




ภาคผนวก 5  
เอกสารอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก 5-1

ตัวอย่างบันทึกการอบรมด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของพนักงาน

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทกิกูชิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date : 16/1/15
Title : Safety Training Attendance Record		Page :


### ATTENDANCE RECORD

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน

**TITLE :** รายชื่ออบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานก่อนเข้าเริ่มงานจำนวน 6 ชั่วโมง  
**PROJECT NAME :** งานวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มลูกค้าภายในนิคมอุตสาหกรรม  
**LOCATION :** นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จ.ฉะเชิงเทรา

**INSTRUCTOR :** [REDACTED]  
**PROJECT NO. :** T-70664-00  
**TIME :** 9.00-16.00

NO.	NAME - SURNAME	POSITION	COMPANY	SIGNATURE	REMARKS
1	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%; min-height: 450px;"></div>	Project Manager	วายนเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%; min-height: 450px;"></div>	
2		Foreman	วายนเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
3		Foreman	วายนเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
4		Project	วายนเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
5		Safety	วายนเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
6		Worker	วายนเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
7		Worker	วายนเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
8		Worker	วายนเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
9		Worker	วายนเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
10		Worker	วายนเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
11		Worker	วายนเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
12		Worker	วายนเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
13		Worker	วายนเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
14		Worker	วายนเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
15		Worker	วายนเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
16		Worker	วายนเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิคุชิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date : ๑๔/๑/๒๕
Title : Safety Training Attendance Record		Page :


### ATTENDANCE RECORD

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน

**TITLE :** รายชื่ออบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานก่อนเข้าเริ่มงานจำนวน 6 ชั่วโมง  
**PROJECT NAME :** งานวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มลูกค้าภายในนิคมอุตสาหกรรม  
**LOCATION :** นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จ.ฉะเชิงเทรา

**INSTRUCTOR :** [REDACTED]  
**PROJECT NO. :** T-70664-00  
**TIME :** 9.00-16.00

NO.	NAME - SURNAME	POSITION	COMPANY	SIGNATURE	REMARKS
17		Worker	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
18		Worker	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
19		Driver	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
20		Driver	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
21		Driver	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
22		Driver	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
23		Worker	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
24		Worker	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
25		Worker	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
26		Worker	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
27		Worker	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
28		Worker	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
29		ช่างเชื่อม HDPE	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
30		ช่างเชื่อม HDPE	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
31		ช่างเชื่อม HDPE	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		
32		Safety	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทกิกูชิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date : 16/1/15
<b>Title : Safety Training Attendance Record</b>		Page :

### SAFETY TRAINING ATTENDANCE RECORD

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

**TRAINING COURSE :** รายชื่ออบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานก่อนเข้าเริ่มงานจำนวน 6 ชั่วโมง  
**PROJECT NAME :** งานวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มลูกค้าภายในนิคมอุตสาหกรรม  
**LOCATION :** นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จ.ฉะเชิงเทรา

**INSTRUCTOR :** [REDACTED]  
**PROJECT NO. :** T-70664-00  
**TIME :** 9.00-16.00

NO.	NAME - SURNAME	POSITION	COMPANY	SIGNATURE	REMARKS
33		ช่างเชื่อม HDPE	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซีพพลาย จำกัด		
34		ช่างเชื่อม HDPE	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซีพพลาย จำกัด		
35		ช่างเชื่อม HDPE	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซีพพลาย จำกัด		
36		ช่างเชื่อม HDPE	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซีพพลาย จำกัด		
37		ช่างเชื่อม HDPE	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซีพพลาย จำกัด		
38		ช่างเชื่อม HDPE	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซีพพลาย จำกัด		
39		ช่างเชื่อม HDPE	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซีพพลาย จำกัด		
40		ช่างเชื่อม HDPE	วายเจเชอร์วิสแอนด์ซีพพลาย จำกัด		
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					



KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัทคิคุชิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

## CONSTRUCTION FORM

Rep. No. :

Issued Date : 11/1/15


Page :

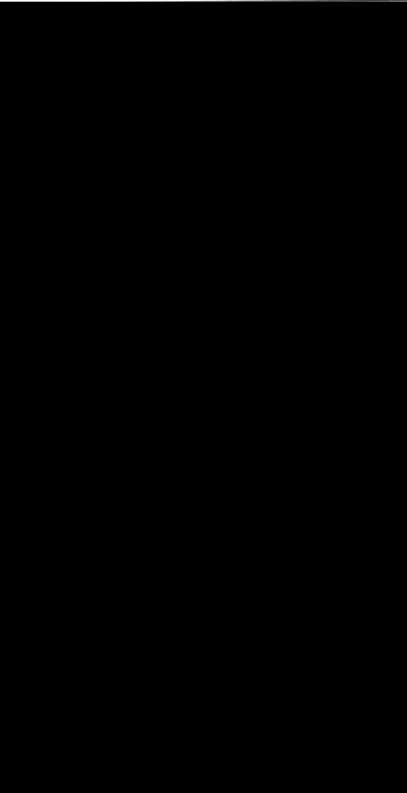

Title : Safety Training Attendance Record

## SAFETY TRAINING ATTENDANCE RECORD

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

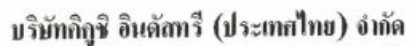
TRAINING COURSE : อบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานก่อนเข้าเริ่มงานจำนวน 6 ชั่วโมง  
PROJECT NAME : งานวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มลูกค้าภายในนิคมอุตสาหกรรม  
LOCATION : นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จ.ฉะเชิงเทรา

INSTRUCTOR :   
PROJECT NO. : T-70664-00  
TIME : 9.00-16.00

NO.	NAME - SURNAME	POSITION	COMPANY	SIGNATURE	REMARKS
1			C.E.G		
2			C.E.G		
3			C.E.G		
4			C.E.G		
5			C.E.G		
6			C.E.G		
7			C.E.G		
8			C.E.G		
9			C.B.C		
10			C.E.G		
11			C.E.C		
12			C.B.G		
13			C.E.G		
14			C.E.G		
15			C.E.G		
16			C.E.C		


Effective Date :

Safety Training Attendance Record\_Rev.00



## ภาคผนวก 5-2

ตัวอย่างบันทึกการอบรมส่งเสริม ด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มทำงาน  
(Safety talk/ Tool Box Talk)

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date : 1/5/22
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 1 พฤษภาคม 2565 Time (เวลา) 8.00 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) CEG Location (สถานที่) Gate Station


Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 19 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. เช็คความพร้อมของอุปกรณ์ก่อนทำงาน หากมีอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย ห้ามนำมาทำงาน  
2. เน้นย้ำในการใส่อุปกรณ์เซฟตี้ในการทำงาน หากทำงานที่สูงควรใส่สาย Safet harness ด้วยเพื่อความปลอดภัย

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date : 2/5/22
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 2 พฤษภาคม 2565 Time (เวลา) 8.00 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) CEG Location (สถานที่) Gate Station


Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 19 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. ตอนนี้เป็นการทำงานพิเศษพิเศษ ที่ไม่ใช่โรงงานแล้ว ให้ทุกท่านระมัดระวังด้วย  
2. ขณะที่เดินระวังอย่าให้ทุกท่านแยกออกมา ไม่ควรนำไปรวมกับขบวนรถไฟ

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD.</b> บริษัทกิกูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page :

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 3-5-65 Time (เวลา) 7.45

Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.C. Location (สถานที่) โรงงานกิกูชิ

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted] 2. [Redacted] 3. [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 21 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน


Topics (หัวข้อเรื่อง) - ขั้นตอนการเตรียมความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน  
- การใช้เครื่อง PPE อย่างถูกต้อง  
- การจัดการของเสียอย่างปลอดภัย

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
2	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	17	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
3	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	18	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
4	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	19	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
5	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	20	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
6	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	21	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
7	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	22	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
8	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	23	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
9	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	24	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
10	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	25	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
11	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	26	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
12	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	27	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
13	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	28	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
14	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	29	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
15	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	30	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

Effective Date :

FM-SF-05 Tool Box Talk Rev.00

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD.</b> บริษัทกิกูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page :

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 4-5-65 Time (เวลา) 7.45

Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.C. Location (สถานที่) โรงงานกิกูชิ

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted] 2. [Redacted] 3. [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 26 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน


Topics (หัวข้อเรื่อง) - ขั้นตอนการเตรียมความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน  
- การใช้เครื่อง PPE อย่างถูกต้อง  
- การจัดการของเสียอย่างปลอดภัย

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
2	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	17	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
3	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	18	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
4	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	19	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
5	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	20	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
6	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	21	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
7	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	22	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
8	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	23	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
9	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	24	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
10	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	25	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
11	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	26	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
12	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	27	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
13	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	28	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
14	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	29	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
15	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	30	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

Effective Date :

FM-SF-05 Tool Box Talk Rev.00

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD.</b> บริษัทคิกูชิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page :

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) ๑-๕-๖๕ Time (เวลา) ๗.๑๕

Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.C Location (สถานที่) นิคมอุตสาหกรรม


Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted] 2. [Redacted] 3. [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) ๑๗ คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) ๓ คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) - ฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟฉุกเฉิน  
- ฝึกซ้อมแผนดับเพลิงระบิดระบิว  
- ฝึกซ้อมแผนกู้ภัยในสถานการณ์ฉุกเฉิน

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
2	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	17	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
3	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	18	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
4	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	19	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
5	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	20	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
6	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	21	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
7	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	22	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
8	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	23	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
9	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	24	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
10	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	25	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
11	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	26	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
12	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	27	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
13	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	28	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
14	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	29	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
15	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	30	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD.</b> บริษัทคิกูชิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page :

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) ๑-๕-๖๕ Time (เวลา) ๗.๑๕

Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.C Location (สถานที่) นิคมอุตสาหกรรม


Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted] 2. [Redacted] 3. [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 17 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) ๓ คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) - ฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟฉุกเฉิน  
- ฝึกซ้อมแผนดับเพลิงระบิดระบิว  
- ฝึกซ้อมแผนกู้ภัยในสถานการณ์ฉุกเฉิน

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
2	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	17	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
3	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	18	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
4	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	19	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
5	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	20	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
6	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	21	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
7	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	22	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
8	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	23	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
9	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	24	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
10	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	25	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
11	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	26	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
12	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	27	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
13	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	28	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
14	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	29	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
15	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	30	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD.</b> บริษัทคิคุชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page :


**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) ๗-๕-๖๕ Time (เวลา) ๗.๐๕  
 Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.A. Location (สถานที่) โรงงาน  
 Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted] 2. [Redacted] 3.  
 Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) ๓๗ คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) คน  
 Topics (หัวข้อเรื่อง) - เรื่องการวัดระดับความปลอดภัย  
 - การใช้เครื่องมือวัดระดับความปลอดภัย  
 - การใช้เครื่องมือ PPE และความปลอดภัย  
 Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

Effective Date :

FM-SF-05 Tool Box Talk Rev.00

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD.</b> บริษัทคิคุชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page :


**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) ๗-๕-๖๕ Time (เวลา) ๗.๐๕  
 Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.A. Location (สถานที่) โรงงาน  
 Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. 2. 3.  
 Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) คน  
 Topics (หัวข้อเรื่อง) ตามปกติในการทบทวน  
 การสวมใส่อุปกรณ์ PPE  
 Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

Effective Date :

FM-SF-05 Tool Box Talk Rev.00

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิคุชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page :

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 9-5-65 Time (เวลา) 07:40

Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.G. Location (สถานที่) นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted] 2. [Redacted] 3. [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 37 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) - คน


Topics (หัวข้อเรื่อง) - 5 ส. ทวีตชีวิตงาน - ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี วันที่ 09/05/2565

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

Effective Date :

FM-SF-05 Tool Box Talk Rev.00

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิคุชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page :

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 9-5-65 Time (เวลา) 07:40

Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.G. Location (สถานที่) นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted] 2. [Redacted] 3. [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 37 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) - คน


Topics (หัวข้อเรื่อง) - 5 ส. ทวีตชีวิตงาน - ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี วันที่ 09/05/2565

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
31				16			
32				17			
33				18			
34				19			
35				20			
36				21			
37				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

Effective Date :

FM-SF-05 Tool Box Talk Rev.00

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page :

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 10/5/65 Time (เวลา) 07:45

Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.G. Location (สถานที่) ไซต์งานก่อสร้างอาคาร 10 ต.17/1

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted] 2. [Redacted] 3. [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 37 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 37 - คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) - วิชาความรู้เรื่องความปลอดภัย

- 5ส. 7ส. ที่ปฏิบัติในงาน


- ให้อายุงานอย่างปลอดภัย

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			
				31			
				32			

Effective Date :

FM-SF-05 Tool Box Talk Rev.00

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page :

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 10/5/65 Time (เวลา) 07:45

Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.G. Location (สถานที่) ไซต์งานก่อสร้างอาคาร 10 ต.17/1

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted] 2. [Redacted] 3. [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 37 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) - คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) - วิชาความรู้เรื่องความปลอดภัย

- 5ส. 7ส. ที่ปฏิบัติในงาน


- ให้อายุงานอย่างปลอดภัย

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
33				16			
34				17			
35				18			
36				19			
37				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

Effective Date :

FM-SF-05 Tool Box Talk Rev.00

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD.</b> บริษัทกิกูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page :

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 11/5/65 Time (เวลา) 07:40 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.C. Location (สถานที่) นิคมอุตสาหกรรมอมตะ 1001125


Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted] 2. [Redacted] 3. [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 36 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) - คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) - พื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม  
 - ใช้สัญญาณจราจร  
 - 5 ส. สุจริตใจ

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
2	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	17	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
3	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	18	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
4	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	19	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
5	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	20	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
6	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	21	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
7	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	22	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
8	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	23	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
9	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	24	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
10	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	25	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
11	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	26	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
12	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	27	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
13	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	28	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
14	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	29	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
15	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	30	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD.</b> บริษัทกิกูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page :

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 11/5/65 Time (เวลา) 07:40 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.C. Location (สถานที่) นิคมอุตสาหกรรมอมตะ 1001125


Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. ศรุต 2. ธีรนา 3. อรรถ

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 36 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) - คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) - พื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม  
 - ใช้สัญญาณจราจร  
 - 5 ส. สุจริตใจ

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
2	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	17	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
3	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	18	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
4	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	19	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
5	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	20	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
6	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	21	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
7	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	22	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
8	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	23	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
9	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	24	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
10	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	25	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
11	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	26	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
12	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	27	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
13	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	28	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
14	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	29	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
15	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	30	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page :

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 12/6/65 Time (เวลา) 07:50 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.C. Location (สถานที่) นิคมอุตสาหกรรม บางนา

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted] 2. [Redacted] 3. [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 35 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) - คน


Topics (หัวข้อเรื่อง) - ชี้แจงรายละเอียดงาน

- สำรวจพื้นที่ภาคสนามของงาน

- เตรียมงาน 5 ล. พื้นที่ปฏิบัติงาน

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page :

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 12/5/65 Time (เวลา) 07:50

Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.C. Location (สถานที่) นิคมอุตสาหกรรม บางนา

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted] 2. [Redacted] 3. [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 35 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) - คน


Topics (หัวข้อเรื่อง) - ชี้แจงรายละเอียดงาน

- สำรวจพื้นที่ภาคสนามของงาน

- เตรียมงาน 5 ล. พื้นที่ปฏิบัติงาน

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
31				16			
32				17			
33				18			
34				19			
35				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page :

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 13/5/22 Time (เวลา) \_\_\_\_\_

Company Name (ชื่อบริษัท) CE9 Location (สถานที่) \_\_\_\_\_

Name of instructor (ผู้ทำการอบรม) 1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน


Topics (หัวข้อเรื่อง) \_\_\_\_\_

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

Effective Date :

FM-SF-05 Tool Box Talk Rev 00

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page :

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 13/5/66 Time (เวลา) 07:50

Company Name (ชื่อบริษัท) C.E. ๕. Location (สถานที่) ในเขตอุตสาหกรรม

Name of instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted] 2. [Redacted] 3. [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 36 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน


Topics (หัวข้อเรื่อง) - วิธีใช้วัสดุเชื่อม  
- สมมติฐานก่อนการเชื่อม สำหรับเชื่อมเหล็ก 14.11.66

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

Effective Date :

FM-SF-05 Tool Box Talk Rev 00

 KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD. บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	CONSTRUCTION FORM	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page :

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)


Date (วันที่) 13/5/65 Time (เวลา) 07:50  
 Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.C. Location (สถานที่) โรงงานหลวง (อ.ระยอง) 10 ต. 12  
 Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted] 2. [Redacted] 3. [Redacted]  
 Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 36 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) - คน  
 Topics (หัวข้อเรื่อง) - 1. มาตรการป้องกันอันตราย  
 - 2. การใช้เครื่องจักรกลไฟฟ้า

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

Effective Date :

FM-SF-05 Tool Box Talk Rev.00

 KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD. บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	CONSTRUCTION FORM	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page :

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)


Date (วันที่) 14-5-65 Time (เวลา) 7.45  
 Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.C. Location (สถานที่) โรงงานหลวง  
 Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted] 3.  
 Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 36 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) - คน  
 Topics (หัวข้อเรื่อง) - 1. มาตรการป้องกันอันตราย  
 - 2. การใช้เครื่องจักรกลไฟฟ้า

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

Effective Date :

FM-SF-05 Tool Box Talk Rev.00

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page :


**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 15-5-65 Time (เวลา) 7.45  
 Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.C. Location (สถานที่) หอประชุม  
 Name of instructor (ผู้ทำการอบรม) [Redacted]  
 Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 36 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน  
 Topics (หัวข้อเรื่อง) - ข้อควรระวังเมื่อใช้เครื่องจักร  
 - ระวังอันตรายจากสิ่งตกหล่นบริเวณพื้นที่ทำงาน  
 - ห้ามใช้เครื่องมือหากำลังใช้ไม่ถูกต้อง  
 Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

Effective Date :

FM-SF-05 Tool Box Talk Rev.00

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>CONSTRUCTION FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page :


**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 16-5-65 Time (เวลา) 7.45  
 Company Name (ชื่อบริษัท) C.E.C. Location (สถานที่) หอประชุม  
 Name of instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. รณิษฐ์ 2. เดวิด พลา  
 Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 17 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน  
 Topics (หัวข้อเรื่อง) - ข้อควรระวังเมื่อใช้เครื่องจักร  
 - ระวังอันตรายจากสิ่งตกหล่นบริเวณพื้นที่ทำงาน  
 - ห้ามใช้เครื่องมือหากำลังใช้ไม่ถูกต้อง  
 Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

Effective Date :

FM-SF-05 Tool Box Talk Rev.00

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทอุตสาหกรรม อิซุมิตสึ (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date : <b>17/5/22</b>
		Page : 1
<b>Title : Tool Box Talk</b>		

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 17 พฤษภาคม 2565 Time (เวลา) 8.00 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) **CEG** Location (สถานที่) Gate Station

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 13 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน


Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. วันพุธ ที่ 18 ทางหน่วยงาน Audit จะเข้ามาเยี่ยมชมโครงการและนิเทศติดตามดำเนินงานเข้าร่วมด้วย

แบบ Online เปิดกล้อง Ms team

2. ความเรียบร้อยของหน่วยงานตรงไหนมีผล มีปด ให้ป่าเทพ ชาว-แดง มากขึ้นด้วย ดูแค่คีย์บอร์ดถึงคีย์บอร์ด เช็คความเรียบร้อย

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	16			
2	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	17			
3	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	18			
4	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	19			
5	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	20			
6	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	21			
7	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	22			
8	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	23			
9	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	24			
10	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	25			
11	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	26			
12	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	27			
13	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	28			
14	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	29			
15				30			

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทอุตสาหกรรม อิซุมิตสึ (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date : <b>19/5/22</b>
		Page : 1
<b>Title : Tool Box Talk</b>		

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 19 พฤษภาคม 2565 Time (เวลา) 8.00 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) **CEG** Location (สถานที่) Gate Station

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [Redacted]


Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 8 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. ถ้าเรื่องการทำงานอย่างปลอดภัย ทุกท่านต้องสวมใส่นวม ถุงมือ ตลอดเวลาขณะทำงาน

2. หลังทำงานเสร็จทุกครั้งให้ทุกท่านเก็บขยะก่อนกลับ

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	16			
2	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	17			
3	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	18			
4	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	19			
5	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	20			
6	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	21			
7	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	22			
8	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	23			
9	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

 <b>KIKUCHI INDENTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิกูชิ อินดัตริ (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date : <b>20/5/22</b>
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 20 พฤษภาคม 2565 Time (เวลา) 8.00 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) **CEG** Location (สถานที่) Gate Station

Name of Instructor (ผู้ฝึกอบรม) 1. [Redacted]


Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 8 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. เสนออุปกรณ์สื่อสารจากการทำงานถึงคงหลงเหลืออยู่ใทุกท่านมีตระวังขณะปฏิบัติงาน

2. ฉายาละเลงเครื่องอุปกรณ์ PPE โดยเด็ดขาด ต้องสวมใส่ตลอดเวลา หมวก แวนตา ถุงมือ

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

 <b>KIKUCHI INDENTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิกูชิ อินดัตริ (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date : <b>21/5/22</b>
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 21 พฤษภาคม 2565 Time (เวลา) 8.00 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) **CEG** Location (สถานที่) Gate Station

Name of Instructor (ผู้ฝึกอบรม) [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 8 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. ถึงงานเริ่มปล่อยลงแต่ทุกท่านที่ทำงานต้องระมัดระวังในการทำงานเหมือนเดิม

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date : <b>22/5/22</b>
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 22 พฤษภาคม 2565 Time (เวลา) 8.00 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) **CEG** Location (สถานที่) Gate Station

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [REDACTED]


Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 8 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. ตรวจเช็คลูปกรรป เครื่องมือการนำมาใช้งาน เพื่อความปลอดภัย

2. เลือกใช้ลูปกรรป PPE ให้ถูกกับลักษณะงานด้วย เช่น คัด เชื่อม เหล็ก ควรมองมือหึง หน้ากากเชื่อมต้องสวมใส่

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	16			
2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	17			
3	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	18			
4	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	19			
5	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	20			
6	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	21			
7	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	22			
8	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	23			
9	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	24			
10	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	25			
11	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	26			
12	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	27			
13	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	28			
14	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	29			
15	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	30			

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date : <b>23/5/22</b>
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 23 พฤษภาคม 2565 Time (เวลา) 8.00 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) **CEG** Location (สถานที่) Gate Station

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [REDACTED]


Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 8 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. อากาศเริ่มร้อนมากยิ่งขึ้นแล้ว ให้ทุกคนดูแลตัวเองและคอยสังเกตคนรอบข้างด้วย

2. การทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านต้องใส่สาย Safety Harness ตลอดเวลาในการทำงาน

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	16			
2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	17			
3	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	18			
4	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	19			
5	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	20			
6	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	21			
7	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	22			
8	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	23			
9	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	24			
10	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	25			
11	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	26			
12	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	27			
13	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	28			
14	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	29			
15	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	30			

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิกูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date : <b>24/5/22</b>
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 24 พฤษภาคม 2565 Time (เวลา) 8.00 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) **CEA** Location (สถานที่) Gate Station


Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 8 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. เน้นย้ำเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน อุปกรณ์ PPE ต้องสวมให้ครบ ถูกมือ หมวก

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิกูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date : <b>25/5/22</b>
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 25 พฤษภาคม 2565 Time (เวลา) 8.00 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) **CEA** Location (สถานที่) Gate Station


Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 8 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. ขอความร่วมมือทุกท่านรักษาความสะอาดบริเวณที่ทำงานด้วย  
2. ถ้าเห็นการใช้อุปกรณ์ (PPE) ครรสามใส่อยู่ตลอดเวลา เพื่อความปลอดภัยของทีมงาน เช่น หมวก แว่นตา ถุงมือ

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทกิกูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date : <b>26/5/22</b>
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 26 พฤษภาคม 2565 Time (เวลา) 8.00 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) CEG Location (สถานที่) Gate Station

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 19 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน


Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. ท่านไหนที่ไม่ได้ใส่รองเท้าเซฟตี้ จะมีผลต่อการปฏิบัติงานด้วยเนื่องจากท่านงานคลอรีน

พิเศษไม่พอสั่งอยู่เยอะมาก จะมีผลร่วมกันด้วย

2. ช่างที่มีผลปล่อย ไม่ทุกท่านรักษาความปลอดภัยด้วย

Question (s) \_\_\_\_\_

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทกิกูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date : <b>27/5/22</b>
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 27 พฤษภาคม 2565 Time (เวลา) 8.00 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) CEG Location (สถานที่) Gate Station

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 19 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. เรื่องย้ายเดือน ในทุกท่านช่วยกันรักษา เพราะเดือนนี้ ย้ายเดือนเสียหลายเป็นจำนวนมาก


และเดือนนี้ต้องการใช้งานไม่มีใช้พนักงานเลย ขอความร่วมมือทุกท่านหากเห็นว่าย้าย สัน พัง แจ้งทาง Safety ได้

2. ลากาศเปลี่ยนแปลงบ่อยมากตอนนี้ ในทุกท่านดูแลตัวเอง และคนรอบข้างของท่านด้วย

หากเห็นใครมีอาการไม่ปลอดภัยแจ้งหัวหน้างาน หรือทาง safety ได้

Question (s) \_\_\_\_\_

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16	นางสาวณฤมล กิจวิทย์		
2				17	นายศักดิ์สินทร์ วงศ์เจียมมา		
3				18	นายสุทธนา หลาองงาม		
4				19	นายสุทธนา หลาองงาม		
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	SHE FORM	Rep. No. :
		Issued Date : <u>28/5/22</u>
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 28 พฤษภาคม 2565 Time (เวลา) 8.00 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) CEG Location (สถานที่) Gate Station

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [Redacted]


Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 13 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. หน่วยงานตรงไหนที่มีการเชื่อม ค่อยสิ่งเกตุสิ่งเพื่อรอบ ร หากสิ่งไหนเกิดการลุกไหม้ไฟไหม้  
 ฝักไฟไหม้ปิดก่อนเชื่อม

2. ควรสวมใส่อุปกรณ์ PPE ให้ถูกกับประเภทของเครื่องมือ เช่น มีการเชื่อม การตัดเหล็ก ต้องสวมถุงมือหนัง เพื่อป้องกันตัวเอง

Question (s) \_\_\_\_\_

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	16			
2	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	17			
3	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	18			
4	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	19			
5	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	20			
6	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	21			
7	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	22			
8	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	23			
9	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	24			
10	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	25			
11	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	26			
12	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	27			
13	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	28			
14	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	29			
15				30			

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	SHE FORM	Rep. No. :
		Issued Date : <u>29/5/22</u>
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 29 พฤษภาคม 2565 Time (เวลา) 8.00 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) CEG Location (สถานที่) Gate Station

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [Redacted]


Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 13 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. เน้นย้ำความปลอดภัยขณะทำงาน อุปกรณ์ PPE ควรสวมใส่ให้ครบ อย่าละเลยถึงความปลอดภัย

2. เก็บขยะใน Gate Station ด้วย ขยะใน gate เยอะมาก ขอความร่วมมือทุกคนด้วย

Question (s) \_\_\_\_\_

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	16			
2	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	17			
3	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	18			
4	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	19			
5	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	20			
6	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	21			
7	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	22			
8	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	23			
9	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	24			
10	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	25			
11	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	26			
12	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	27			
13	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	28			
14	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	29			
15				30			

 KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD. บริษัทกิกูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	SHE FORM	Rep. No. :
		Issued Date : 30/5/22
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 30 พฤษภาคม 2565 Time (เวลา) 8.00 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) CEG Location (สถานที่) Gate Station

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1 [Redacted]


Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 16 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. เรื่องของบริเวณ Gate Station ขวดน้ำ อุปกรณ์ที่ใช้แล้ว ใช้งานแล้วควรเก็บด้วย

1. ละหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานในภาค อุปกรณ์ PPE หมวก แวนลา ถุงมือ สายไฟตลอดระยะเวลาทำงาน

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16	นายบุญท พุทธิโคตร		04/5/22
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

 KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD. บริษัทกิกูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	SHE FORM	Rep. No. :
		Issued Date : 31/5/22
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 31 พฤษภาคม 2565 Time (เวลา) 8.00 น.

Company Name (ชื่อบริษัท) CEG Location (สถานที่) Gate Station

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1 [Redacted]


Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) 13 คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) 0 คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. เดือนเรื่องสายไฟต่อกับตู้ไฟฟ้า แล้วนำไปใช้งาน ให้เช็คก่อนนำไปใช้งาน

2. เช็ควางงานตลอด ไฟตรวจเช็คให้ถี่ ก่อนนำมาใช้งาน

Question (s)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Badge No. หมายเลขบัตร	Signature ลายเซ็น
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิคุจิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 01 / 06 / 99 Time (เวลา) 07:45


Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตรเวฬุ ชีดี

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. [REDACTED]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. ทัศนวิสัยในการขับขี่รถยกขณะปฏิบัติงาน  
2. ทัศนวิสัยในการขับขี่รถยกและกำลังรถยก

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิคุจิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 02 / 06 / 99 Time (เวลา) 07:45


Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตรเวฬุ ชีดี

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [REDACTED]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. ทัศนวิสัยในการขับขี่รถยกขณะปฏิบัติงาน  
2. ทัศนวิสัยในการขับขี่รถยกและกำลังรถยก

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 03 / 06 / 22 Time (เวลา) 09:45


Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตรเวย์ ซิสต์

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. 

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. กิจกรรมความปลอดภัยในรถบรรทุก  
2. การสวมหน้ากากป้องกันสารพิษ PPE

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 06 / 06 / 22 Time (เวลา) 09:45

Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตรเวย์ ซิสต์

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. สุชาติ ราชดี 2. สุชาติ ราชดี 3. สุชาติ ราชดี

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน


Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. การสวมหน้ากากป้องกันสารพิษ PPE  
2. การสวมหน้ากากป้องกันสารพิษ PPE

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

1. ศึกษาจากทฤษฎีให้มีความเข้าใจในงานด้านผลิต
2. ศึกษาจากผล : ตาม หลักสูตร : เขียนแผนการที่ตนเองทำมา


No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIEUCHIMUSTRY (THAILAND) CO. LTD.</b> บริษัท เคียูชิ มุสทรี จำกัด (มหาชน)	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. : Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 2

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Topics (หัวข้อเรื่อง)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
45			67		
46			68		
47			69		
48			70		
49			71		
50			72		
51			73		
52			74		
53			75		
54			76		
55			77		
56			78		
57			79		
58			80		
59			81		
60			82		
61			83		
62			84		
63			85		
64			86		
65			87		
66			88		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิคุจิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 08 / 06 / 22 Time (เวลา) 09 : 45


Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตร ชีชี

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1 [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. เฝ้าระวังโรค covid-19  
2. เฝ้าระวังใช้อุปกรณ์ป้องกัน-ตก

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิคุจิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 09 / 06 / 22 Time (เวลา) 09 : 45


Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตร ชีชี

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1 [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. การติดตั้งไฟฟ้าก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
2. สิ่งทำงานบนที่สูงและอุปกรณ์ PPE

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัท กิคุชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)


Date (วันที่) 09 / 06 / 22 Time (เวลา) 09 : 45  
 Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตร ชีดี

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [REDACTED]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. การเลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
2. สิ่งทำงานบนที่สูงและอุปกรณ์ PPE

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัท กิคุชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)


Date (วันที่) 10 / 06 / 22 Time (เวลา) 09 : 45  
 Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตร ชีดี

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [REDACTED]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. ทัศนทัศนวิสัยก่อนปฏิบัติงาน covid-19  
2. การวางแผนปฏิบัติงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 2

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) \_\_\_\_\_ Time (เวลา) \_\_\_\_\_


Company Name (ชื่อบริษัท) **KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND)** Location (สถานที่) **นิคมเกษตร อีส**

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) \_\_\_\_\_

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
45			67		
46			68		
47			69		
48			70		
49			71		
50			72		
51			73		
52			74		
53			75		
54			76		
55			77		
56			78		
57			79		
58			80		
59			81		
60			82		
61			83		
62			84		
63			85		
64			86		
65			87		
66			88		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 11 / 06 / 22 Time (เวลา) 07:45


Company Name (ชื่อบริษัท) **KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND)** Location (สถานที่) **นิคมเกษตร อีส**

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. \_\_\_\_\_

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. ทักษะของพนักงาน  
2. ความปลอดภัย PPE ที่สวมใส่ที่ทำงาน

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 2

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) \_\_\_\_\_ Time (เวลา) \_\_\_\_\_


Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตร ชีดี

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) \_\_\_\_\_

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
45			67		
46			68		
47			69		
48			70		
49			71		
50			72		
51			73		
52			74		
53			75		
54			76		
55			77		
56			78		
57			79		
58			80		
59			81		
60			82		
61			83		
62			84		
63			85		
64			86		
65			87		
66			88		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 12 / 06 / 22 Time (เวลา) 01:45


Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตร ชีดี

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. ศาสตราจารย์ 2. ศาสตราจารย์ 3. ศาสตราจารย์

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. กิจกรรมของฝ่ายโรงงานที่ 2  
2. กิจกรรมของหน่วยงานด้านนอก

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิกูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 13 / 06 / 99 Time (เวลา) 09:45


Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตรฯ ชิดดี

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าร่วมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง)     

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิกูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 2

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่)                      Time (เวลา)                     

Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตรฯ ชิดดี

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1.                      2.                      3.                     

Employee (s) Attend (ผู้เข้าร่วมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง)     

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
45			67		
46			68		
47			69		
48			70		
49			71		
50			72		
51			73		
52			74		
53			75		
54			76		
55			77		
56			78		
57			79		
58			80		
59			81		
60			82		
61			83		
62			84		
63			85		
64			86		
65			87		
66			88		

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Topic (หัวข้อ):


1. ความปลอดภัย PPE ในภาคอุตสาหกรรม
2. คุ้มครองสุขภาพไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรม

Effective Date : 1/10/2018

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Topics (หัวข้อ) \_\_\_\_\_

Effective Date : 1/10/2018

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิคุชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 2

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) \_\_\_\_\_ Time (เวลา) \_\_\_\_\_


Company Name (ชื่อบริษัท) **KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND)** Location (สถานที่) **นิคมเกษตร ชีดี**

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) \_\_\_\_\_

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
45			67		
46			68		
47			69		
48			70		
49			71		
50			72		
51			73		
52			74		
53			75		
54			76		
55			77		
56			78		
57			79		
58			80		
59			81		
60			82		
61			83		
62			84		
63			85		
64			86		
65			87		
66			88		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิคุชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 15 / 06 / 22 Time (เวลา) 09 : 45


Company Name (ชื่อบริษัท) **KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND)** Location (สถานที่) **นิคมเกษตร ชีดี**

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) \_\_\_\_\_

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน

Topics (หัวข้อเรื่อง)  
1. เฝ้าระวังสภาพอากาศและกำลังแรงงานปฏิบัติงาน  
2. ทำความสะอาดหน่วยงานและจัดระเบียบห้องส้วม

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD. บริษัทคิคุจิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	SHE FORM	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)


Date (วันที่) 16 / 06 / 92 Time (เวลา) 07:45  
 Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตร อีส

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน

Topics (หัวข้อเรื่อง)  
1. กิจกรรมของบุคคลภายในโรงงาน  
2. กิจกรรมเพื่อความปลอดภัย Covid-19

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD. บริษัทคิคุจิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	SHE FORM	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 17 / 06 / 92 Time (เวลา) 07:45  
 Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตร อีส

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน

Topics (หัวข้อเรื่อง)  
1. กิจกรรมเพื่อความปลอดภัยภายในโรงงาน  
2. กิจกรรมเพื่อความปลอดภัย Covid-19


No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Topics (หัวข้อเรื่อง)

1. การตลาดของสินค้าในแฟรนไชส์
2. เรื่องค่าตอบแทนและค่าตอบแทน

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KAKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทอุตสาหกรรม เคียวกะชุก (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1


**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 19 / 06 / 99 Time (เวลา) 07:45  
 Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) บริเวณกองเวร ชลบุรี  
 Name of Instructor (ผู้กำกับอบรม) 1. สุชาติ ปอศรี 2. สุชาติ ปอศรี 3. กนกพร หงษ์นิล  
 Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน Employee (s) Absent (ผู้เข้าประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน

Topics (หัวข้อ)

1. เติมน้ำให้ต้นไม้ในน้ำใช้กบประมาณ
2. การสาธิตการใช้ไม้กั้นน้ำจากของในบ้าน

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิคุชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)


Date (วันที่) 20 / 06 / 22 Time (เวลา) 07 : 45  
 Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตรเวสต์

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [REDACTED]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าร่วมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. การติดตั้งสายป้องกันตกตามหน้างานให้รัดกุม  
2. การติดตั้งและทำความสะอาดหน้างาน

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิคุชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)


Date (วันที่) 21 / 06 / 22 Time (เวลา) 07 : 45  
 Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตรเวสต์

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1 [REDACTED]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าร่วมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. การทำให้สภาพงานรกร้างของงาหน้างาน  
2. การแบ่งกั้นและทำความสะอาดพื้นที่ PPE

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23	นายไพฑูรย์ แปลงจิตร์	
2			24	นางสาวกัลยา แซ่ฮ้อ	
3			25	นายอนุกรม กิ่งดา	
4			26	นางสาวไพรินทร์ สัตย์เชื้อ	
5			27	นายอรุณ สุวรรณสุข	
6			28	นางอภินันท์ พงษ์สุข	
7			29	นายมานะศักดิ์ หวังกิ่งกลาง	
8			30	นายรัชสิทธิ์ กิติวรรณ	
9			31	นายปิยะพงศ์ กุศลนิมิต	
10			32	นายศกาศ ช้างนานนอก	
11			33	น.ส.วรรณพร เมืองพันธ์	
12			34	นายอรรถพร อุททิพย์จิต	
13			35	นายพงษ์ศักดิ์ อัมมเดชาย	
14			36	นายเดชราชัน สุพรรณ	
15			37	นางสาวสิรินภา สุขใส	
16			38	นายอาทิตย์ สำเริง	
17			39	นายวิทยา ควรประเสริฐ	
18			40	นายดาวิณี ชาคิด	
19			41	นายชาติเกษม วงษ์นอก	
20			42	นายเกียรติศักดิ์ ชูจันทร์	
21			43	นายณรงค์ศักดิ์ กาวี	
22			44	นายรัตนพต ชูจันทร์	

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิกูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 92 / 06 / 92 Time (เวลา) 07:45


Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตรเวฬุ

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. เตรียมพร้อมรับมือ Covid-19  
2. เตรียมพร้อมสถานการณ์และกำลังของพนักงาน

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิกูชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 93 / 06 / 92 Time (เวลา) 07:45


Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตรเวฬุ

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. การป้องกันภัยแล้ง  
2. การเตรียมพร้อมรับมือ PPE และความปลอดภัย

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิคุชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)


Date (วันที่) 24 / 06 / 22 Time (เวลา) 09:45  
 Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตรฯ ชีดี

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1 [REDACTED]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง)  
1. ทบทวนของระบบย้ายวัสดุหน้างาน  
2. การทำความสะอาดหน้างานและที่พัก

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิคุชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)


Date (วันที่) 25 / 06 / 22 Time (เวลา) 09:45  
 Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตรฯ ชีดี

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [REDACTED]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง)  
1. ทบทวนการไปส่งรถคนเริ่มปฏิบัติงาน  
2. เสร็จสิ้นเรื่องความปลอดภัย: การให้รถคนเริ่มปฏิบัติงาน

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIECCH INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทเคซีซี อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 26 / 06 / 22 Time (เวลา) 09 : 45

Company Name (ชื่อบริษัท)	KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND)	Location (สถานที่)	นิคมเกษตรเวียง จ.บุรีรัมย์
---------------------------	----------------------------	--------------------	----------------------------


Name of Instructor (ผู้ทำการสอน) 1

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)	ตน	Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)	ตน
--	----	---	----

Topics (หัวข้อเรื่อง)

1. การหาพื้นที่ของ PDE ในภาพ
2. ขั้นตอนการคำนวณหาพื้นที่: กำหนดจุดที่หาค่า

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIEWIT INDUSTRY (THAILAND) CO. LTD.</b> บริษัทเคอิจินอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. : Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 2

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) \_\_\_\_\_ Time (เวลา) \_\_\_\_\_


Company Name (ชื่อบริษัท)	KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND)	Location (สถานที่)	นครเกษตรบุรีรัมย์
---------------------------	----------------------------	--------------------	-------------------

Name of instructor (ပျက်စီးမှု) 1. 2. 3.

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)	คน	Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)	คน
--	----	---	----

Topics (หัวข้อ)

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
45			67		
46			68		
47			69		
48			70		
49			71		
50			72		
51			73		
52			74		
53			75		
54			76		
55			77		
56			78		
57			79		
58			80		
59			81		
60			82		
61			83		
62			84		
63			85		
64			86		
65			87		
66			88		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัท กิคุชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 27 / 06 / 99 Time (เวลา) 09:45


Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตร ชีดี

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. การติดตั้งป้ายกันฟ้าตามหน่วยงาน  
2. การดูแลรักษาไฟฟ้าตามแผนปฏิบัติงาน

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23	นายไพฑูรย์ แปงกจิตร	
2			24	นางสาวกัญญา แซ่เอ็ง	
3			25	นายอนุกรม กิ่งอา	
4			26	นางสาวไพรัตน์ สัตย์เชื้อ	
5			27	นายอรุณ สุวรรณสุข	
6			28	นางอภินันท์ พงษ์สุข	
7			29	นายมนะศักดิ์ หวังกิ่งกลาง	
8			30	นายรักสิทธิ์ กิตติวรรณ	
9			31	นายปิยะพงศ์ กุญชรนิกร	
10			32	นายสกลชัย ช้างนานนอก	
11			33	น.ส.วรรณพร เมืองพันธ์	
12			34	นายอรรถพร กุฑริบั้งจิต	
13			35	นายพงษ์ศักดิ์ ชื่นเฉาฉาย	
14			36	นายเศรษฐา ชูพรรณ	
15			37	นางสาวสิรินภา สุชาติ	
16			38	นายอาทิตย์ สำเริง	
17			39	นายวิทยา ศวรรประเสริฐ	
18			40	นายคาวิณ ชาติค	
19			41	นายชาติเกษม วงษ์นอก	
20			42	นายเกียรติศักดิ์ ชูจันทร์	
21			43	นายณรงค์ศักดิ์ กาวี	
22			44	นายรัตนพล ชูจันทร์	

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัท กิคุชิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 28 / 06 / 99 Time (เวลา) 09:45


Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตร ชีดี

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1 [Redacted]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)      คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)      คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. การดูแลรักษาไฟฟ้าในที่พักอาศัย  
2. การดูแลรักษาความปลอดภัย covid-19

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิคุจิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 2

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) \_\_\_\_\_ Time (เวลา) \_\_\_\_\_


Company Name (ชื่อบริษัท) **KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND)** Location (สถานที่) **นิคมเกษตรเวฬุ ชีดี**

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) \_\_\_\_\_

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
45			67		
46			68		
47			69		
48			70		
49			71		
50			72		
51			73		
52			74		
53			75		
54			76		
55			77		
56			78		
57			79		
58			80		
59			81		
60			82		
61			83		
62			84		
63			85		
64			86		
65			87		
66			88		

 <b>KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.</b> บริษัทคิคุจิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	<b>SHE FORM</b>	Rep. No. :
		Issued Date :
<b>Title : Tool Box Talk</b>		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 29 / 06 / 22 Time (เวลา) 07:45


Company Name (ชื่อบริษัท) **KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND)** Location (สถานที่) **นิคมเกษตรเวฬุ ชีดี**

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) \_\_\_\_\_

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน) \_\_\_\_\_ คน

Topics (หัวข้อเรื่อง)  
1. การให้สัญญาณจราจรของทางข้ามรถ  
2. การทำคั่นขยะและถังเก็บขยะที่พนักงาน

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		

 KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD. บริษัทคิคุจิ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	SHE FORM	Rep. No. :
		Issued Date :
Title : Tool Box Talk		Page : 1

**TOOL BOX TALK**  
(การอบรมความปลอดภัย)

Date (วันที่) 30 / 06 / 22 Time (เวลา) 07 : 45

Company Name (ชื่อบริษัท) KIKUCHI INDUSTRY(THAILAND) Location (สถานที่) นิคมเกษตร ชีดี

Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) [REDACTED]

Employee (s) Attend (ผู้เข้าประชุมจำนวน)        คน Employee (s) Absent (ผู้ขาดประชุมจำนวน)        คน

Topics (หัวข้อเรื่อง) 1. การสวมหน้ากากอนามัยใส่หน้ากาก PPE  
2. การสวมหน้ากากอนามัยใส่หน้ากาก PPE

No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น	No. ลำดับ	Name ชื่อ-นามสกุล	Signature ลายเซ็น
1			23		
2			24		
3			25		
4			26		
5			27		
6			28		
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		



ภาคผนวก 5-3  
เอกสารประกอบการฝึกอบรม

# ความปลอดภัย ชีวิตอนามัยและสิ่งแวดล้อม ในการทำงาน

โครงการระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้  
จังหวัดฉะเชิงเทรา

## กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน

กฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานเป็นมาตรการป้องกันอุบัติเหตุ และเสริมสร้างความปลอดภัยในการปฏิบัติงานที่ใช้บังคับ ณ ปัจจุบันมาจากมาตรา 103 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ซึ่งกำหนดให้รัฐมนตรีออกกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานให้นายจ้างดำเนินการในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และมาตรา 107 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 กำหนดให้ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจ และบทเฉพาะกาลมาตรา 166 ให้บรรดาประกาศหรือคำสั่งที่ออกตามประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 103 ลงวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2515 ยังคงใช้ได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 จนกว่าจะมีกฎกระทรวง ระเบียบและประกาศที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ทำให้ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานที่ยังไม่มีกฎกระทรวงใหม่ออกมาใช้บังคับยังคงใช้อยู่ ณ ปัจจุบัน

## ขอบเขตการบังคับใช้กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 มีขอบข่ายการบังคับใช้กับสถานประกอบกิจการทุกประเภทที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 1 คน ขึ้นไป โดยมีให้ใช้บังคับแก่ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค และราชการส่วนท้องถิ่น นอกจากกรณีดังกล่าวข้างต้นแล้ว รัฐมนตรีจะออกกฎกระทรวงมิให้ใช้บังคับกับพระราชบัญญัตินี้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแก่นายจ้างประเภทหนึ่งประเภทใดก็ได้สำหรับรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ มีกฎหมายเฉพาะ คือ พระราชบัญญัติแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ พ.ศ. 2543 สำหรับเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้มีกำหนดไว้ในหมวดที่ 7 แห่งประกาศคณะกรรมการแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ เรื่อง มาตรฐานขั้นต่ำของสภาพการจ้างในรัฐวิสาหกิจ ลงวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 ข้อ 55 และข้อ 56 ที่กำหนดให้นายจ้างบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน เว้นแต่คณะกรรมการแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์จะประกาศกำหนดเป็นอย่างอื่นโดยความเห็นชอบของรัฐมนตรี

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

### การดำเนินการกรณีนายจ้างฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ในกรณีที่พนักงานตรวจแรงงานได้เข้าไปตรวจสอบแล้วพบว่านายจ้างฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา 103 และประกาศกระทรวงฯตามบทเฉพาะกาล มาตรา 166

พนักงานตรวจแรงงานมีอำนาจดังนี้

1. ออกคำสั่งเป็นหนังสือให้นายจ้างปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานอาคาร สถานที่ หรือจัดการแก้ไขเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ลูกจ้างต้องใช้ในการปฏิบัติงานหรือที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานภายในระยะเวลาที่กำหนด (มาตรา 104)
  2. สั่งให้นายจ้างหยุดการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ทั้งหมดหรือบางส่วนเป็นการชั่วคราว (มาตรา 105)
- นายจ้างสามารถอุทธรณ์คำสั่งของพนักงานตรวจแรงงานตามมาตรา 104 หรือมาตรา 105
- ต่อคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้ (มาตรา 106)

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## บทลงโทษตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541

มาตรา 144 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา 146 ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองหมื่นบาท

มาตรา 148 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา 150 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินสองพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา 151 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา 154 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา 155 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

## บทลงโทษตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ต่อ)

กรณีพนักงานตรวจแรงงานเห็นว่าผู้กระทำความผิดไม่ควรได้รับโทษจำคุกหรือไม่ควรถูกฟ้องร้อง ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจเปรียบเทียบ ผู้มีอำนาจปรับเปรียบเทียบได้แก่

(1) อธิบดีหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมาย สำหรับความผิดที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานคร

(2) ผู้ว่าราชการจังหวัดหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมาย สำหรับความผิดที่เกิดขึ้นในจังหวัดอื่น

เมื่อผู้กระทำความผิดได้ชำระเงินค่าปรับตามจำนวนที่เปรียบเทียบภายในสามสิบวัน ให้ถือว่าคดีเล็ก ก้นตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ถ้าผู้กระทำความผิดไม่ยอมให้เปรียบเทียบ หรือเมื่อ ยินยอมแล้วไม่ชำระเงินค่าปรับภายในกำหนดเวลา ให้ดำเนินคดีต่อไป

## บทลงโทษตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ต่อ)

กรณีพนักงานตรวจแรงงานเห็นว่าผู้กระทำความผิดไม่ควรได้รับโทษจำคุกหรือไม่ควรถูกฟ้องร้อง ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจเปรียบเทียบ ผู้มีอำนาจปรับเปรียบเทียบได้แก่

- (1) อธิบดีหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมาย สำหรับความผิดที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานคร
- (2) ผู้ว่าราชการจังหวัดหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมาย สำหรับความผิดที่เกิดขึ้นในจังหวัดอื่น

เมื่อผู้กระทำความผิดได้ชำระเงินค่าปรับตามจำนวนที่เปรียบเทียบภายในสามสิบวัน ให้ถือว่าคดีเลิกกันตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ถ้าผู้กระทำความผิดไม่ยอมให้เปรียบเทียบ หรือเมื่อยินยอมแล้วไม่ชำระเงินค่าปรับภายในกำหนดเวลา ให้ดำเนินคดีต่อไป

## กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

### เจตนารมณ์ของกฎหมาย

1. เพื่อให้มีผู้ดูแลรับผิดชอบเรื่องความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ
2. เพื่อส่งเสริมให้มีการดำเนินการด้านความปลอดภัย ในระบบทวิภาคีขึ้น ในสถานประกอบกิจการ

### ขอบเขตของกฎหมายและการบังคับใช้

1. การทำเหมืองแร่ เหมืองหิน กิจการปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมี
2. การทำ ผลิต ประกอบ บรรจุ ซ่อม ซ่อมบำรุง ตกแต่ง เสริมแต่ง ดัดแปลง แปรสภาพ ทำให้เสียหาย การต่อเรือ การให้กำเนิด แปลงและจ่ายไฟฟ้าหรือพลังงานอย่างอื่น
3. การก่อสร้าง ต่อเติม ติดตั้ง ซ่อม ซ่อมบำรุง ดัดแปลง
4. การขนส่งคนโดยสารหรือสินค้าโดยทางบก ทางน้ำ อากาศ
5. สถานบริการหรือจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหรือก๊าซ

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

6. โรงแรม
7. ห้างสรรพสินค้า
8. สถานพยาบาล
9. สถาบันทางการเงิน
10. สถานตรวจสอบทางกายภาพ
11. สถานบริการบันเทิง นันทนาการ หรือการกีฬา
12. สถานปฏิบัติการทางเคมีหรือชีวภาพ
13. สำนักงานที่ปฏิบัติงานสนับสนุนสถานประกอบกิจการตาม 1. ถึง 12
14. กิจการอื่นตามที่กระทรวงแรงงานประกาศกำหนด

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

ใช้บังคับ สปก.ประเภทที่ 1 ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป  
สปก.ประเภทที่ 2-5 ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป  
สปก.ประเภทที่ 6-14 ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 20 คนขึ้นไป

สาระสำคัญประกอบด้วย

- หมวด 1 บททั่วไป
- หมวด 2 คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
- หมวด 3 หน่วยงานความปลอดภัยฯ ของสถานประกอบกิจการ
- หมวด 4 การแจ้ง การส่งเอกสาร และการเก็บเอกสารหลักฐาน

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

**กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549**

สาระสำคัญของกฎหมาย กำหนดให้นายจ้างดำเนินการดังนี้

- 6.1 จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานจัดอบรมและฝึกปฏิบัติจนลูกจ้างจะทำงานปลอดภัยรวมทั้งผู้รับเหมาขั้นต้นและผู้รับเหมาช่วงในสปก.นั้นด้วย
- 6.2 ลูกจ้างใหม่ และที่เปลี่ยนงานให้อบรมลูกจ้างมีความรู้ตามข้อบังคับและคู่มือฯก่อนปฏิบัติงาน
- 6.3 กรณีสั่งให้ลูกจ้างไปทำงานที่อื่นอาจเป็นอันตรายต่อลูกจ้างให้แจ้งข้อมูลอันตรายและวิธีป้องกันให้ลูกจ้างทราบก่อนทำงาน

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

**กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549**

- 6.4 ให้นายจ้างในสปก.ตามข้อ 1 – 5 ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป และตามข้อ 6 – 14 ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 20 คนขึ้นไป แต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างานที่เป็นหรือเคยเป็นจป.หัวหน้างาน
- 6.5 ให้นายจ้างในสปก.ตามข้อ 2 – 5 ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 20-49 คน  
แต่งตั้งลูกจ้าง 1 คนเป็น จป.ระดับเทคนิค และผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนด  
หรือ เป็นหรือเคยเป็นจป.ระดับพื้นฐานหรือ จป.ปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยฯหรือเทียบเท่าให้ปฏิบัติหน้าที่  
เป็นจป.ระดับเทคนิค ไม่น้อยกว่าวันละ 1 ช.ม.เว้นแต่ มีจป.เทคนิคชั้นสูงหรือระดับวิชาชีพอยู่แล้ว
- 6.6 ให้นายจ้างในสปก.ตามข้อ 2 – 5 ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 50-99 คน แต่งตั้งลูกจ้าง 1 คนวุฒิไม่ต่ำกว่า ปวส.  
ผ่านการอบรมและทดสอบตามหลักเกณฑ์ฯ หรือ วุฒิไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาปีที่ 6 ,ปวช.หรือเทียบเท่าทำงานเป็น  
จป.ระดับเทคนิค หรือพื้นฐานมาไม่น้อยกว่า 5 ปีและผ่านการอบรมและทดสอบตามหลักเกณฑ์ฯ เว้นแต่ มีจป.  
ระดับวิชาชีพอยู่แล้ว

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

- 6.7 ให้นายจ้างในสปก.ตามข้อ 1 ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป และตามข้อ 2 – 5 ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 100 คนขึ้นไป แต่งตั้งลูกจ้างอย่างน้อย 1 คนการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัย หรือเทียบเท่า หรือ การศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีและเป็นจบ.เทคนิคขั้นสูง > 5 ปี และผ่านการอบรมและทดสอบตามหลักเกณฑ์ฯ หรือ ผู้ที่เป็นหรือเคยเป็นจบ.วิชาชีพ ปี 2540 และ ผ่านการอบรมและทดสอบตามหลักเกณฑ์ฯ ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็น จบ.ระดับวิชาชีพ
- 6.8 ให้นายจ้างในสปก.ตามข้อ 1-5 ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป และตามข้อ 4-14 ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 20 คนขึ้นไป แต่งตั้งลูกจ้างระดับบริหารทุกคนที่ผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์ฯหรือ เป็นหรือเคยเป็นจบ.ระดับบริหาร ปี 2540ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็น จบ.ระดับบริหาร

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

- 6.9 ให้นายจ้างที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 50 คนขึ้นไป ต้องจัดให้มี คปอ.ของ สปก.และมืองค์ประกอบตามข้อกำหนด ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่มิลูกจ้างครบ 50 คน
- (1) กรรมการให้อยู่ในตำแหน่งคราวละ 2 ปี
  - (2) ให้ประชุมคปอ.ตามข้อบังคับที่คปอ.กำหนด อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
  - (3) ให้นายจ้างให้คปอ.ได้รับการอบรมภายใน 60 วัน
  - (4) กรณีเกิดอุบัติเหตุที่ลูกจ้างหรือบุคคลภายนอกสูญเสียอวัยวะ หรือเสียชีวิต ให้นายจ้างเรียกประชุมโดยมิชักช้า

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

6.10 ให้นายจ้างในสปก.ตามข้อ 1 ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปและตามข้อ 2 – 5 ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 200 คนขึ้นไปจัดให้มีหน่วยงานความปลอดภัยภายใน 360 วัน และให้คงหน่วยงานไว้แม้จำนวนลูกจ้างจะลดลง เว้นแต่ ลูกจ้างน้อยกว่า 100 คน

6.11 ให้หน่วยงานความปลอดภัยฯ ขึ้นตรงต่อผู้บริหารระดับสูงสุดในสปก.นั้น

6.12 หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยฯ ต้องเป็นหรือเคยเป็นจป.ระดับวิชาชีพ หรือ เป็นหรือเคยเป็นจป. ซึ่งผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์ฯ

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

6.13 ให้นายจ้างแจ้งชื่อจป.ตามหลักเกณฑ์ฯ

6.14 ให้นายจ้างส่งรายงานผลการดำเนินงานของจป.ระดับเทคนิคชั้นสูง , จป.ระดับวิชาชีพ ต่ออธิบดีทุก 3 เดือน ตามปีปฏิทินภายใน 30 วัน ตามแบบที่อธิบดีกำหนด

6.15 กรณีลูกจ้างประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญเสียให้นายจ้างแจ้งอธิบดีตามหลักเกณฑ์ฯ ภายใน 15 วัน นับแต่นายจ้างทราบเรื่อง

6.16 ให้นายจ้างส่งสำเนารายชื่อ คปอ.และหน้าที่รับผิดชอบต่ออธิบดีภายใน 15 วัน นับแต่วันที่แต่งตั้ง

6.17 ให้นายจ้างเก็บสำเนาบันทึกรายงานการดำเนินงานรายงานการประชุมและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องไว้ไม่น้อยกว่า 2 ปี พร้อมให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

**กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ.2547**

เจตนารมณ์ของกฎหมาย

- เพื่อป้องกันมิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากการทำงานในที่อับอากาศที่ทำให้ขาดอากาศหายใจหรือได้รับอันตรายจากสารพิษ

ขอบเขตของกฎหมายและการบังคับใช้

- สปก.ทุกประเภทที่มีที่อับอากาศโดยที่อับอากาศหมายถึง
- ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและมีการระบายอากาศไม่เพียงพอ
- เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังหมัก
- ถัง ไซโล ท่อ เตา ภาชนะหรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

**กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ.2547**

สาระสำคัญของกฎหมาย

2.1 หน้าที่ของนายจ้างดำเนินดังนี้

- (1) ทำป้ายแจ้งข้อความ “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า”
  - บริเวณทางเข้าออกที่อับอากาศทุกแห่งพร้อมสิ่งปิดกั้น
- (2) ต้องมีหนังสืออนุญาตให้ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศ
- (3) จัดให้มีการตรวจ บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานและระหว่างทำงาน
- (4) จัดให้ลูกจ้างได้รับการฝึกอบรมตามหลักเกณฑ์
- (5) แต่งตั้งลูกจ้างที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นผู้ควบคุมงาน

**กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ.2547**

- (6) จัดให้ลูกจ้างที่ผ่านการอบรมเป็นผู้ช่วยเหลือพร้อมอุปกรณ์
- (7) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตตามมาตรฐานที่อธิบดีฯประกาศกำหนด
- (8) ปิด กั้น หรือมีวิธีการป้องกันมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งซึ่งเป็นอันตรายจากภายนอกเข้าสู่ที่อับอากาศระหว่างลูกจ้างทำงานอยู่
- (9) จัดบริเวณทางเดิน หรือทางเข้าออกสะดวกปลอดภัย
- (10) ปิดประกาศห้ามลูกจ้างสูบบุหรี่ ณ ทางเข้าออกที่อับอากาศ
- (11) จัดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เหมาะสมกับการใช้งานในที่อับอากาศ
- (12) จัดให้มีเครื่องดับเพลิง
- (13) ไม่ให้ลูกจ้างทำงานที่ทำให้เกิดความร้อน ประกายไฟ สารไวไฟเว้นแต่จะจัดให้มีมาตรการเพื่อความปลอดภัย

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

**กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ.2547**

2.1 การทำงานในที่อับอากาศแต่ละครั้งต้องมีลูกจ้างไม่น้อยกว่า 3 คน

- (1) ผู้ควบคุมงานที่ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในที่อับอากาศ
- (2) ผู้ช่วยเหลือ 1 หรือ 2 คนผ่านการอบรมฯ
  - มีหน้าที่เฝ้าทางเข้าออกที่อับอากาศ
  - สามารถติดต่อสื่อสารกับลูกจ้าง
  - ที่ทำงานในที่อับอากาศได้ตลอดเวลา
- (3) ลูกจ้างที่มีหน้าที่ทำงานในที่อับอากาศ
  - ลูกจ้างคนเดียวจะทำหน้าที่หลายตำแหน่งในคราวเดียวไม่ได้

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

ประกาศกระทรวงมหาดไทย  
เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร พ.ศ. 2519

สาระสำคัญของกฎหมาย

1.1 กำหนดเรื่องความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักร ดังนี้

- (1) เครื่องจักรที่มีพลังงานไฟฟ้าต้องมีสายดินทุกเครื่อง
- (2) การเดินสายไฟฟ้าเข้าเครื่องต้องฝังดินหรือเดินลงจากที่สูง
- (3) เครื่องปั๊มวัตถุต้องมีเครื่องมือป้องกัน ต้องมีเครื่องป้องกันมือให้พ้นจากแม่ปั๊ม
- (4) เครื่องปั๊มวัตถุใช้เท้าเหยียบต้องมีที่พักเท้าและมีที่ครอบป้องกัน
- (5) เครื่องจักร เครื่องปั๊มที่ใช้พลังงานไฟฟ้า หากใช้มือป้องกันต้องมีสวิทช์ 2 แห่งห่างกัน

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

ประกาศกระทรวงมหาดไทย  
เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร พ.ศ. 2519

- (6) เครื่องจักร ที่มีการถ่ายทอดพลังงาน โดยใช้เพลลา สายพาน พูลเล่ ไฟล์วีล ต้องมีตะแกรงเหล็กเหนียวครอบส่วนที่หมุนได้
- (7) ใบเลื่อยวงเดือนต้องมีที่ครอบใบเลื่อย
- (8) เครื่องลับ ฝนหรือแต่งผิวโลหะต้องมีเครื่องปิดบังประกายไฟ
- (9) การติดตั้ง หรือซ่อมเครื่องจักรกล ต้องติดป้ายประกาศติดตั้งหรือซ่อม และแขวนป้ายห้ามเปิดสวิสช์ไว้ที่สวิสช์
- (10) ก่อนนำอุปกรณ์และเครื่องมือกลออกใช้งานต้องตรวจให้แน่ใจว่าอยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีและปลอดภัย

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

ประกาศกระทรวงมหาดไทย  
เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร พ.ศ. 2519

1.2 จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ลูกจ้างสวมใส่ตามลักษณะงาน ตลอดเวลาตามลักษณะงาน

- เครื่องสับ ฟัน หรือแต่งผิวโลหะ ต้องมีเครื่องปิดกั้นประกายไฟหรือเศษวัตถุ
- กำหนดมาตรการการใช้เครื่องมือกล

ประกาศกระทรวงมหาดไทย  
เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2522

เจตนารมณ์ของกฎหมาย

- เพื่อควบคุมไฟฟ้าตั้งแต่อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้า
- ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ การเดินสาย ป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินขนาด
- สายดิน สายล่อฟ้า ตลอดจนอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย
- ส่วนบุคคลที่ใช้เกี่ยวกับไฟฟ้า

ขอบเขตของกฎหมายและการบังคับใช้

- ใช้บังคับกับสถานประกอบการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป
- ทุกประเภท

ประกาศกระทรวงมหาดไทย  
เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร พ.ศ. 2519

สาระสำคัญประกอบด้วย

- หมวด 1 ข้อกำหนดทั่วไป
- หมวด 2 สายไฟฟ้า
- หมวด 3 การเดินสายและเครื่องประกอบการเดินสาย
- หมวด 4 ระบบป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินขนาด
- หมวด 5 การออกแบบติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า
- หมวด 6 สายดินและการต่อสายดิน
- หมวด 7 การติดตั้งสายล่อฟ้า
- หมวด 8 การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า
- หมวด 9 เบ็ดเตล็ด

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

ประกาศกระทรวงมหาดไทย  
เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร พ.ศ. 2519

สาระสำคัญของกฎหมาย

- 3.1 สายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องไม่ชำรุด
- 3.2 การปฏิบัติงานใกล้สิ่งที่มีไฟฟ้าต้องรักษาระยะห่างตามกำหนด เว้นแต่
  - (1) ใส่เครื่องป้องกัน
  - (2) มีฉนวนหุ้ม
  - (3) มีเทคนิคการปฏิบัติงาน

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

**ประกาศกระทรวงมหาดไทย**  
**เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร พ.ศ. 2519**

- 3.3 ชนิดของสายไฟฟ้าที่ใช้ต้องเหมาะสมกับการใช้งานและเป็นไปตามมาตรฐาน
- 3.4 มีเครื่องตัดกระแสไฟติดตั้งไว้ ณ จุดที่มีการเปลี่ยนขนาดสายระหว่างเครื่องวัดไฟฟ้ากับสายภายในอาคาร
- 3.5 อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดเคลื่อนที่ได้ที่ใช้สายเคเบิลอ่อนและสายอ่อน ต้องไม่มีรอยต่อหรือต่อแยก
- 3.6 มีการติดตั้งเต้าเสียบเพียงพอต่อการใช้งาน

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

**ประกาศกระทรวงมหาดไทย**  
**เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร พ.ศ. 2519**

- 3.7 มีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าที่มีแรงดัน 600 โวลต์ขึ้นไปต้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- 3.8 สวิตช์ทุกตัวบนแผงสวิตช์ต้องเข้าถึงได้ง่าย เพื่อปลดสวิตช์ และสับแผงสวิตช์มีความแข็งแรงทนแรงปลดและสับได้
- 3.9 อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีเปลือกเป็นโลหะต้องต่อสายดิน
- 3.10 มีการป้องกันฟ้าผ่าของปล่องควัน
- 3.11 มีการจัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่มีแรงดันมากกว่า 50 โวลต์ขึ้นไปให้ลูกจ้าง

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเพื่อความปลอดภัย  
ในการทำงานของลูกจ้าง พ.ศ. 2534

เจตนารมณ์ของกฎหมาย

- เพื่อป้องกันไม่ให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากอัคคีภัย
- ป้องกันความสูญเสียที่เกิดกับลูกจ้างและสถานประกอบการ
- และป้องกันต้นเหตุของอัคคีภัยที่จะเกิดผลกระทบต่อประชาชน

ขอบเขตของกฎหมายและการบังคับใช้

ใช้บังคับ สปก. ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 1 คนขึ้นไปทุกประเภท

การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเพื่อความปลอดภัย  
ในการทำงานของลูกจ้าง พ.ศ. 2534

สาระสำคัญประกอบด้วย

- หมวด 1 ข้อกำหนดทั่วไป
- หมวด 2 ความปลอดภัยเกี่ยวกับอาคารและทางหนีไฟ
- หมวด 3 การดับเพลิง
- หมวด 4 การป้องกันแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความความร้อน
- หมวด 5 วัตถุไวไฟและวัตถุระเบิด
- หมวด 6 การกำจัดของเสียที่ติดไฟได้ง่าย
- หมวด 7 การป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า
- หมวด 8 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และการฝึกซ้อมดับเพลิง
- หมวด 9 เบ็ดเตล็ด

## การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเพื่อความปลอดภัย ในการทำงานของลูกจ้าง พ.ศ. 2534

### สาระสำคัญของกฎหมาย

12.1 ให้แยกอาคารที่อาจจะเบียดรั่วแรงออกต่างหากเส้นทางหนีที่ปลอดภัยทางออกแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 2 ทางมีป้ายนำทางออกชัดเจน ประตุนีไฟ กว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตรบันไดหนีไฟต้องทนไฟ ป้องกันควัน ประตูทางออกสุดท้ายต้องปลอดภัย เป็นต้น

12.2 กำหนดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยที่เกี่ยวกับการตรวจตรา การอบรม

การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การบรรเทาทุกข์และปฏิรูปฟื้นฟูเมื่อเกิดอัคคีภัย

12.3 ให้จัดอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ จัดน้ำสำรองดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนด จัดเครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิด ขนาด การติดตั้งตามกฎหมายกำหนด

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเพื่อความปลอดภัย ในการทำงานของลูกจ้าง พ.ศ. 2534

12.4 กำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับการรักษาปริมาณที่เก็บ การใช้ การควบคุมสารเชื้อเพลิงทุกชนิดที่เก็บภายในอาคารและภายนอกอาคาร

12.5 กำหนดให้มีภาชนะที่เป็นโลหะทนไฟการเผาของเสียที่ติดไฟง่าย และการกำจัดเถื่อน

12.6 กำหนดให้มีสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

12.7 กำหนดการป้องกันแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น อันตรายจากไฟฟ้า การเสียดสี เครื่องยนต์ ปล่องไฟ การนำ การพา การแผ่รังสีความร้อน ไฟฟ้าสถิต ฟาผ่า เป็นต้น

12.8 กำหนดให้มีการอบรมการดับเพลิงขั้นต้นแก่พนักงาน ให้สามารถดับเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 40 % ของแต่ละพื้นที่ และให้มีการฝึกซ้อมการดับเพลิงและหนีไฟ ไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง

12.9 กำหนดให้จัดเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น เสื้อผ้ารองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากกันความร้อนให้ลูกจ้างดับเพลิงและฝึกซ้อม

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ. 2554

- ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน หมายถึง การกระทำ หรือสภาพการทำงานซึ่งปลอดจากเหตุอันจะทำให้เกิดการประสพอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย อันเนื่องมาจากการทำงานหรือเกี่ยวกับการทำงาน
- ความปลอดภัยในการทำงาน หรือความปลอดภัยและสุขภาพ อนามัยในการทำงาน (Safety and Health at Work) หรืออาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety) หรือความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (Occupational Safety and Health) หรือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ล้วนมีความหมาย เหมือนกันคือ หมายถึง ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงานของลูกจ้าง

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## มาตรฐานระบบการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน (สสปท.1-4-01-00-2562)

- อันตราย หมายถึง สภาวะการณ์ที่มีเหตุอันจะทำให้เกิดความสูญเสีย
- อุบัติเหตุ หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่มีผู้ใดตั้งใจให้เกิด เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดการ บาดเจ็บ หรือเสียชีวิต หรือทรัพย์สินเสียหาย



KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## อุบัติเหตุจากการทำงาน

หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่มีผู้ใดตั้งใจให้เกิด เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลให้ เกิดการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต หรือทรัพย์สินเสียหาย ในที่นี้จะกล่าวถึงอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการทำงานเท่านั้น เช่น ลูกจ้างตกจากที่สูง ขณะทำงานบนหลังคา ลูกจ้างถูกใบเลื่อยบาดขณะเลื่อยไม้ ลูกจ้างถูกสารเคมีกระเด็นเข้าตาขณะผสมสารเคมี เป็นต้น

## สาเหตุของอุบัติเหตุ

การเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บและความเสียหายต่าง ๆ เป็นผลที่สืบเนื่อง โดยตรงมาจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย และ/หรือสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย ได้แก่

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## การกระทำที่ไม่ปลอดภัยที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

1. ใช้เครื่องจักรเครื่องกล เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ต่างๆ โดยพลการหรือโดยไม่ได้รับมอบหมาย
2. ทำงานเร็วเกินสมควรและใช้เครื่องจักรในอัตราที่เร็วเกินกำหนด
3. ซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาในขณะที่เครื่องยนต์กำลังหมุน
4. ถอดอุปกรณ์ความปลอดภัยจากเครื่องจักรโดยไม่มีเหตุอันสมควร
5. หยอกล้อกันในการทำงาน
6. ทำงานในที่ที่ไม่ปลอดภัย
7. ใช้เครื่องมือที่ชำรุดหรือไม่ถูกวิธี
8. ยกหรือเคลื่อนย้ายวัสดุด้วยท่าทางหรือวิธีการที่ไม่ปลอดภัย
9. ไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จัดให้
10. ไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับ ข้อห้าม ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนต่าง ๆ

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย

1. ไม่มีที่ครอบหรือการ์ดปิดคลุมส่วนที่หมุนได้และส่วนส่งถ่ายกำลังของเครื่องจักร
2. ที่ครอบหรือการ์ดของเครื่องจักรไม่ปลอดภัยหรือไม่เหมาะสม
3. เครื่องจักร เครื่องมือที่ใช้ มีการออกแบบที่ไม่เหมาะสม
4. บริเวณพื้นที่ทำงานหลุม ขรุขระ หรือสกปรก
5. บริเวณที่ทำงานมีการวางของไม่เป็นระเบียบ กีดขวางทางเดิน
6. การกองวัสดุสูงเกินไป หรือการซ้อนวัสดุไม่ถูกวิธี
7. การจัดเก็บสารเคมี สารไวไฟต่าง ๆ ไม่เหมาะสม
8. แสงสว่างไม่เหมาะสม เช่น แสงอาจสว่างไม่เพียงพอ หรือแสงจ้าเกินไป เป็นต้น
9. ไม่มีระบบการระบายและถ่ายเทอากาศที่เหมาะสม

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## การเจ็บป่วยจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน

### ❖ สภาพแวดล้อมในการทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

สภาพแวดล้อมในการทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ หมายถึง สิ่งหรือสภาพต่างๆ ที่อยู่รอบตัวผู้ปฏิบัติงาน เช่น ความร้อน ความเย็น แสงสว่าง เสียงดัง ความสั่นสะเทือน รังสี ก๊าซ ไอ สาร ฝุ่น พุ่ม ละออง สารเคมี เชื้อโรค และสัตว์ต่างๆ นอกจากนี้ยังรวมถึงสภาพการทำงานที่ซ้ำซาก การเร่งรีบทำงาน การทำงานล่วงเวลา สัมพันธภาพระหว่างเพื่อนร่วมงาน ค่าตอบแทน และชั่วโมงการทำงาน เป็นต้น ความไม่เหมาะสมของสภาพแวดล้อมในการทำงาน นับว่าเป็นปัจจัยที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ในการก่อให้เกิดการเจ็บป่วยจากการทำงานได้

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

- สภาพแวดล้อมในการทำงานที่อยู่รอบตัวผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งอาจทำให้เกิดการเจ็บป่วย หรือโรคจากการทำงาน แบ่งเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ สภาพแวดล้อมทางกายภาพ ทางเคมี ทางชีวภาพ ทางกายศาสตร์ และทางจิตวิทยาสังคม



KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

(1) สภาพแวดล้อมทางกายภาพ เช่น ความร้อน ความเย็น แสงสว่าง เสียงดัง ความสั่นสะเทือน รังสี และความกดดันบรรยากาศ เป็นต้น

(2) สภาพแวดล้อมทางเคมี เช่น สารเคมีชนิดต่างๆ ที่เป็นวัตถุติดไฟ หรือผลผลิต หรือของเสียที่ต้องกำจัด

อาจจะอยู่ในรูป ก๊าซ ไอสาร ฝุ่น ควัน ละออง หรืออยู่ในรูปของเหลว ตัวอย่างสารเคมี เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ตะกั่ว แมงกานีส โปรท เบนซีน คาร์บอนเตตระคลอไรด์ แอสเบสตอส (ใยหิน) เป็นต้น

สารเคมีเหล่านี้อาจเข้าสู่ร่างกาย โดยการหายใจ การกิน หรือการดูดซึมผ่านทางผิวหนังของผู้ปฏิบัติงาน ปริมาณของสารเคมี ส่งผลให้เกิดโรคจากการทำงานช้าหรือเร็ว ถ้าหากผู้ปฏิบัติงาน ได้รับสารเคมีในปริมาณที่สูงมาก การเกิดโรคจะเห็นได้ชัดในระยะเวลาอันสั้น แต่ถ้าได้รับในปริมาณ ไม่มากนัก การเกิดโรคก็จะใช้เวลานาน

(3) สภาพแวดล้อมทางชีวภาพ เช่น ไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา ไรฝุ่น พยาธิ และสัตว์อ่อน ๆ เช่น ยุง หนู เป็นต้น

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

(4) สภาพแวดล้อมทางกายศาสตร์ เช่น การทำงานที่มีท่าทางการทำงานที่ไม่เหมาะสม การก้มยกย้ายของผิดวิธี การบิดเอี้ยวตัว การทำงานซ้ำซาก การทำงานหนักเกินขีดความสามารถ ของผู้ปฏิบัติงานงานที่สถานีนงานมีระดับความสูงไม่เหมาะสมกับความสูงของผู้ปฏิบัติงาน เป็นต้น

(5) สภาพแวดล้อมทางจิตวิทยาสังคม เช่น งานที่ก่อให้เกิดความเครียดต่อจิตใจ ที่เกิดจากการทำงานแข่งกับเวลา ต้องทำงานด้วยความเร่งรีบ การทำงานกะ การได้รับค่าจ้างที่ไม่เหมาะสม สัมพันธภาพระหว่างผู้ปฏิบัติงาน เป็นต้น



KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## องค์ประกอบที่ทำให้เกิดการเจ็บป่วย/โรคจากการทำงาน

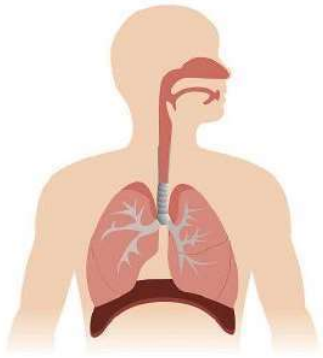
(1) ผู้ปฏิบัติงานปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวผู้ปฏิบัติงาน โรคจากการทำงานมีหลายประการ เช่น อายุ เพศ กรรมพันธุ์ เชื้อชาติ ภาวะโภชนาการของแต่ละบุคคล โรคประจำตัว ความไวต่อการเกิดโรค พื้นฐานการศึกษาของผู้ปฏิบัติงาน องค์ประกอบด้านจิตใจ และองค์ประกอบด้านพฤติกรรม เป็นต้น

(2) สภาพแวดล้อมในการทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ คือสาเหตุที่สำคัญของการ เกิดการเจ็บป่วย หรือโรคจากการทำงาน ซึ่งแบ่งได้เป็นกลุ่มใหญ่ๆ ได้แก่ สภาพแวดล้อมทาง กายภาพ ทางเคมี ทางชีวภาพ ทางกายศาสตร์ และทางจิตวิทยาสังคม

(3) สิ่งแวดล้อมทั่วไป เป็นปัจจัยภายนอกที่กระตุ้นและส่งเสริม ทั้งทางตรงและทางอ้อม ที่จะทำให้เกิดโรครวดเร็วขึ้น เช่น สภาพที่พักอาศัยไม่ถูกสุขลักษณะ สภาพภูมิอากาศ และสภาพ เศรษฐกิจ เป็นต้น

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## โรคจากการทำงาน



โรคจากการทำงาน หรืออาจเรียกว่าโรคจากการประกอบอาชีพ ซึ่งบางครั้งอาจปรากฏ อาการขึ้นอย่างเฉียบพลัน เนื่องจากได้รับสิ่งที่ทำให้เกิดโรคในปริมาณความเข้มข้นสูงในระยะเวลาสั้นๆ เช่น กรณีหายใจเอาก๊าซแอมโมเนียที่เกิดการรั่วไหลจากกระบวนการผลิต จะทำให้เกิดผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ เกิดการเจ็บป่วยขึ้น แต่บางครั้งโรคจากการทำงานอาจปรากฏอาการแบบเรื้อรังเนื่องจากผู้ปฏิบัติงานได้รับสิ่งที่ทำให้เกิดโรคนั้นทีละเล็กละน้อย สะสมเป็นเวลานานหลาย เดือนหรือหลายปี เช่น หูตึงจากเสียงดัง โรคปอดฝุ่นฝ้าย โรคปอดฝุ่นทราย เป็นต้น

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## การป้องกันอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน

มาตรการป้องกันอันตราย หรือควบคุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน เป็นการดำเนินการเพื่อขจัดหรือลดอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานให้หมดไปหรืออยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ซึ่งควรดำเนินการตามลำดับ โดยเริ่มจากมาตรการลำดับที่ 1 จนถึงมาตรการลำดับที่ 5 โดยทั่วไปแล้วจะใช้มาตรการควบคุมมากกว่า 1 มาตรการ เพื่อให้การควบคุมอันตรายและลดความเสี่ยง ลำดับมาตรการควบคุมอันตรายหรือความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการ ทำงาน มีดังนี้



ลำดับมาตรการป้องกันอันตราย หรือควบคุมความเสี่ยง

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น การใช้หน้ากากกันฝุ่น ชุดกันความร้อน ครอบหู หรือที่อุดหูลดเสียง เป็นต้น

มาตรการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลนี้ไม่ควรนำมาใช้เป็นมาตรการหลักในการ ป้องกันอันตราย เนื่องจากมาตรการลำดับที่ 5 เป็นมาตรการควบคุมเพื่อลดความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุไม่ใช่เป็นการลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุ หากจำเป็นต้องใช้ ให้เลือกใช้อย่าง ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงาน เนื่องจากลูกจ้างมักมีปัญหาเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น อุปกรณ์มีขนาดไม่พอดีกับผู้ใช้สวมใส่ ผู้ใช้ไม่บำรุงรักษาความสะอาด อุปกรณ์ทำให้ไม่ถูกสุขอนามัย ผู้ใช้ไม่เคยชินกับการใช้อุปกรณ์ การสวมใส่เป็นเวลานานทำให้รู้สึก ร้อน อึดอัด ราคาสูง ไม่สะดวกสบาย เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน ทำให้อาจไม่ได้รับความร่วมมือ ที่ดีในการใช้อุปกรณ์จากผู้ปฏิบัติงาน อย่างไรก็ตามควรให้ผู้มีส่วนร่วมในการเลือกใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตลอดจนมีการให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้ การบำรุงรักษา อุปกรณ์อย่างถูกต้อง

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

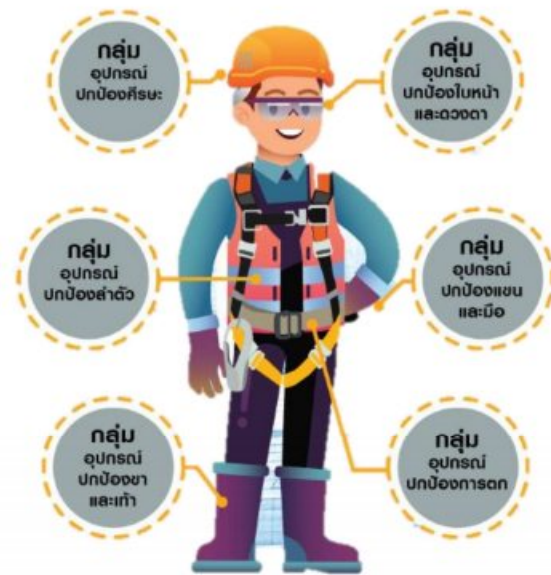
การทดแทนด้วยสิ่งที่มีอันตรายน้อยกว่าการควบคุมทางวิศวกรรมรวมกับการควบคุมเชิงบริหารจัดการ เช่น กำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยการจัดรูปแบบการทำงาน การให้ข้อมูลความรู้ และการฝึกอบรม วัตถุประสงค์ก็เพื่อเป็นการคุ้มครองดูแลผู้ปฏิบัติงาน ทั้งหมด ส่วนการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ควรเป็นมาตรการสุดท้ายที่จะ นำมาใช้ ซึ่งเป็นเพียงมาตรการสนับสนุนมาตรการควบคุมอันตรายและในหลายกรณีอาจจำเป็นต้องมีการใช้มากกว่าหนึ่งมาตรการเพื่อควบคุมอันตรายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน

- กรณีผู้ปฏิบัติงานสัมผัสกับสายไฟฟ้าเปลือยอาจทำให้ถูกไฟฟ้าช็อตถึงขั้นเสียชีวิต แต่หากมีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น การหุ้มฉนวน การใช้อุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า เป็นต้น จะสามารถลดความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานได้

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

- กรณีปฏิบัติงานกับเครื่องเจีย ก่อนได้รับอนุญาตให้ทำงาน ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการฝึกอบรมขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยและก่อนจะทำงานทุกครั้งต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและปลอดภัย รวมทั้งใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม จึงจะสามารถลดความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายจากงานเจียได้

- กรณีเลี้ยวเดือน หากมีอุปกรณ์ป้องกันและวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และใช้งานโดยผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการฝึกอบรม ก็สามารถป้องกันหรือควบคุมอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานได้



KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

กฎกระทรวงซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541

- (1) กฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ.2541) เรื่อง งานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้าง
- (2) กฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2541) เรื่อง งานที่ห้ามมิให้นายจ้างให้ลูกจ้างซึ่งเป็นเด็ก อายุต่ำกว่า 18 ปีทำงาน
- (3) กฎกระทรวงฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2541) เรื่อง งานขนส่งทางบก
- (4) กฎกระทรวงกำหนดอัตราเงินค่าจ้างให้นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานได้ (พ.ศ. 2547)
- (5) กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ (พ.ศ. 2547)

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานมีที่มาจากบทบัญญัติของ พระราชบัญญัติและกฎกระทรวง ดังนี้

(1) พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2544

มาตรา 14 ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในสภาพการทำงานหรือสภาพแวดล้อม ในการทำงานที่อาจ ทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย ให้นายจ้างแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึง อันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงาน ให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้า ทำงานเปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน

(2) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

ข้อ 3 ให้นายจ้างจัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ในสถาน ประกอบกิจการ

ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องกำหนดขั้นตอน และวิธีการปฏิบัติงาน ที่ปลอดภัยเพื่อควบคุมมิให้มีการกระทำที่อาจก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน ทั้งนี้ นายจ้างต้องจัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติงานว่าลูกจ้างจะสามารถทำงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย รวมทั้งจัดวางระบบควบคุม กำกับ ดูแล โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่รับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการงานทุกระดับ

คู่มือปฏิบัติงานตามมาตรา 14 ของพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. 2544 และข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน ตาม ข้อ 3 ของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการ บริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 จึงเป็นเรื่อง เดียวกันที่กำหนดให้นายจ้างต้องจัดทำขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยให้แก่ลูกจ้าง

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

ลูกจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เนื่องจากการจัดทำข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน ได้ผ่านกระบวนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยมาอย่างละเอียดแล้ว แต่หากมีขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานใดมีปัจจัยที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมที่กำหนดไว้ในข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความ ปลอดภัยในการทำงาน ลูกจ้างควรแจ้งให้หัวหน้างานทำการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย และนำไปกำหนดเป็นข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานที่เป็นปัจจุบันของสถานประกอบกิจการต่อไป

การอบรมตามหัวข้อวิชาที่ 3 นี้ นายจ้างจะต้องจัดอบรมให้แก่ลูกจ้างโดยใช้ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัยที่มีอยู่ หรือจัดทำขึ้นสำหรับลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในแต่ละงาน เช่น งานเจีย งานกลึง งานเชื่อม งานยก ย้ายสิ่งของ เป็นต้น

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## กฎความปลอดภัยทั่วไป

ด้านความปลอดภัย ในการทำงานภาครัฐได้ใช้พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยอื่นๆ เพื่อควบคุมให้สถานประกอบกิจการมีการดำเนินการเพื่อความปลอดภัยให้แก่ลูกจ้าง โดยนายจ้างจะต้องนำข้อกำหนดต่างๆ มาปฏิบัติโดยการกำหนดเป็นกฎความปลอดภัย เพื่อการป้องกันและควบคุมอันตรายในกิจกรรมที่เสี่ยงต่ออุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน

### ตัวอย่างกฎความปลอดภัยในการทำงานทั่วไป

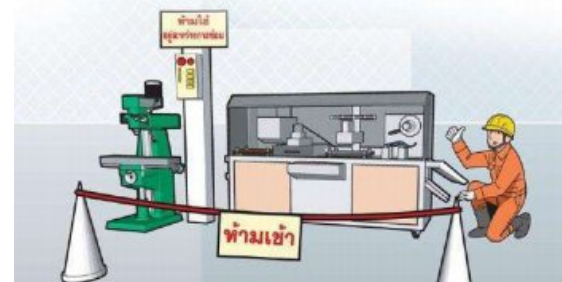
1. พนักงานต้องตระหนักถึงความปลอดภัยอยู่เสมอ
2. พนักงานต้องศึกษาคู่มือปฏิบัติงานให้เข้าใจก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง และปฏิบัติตาม ข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด
3. เชื้อเพลิงและปฏิบัติตามป้ายเตือนและสัญลักษณ์ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
4. แต่งกายให้เรียบร้อยและสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับงาน

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

5. พนักงานต้องให้ความร่วมมือในกิจกรรมความปลอดภัยฯ โดยถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงาน
6. ห้ามทำงานกับเครื่องจักรหรือสารเคมีอันตรายโดยไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
7. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เครื่องจักรถือเป็นส่วนหนึ่งของเครื่องจักร ห้ามถอดออกโดย เด็ดขาด ยกเว้นเพื่อทำการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษา
8. เมื่อพบเห็นสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย ต้องรายงานหัวหน้างานทันที
9. เมื่อเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานหรือเจ็บป่วย ต้องแจ้งหัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานโดยเร็ว
10. ห้ามรับประทานอาหารหรือสูบบุหรี่ในที่ปฏิบัติงาน ยกเว้นในบริเวณที่จัดไว้ให้เป็นการเฉพาะ
11. เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณฉุกเฉิน ให้พนักงานรีบไปยังจุดรวมพลหรือสถานที่ปลอดภัยโดยด่วน
12. พนักงานต้องใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ให้ถูกต้องตามลักษณะการใช้งาน ไม่ใช้งานผิดประเภท
13. ต้องแขวนป้าย “อันตราย” เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อนที่จะทำงานซ่อมบำรุง
14. พนักงานไม่มีสิทธิ์ที่จะถอดป้าย “อันตราย” ของผู้อื่นออก
15. กรณีหยุดพักการซ่อมเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ผู้ที่รับผิดชอบหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อม เครื่องจักรหรืออุปกรณ์นั้น ต้องแขวนป้าย “อุปกรณ์ชำรุด” ณ จุดตามความเหมาะสม พร้อม กับรายงานให้หัวหน้าทราบทันที

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

16. ห้ามบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือไม่ได้รับอนุญาตขับหรือบังคับควบคุมเครื่องจักร เครื่องยนต์ รถยก ปั่นจั่น หรืออุปกรณ์ในการยกต่าง ๆ
17. ห้ามพนักงานใช้อุปกรณ์จักรกลโดยไม่ผ่านการฝึกอบรมมาก่อน
18. ห้ามใช้ลมจากเครื่องอัดอากาศมาทำความสะอาดเสื้อผ้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย
19. ห้ามหิ้วหรือแบกสารเคมีอันตรายที่บรรจุในถังหรือภาชนะที่ไม่ได้ปิดหรือปิดไม่เรียบร้อย และในการขนย้ายต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม
20. ห้ามปีนหรือเกาะไปกับปั้นจั่นเครื่องจักรหรือยานพาหนะที่กำลังเคลื่อนที่โดยเด็ดขาด เช่น รถยก, ลิฟต์ขนของ
21. ห้ามขับรถเกินความเร็วที่กำหนดในบริเวณโรงงานและปฏิบัติตามกฎจราจรอื่น ๆ อย่างเคร่งครัด
22. ห้ามนำสุรา ยาเสพติด อาวุธ วัตถุระเบิดเข้ามาภายในพื้นที่ของโรงงานเป็นอันขาด รวมถึง ห้ามเล่นการพนัน และทะเลาะวิวาทกันในโรงงาน
23. ห้ามผู้มีสภาพเมึนเมาเข้าปฏิบัติงาน รวมทั้งเข้ามาในบริเวณโรงงาน



KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## กฎความปลอดภัยในการทำงานเฉพาะเรื่อง

- กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับอุปกรณ์ความปลอดภัย



1. อย่าถอดถอน เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ โดยไม่ได้รับอนุญาต
2. เมื่อพบเครื่องจักรไม่มีอุปกรณ์ความปลอดภัย ให้หยุดเครื่องจักร และรายงานให้หัวหน้างาน
3. การถอดถอน หรือการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ฉุกเฉิน จะกระทำได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหัวหน้างานเท่านั้น

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

- กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า



**4 วิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้า**

- 1** ตั้งสติ อย่าตกใจ พึงสังเกต  
1.1 ดึงกระแสไฟฟ้า  
1.2 ดึงกระแสไฟฟ้า  
1.3 ส่องดูตัวเอง พร้อมช่วย?  
1.4 ใช้ไม้หรือฉนวนช่วยดึงตัว  
1.5 โทร. แจ้ง 1669 (เร็วที่สุด)
- 2** พึงสังเกตอันตราย ก่อนการช่วยเหลือ  
แจ้งเหตุ ส่วนเร็ว โทร. 1669  
สัญญาณชีพขาดหาย เร็วให้ CPR
- 3** หัวใจหยุดเต้น อย่าตกใจ  
3.1 หัวใจหยุดเต้น อย่าตกใจ  
3.2 CPR เร็วไว้ (ฝึกมาแล้ว)
- 4** สัญญาณชีพ ฟื้นคืนได้  
4.1 สัญญาณชีพ ฟื้นคืนได้  
4.2 พลิกคว่ำไว้ สังเกตอาการ

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

- กฎความปลอดภัยในการการใช้ระบบดักจับฝุ่น สารเคมี การปิดครอบป้องกันเสียง ความร้อน และการระบายอากาศ

1. ไม่เปิดประตู หรือฝาครอบสิ่งที่เป็นอันตราย เช่น ก๊าซ ฝุ่น เสียงดัง และแหล่งกำเนิดความร้อน
2. ตรวจสอบรอยรั่ว และรอยแตกของระบบ ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการรั่วและฟุ้งกระจายหากพบว่ามีรั่ว หรือแตกให้แจ้งหัวหน้างานเพื่อการซ่อมแซม
3. ตรวจสอบระบบระบายอากาศเฉพาะที่สามารถใช้งานได้เป็นปกติหรือไม่ และห้ามดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้างาน
4. ห้ามกองวัสดุไว้ใกล้ปากท่อดูดอากาศ เพราะจะทำให้ประสิทธิภาพการระบายอากาศลดลง



KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

- กฎความปลอดภัยในการทำงานกับเสียงดัง

1. สวมใส่ปลั๊กลดเสียงขณะปฏิบัติงานในสถานที่ที่กำหนด
2. ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมเสียง และอุปกรณ์ลดเสียงเป็นประจำ เพื่อดูแลให้มีสมรรถนะในการลดเสียงอย่างสม่ำเสมอ
3. ห้ามมิให้ถอดถอนอุปกรณ์ควบคุมเสียงและอุปกรณ์ลดเสียง และห้ามมิให้ดำเนินการใดๆ ที่จะทำให้สมรรถนะของอุปกรณ์ลดลง
4. พนักงานที่ทำงานอยู่ในที่ที่มีเสียงดัง จะต้องได้รับการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินเป็นประจำ



KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

- กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

1. ศึกษาเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่ใช้ทุกชนิด เพื่อทราบอันตรายและวิธีการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยต่างๆ
2. สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยตามความเหมาะสมกับงาน ดูแลทำความสะอาด บำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี
3. ทำความสะอาดทุกครั้งที่มีสารเคมีหก รั่วไหล
4. ให้ความร่วมมือในการตรวจสอบสภาพประจำปี
5. ไม่ปฏิบัติงานตามลำพังหรือไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
6. ไม่ใช้ปากดูดสารเคมี แทนลูกยาง
7. ไม่ทดสอบสารเคมี โดยการสูดดม หรือกินสารเคมี
8. สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้งปฏิบัติงานกับสารเคมี เช่น ถุงมือ รองเท้า ชุดป้องกันสารเคมี หน้ากาก แวนป้องกันสารเคมี
9. เมื่อต้องการขนถ่ายสารเคมีจำนวนมาก ควรใช้รถเข็นในจำนวนที่ไม่มากจนเกินกำลังบรรทุก
10. หลังปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกายตนเอง และพื้นที่ที่ปฏิบัติงานให้สะอาดทุกครั้ง
11. จัดเก็บสารเคมีให้เข้าที่(ชั้นจัดเก็บ) อย่างเป็นระเบียบและเก็บในพื้นที่หรือบริเวณใดเก็บอย่างถูกต้อง

- กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับนั่งร้าน



ชนิดของนั่งร้าน

## ข้อปฏิบัติเบื้องต้น ในการติดตั้งนั่งร้าน

### Scaffolding Basic Working Instructions

**ชุดติดตั้งนั่งร้าน (Scaffolder Team)**  
ต้องผ่านการอบรมการติดตั้งนั่งร้าน เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งและรื้อถอนอย่างปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

**ผู้ควบคุมงาน (Scaffold Supervisor)**  
ต้องเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และให้คำแนะนำขั้นตอนการติดตั้งนั่งร้าน อย่างปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงานทุกคนทราบ

**ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)**  
โดยเฉพาะเข็มขัดนิรภัยต้องสวมใส่ และเกี่ยวค้ำอย่างเสมอ เมื่อทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป

**เครื่องมือที่ใช้ประกอบติดตั้งนั่งร้าน**  
ต้องให้เฉพาะเครื่องมือที่ออกแบบมา โดยเฉพาะสำหรับติดตั้งนั่งร้านเท่านั้น

**“ที่อับอากาศ ”** คือ ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและไม่ได้ ออกแบบไว้สำหรับเป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ และมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ถัง ไสโล ท่อ เตา ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

การทำงานในพื้นที่อับอากาศต้องผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ซึ่งมี 4 ผู้ได้แก่

1. ผู้อนุญาต
2. ผู้ควบคุมงาน
3. ผู้ช่วยเหลือ
4. ผู้ปฏิบัติงาน



### ข้อควรปฏิบัติในการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ มีดังนี้

1. จัดให้มีป้าย “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า” มีขนาดมองเห็น ได้ชัดเจน ติดไว้บริเวณทางเข้า-ออกที่อับอากาศ
2. ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการ ทำงานในที่อับอากาศ
3. ห้ามผู้ปฏิบัติงานที่เป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นที่แพทย์เห็นว่าเป็นอันตรายในการเข้าไปในที่อับอากาศ โดยเด็ดขาด
4. จัดให้มีการตรวจวัด และบันทึกผลการตรวจวัด และประเมิน สภาพอากาศในที่อับอากาศทั้งก่อน และระหว่างปฏิบัติงาน
5. สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับ ปฏิบัติงานในที่อับอากาศทุกครั้ง
6. จัดให้มีแผนการปฏิบัติงาน แผนการป้องกันอันตรายที่ อาจเกิดขึ้น และแผนช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานในกรณีเหตุฉุกเฉิน
7. ปิดกั้นบริเวณพื้นที่อับอากาศเพื่อไม่ให้บุคคลใดเข้าไปใน บริเวณนั้น เพื่อป้องกันการตกลงไปในที่อับอากาศ
8. จัดให้มีบริเวณทางเดิน หรือทางเข้าออกให้สะดวกและ ปลอดภัย

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

### ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย

สี	ความหมาย	รูปทรงเรขาคณิต	ตัวอย่างเครื่องหมาย
ห้าม	หยุด ห้ามทำ ต้องไม่ทำ	สีแดง = หยุด	ห้ามเข้า ห้ามสวมรองเท้าแตะ ห้ามดื่มเครื่องดื่ม
บังคับ	ต้องทำ บังคับ ให้ปฏิบัติ	สีฟ้า = ปฏิบัติ	ต้องรักษาความสะอาด ต้องสวมหมวก ต้องสวมรองเท้าบู๊ต
เตือน	ระวัง มีอันตราย	สีเหลือง = ระวัง	ระวังอันตรายจากไฟฟ้า ระวังอันตรายจากของตก ระวังวัตถุตกหล่น
สถานะ ปลอดภัย	บอกถึง การไปสู่ ความ ปลอดภัย	สีเขียว = ปลอดภัย	จุดปฐมพยาบาล โทรแจ้งกู้ชีพ โทรแจ้งดับเพลิง
อุปกรณ์ เกี่ยวกับ อักศิกภัย	ใช้งานตาม แผนป้องกัน และระงับ อักศิกภัย	สีแดง = ใช้เมื่อเกิดอ็อกศิกภัย	จุดกักเก็บของอันตราย อุปกรณ์ดับเพลิงมือถือ สายดับเพลิง



KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

# อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

Personal Protective Devices = PPD หรือ

Personal Protective Equipment = PPE

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

หมายถึง อุปกรณ์สำหรับผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ขณะทำงาน เพื่อป้องกันอันตราย ที่อาจเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากสภาพ และสิ่งแวดล้อมการทำงาน การใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นวิธีการหนึ่งในหลายวิธีการป้องกัน อันตรายจากการทำงาน โดยทั่วไปจะยึดหลักการป้องกัน ควบคุมที่สิ่งแวดล้อมการทำงาน ก่อน ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ จึงนำกลวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลมาแทน

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## มาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

มีทั้งหน่วยงานภายในประเทศและต่างประเทศที่ควบคุมทั้งการผลิต การเลือก การนำมาใช้งาน การบำรุงรักษา และการทดสอบ

หน่วยงาน	มาตรฐาน
ภายในประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมกระทรวง อุตสาหกรรม( สมอ. )	1. มาตรฐานอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรองเท้าหนังนิรภัย มอก. 523-2528 ซึ่งกำหนดรูปร่าง ประเภท แบบ และชนิด ขนาด และเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน ส่วนประกอบ การบรรจุ เครื่องหมายฉลาก เป็นต้น
	2. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหมวกนิรภัยสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม มอก. 368-2534 ซึ่งกำหนดประเภทและชั้นคุณภาพ ขนาดส่วนประกอบการทำงาน เครื่องหมาย เกณฑ์ตัดสินและการทดสอบ เป็นต้น

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## มาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

หน่วยงาน	มาตรฐาน
สถาบันมาตรฐานความปลอดภัยสหรัฐอเมริกา (International Organization for Standardization ; ANSI)	1. มาตรฐานแห่งชาติอเมริกัน สำหรับอุปกรณ์ป้องกัน ศีรษะในงานอุตสาหกรรม
	2. มาตรฐานแห่งชาติอเมริกัน สำหรับอุปกรณ์ป้องกัน เท้าในงานอุตสาหกรรม
	3. มาตรฐานแห่งชาติอเมริกัน สำหรับอุปกรณ์ป้องกัน ระบบทางเดินหายใจในงานอุตสาหกรรม

นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานอื่นๆ เช่น

- สมาคมทดสอบและวัสดุแห่งชาติอเมริกัน ( American Society for Testing and Material; ASTM)
- สถาบันมาตรฐานแห่งชาติอังกฤษ ( British Standard Institute; BSI )
- องค์การมาตรฐานระหว่างประเทศ ( International Organization for Standardization; ISO )

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## PPE แบ่งได้หลายชนิด

ตามส่วนของร่างกายที่สวมใส่

1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ



2. อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา



5. อุปกรณ์ป้องกันลำตัว

6. อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ



3. อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน



4. อุปกรณ์ป้องกันขาและเท้า



8. อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง



7. อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง



KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

### ชนิดของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ (Head Protection Devices)



เปลือกหมวกนิรภัย ผลิตจากพลาสติก HDPE , รองในเป็นไนลอน แบบปรับเลื่อนและแบบปรับหมุน 6 จุด ได้มาตรฐาน ANIS Z89.1-1997 class C, G, E , มีสีให้เลือก สีขาว เหลือง ส้ม เขียว น้ำเงิน แดง



เปลือกหมวกผลิตจากพลาสติก HDPE (High Density Polyethylene) รองในเป็นไนลอน แบบปรับเลื่อนและปรับหมุน 6 จุด ได้มาตรฐาน มอก. 368-2538 ชั้นคุณภาพ A, B มีสีให้เลือก สีขาว เหลือง น้ำเงิน ส้ม แดง เขียว เขียวมะนาว ฟ้าย เทา



เปลือกหมวกนิรภัย ผลิตจากพลาสติก ABS น้ำหนักเบา เป็นมันวาว รองในเป็นไนลอน แบบปรับเลื่อน 6 จุด ได้มาตรฐาน AS/NZS 1801 มีสีให้เลือก สีขาว เหลือง ส้ม เขียว น้ำเงิน แดง

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## 2. อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา (Eye and face protection devices)



หน้ากากเชื่อมสวมศีรษะ แบบเลนส์เปิด-ปิด วัสดุ Thermo Plastic  
SHADE 11



แว่นตา รุ่นมาตรฐาน น้ำหนักเบา เลนส์ผลิตจากโพลีคาร์บอเนต ต้านทานรังสี  
UV ขาวแว่นสามารถปรับได้ 4 ระดับ มาตรฐาน ANSI Z87 +



แว่นตานิรภัยที่มีน้ำหนักเบาที่สุด เหมาะสำหรับผู้มีใบหน้าเล็กออกแบบให้  
โอเวอร์ไซส์เข้ากับรูปหน้าทั้งผู้ชายและผู้หญิง ต้านทานรังสี UV มีเลนส์ให้  
เลือกมากถึง 3 แบบ มาตรฐาน ANSI Z87 +

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## 3. อุปกรณ์ป้องกันมือ (Hand protection devices)



ถุงมือหนังเชื่อมอาร์กอน เพิ่มแถบยางยึดรัดข้อมือ



ถุงมือหนังผิว ซับในด้วยใยกันความร้อน 150 องศาเซลเซียส  
เป็นหนังท้องถิ่นความร้อน



ถุงมือหนังเฟอร์นิเจอร์ผ้าลายแบบสั้นแบบยาว



ถุงมือทำด้วย Aluminized กันความร้อน วัสดุด้านหน้าทำจากหนัง  
ยาว 14 นิ้ว ป้องกันรังสีความร้อน 1093 องศาเซลเซียส

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

#### 4.อุปกรณ์ป้องกันขาและเท้า (Foot protection devices)



รองเท้านิรภัยหนังอัดลายเกรด A  
- หัวเหล็กมาตรฐาน มอก. - พื้นกันน้ำมัน - รุ่น M005 สีดำ



รองเท้านิรภัย หุ้มส้น หัวเหล็ก หนังเทียมอัดลาย สีดำ



รองเท้านิรภัย หุ้มข้อ หัวเหล็ก หนังเทียมอัดลาย สีดำ



รองเท้าบูทนิรภัย พีวีซี-ไนไตร ป้องกันสารเคมี หัวเหล็ก พื้นเหล็ก ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์  
น้ำเข้าจากอิตาลี



บูทยางกันน้ำ กันสารเคมี

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

#### 5.อุปกรณ์ป้องกันลำตัว (Body protection devices)



ชุดป้องกันสารเคมีแบบชุดหมี ตัดเย็บด้วยระบบความร้อน ซิลกันร้วซึม  
วัสดุทำจาก PVC ชั้น Heavy Weight สีเขียว ขับในด้วยเส้นใยไนลอน  
ชนิดเหนียว ปลายขา และปลายแขนเสริมพิเศษ 2 ชั้น พร้อมขอบยางยืดเพิ่มความกระชับ



เสื้อคลุมป้องกันสารเคมียาว 48 " ตัดเย็บด้วยระบบความร้อนซิลกันร้วซึมวัสดุทำจาก PVC ชั้น  
Heavy Weight สีส้ม ขับในด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ชนิดเหนียว หมวกคลุมศีรษะพร้อมเชือกรัด  
ชนิดกระดุมติดกับคอปกเสื้อ เสื้อคลุมแบบมีปกเสริมผ้าลูกฟูกซัฟเหงื่อ กันเสียดสีปลายแขนเสื้อมี  
กระดุมปรับลิ้น



ชุดป้องกันละอองเคมี ฝุ่นผง งานพ่นสี งานป้องกันการติดเชื้อรา แบบคัทรีเรีย  
ผลิตจากเส้นใยโพลีเอทิลีน

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## 6. อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ (Respiratory protection devices)



- เหมาะกับงานฝุ่น, งานขัด, งานเจียร, งานอุตสาหกรรมสิ่งทอ
- แถบอลูมิเนียมปรับความกระชับและแถบโฟมรองรับจมูกให้สบายขณะสวมใส่
- ได้รับมาตรฐาน NIOSHS



- เหมาะสำหรับงานเจียร งานที่มีฝุ่นละอองขนาดเล็ก โรงงานกลึงแร่และหลอมโลหะ
- มีลิ้นระบายอากาศ (CPC Valve)
- มีแถบอลูมิเนียมเพิ่มความกระชับช่วยให้ปรับเข้ากับสันจมูกได้ง่าย โดยไม่กดทับสันจมูก



- ผลิตจากวัสดุที่ไม่มีกลิ่นเหม็นและไม่สิ้นขณะเหงื่อออกมากลดความรำคาญและแนบสนิทตลอดเวลา
- ตลับกรองพลาสติก น้ำหนักเบา และไม่เกิดสนิม แม้สัมผัสสารเคมีเข้มข้น
- ออกแบบตลับกรองให้แนบกับใบหน้า ไม่บดบังสายตาขณะทำงาน
- ประกอบง่ายและสะดวก โดยใช้ไขวาล็อค

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## 7. อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง (Ear protection devices)



- ปลั๊กอุดหูลดเสียง ชนิดมีสายบรรจุในถุงพลาสติก
- ผลิตจากโฟมที่มีความอ่อนนุ่มและไม่สะสมความสกปรกซึ่งทำให้เกิดการระคายเคือง
- รูปกระสุนสี่เหลี่ยมสะท้อนแสง แนบสนิท กับช่องหูได้ดี ค่าการลดเสียง (NRR) เท่ากับ 33 dBA
- เป็นโฟมมีทั้งแบบมีสายและไม่มีสายใช้ได้หลายครั้งจนโฟมเสื่อมสภาพ



- ปลั๊กอุดหูลดเสียง ชนิดมีสายบรรจุในถุงพลาสติกใส
- ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์ที่มีความอ่อนนุ่มสวมใส่สบาย
- รูปจุกนมสีส้ม ค่าการลดเสียง (NRR) เท่ากับ 26 dBA
- ตัวปลั๊กมีก้านยาว จึงใส่และถอดได้ง่ายช่วยป้องกันการดึงที่สายปลั๊ก



- ปลั๊กอุดหูลดเสียง ชนิดไม่มีสายบรรจุในถุงพลาสติก

KIKUCHI INDUSTRY (THAILAND)

## 8.อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง



### COMBINE SAFETY ROPE H-29

- เชือกช่วยชีวิต ใช้ร่วมกับเข็มขัดนิรภัยในกรณีที่ต้องใช้งานที่มีระยะทาง 2 เมตร – 30 เมตร
- ตะขอเล็ก (H-29)



### HARNESS SAFETY BELT HS-4528

- เข็มขัดนิรภัยป้องกันการตกจากที่สูงชนิดเต็มตัว
- สายเข็มขัดและเชือกทำจาก NYLON หัวเข็มขัดเป็นแบบเลื่อนลื่นคอเกี่ยวเป็นชนิด SAFETY SNAP HOOK ป้องกันการเลื่อนหลุด
- เชือกช่วยชีวิตสามารถถอดได้ แบบ QUICK RING
- ตะขอเล็ก
- มาตรฐาน : MEET ANSI Z359.1-1992