,29 กันยายน พ.ศ.2566 โดยโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล ใบอนุญาต สถานพยาบาลที่ 10201009863 ซึ่งตั้งอยู่ ณ เลขที่ 362 ถนนพระรามที่ 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150 และขอยืนยันว่าผลการตรวจได้จัดทำตามหลักวิชาการทุกประการ

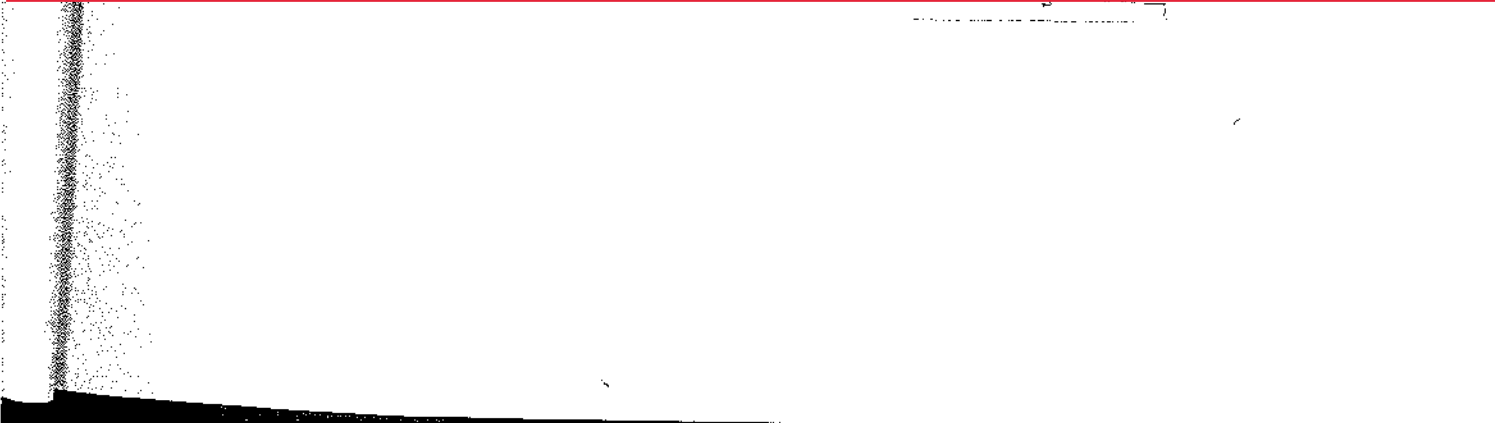
โดยมีพนักงานได้เข้ารับการตรวจดังรายการต่อไปนี้

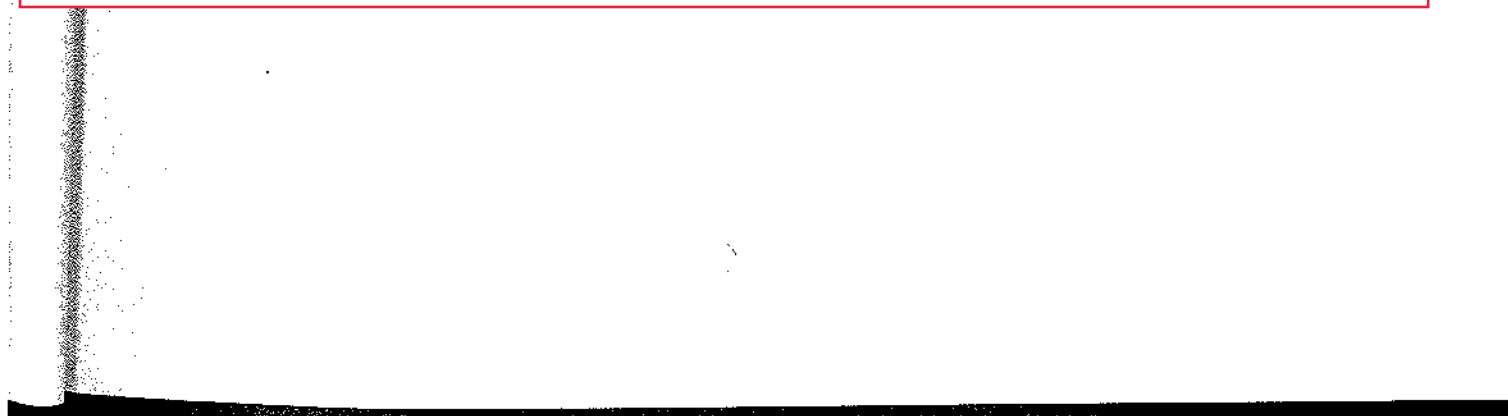
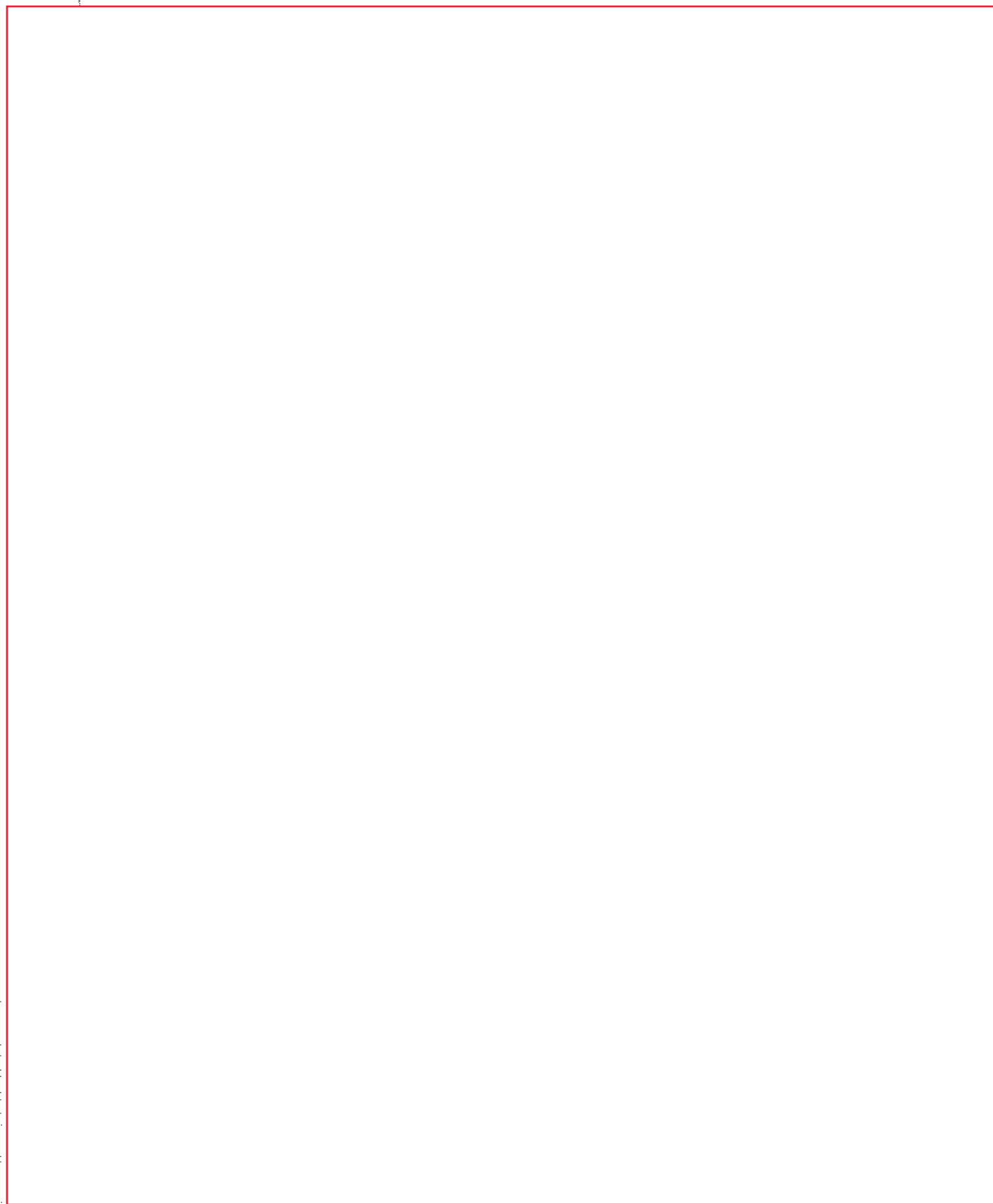
จำนวนพนักงาน(คน)

ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพปอด (Spirometry)
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Vision)
ตรวจทดสอบความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขา (Leg Dynamometer Test : LSD)
ตรวจทดสอบความแข็งแรงของกล้ามเนื้อมือ (Hand Grip Test : HGD)
ตรวจระดับสารอะซิโตนในปัสสาวะ (Acetone in Urine)
ตรวจระดับสารเบนซีนในปัสสาวะ (Benzene in Urine)
ตรวจระดับสารเมทานอลในปัสสาวะ (Methanol in Urine)
ตรวจระดับสารเมทิลเอทิลคีโตนในปัสสาวะ (Methyl Ethyl Ketone in Urine : MEK)
ตรวจระดับสารโทลูอินในปัสสาวะ (Toluene Direct in Urine)
ตรวจระดับสารไซลีนในปัสสาวะ (Xylene in Urine)
ตรวจระดับสารโครเมียมในปัสสาวะ (Chromium in Urine : Cr)











โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล

Bangpakok 9 International Hospital

Annual Health Checkup Report

บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด - นวนคร

ตรวจ วันที่ 11,25,26,27,28,29 กันยายน พ.ศ.2566

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวน คนตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)				

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวน คนตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพปอด (Spirometry)				

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวนคน ตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Vision)	1738	234	1504
รายการตรวจแยกการมองเห็น	จำนวนคน ตรวจ	สายตา(ปกติ)	สายตา(ลดลง)
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองเห็นระยะใกล้)			
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองเห็นระยะไกล)			
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองเห็นมิติ)			
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองเห็นลึก)			
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองเห็นระยะชัด)			
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองเห็นระยะลานสายตา)			

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวน คนตรวจ	ดีมาก และดี	พอใช้	ต่ำและ ต่ำมาก
ตรวจทดสอบความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขา (Leg Dynamometer Test : LSD)				
ตรวจทดสอบความแข็งแรงของกล้ามเนื้อมือ (Hand Grip Test : HGD)				

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวน คนตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
ตรวจระดับสารอะซิโตนในปัสสาวะ (Acetone in Urine)				
ตรวจระดับสารเบนซีนในปัสสาวะ (Benzene in Urine)				
ตรวจระดับสารเมทานอลในปัสสาวะ (Methanol in Urine)				
ตรวจระดับสารเมทิลเอทิลคีโตนในปัสสาวะ (Methyl Ethyl Ketone in Urine : MEK)				



โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล

Bangpakok 9 International Hospital

Annual Health Checkup Report

บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด - นวนคร

ตรวจ วันที่ 11,25,26,27,28,29 กันยายน พ.ศ.2566

ตรวจระดับสารโทลูอีนในปัสสาวะ (Toluene Direct in Urine)	
ตรวจระดับสารไซลีนในปัสสาวะ (Xylene in Urine)	
ตรวจระดับสารโครเมียมในปัสสาวะ (Chromium in Urine : Cr)	



โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล J.80522 P.23
362 ถนนพระรามที่ 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150
โทร. 0-2109-9111 | โทรสาร. 0-2877-2222
www.bangpakokhospital.com



หนังสือรับรองการตรวจ

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อรับรองว่า บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด - นวนคร ได้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีของ
พนักงานตรวจ วันที่ 11,25,26,27,28,29 กันยายน พ.ศ.2566 โดยโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล ใบอนุญาต
สถานพยาบาลที่ 10201009863 ซึ่งตั้งอยู่ ณ เลขที่ 362 ถนนพระรามที่ 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
และขอยืนยันว่าผลการตรวจได้จัดทำตามหลักวิชาการทุกประการ

โดยมีพนักงานได้เข้ารับการตรวจดังรายการต่อไปนี้

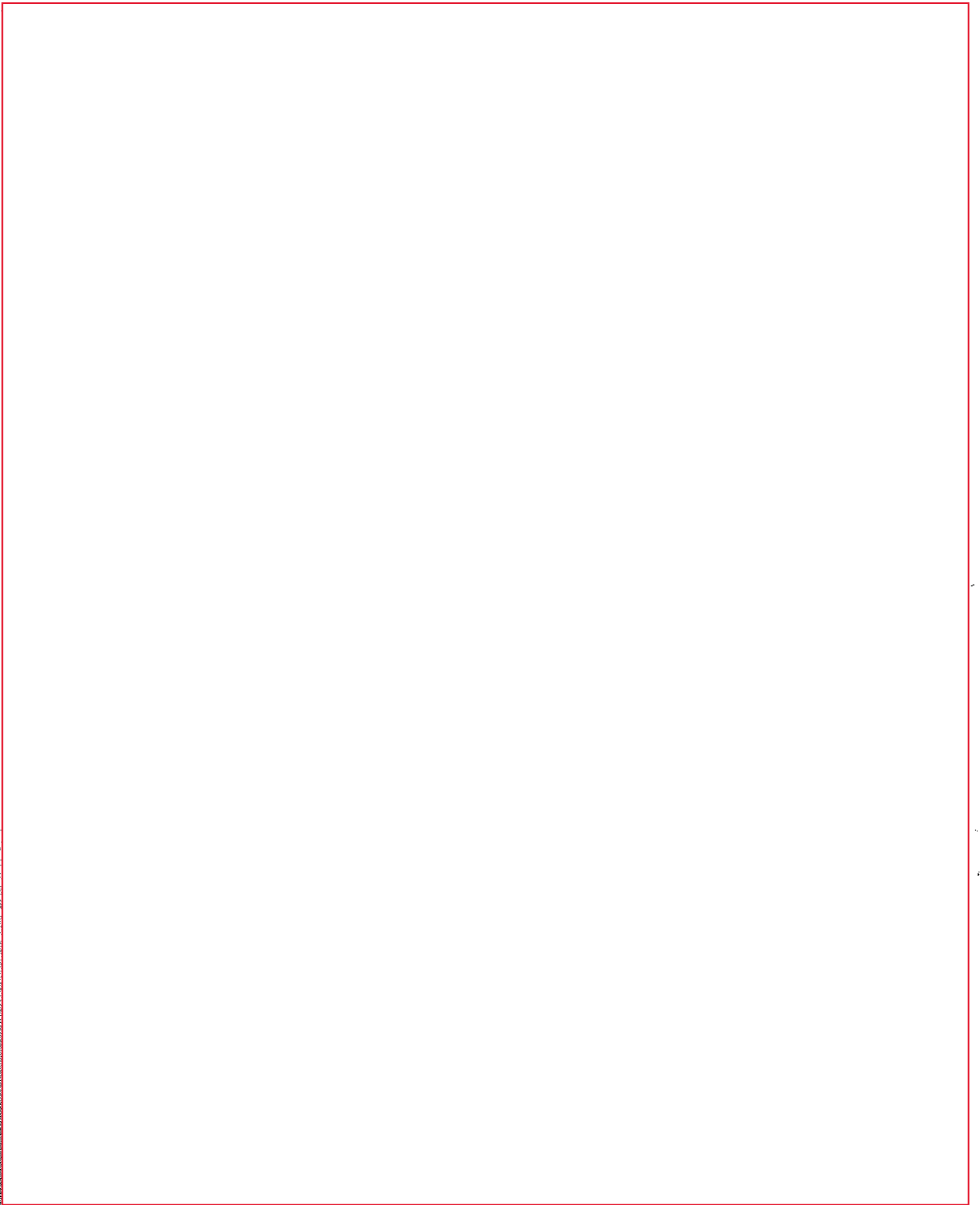
จำนวนพนักงาน(คน)

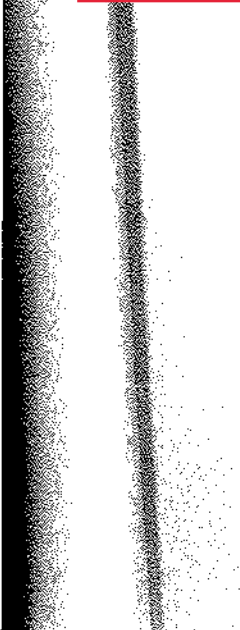
ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination : PE)
ตรวจวัดระดับค่าความดันโลหิต[ไม่พบแพทย์] (Blood Pressure : BP)
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต (Complete Blood Count : CBC)
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar : FBS)
ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด (Uric Acid)
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Blood Urea Nitrogen : BUN)
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Creatinine : CRE)
ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol : CHOL)
ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride : TG)
ตรวจระดับไขมันแอลดีแอลในเลือด (LDL Cholesterol)
ตรวจระดับไขมันเอชดีแอลในเลือด (HDL Cholesterol)
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Oxaloacetate Transaminase : SGOT)
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Pyrophosphate Transaminase : SGPT)



ไม่พบข้อมูลการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งอาจเป็นสาเหตุที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่พบข้อมูลดังกล่าวได้ ทั้งนี้ยังอาจเป็นเพราะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังไม่ได้รับแจ้งข้อมูลดังกล่าว หรืออาจเป็นเพราะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังไม่ได้รับแจ้งข้อมูลดังกล่าว หรืออาจเป็นเพราะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังไม่ได้รับแจ้งข้อมูลดังกล่าว

ผู้รายงานได้ตรวจสอบข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว และพบว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลที่ไม่สามารถเปิดเผยได้ เนื่องจากเป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของประชาชน และข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของประชาชน และข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของประชาชน







โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล

Bangpakok 9 International Hospital

Annual Health Checkup Report

บริษัท ทอสเต็มไทย จำกัด - นวนคร

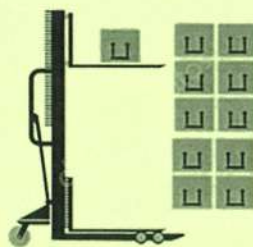
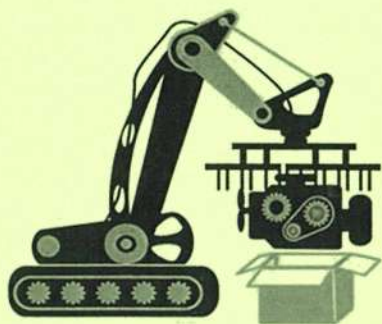
ตรวจ วันที่ 11,25,26,27,28,29 กันยายน พ.ศ.2566

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวน คนตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต (Complete Blood Count : CBC)				
ตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)				
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar : FBS)				
ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด (Uric Acid)				
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Blood Urea Nitrogen : BUN)				
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Creatinine : CRE)				
ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol : CHOL)				
ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride : TG)				
ตรวจระดับไขมันแอลดีแอลในเลือด (LDL Cholesterol)				
ตรวจระดับไขมันเอชดีแอลในเลือด (HDL Cholesterol)				
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Oxaloacetyl Transaminase : SGOT)				
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Pyrophosphate Transaminase : SGPT)				

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวน ตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination : PE)			
ตรวจวัดระดับค่าความดันโลหิต [ไม่พบแพทย์] (Blood Pressure : BP)			
รายการตรวจแยกความดันส่วนบนและส่วนล่าง	ความดันปกติ	ความดันสูงเล็กน้อย	ความดันสูง
- ระดับค่าความดันโลหิต (Blood Pressure : BP ส่วนบน)			
- ระดับค่าความดันโลหิต (Blood Pressure : BP ส่วนล่าง)			

ภาคผนวก 27ก

แผนผังพื้นที่สีเขียวและการปลูกต้นไม้ของโครงการ



กิจกรรมปลูกต้นไม้ในวันสิ่งแวดล้อมโลก



DATE : 09/06/2023
No. ENG-23-041

INFORM ☒
REQUEST ☒

TO: GM., MGR., DM., AM., SV., AND ผู้ที่เกี่ยวข้อง

FROM: ENGINEERING GROUP

SUBJECT : กิจกรรมปลูกต้นไม้ โครงการ " ทอเทมไทย ร่วมใจอนุรักษ์ธรรมชาติ " ปีที่ 11

เนื่องด้วยบริษัท ทอเทมไทย จำกัด มีนโยบายในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาในด้านสิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน โดยการปฏิบัติงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จนกลายเป็นวัฒนธรรมองค์กร รวมถึงในวันที่ 5 มิถุนายน ของทุกปี เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก บริษัทฯ จึงได้ถือโอกาสในเดือนดังกล่าวนี้ ทำกิจกรรมปลูกต้นไม้ ในพื้นที่สาธารณประโยชน์ของชุมชนที่ใกล้เคียงบริษัท บริรักษ์ฯ จึงได้ถือโอกาสให้พนักงานมีจิตสำนึกในการฟื้นฟูและ รักษาสิ่งแวดล้อม พื้นที่ป่าไม้ภายในชุมชน

ดังนั้นจึงขอความร่วมมือทุกแผนก จัดส่งพนักงานสำหรับ ทำกิจกรรมปลูกต้นไม้ ตามพื้นที่ ที่แนบมาด้วย โดยทำการปลูกต้นไม้ จำนวนรวมประมาณ 250 ต้น แบ่งเป็น 2 พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่ 1 พืชพันธุ์ตำการเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ จุดปลูกสำหรับผู้บริหารและพนักงาน ปลูกไม้ยืนต้นจำนวน 120 ต้น พื้นที่ 2 โรงพยาบาลสามโคก สำหรับพนักงาน ปลูกไม้ประดับจำนวน 130 ต้น

กิจกรรม : วันพฤหัสบดี ที่ 22 มิถุนายน 2023

เวลา : 09:00 - 11:00 น.

พื้นที่เป้าหมาย : พืชพันธุ์ตำการเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ และ โรงพยาบาลสามโคก

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม : ผู้บริหารและพนักงาน บริษัท ทอเทมไทย จำกัด

หมายเหตุ : สามารถเปลี่ยนแปลงได้ด้วยความเหมาะสม และต้องไม่ส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต

1. พนักงานที่เข้าร่วมต้องสวมใส่หมวกกันน็อคและรองเท้าความปลอดภัยทำกิจกรรม

2. พนักงานที่เข้าร่วมกิจกรรมสวมชุดพนักงาน และสวมหมวกใส่สีส้ม

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบคุณในความร่วมมือนำมาดำเนินการดำเนินกิจกรรมในครั้งนี้

ประธานคณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม

INCHARGE	CA	QA	GF	PU	QPTC	PP
Ms.Pheemara	EX	BD	BF/OM	AL-Bar	Digital	AC
CALL	ST	PT	BF/SR	PE	MRDC	LG
1974	FAB	ENG	HR	HD	SA	LE

植樹について

2023年6月22日(月)

พิธีการและขั้นตอนการดำเนินการ ปลูกต้นไม้โครงการ " 100 ต้นรวมใจ ทอเทมไทย รักโลก " 22 มิถุนายน 2023

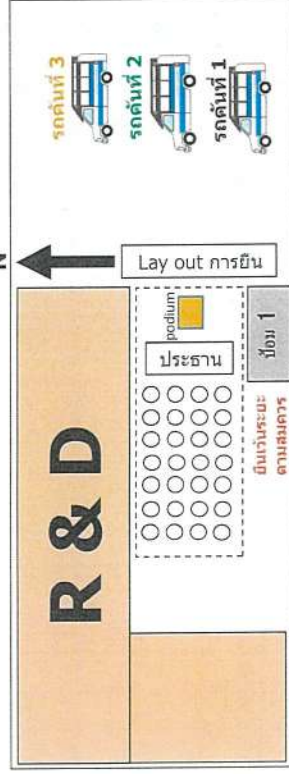
เวลา	กิจกรรม	ผู้ร่วมกิจกรรม	สถานที่
08.45	ผู้บริหารและพนักงานร่วมกิจกรรมรวมตัวกัน ณ หน้าที่ R&D	ตัวแทนฝ่ายบริหาร GM Up และพนักงานร่วมกิจกรรม	ตึก R&D
08.55	Mr.Boonlert SP_AD กล่าววัตถุประสงค์กิจกรรม		
09.00	Mr.Oyabue MD. กล่าวเปิดกิจกรรม		
09.05	ผู้รับผิดชอบอธิบายพื้นที่ปลูกและวิธีการปลูก		
09.10	เดินทาง ไปจุดปลูก โดยรถตู้ 2 คัน และรถสองแถว 3 คัน		
	จุดที่ 1 พิธีกรนำเจ้าหน้าที่กรมชลประทานและพระเกียรติฯ		
	จุดที่ 2 โรงพยาบาลสามโคก		
09.30	ถึงจุดปลูกที่ 1 พิธีกรนำเจ้าหน้าที่กรมชลประทานและพระเกียรติฯ Mr.Chatchawan PT มาปลูก ปลูกจำนวน 120 ต้น ต้นกล้วยพญา (ไม้ยืนต้น)	MD , FM , Senior Director , Director , ตัวแทนพนักงาน	พิธีกร:ก้องกมลกร เกลิมพระเกียรติฯ
09.30	ถึงจุดปลูกที่ 2 โรงพยาบาลสามโคก Ms.Kulthida ENG มาปลูก ปลูกจำนวน 130 ต้น พรหมไม้ สั้น โคมกระ (ไม้ประดับ)	AM.Kulthida ENG และ ตัวแทนพนักงาน	รพ.สามโคก
11.00	เสร็จสิ้นกิจกรรม ถ่ายภาพร่วมกันและเดินทางกลับบริษัท		



พิธีการและขั้นตอนดำเนินการ " วันสิ่งแวดล้อมโลก 22 มิถุนายน 2023 "

- 08.45 น. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม พร้อมกันที่จุดนัดพบ ด้านหน้าตึก R&D
- 08.55 น. ประธานคณะกรรมการ CSR. กล่าววัตถุประสงค์
- 09.00 น. MD กล่าวเปิดกิจกรรม โครงการ "ทอสัมพันธ์ไทยร่วมใจอนุรักษ์ธรรมชาติ" ในวันสิ่งแวดล้อมโลก
- 09.10 น. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ขึ้นรถเพื่อเดินทางไปด้วยกลุ่ม 2 จุด
- 11.00 น. เสร็จกิจกรรม และถ่ายภาพร่วมกันในแต่ละจุด

Lay - Out จุดเปิดพิธีการ



แผนที่การเดินทางจากท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิไปยังนิคมอุตสาหกรรม



จำนวนโคาดำที่ร้องขอแผนกร่วมกิจกรรม รวม 50 คน			
Top Manage/แผนก	จำนวนโคาดำ	จุดปลูกที่1	จุดปลูกที่2
MD	1	1	
Senior Dir	1	1	
Director	1	1	
SPD (CSR)	1	1	
GM (ENG)	1	1	
HR	3		
AC&LE	2		
CA	2		
EXT	2		
ST	2		
ALB	3		
FAB	3		
ENG	2		
QPTC	2		
QA	1		
PP	1		
PU	1		
DTL	1		
LG	1		
BD	2		
PC	1		
SA	1		
HD	2		
GF	3		
BFOM	3		
PT	3		
PE	2		
MRDC	2		
Total	50	30	20

รอพิจารณาจากผู้เข้าร่วมกิจกรรม

พื้นที่ปลูกต้นไม้ 2 พื้นที่

1. โรงพยาบาลสามโคก

ไม้ประดับ จำนวน 130 ต้น

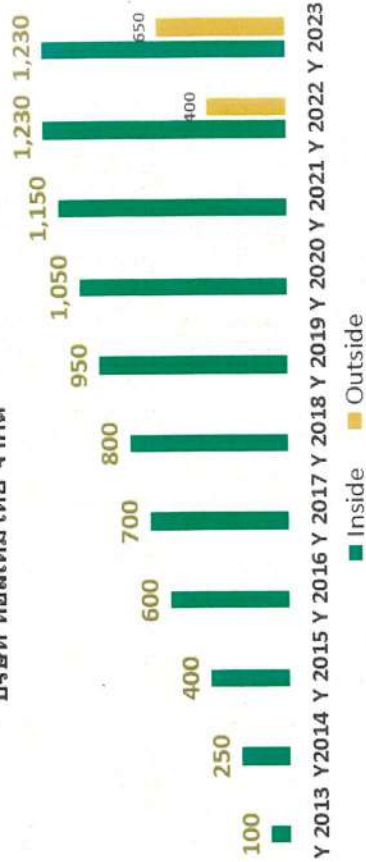


2. พิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ

ไม้ยืนต้น จำนวน 120 ต้น

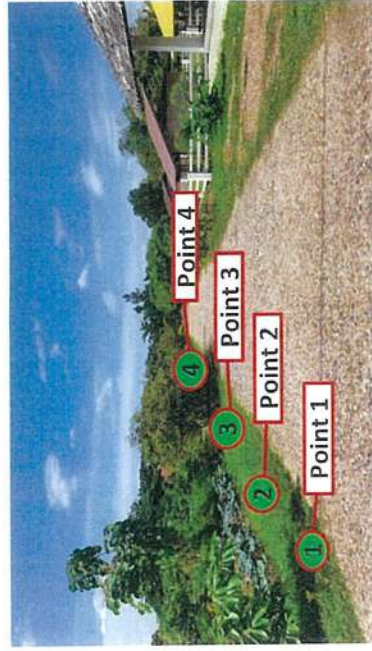


จำนวนต้นไม้สะสมที่ปลูกภายในและภายนอกพื้นที่
บริษัท หอสมเพิ่มไทย จำกัด



2023年6月22日(月)

Point Top management tree plant date 22 Jun' 2023



Point 1
MD
Mr. OYABU

Point 2
Senior Director
Mrs. Aumjit

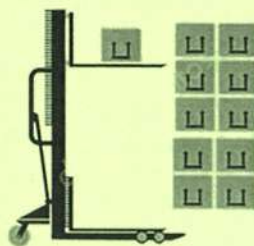
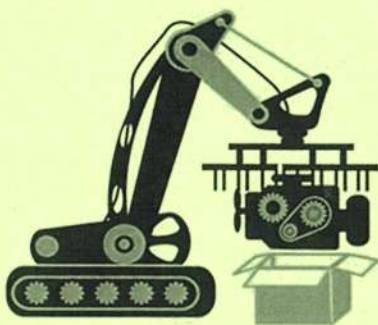
Point 3
Director
Mr. Anek

Point 4
Special Advisor
Mr. Boonlert



ภาคผนวก 28ก

Noise Contour Map





Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : Tostem Thai Co., Ltd./North Factory/EIA
 Address : 101/104 Moo 20, Soi Navanakorn 1,
 Phaholyothin Rd., Klongnueng, Klongluang,
 Pathumthani 12120
 Contact : Tel. (02) 529 0474 # 1965 Fax. (02) 529 4385
 Job No. : S660326/June

Report No. : 1830/2023/1-2
 Report Date : June 29, 2023
 Sampling Date : June 14, 2023
 Type of Sample : Noise Contour

(1/1-2)

Extruder											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		14/06/23	Leq			14/06/23	Leq			14/06/23	Leq
1.	A1	76.0	88.6	31.	C1	79.5	81.2	61.	E1	79.1	80.6
2.	A2	76.1	81.1	32.	C2	78.6	83.6	62.	E2	79.7	82.0
3.	A3	79.3	83.6	33.	C3	79.0	86.0	63.	E3	81.4	84.6
4.	A4	78.8	81.3	34.	C4	81.4	82.8	64.	E4	82.6	86.5
5.	A5	79.0	81.0	35.	C5	80.6	84.6	65.	E5	79.6	81.4
6.	A6	78.6	80.8	36.	C6	81.3	86.5	66.	E6	86.5	90.0
7.	A7	79.3	81.2	37.	C7	84.6	86.2	67.	E7	85.1	90.0
8.	A8	81.1	84.6	38.	C8	80.0	82.1	68.	E8	81.1	84.6
9.	A9	80.9	82.3	39.	C9	79.6	81.4	69.	E9	79.8	83.2
10.	A10	80.1	84.1	40.	C10	78.5	86.2	70.	E10	81.4	83.6
11.	A11	78.6	80.8	41.	C11	78.1	84.3	71.	E11	79.9	83.6
12.	A12	78.4	80.2	42.	C12	80.0	82.1	72.	E12	-	-
13.	A13	79.0	81.1	43.	C13	77.8	81.0	73.	E13	76.6	79.2
14.	A14	78.0	80.6	44.	C14	77.6	81.0	74.	E14	78.1	80.4
15.	A15	77.8	80.1	45.	C15	78.0	80.8	75.	E15	77.9	79.2
16.	B1	78.8	82.4	46.	D1	77.8	80.8	76.	F1	78.1	80.0
17.	B2	79.3	81.2	47.	D2	78.1	82.0	77.	F2	78.6	81.0
18.	B3	83.1	86.5	48.	D3	78.3	84.1	78.	F3	77.8	79.4
19.	B4	81.4	84.2	49.	D4	78.8	80.9	79.	F4	81.4	86.5
20.	B5	-	-	50.	D5	-	-	80.	F5	80.0	82.0
21.	B6	-	-	51.	D6	-	-	81.	F6	81.4	86.0
22.	B7	-	-	52.	D7	-	-	82.	F7	80.1	84.3
23.	B8	-	-	53.	D8	-	-	83.	F8	80.2	85.0
24.	B9	-	-	54.	D9	-	-	84.	F9	83.1	86.7
25.	B10	-	-	55.	D10	-	-	85.	F10	81.6	84.1
26.	B11	81.8	83.4	56.	D11	83.6	84.4	86.	F11	79.9	80.8
27.	B12	84.3	89.4	57.	D12	86.0	89.2	87.	F12	80.0	82.1
28.	B13	84.1	88.2	58.	D13	79.6	81.1	88.	F13	76.8	80.8
29.	B14	77.9	80.8	59.	D14	78.6	84.3	89.	F14	77.9	80.0
30.	B15	78.1	80.4	60.	D15	78.8	81.4	90.	F15	77.8	80.0

Remark : - บริเวณติดตั้งเครื่องจักร

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/2-2)

Extruder							
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		14/06/23	Leq			14/06/23	Leq
			Lmax				Lmax
91.	G1	-	-	121.	I1	77.3	81.2
92.	G2	84.2	86.8	122.	I2	77.8	80.8
93.	G3	82.6	83.7	123.	I3	76.8	77.2
94.	G4	83.4	84.5	124.	I4	82.4	84.8
95.	G5	81.3	83.2	125.	I5	80.1	82.6
96.	G6	80.1	82.1	126.	I6	79.8	80.2
97.	G7	80.8	82.9	127.	I7	78.8	81.4
98.	G8	84.2	86.9	128.	I8	79.2	81.2
99.	G9	85.1	90.1	129.	I9	80.3	85.4
100.	G10	81.8	83.6	130.	I10	81.4	86.1
101.	G11	79.8	81.4	131.	I11	78.9	80.0
102.	G12	79.5	85.2	132.	I12	78.6	80.0
103.	G13	-	-	133.	I13	76.8	78.2
104.	G14	-	-	134.	I14	77.0	80.1
105.	G15	77.8	79.4	135.	I15	77.0	79.2
106.	H1	-	-				
107.	H2	80.6	82.3				
108.	H3	80.8	83.4				
109.	H4	81.1	83.5				
110.	H5	84.2	87.9				
111.	H6	-	-				
112.	H7	-	-				
113.	H8	-	-				
114.	H9	-	-				
115.	H10	-	-				
116.	H11	-	-				
117.	H12	78.9	81.1				
118.	H13	77.9	80.2				
119.	H14	-	-				
120.	H15	76.5	77.8				

Remark : - บริเวณติดตั้งเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : Tostem Thai Co., Ltd./North Factory/EIA
 Address : 101/104 Moo 20, Soi Navanakorn 1,
 Phaholyothin Rd., Klongnueng, Klongluang,
 Pathumthani 12120
 Contact : Tel. (02) 529 0474 # 1965 Fax. (02) 529 4385
 Job No. : 5660326/June

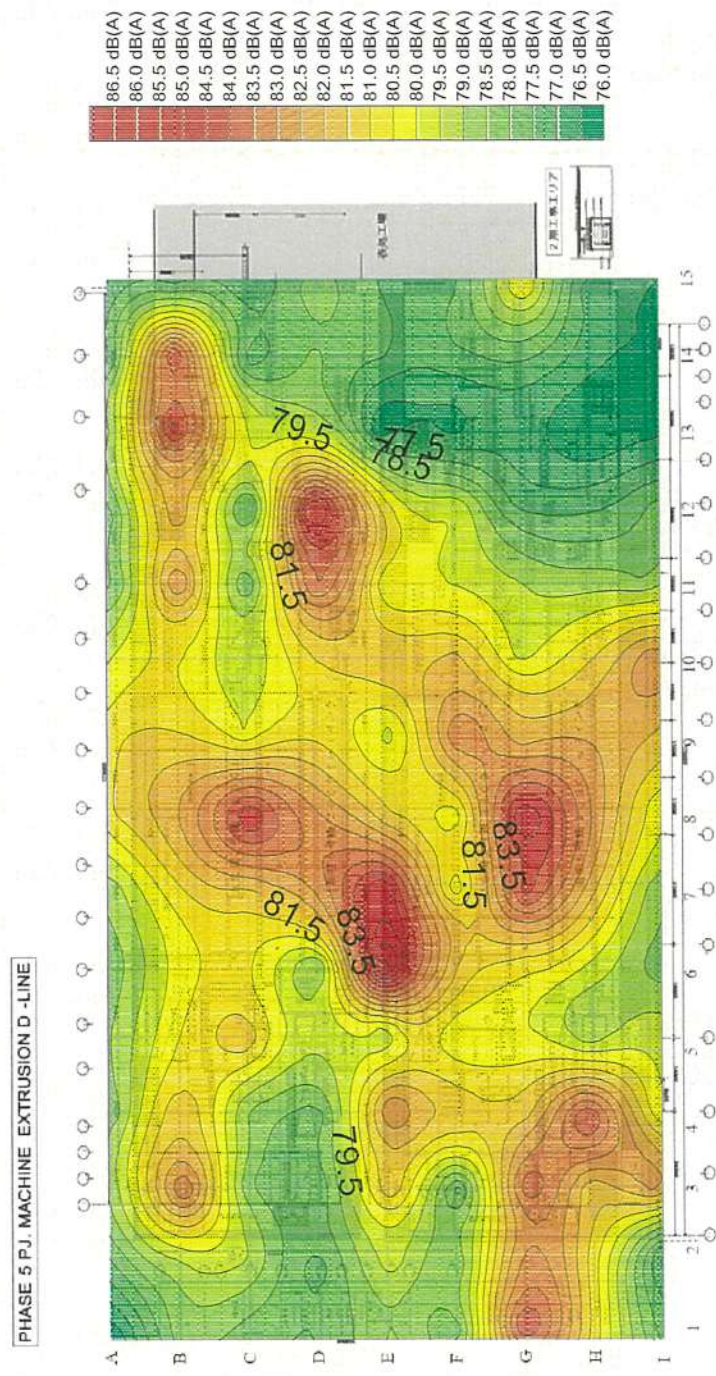
Report No. : 1830/2023/2-2
 Report Date : June 29, 2023
 Sampling Date : June 13, 2023
 Type of Sample : Noise Contour

Casting											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		13/06/23	Leq			13/06/23	Leq			13/06/23	Leq
1.	A1	75.2	78.1	31.	C9	80.2	86.5	61.	F6	84.3	89.2
2.	A2	78.0	81.2	32.	C10	78.6	80.6	62.	F7	81.9	83.6
3.	A3	77.8	80.6	33.	C11	78.2	81.4	63.	F8	84.1	86.8
4.	A4	-	-	34.	D1	76.6	77.3	64.	F9	79.8	84.2
5.	A5	-	-	35.	D2	77.0	78.6	65.	F10	79.0	81.8
6.	A6	-	-	36.	D3	78.4	80.4	66.	F11	78.6	80.2
7.	A7	83.2	86.5	37.	D4	82.5	85.3	67.	G1	74.9	76.1
8.	A8	79.1	81.4	38.	D5	85.1	86.6	68.	G2	76.2	79.8
9.	A9	80.8	82.6	39.	D6	84.8	88.1	69.	G3	78.1	80.0
10.	A10	81.9	85.2	40.	D7	84.0	87.3	70.	G4	78.3	81.5
11.	A11	76.1	78.4	41.	D8	79.9	81.6	71.	G5	-	-
12.	B1	76.1	79.0	42.	D9	79.0	80.8	72.	G6	84.1	86.6
13.	B2	76.9	78.6	43.	D10	78.1	80.1	73.	G7	-	-
14.	B3	77.1	78.9	44.	D11	77.9	81.1	74.	G8	80.8	82.3
15.	B4	80.2	86.5	45.	E1	77.3	81.2	75.	G9	79.1	80.1
16.	B5	79.8	80.9	46.	E2	77.6	80.8	76.	G10	78.0	80.0
17.	B6	79.2	82.6	47.	E3	77.1	80.3	77.	G11	78.1	81.0
18.	B7	81.3	85.4	48.	E4	78.2	80.1				
19.	B8	82.6	86.7	49.	E5	-	-				
20.	B9	80.1	82.5	50.	E6	80.0	82.2				
21.	B10	79.4	84.2	51.	E7	81.6	84.3				
22.	B11	79.0	81.8	52.	E8	80.8	83.2				
23.	C1	78.5	80.4	53.	E9	80.8	84.0				
24.	C2	77.6	80.0	54.	E10	79.9	81.4				
25.	C3	78.9	81.6	55.	E11	78.6	80.9				
26.	C4	79.4	82.6	56.	F1	76.5	77.8				
27.	C5	80.0	82.7	57.	F2	-	-				
28.	C6	81.1	84.5	58.	F3	-	-				
29.	C7	79.8	83.2	59.	F4	-	-				
30.	C8	79.3	84.6	60.	F5	82.0	88.6				

Remark : - บริเวณติดตั้งเครื่องจักร

[illegible]

รูปที่ 1 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Extruder



รูปที่ 2 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Extruder

CASITANG MINI LINE

Stock BT area 2

Legend:

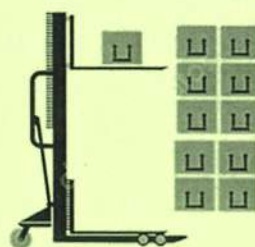
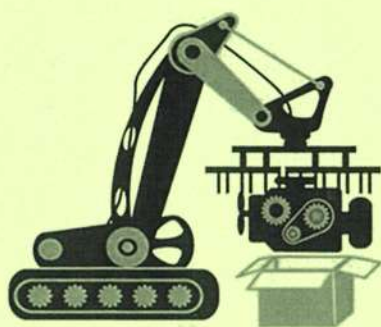
- 1. Electric and Air Conditioning
- 2. Water Tank
- 3. Hub
- 4. Cooling
- 5. Dust
- 6. Central
- 7. Pan
- 8. Dust
- 9. Dino
- 10. Dust
- 11. Dust

รูปที่ 3 คำแห่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Casting



ภาคผนวก 29ก

เอกสารบันทึกปริมาณรถเข้า-ออกของโครงการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



ใบตรวจเช็คจำนวนรถเข้า - ออก ภายในบริษัททอสมท์ไทย จำกัด ประจำเดือน สิงหาคม 2566 No. 19770

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	20 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
2	3 คัน		รถอสังหาริมทรัพย์ - รถวิ่งรอบ
3	44 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
4	49 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
5	51 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
6	49 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
7	33 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
8	16 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
9	7 คัน		รถอสังหาริมทรัพย์ - รถวิ่งรอบ
10	40 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
11	43 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
12	49 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
13	35 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
14	48 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
15	14 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
16	13 คัน		รถอสังหาริมทรัพย์ - รถวิ่งรอบ
17	48 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
18	44 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
19	33 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
20	51 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
21	84 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
22	23 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
23	4 คัน		รถอสังหาริมทรัพย์ - รถวิ่งรอบ
24	48 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
25	54 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
26	38 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
27	41 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
28	18 คัน		รถอสังหาริมทรัพย์ - รถวิ่งรอบ
29	16 คัน		รถอสังหาริมทรัพย์ - รถวิ่งรอบ
30	8 คัน		รถอสังหาริมทรัพย์ - รถวิ่งรอบ
31	25 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ

(ลงชื่อ ๓๓๙ ๓๓๔)

ใบตรวจเช็คจำนวนรถเข้า - ออก ภายในบริษัททอสมท์ไทย จำกัด ประจำเดือน สิงหาคม 2566 No. 1 (19770)

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	5 คัน		รถอสังหาริมทรัพย์
2	34 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
3	45 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
4	43 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
5	14 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
6	3 คัน		รถอสังหาริมทรัพย์ - รถวิ่งรอบ
7	52 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
8	41 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
9	48 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
10	24 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
11	23 คัน		รถอสังหาริมทรัพย์
12	19 คัน		รถอสังหาริมทรัพย์
13	10 คัน		รถอสังหาริมทรัพย์ - รถวิ่งรอบ
14	10 คัน		รถวิ่งรอบ
15	62 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
16	37 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
17	40 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
18	39 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
19	20 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
20	9 คัน		รถอสังหาริมทรัพย์ - รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
21	51 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
22	63 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
23	41 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
24	33 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
25	49 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
26	13 คัน		รถอสังหาริมทรัพย์ - รถวิ่งรอบ
27	9 คัน		รถอสังหาริมทรัพย์ - รถวิ่งรอบ
28	53 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
29	49 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
30	40 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ
31	33 คัน		รถวิ่งรอบ - รถส่งของ

(ลงชื่อ ๑๐๑๖)

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	40 คัน		รถคันที่ 1 - รถคันที่ 1
2	18 คัน		รถคันที่ 2 - รถคันที่ 2
3	4 คัน		รถคันที่ 3 - รถคันที่ 3
4	55 คัน		รถคันที่ 4 - รถคันที่ 4
5	55 คัน		รถคันที่ 5 - รถคันที่ 5
6	44 คัน		รถคันที่ 6 - รถคันที่ 6
7	44 คัน		รถคันที่ 7 - รถคันที่ 7
8	39 คัน		รถคันที่ 8 - รถคันที่ 8
9	8 คัน		รถคันที่ 9 - รถคันที่ 9
10	8 คัน		รถคันที่ 10 - รถคันที่ 10
11	44 คัน		รถคันที่ 11 - รถคันที่ 11
12	44 คัน		รถคันที่ 12 - รถคันที่ 12
13	43 คัน		รถคันที่ 13 - รถคันที่ 13
14	45 คัน		รถคันที่ 14 - รถคันที่ 14
15	43 คัน		รถคันที่ 15 - รถคันที่ 15
16	29 คัน		รถคันที่ 16 - รถคันที่ 16
17	5 คัน		รถคันที่ 17 - รถคันที่ 17
18	49 คัน		รถคันที่ 18 - รถคันที่ 18
19	60 คัน		รถคันที่ 19 - รถคันที่ 19
20	51 คัน		รถคันที่ 20 - รถคันที่ 20
21	41 คัน		รถคันที่ 21 - รถคันที่ 21
22	41 คัน		รถคันที่ 22 - รถคันที่ 22
23	22 คัน		รถคันที่ 23 - รถคันที่ 23
24	4 คัน		รถคันที่ 24 - รถคันที่ 24
25	36 คัน		รถคันที่ 25 - รถคันที่ 25
26	42 คัน		รถคันที่ 26 - รถคันที่ 26
27	29 คัน		รถคันที่ 27 - รถคันที่ 27
28	30 คัน		รถคันที่ 28 - รถคันที่ 28
29	49 คัน		รถคันที่ 29 - รถคันที่ 29
30	4 คัน		รถคันที่ 30 - รถคันที่ 30
31			

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	1 คัน		รถคันที่ 1 - รถคันที่ 1
2	42 คัน		รถคันที่ 2 - รถคันที่ 2
3	40 คัน		รถคันที่ 3 - รถคันที่ 3
4	53 คัน		รถคันที่ 4 - รถคันที่ 4
5	51 คัน		รถคันที่ 5 - รถคันที่ 5
6	40 คัน		รถคันที่ 6 - รถคันที่ 6
7	10 คัน		รถคันที่ 7 - รถคันที่ 7
8	3 คัน		รถคันที่ 8 - รถคันที่ 8
9	45 คัน		รถคันที่ 9 - รถคันที่ 9
10	34 คัน		รถคันที่ 10 - รถคันที่ 10
11	38 คัน		รถคันที่ 11 - รถคันที่ 11
12	26 คัน		รถคันที่ 12 - รถคันที่ 12
13	11 คัน		รถคันที่ 13 - รถคันที่ 13
14	8 คัน		รถคันที่ 14 - รถคันที่ 14
15	8 คัน		รถคันที่ 15 - รถคันที่ 15
16	69 คัน		รถคันที่ 16 - รถคันที่ 16
17	27 คัน		รถคันที่ 17 - รถคันที่ 17
18	40 คัน		รถคันที่ 18 - รถคันที่ 18
19	39 คัน		รถคันที่ 19 - รถคันที่ 19
20	33 คัน		รถคันที่ 20 - รถคันที่ 20
21	12 คัน		รถคันที่ 21 - รถคันที่ 21
22	3 คัน		รถคันที่ 22 - รถคันที่ 22
23	10 คัน		รถคันที่ 23 - รถคันที่ 23
24	44 คัน		รถคันที่ 24 - รถคันที่ 24
25	29 คัน		รถคันที่ 25 - รถคันที่ 25
26	42 คัน		รถคันที่ 26 - รถคันที่ 26
27	40 คัน		รถคันที่ 27 - รถคันที่ 27
28	14 คัน		รถคันที่ 28 - รถคันที่ 28
29	3 คัน		รถคันที่ 29 - รถคันที่ 29
30	42 คัน		รถคันที่ 30 - รถคันที่ 30
31	91 คัน		รถคันที่ 31 - รถคันที่ 31

ใบตรวจวัดจำนวนรถเข้า - ออก ภายในบริษัททอเท็มไทย จำกัด ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ (หน้า ๑)

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	30 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
2	36 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
3	25 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
4	14 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
5	1 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
6	48 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
7	57 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
8	31 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
9	32 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
10	37 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
11	8 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
12	4 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
13	37 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
14	44 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
15	46 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
16	38 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
17	38 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
18	16 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
19	8 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
20	46 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
21	26 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
22	42 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
23	33 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
24	59 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
25	9 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
26	42 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
27	38 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
28	45 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
29	49 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
30	49 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
31			

(the 4th page)

ใบตรวจวัดจำนวนรถเข้า - ออก ภายในบริษัททอเท็มไทย จำกัด ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ (หน้า ๒)

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	43 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
2	14 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
3	12 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
4	20 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
5	21 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
6	55 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
7	53 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
8	28 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
9	32 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
10	41 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
11	12 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
12	48 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
13	48 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
14	41 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
15	45 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
16	31 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
17	2 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
18	41 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
19	41 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
20	31 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
21	39 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
22	49 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
23	12 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
24	7 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
25	44 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
26	26 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
27	27 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
28	16 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
29	6 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
30	3 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ
31	3 คัน		รถรับส่ง - รถส่งของ

(the 128 page)