

## ภาคผนวก ข-16

---

การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน (CSR)

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์เพื่อใช้ประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 6  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 2 กรกฎาคม 2567

ปี งบประมาณ ๒๕๖๘

นาย อนุชิต น. ปิ่นทอง ข้าราชการ  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย  
จังหวัดระยอง  
๒๕๖๘



บริษัทสยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สนับสนุนและเข้าร่วมการปั่นจักรยาน เพื่อสุขภาพ ชมรมคนรักจักรยานตำบลหนองละลอก

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

วันที่ 9 กรกฎาคม 2567

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมประเพณีการถวายเทียนจำนำพรรษา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

วันที่ 19 กรกฎาคม 2567

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนสื่อศึกษาสมาคมศิษย์ประจําหมู่บ้าน (อสม) หมู่ที่ 5  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 25 กรกฎาคม 2567

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนสโมสรฟุตบอลประจําจังหวัดระยอง ( ระยอง FC ) ประจำปี 2567  
วันที่ 25 กรกฎาคม 2567



บริษัทสยามเพาเวอร์ เอนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนจัดกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาชุมชนหมู่บ้านซากไม้รวก  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 28 กรกฎาคม 2567

1/2567

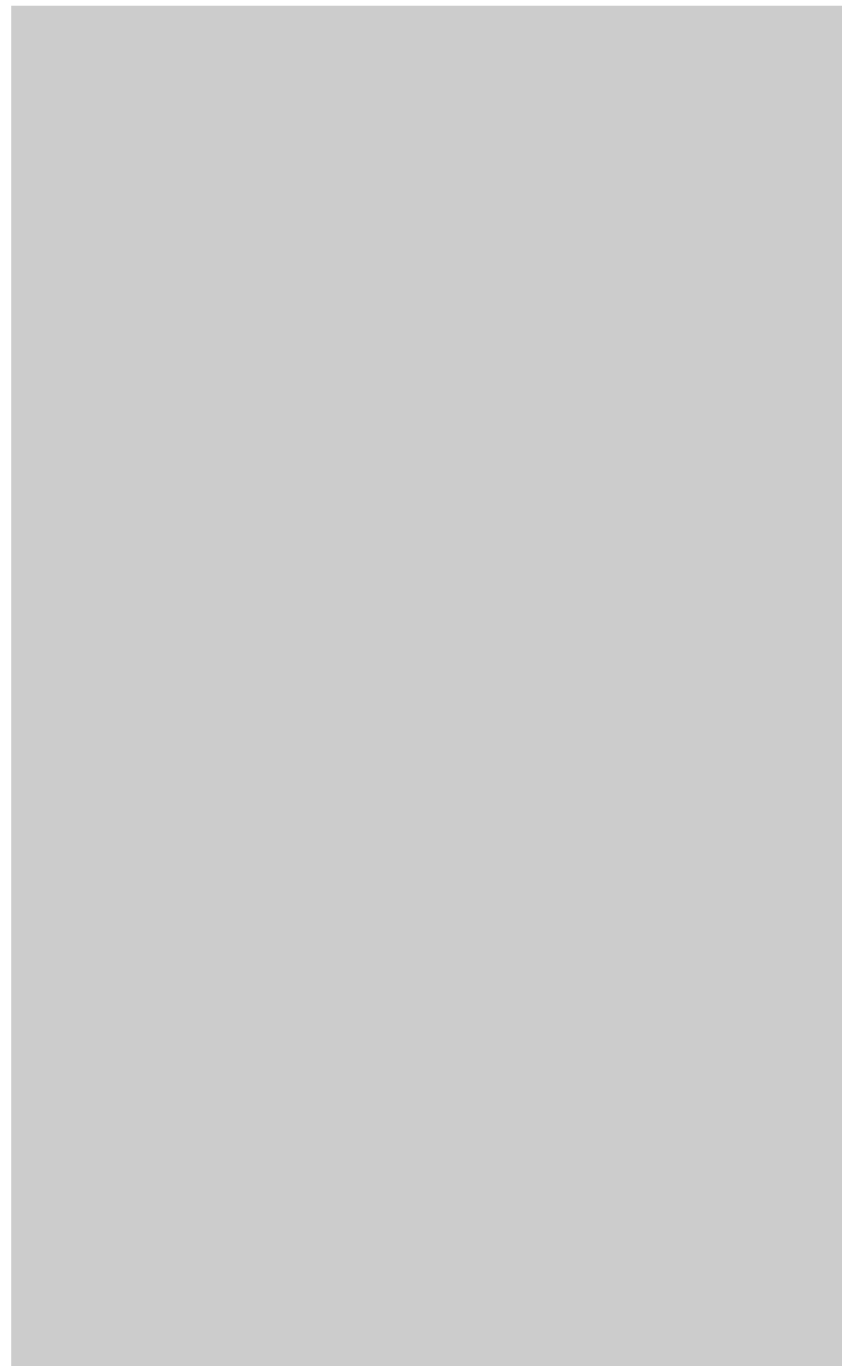
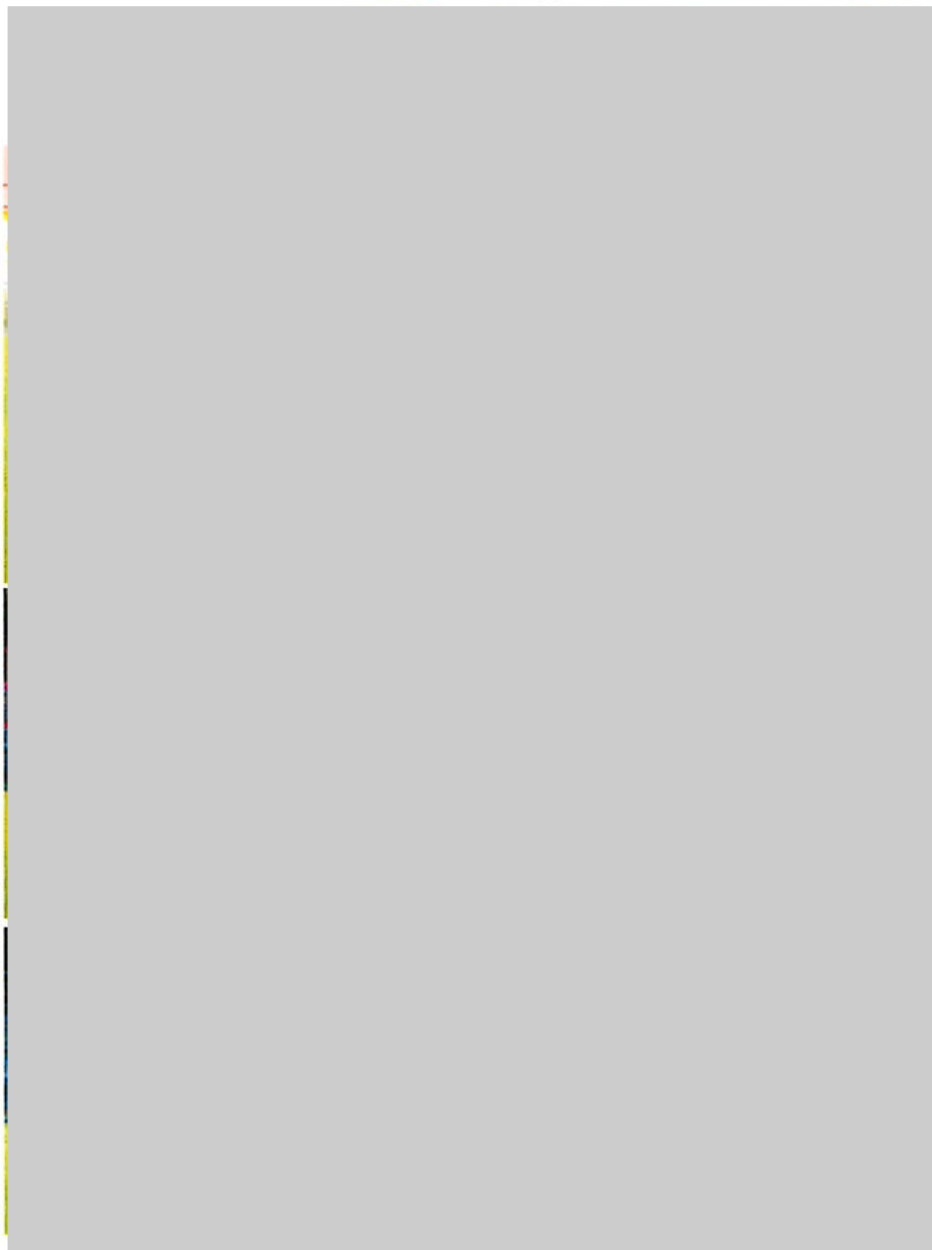
ชุมชนบ้านซากไม้รวก  
หมู่ 11 ต. หนองละลอก  
อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

บริษัทสยามเพาเวอร์ เอนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

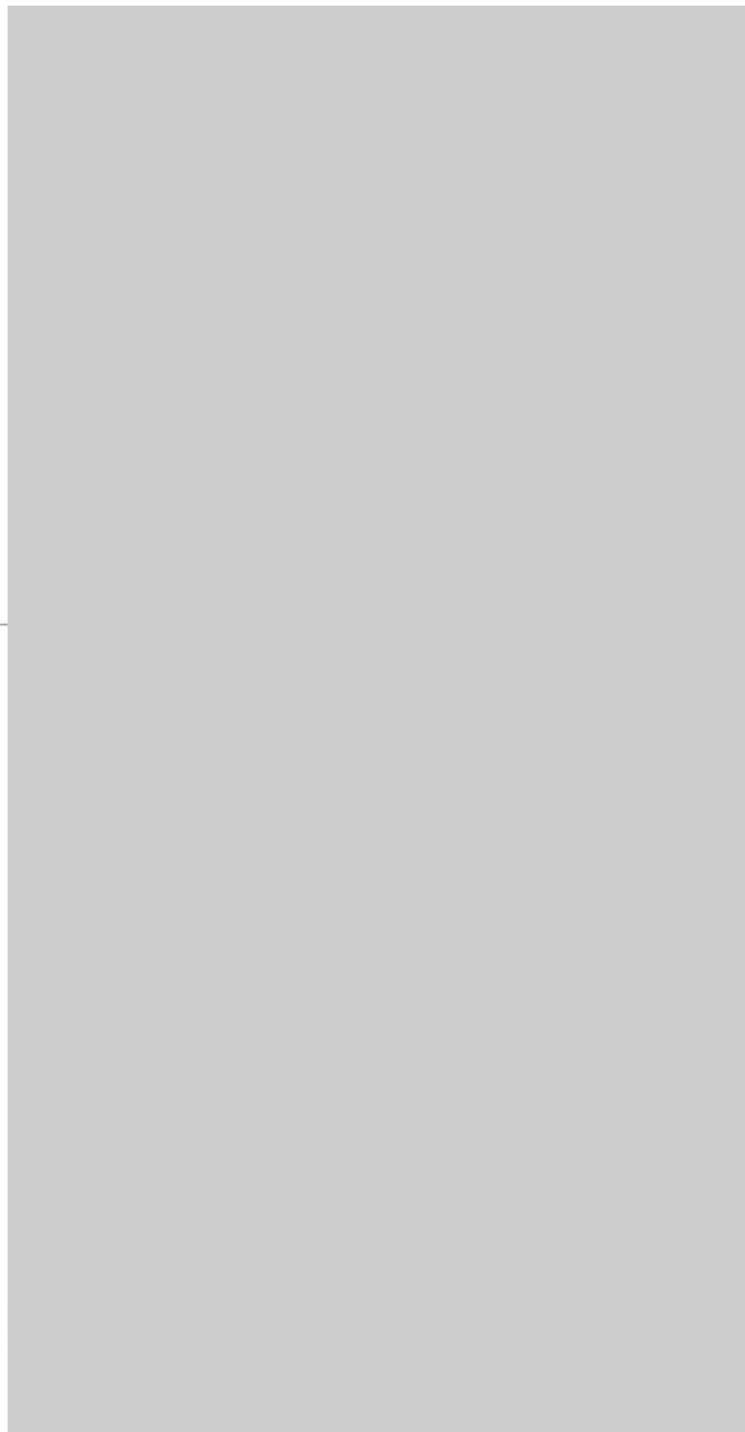
สนับสนุนการแข่งขันกีฬา อบต / เทศบาล คัพ ครั้งที่ 21

ณ สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

วันที่ 15 สิงหาคม 2567



บริษัทสยามเฟาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนและเข้าร่วม กิจกรรมจัดประชุมสัมมนาผู้บริหารสถานศึกษาสัญจร ครั้งที่ 7  
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาของ เขต ๑  
ณ โรงเรียนบ้านมาบตอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 29 สิงหาคม 2567



บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนการศึกษาดูงานการผลิตกาแฟใช้ขี้เถ้าให้กับผู้นำชุมชนตำบลหนองละลอก  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 22 กันยายน 2567

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนโครงการจัดกิจกรรมกีฬาภายในโรงเรียนบ้านมาบตอง  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 9 ตุลาคม 2567

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เข้าร่วมงานบุญทอดกฐินสามัคคี ณ วัดมาบตอง

หมู่ 10 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

วันที่ 23 ตุลาคม 2567

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เข้าร่วมงานบุญทอดกฐินสามัคคี ณ วัดมาบตอง

หมู่ที่ 10 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

วันที่ 23 ตุลาคม 2567

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนจัดงานประเพณีลอยกระทง เพื่อการอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมไทย  
ณ บ้านมาบตอง หมู่ที่ 10 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนจัดงานประเพณีลอยกระทง เพื่อการอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมไทย  
ณ หมู่บ้านชากไม่วักหมู่ที่ 11 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 13 พฤศจิกายน 2567



บริษัทสยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนจัดงานประเพณีลอยกระทง เพื่อการอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมไทย  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

บริษัทสยามเพาเวอร์ เชนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนจัดงานประเพณีลอยกระทง เพื่อการอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมไทย  
ณ ศาลาหนองดาเสียง หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เข้าร่วมงานบุญทอดกฐินสามัคคี ณ วัดเขาโพธิ์ เพื่อสร้างศาลาที่พักผู้ปฏิบัติธรรม  
หมู่ที่ 11 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

บริษัทสยามเพาเวอร์ เชนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เข้าร่วมงานบุญทอดกฐินสามัคคี ณ.วัดเชิงเนิน  
หมู่ที่ 5 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนงานป้องกันลดอุบัติเหตุและอำนวยความสะดวกภัยบนท้องถนนช่วงปีใหม่ 2568

ศูนย์อำนวยความสะดวกภัยบนท้องถนน  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

วันที่ 28-4 มกราคม 2568



# ภาคผนวก ข-17

---

เอกสารเกี่ยวกับการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

- คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
- O&M Training Schedule 2024
- การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

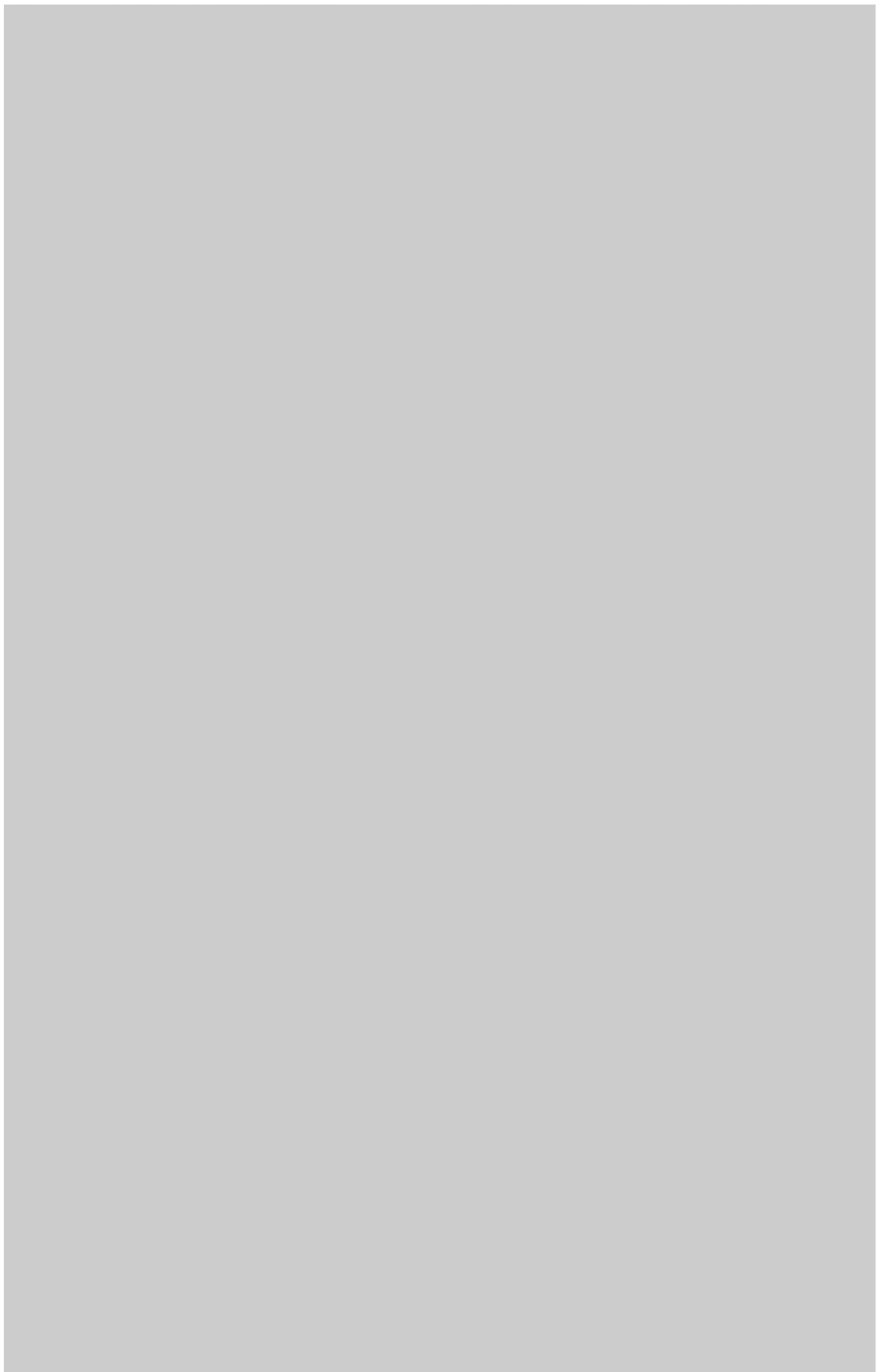


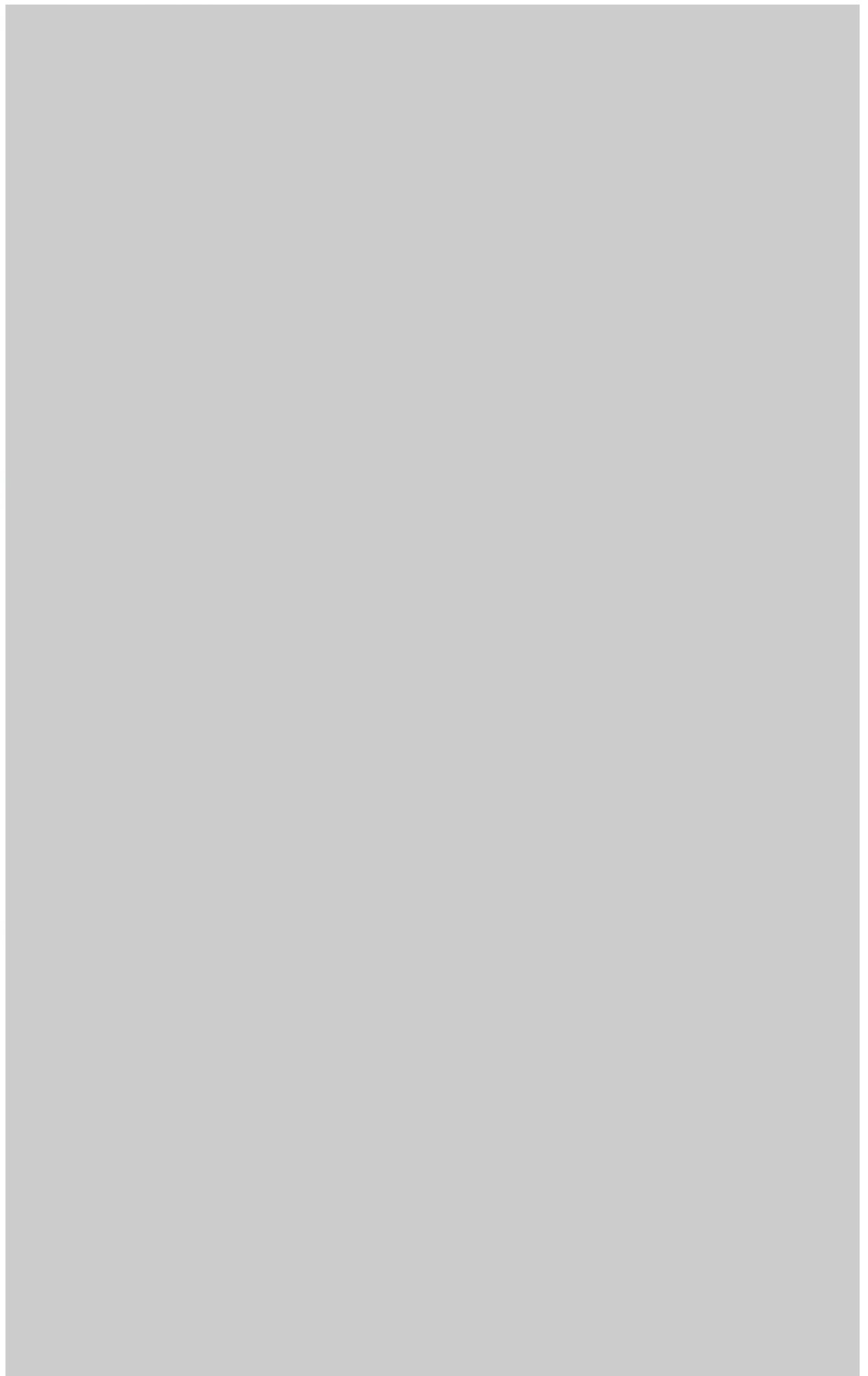
ใส่  
คู่มือ  
ความปลอดภัย  
ในการทำงาน



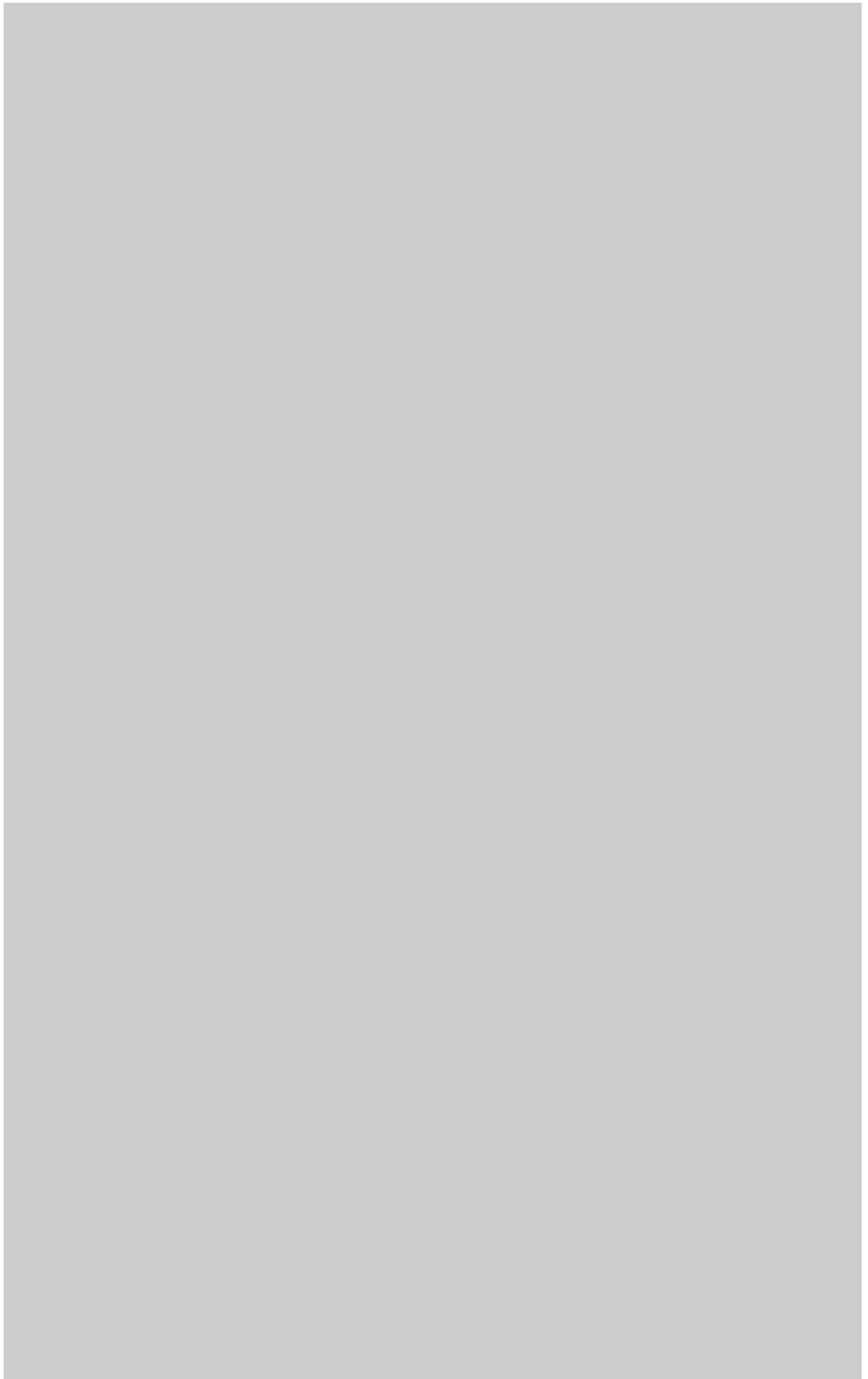






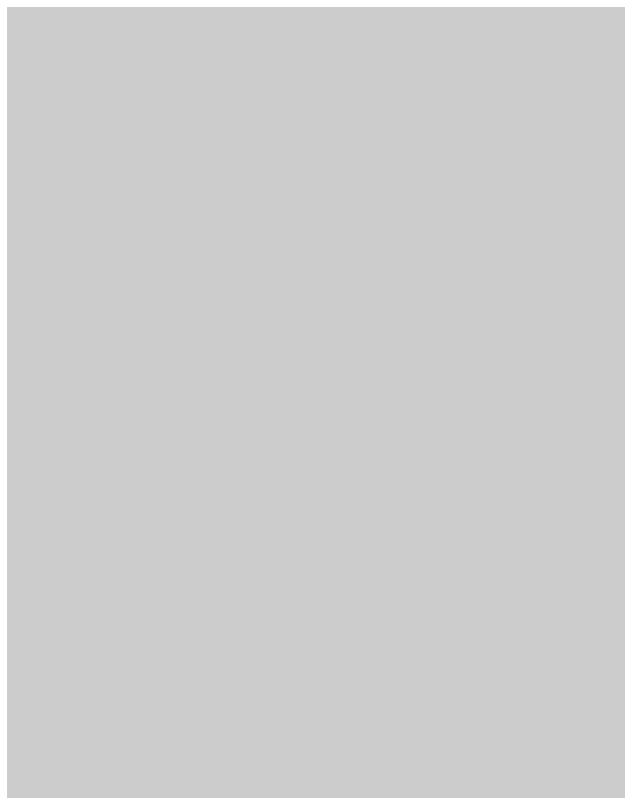














## O&M Training Schedule 2024

---

# Training Development Plan 2024

Area	Training Tittle/Objective	Require	Course type	Budget No.	E-learning	External	In house	Plant	Thonggulu	Manager	Operation	EHSS	Specialist	Administration	Warehouse	Officer	Supervisor	Shift	Supervisor	Shift	Supervisor	Shift	Room / Control	Room / Control	Room / Control	Room / Control	Chemist	Supervisor	Electrical	W & I	Engineer	Engineer	Chaisa-		Class Room / GE learning
					E-learning	External	In house	Suwat	Thonggulu	Chachawan	Ekkalak	Chayasin	Naline	Kanokpor	n	Mattika	Chumpol	superviso	Nopphachai	Jeerasth	Wittawas	Phanom	Pakorn	Yongyuth	Pakorn	Klinkaew	Isara	Wanchai	Montree	Sawaruj	Chaisa-	Nominate	Plan/ Done		
EHS	- Air Compliance Awareness / Air Permits	GE Required	Mandatory				x	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	16	14-Feb-2024		
EHS	- Waste Water Controls & Permit Training	GE Required	Mandatory				x		x	x	x	x								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10	Bi-Annual		
EHS	- Oil spill prevention	GE Required	Mandatory				x		x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	17	14-Feb-2024		
EHS	- Permit to Work	GE Required	Mandatory				x		x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	18	18-Mar-2024		
EHS	- Chemical safety management, Respiratory fit test,Respirator Medical Clearance	GE Required	Mandatory				x															x	x	x	x	x						5	26-Mar-2024		
EHS	- Lockout Tagout (LOTO) Authorized Hands-On Demo	GE Required	Mandatory				x		x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	16	18-Mar-2024		
EHS	- Fall Protection Advanced	GE Required	Mandatory		x												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	13	GE-leaning		
EHS	- High Risk Operation Procedure Training (Electrical, Work at height, Confined space, LOTO)	GE Required	Mandatory		x												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	14	GE-leaning		
EHS	- Overhead Crane & Rigging Classroom & Practical for Level 2 Operators (Lifting Plan and Inpection)	GE Required	Mandatory				x															x	x	x	x		x	x	x	x	x	8	29-Feb-2024		
EHS	- Advance Driver Safety Training Course	GE Required	Mandatory		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20	25-Sep-2024		
EHS	- Scaffoding inspection Training		optional				x		x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	16	Pubic Trainig		
EHS	- First aid, AED,CPR training, Hepatitis B Acknowledgement	GE Required	Mandatory				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20	4-Apr-2024		
EHS	- Portable Fire Extinguisher Training (Practical) (Basic firefighting)	Regulation Requ	Mandatory				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20	16-May-24		
EHS	- FL Safety driving Refresher training	GE Required	Mandatory				x									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	14	9 August 2024		
EHS	- Safety for Electric Works Refresher training (Bi-aniaual)	Regulation Requ	Mandatory				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20	20 Sep. 2024		
EHS	- Occupational diseases	Regulation Requ	Mandatory				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20	Completed Y2023		
EHS	- Safety License- Safety officer at Supervisor level	Regulation Requ	Mandatory			x																										0	New persons		
EHS	- Safety Commitee training	Regulation Requ	Mandatory			x																										0	New persons		
EHS	- Refresh Training for Confined Space (Evey 5 year)	GE Required	Mandatory				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20	Pubic Trainig		
EHS	- Refresh Traing Boiler operation and HRSG	Regulation Requ	Mandatory				x		x	x	x						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	16	27-Oct-2024		
EHS	- Advance Fire Fighting Training for ERT	Regulation Requ	optional			x																									x	1	TBD		
EHS	- Confined space training (4 people course ;Controller , rescue, operator and supervisor)	Regulation Requ	Mandatory			x								x																		1	TBD		
EHS	- Environmental Management Manager	Regulation Requ	Mandatory			x		x			x																					2	TBD		
EHS	- Natural Gas Operator	Regulation Requ	Mandatory			x											x															1	TBD		
EHS	- IRCA Certified ISO 14001: 2015 Lead Auditor Training		optional									x																				1	TBD		

การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

---



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร  
has completed the training namely  
การขับรถโฟล์คลิฟท์ (แบบนั่งขับ) อย่างปลอดภัย  
(Forklift Safety Driving)  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training  
6 hrs.

This certificate is issued on  
August 9, 2024

Name of Registrar:

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

RSA-14351/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร  
has completed the training namely  
การขับรถโฟล์คลิฟท์ (แบบนั่งขับ) อย่างปลอดภัย  
(Forklift Safety Driving)  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training  
6 hrs.

This certificate is issued on  
August 9, 2024

Name of Registrar:

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

RSA-14351/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร  
has completed the training namely  
การขับรถโฟล์คลิฟท์ (แบบนั่งขับ) อย่างปลอดภัย  
(Forklift Safety Driving)  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training  
6 hrs.

This certificate is issued on  
August 9, 2024

Name of Registrar:

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

RSA-14350/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร  
has completed the training namely  
การขับรถโฟล์คลิฟท์ (แบบนั่งขับ) อย่างปลอดภัย  
(Forklift Safety Driving)  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training  
6 hrs.

This certificate is issued on  
August 9, 2024

Name of Registrar:

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

RSA-14350/2024





สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

การขับรถโฟล์คลิฟท์ (แบบนั่งขับ) อย่างปลอดภัย

(Forklift Safety Driving)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training  
6 hrs.

This certificate is issued on  
August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14947/2024



สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

การขับรถโฟล์คลิฟท์ (แบบนั่งขับ) อย่างปลอดภัย

(Forklift Safety Driving)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training  
6 hrs.

This certificate is issued on  
August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14945/2024



สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

การขับรถโฟล์คลิฟท์ (แบบนั่งขับ) อย่างปลอดภัย

(Forklift Safety Driving)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training  
6 hrs.

This certificate is issued on  
August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14946/2024



สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

การขับรถโฟล์คลิฟท์ (แบบนั่งขับ) อย่างปลอดภัย

(Forklift Safety Driving)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training  
6 hrs.

This certificate is issued on  
August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14944/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

การขับรถโฟล์คลิฟท์ (แบบนั่งขับ) อย่างปลอดภัย

(Forklift Safety Driving)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14343/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

การขับรถโฟล์คลิฟท์ (แบบนั่งขับ) อย่างปลอดภัย

(Forklift Safety Driving)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14341/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

การขับรถโฟล์คลิฟท์ (แบบนั่งขับ) อย่างปลอดภัย

(Forklift Safety Driving)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14342/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14370/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14369/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14369/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14369/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14369/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14365/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14363/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14364/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14362/2024





สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training  
6 hrs.

This certificate is issued on  
August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14361/2024



สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training  
6 hrs.

This certificate is issued on  
August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14358/2024



สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training  
6 hrs.

This certificate is issued on  
August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14360/2024



สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training  
6 hrs.

This certificate is issued on  
August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14358/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14357/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14355/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14356/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14354/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training  
6 hrs.

This certificate is issued on  
August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14353/2024



## สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

### RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ความปลอดภัยในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

(Forklift Safety Training)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

Period of training  
6 hrs.

This certificate is Issued on  
August 9, 2024

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar:

RSA-14352/2024



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

(Mr.Wuttipong Patamawisut)

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

(M

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอขอบุคคลฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

[Redacted Signature]

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

No. 120/176.3



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอขอบุคคลฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

[Redacted Signature]

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

No. 120/176.3



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอขอบุคคลฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

[Redacted Signature]

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

No. 120/176.3



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอขอบุคคลฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

[Redacted Signature]

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

No. 120/176.3



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักสูตรที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

Rev. 2019/01/24 5



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักสูตรที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

Rev. 2019/01/24 5



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

Mr. Chanyin S.

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักสูตรที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

Rev. 2019/01/24 5



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักสูตรที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

Rev. 2019/01/24 5



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอขอบุคคลฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร  
has completed the training program, namely  
**การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)**  
**Basic Arc Flash Safety and Protection**

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ  
และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558  
ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอขอบุคคลฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร  
has completed the training program, namely  
**การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)**  
**Basic Arc Flash Safety and Protection**

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ  
และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558  
ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอขอบุคคลฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร  
has completed the training program, namely  
**การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)**  
**Basic Arc Flash Safety and Protection**

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ  
และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558  
ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอขอบุคคลฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร  
has completed the training program, namely  
**การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)**  
**Basic Arc Flash Safety and Protection**

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ  
และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558  
ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขออนุญาติบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

[Redacted Signature]

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

Rev 12004676\_23



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขออนุญาติบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

[Redacted Signature]

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

Rev 12004676\_23



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขออนุญาติบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

[Redacted Signature]

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

Rev 12004676\_23



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขออนุญาติบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

[Redacted Signature]

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

Rev 12004676\_23



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate Is Issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

Sp-2509/TA 13



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate Is Issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

Sp-2509/TA 13



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate Is Issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

Sp-2509/TA 13



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate Is Issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

Sp-2509/TA 13





## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

10-22014 24.8



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

การป้องกันอันตรายจากไฟอาร์ค (Arc Flash)

Basic Arc Flash Safety and Protection

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

10-22014 24.8



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

Electrical Safety in Workplace for Employee

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

10-22014 24.8



### รายงานผลการฝึกอบรม

หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558



สำหรับ

บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

วันที่ฝึกอบรม: 20 กันยายน พ.ศ. 2567

วิทยากรผู้ให้บริการฝึกอบรม: วศ. จป.ว วุฒิพงศ์ ขิทธิวิสุทธิ

☑ ในสำเนาการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรม

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ใบสำคัญเลขที่: 0301-01-2565-0033



ประธานกรรมการฝึกอบรม:

บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด

BT Engineering and Safety Co., Ltd.

29 101/354 ม.9 ต.นเรศวรมั่น อ.สามพราน จ.นครปฐม 73220

☎ 081 566 8909, 081 452 4320 • BTSafety2018@gmail.com

รายงานผลการฝึกอบรมและหลังการฝึกอบรม  
หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า  
วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567 เวลา 9:00 – 16:00 น.  
รวมระยะเวลาอบรมทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง

รวมรวมเอกสาร

- 1) รายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงาน
- 2) รายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรม
- 3) บัญชีรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมและการประเมินผลหลังการฝึกอบรม
- 4) ภาพบรรยากาศการฝึกอบรม
- 5) บัญชีรายชื่อวิทยากร พร้อมคุณสมบัติวิทยากร และประวัติวิทยากรฝึกอบรม
- 6) ภาพถ่ายผู้ผ่านการฝึกอบรม

\*\*\*

รายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรม  
หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า  
ตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

เวลา	รายการ
8.30-9.00	ลงทะเบียนและทำแบบทดสอบก่อนอบรม
9.00-10.30	1. ศึกษามหาความสำคัญของไฟฟ้า - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558
10.30-10.45	พัก
10.45-12.00	2. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า - ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น (Electrical Power System) - Basic Arc Flash
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30	3. สาขุมและการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า 4. หลักการเลือกใช้อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล
14.30-14.45	พัก
14.45-15.00	5. กรณีศึกษาความผิดปกติเกี่ยวกับไฟฟ้า
15.00-15.45	6. การซ้อมวิธีปฏิบัติขั้นตอนการจากไฟฟ้า 1. วิธีปฏิบัติเมื่อพบอุปกรณ์อันตรายจากไฟฟ้า 2. วิธีการปฐมพยาบาลและช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า 3. Arc Flash rescue workshop
15.45-16.00	ทำแบบทดสอบหลังอบรม

สรุปรายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงาน  
หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า  
ตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

นางจุลลภรค์ นิพนธ์วิสุทธิ์ เลขที่ใบกำกับ 0301-01-2565-0033 ได้จัดฝึกอบรม หลักสูตร ความปลอดภัยในการ  
ทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ตามประกาศกระทรวงมหาดไทยและกระทรวงแรงงาน เรื่อง  
กำหนดค่า วิธีการและเงื่อนไขการฝึกอบรม ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงาน  
เกี่ยวกับไฟฟ้า ให้กับ ข้าราชการ บริษัท สมานทาวเวอร์ เซนเตอร์รี่ จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียด ด้านผลการ  
และตามฝึกอบรม ดังนี้

1) หลักสูตรฝึกอบรม	หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับไฟฟ้า
2) จำนวนฝึกอบรม	วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567 เวลา 9:00 – 16:00 น. รวมทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง
3) สถานที่อบรม	บริษัท สมานทาวเวอร์ เซนเตอร์รี่ จำกัด (มหาชน)
ชื่อผู้ดำเนินการฝึกอบรม	เลขที่ 5541 ชุดที่ 5 สำนักความปลอดภัย จำนวนวิทยากร ๕ คนและ 21120
4) จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม	26 คน
5) วิทยากรฝึกอบรม	นางจุลลภรค์ นิพนธ์วิสุทธิ์ วิทยากรจากหน่วยงาน

แบบเปิดรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม  
หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า  
ตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ลำดับ	รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม	ประวัติ		แบบทดสอบ			สรุปผลการประเมิน
		ชื่อจริงนามสกุล	เลขที่บัตรประชาชน	ก่อนอบรม	หลังอบรม	รวม	
1		12	18				ผ่าน
2		12	18				ผ่าน
3		12	18				ผ่าน
4		12	18				ผ่าน
5		12	18				ผ่าน
6		12	18				ผ่าน
7		12	18				ผ่าน
8		12	18				ผ่าน
9		12	18				ผ่าน
10		12	18				ผ่าน
11		12	18				ผ่าน
12		12	18				ผ่าน
13		12	18				ผ่าน
14		12	18				ผ่าน
15		12	18				ผ่าน
16		12	18				ผ่าน
17		12	18				ผ่าน
18		12	18				ผ่าน
19		12	18				ผ่าน
20		12	18				ผ่าน
21		12	18				ผ่าน
22		12	18				ผ่าน
23		12	18				ผ่าน
24		12	18				ผ่าน
25							
26							
				รวมผลรวม = 15			
สรุปผลการประเมินผลการฝึกอบรม							
		จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม	24				
		จำนวนผู้เข้ารับการประเมินผล	24				
		จำนวนผู้ผ่านการประเมินผล	0				
หมายเหตุ							
รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม				บันทึกฉบับที่ 12 มีวันที่ 12/09/2567 เลขที่ 12/09			

ภาพบรรยากาศการฝึกอบรม  
วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์ในการดำเนินงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า  
ตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558  
20 กันยายน พ.ศ. 2567 บริษัท ขยะกลางวอ (เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน))



\*\*\*



## ภาคผนวก

### เอกสารอ้างอิงประกอบ รายงานการฝึกอบรม

เอกสารแจ้งกำหนดการก่อนฝึกอบรมฯ

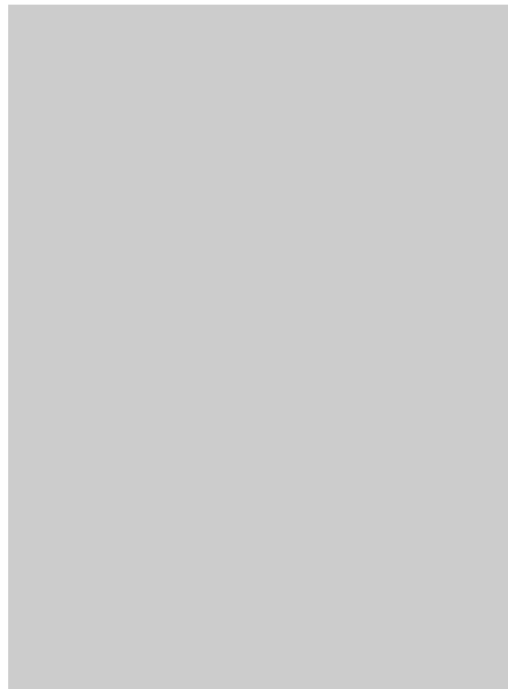
เอกสารแจ้งรายงานสรุปผลการฝึกอบรมฯ

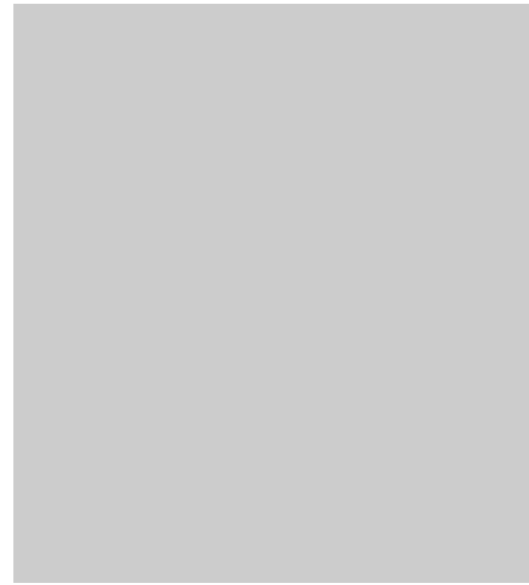
ใบคำสัญญาขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมหลักสูตร ความปลอดภัย  
ในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

บัญชีรายชื่อวิทยากร พร้อมคุณสมบัติ

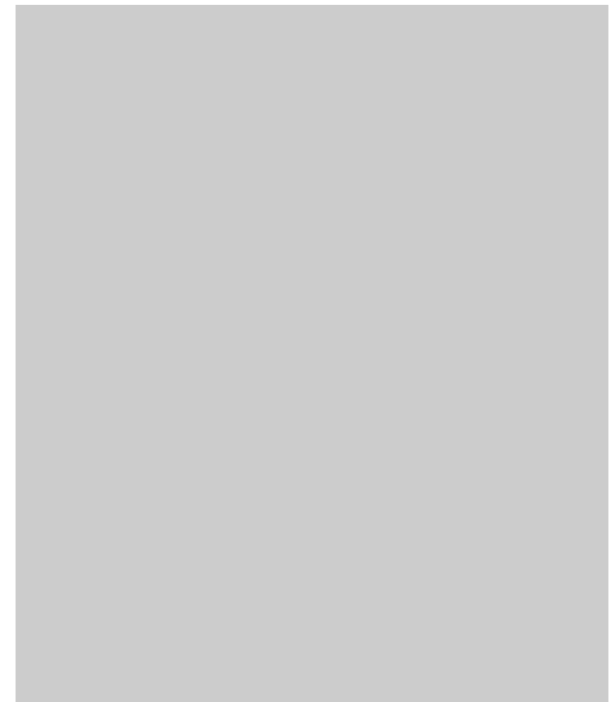
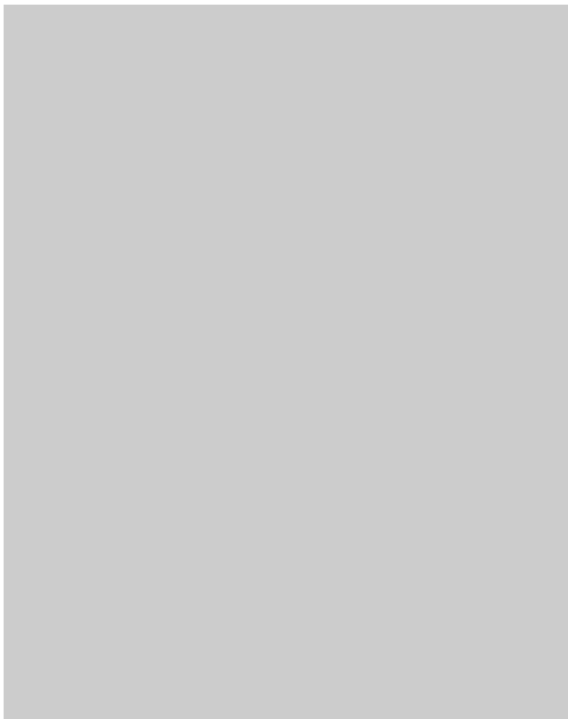
และประวัติย่อวิทยากรฝึกอบรม

จุดยืนต่อการฝึกอบรม





Report date 25/9/67





วุฒิบัตรผู้ผ่านการอบรม  
หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า  
สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

วันที่ 20 กันยายน 2567 เวลา 09.00-16.00 น.

บริษัทผู้เข้ารับการฝึกอบรม: บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สถานที่ฝึกอบรม:เลขที่

ผู้เข้ารับการฝึกอบรม: 24 คน

วิทยากรผู้ให้บริการฝึกอบรม: วศ. จป.ว

ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรม

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

ใบสำคัญเลขที่:





## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขออมบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

**ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า**

**Electrical Safety in Workplace for Employee**

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

(

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขออมบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

**ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า**

**Electrical Safety in Workplace for Employee**

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขออมบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

**ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า**

**Electrical Safety in Workplace for Employee**

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขออมบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

**ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า**

**Electrical Safety in Workplace for Employee**

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

**ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า**

**Electrical Safety in Workplace for Employee**

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024



วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

**ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า**

**Electrical Safety in Workplace for Employee**

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024



วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

**ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า**

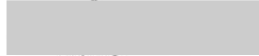
**Electrical Safety in Workplace for Employee**

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024



วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

**ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า**

**Electrical Safety in Workplace for Employee**

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024



วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

Electrical Safety in Workplace for Employee

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

Electrical Safety in Workplace for Employee

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

Electrical Safety in Workplace for Employee

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

Electrical Safety in Workplace for Employee

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033





## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอขอบุคคลฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

Electrical Safety in Workplace for Employee

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอขอบุคคลฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

Electrical Safety in Workplace for Employee

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอขอบุคคลฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

Electrical Safety in Workplace for Employee

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอขอบุคคลฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

Electrical Safety in Workplace for Employee

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

Electrical Safety in Workplace for Employee

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

Electrical Safety in Workplace for Employee

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

Electrical Safety in Workplace for Employee

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

Electrical Safety in Workplace for Employee

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

**ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า**

**Electrical Safety in Workplace for Employee**

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

**ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า**

**Electrical Safety in Workplace for Employee**

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033



## Siam Power Generation Public Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า This certificate recognize that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

**ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า**

**Electrical Safety in Workplace for Employee**

ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง Period of training 6 hours

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2567

This certificate is issued on 20 September 2024

(Mr. [Redacted])

วิทยากรผู้ได้รับใบสำคัญ (มาตรา 9) เลขที่ 0301-01-2565-0033

วิทยากรผู้ให้บริการฝึกอบรม: นายภูผพงศ์ ภิฑยวีรกุลย์

ผู้ได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรม

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

ใบสำคัญเลขที่: 0301-01-2565-0033



ประธานกรรมการฝึกอบรม:

บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด

BT Engineering and Safety Co., Ltd.

62 101/354 ม.9 ต.กรงเจ้าหิน อ.สามพราน จ.นครปฐม 73220

ท 081 566 8909, 081 452 4320 ~ BTsafety2018@gmail.com



### Evaluation

Name: Suwat Thonglu  
Company Name: General Electric International Operations Company Inc  
Date of Training: 15-Sep-2024 Venue: General Electric International Operations Company Inc

Driving Experience	
Driving Experience / Years	29 Years
Type of Present Driving License	Permanent Driver's License
Passed the Training Course	DDT
Physical Reaction Test with Simulator	<input checked="" type="checkbox"/> Average <input type="checkbox"/> Below Average
Vision Test	<input checked="" type="checkbox"/> Average <input type="checkbox"/> Below Average
Theory Test	<input checked="" type="checkbox"/> Passed <input type="checkbox"/> Failed
Description	Results
Results from Car Driving Test	<input checked="" type="checkbox"/> Passed 91 % <input type="checkbox"/> Failed %
Remarks:	

Vision for Safety  
www.SafeDriverEducation.com



### Evaluation

Name: Ekkalak Natsup  
Company Name: General Electric International Operations Company Inc  
Date of Training: 15-Sep-2024 Venue: General Electric International Operations Company Inc

Driving Experience	
Driving Experience / Years	16 Years
Type of Present Driving License	Private License for 3 years
Passed the Training Course	DDT
Physical Reaction Test with Simulator	Average N/A <input type="checkbox"/> Below Average
Vision Test	Average N/A <input type="checkbox"/> Below Average
Theory Test	<input checked="" type="checkbox"/> Passed <input type="checkbox"/> Failed
Description	Results
Results from Car Driving Test	<input type="checkbox"/> Passed N/A % <input type="checkbox"/> Failed %
Remarks: No practical test	

Vision for Safety  
www.SafeDriverEducation.com



### Evaluation

Name: Chatchawan Sermori  
Company Name: General Electric International Operations Company Inc  
Date of Training: 15-Sep-2024 Venue: General Electric International Operations Company Inc

Driving Experience	
Driving Experience / Years	20 Years
Type of Present Driving License	Private License for 3 years
Passed the Training Course	DDT
Physical Reaction Test with Simulator	<input checked="" type="checkbox"/> Average <input type="checkbox"/> Below Average
Vision Test	<input checked="" type="checkbox"/> Average <input type="checkbox"/> Below Average
Theory Test	<input checked="" type="checkbox"/> Passed <input type="checkbox"/> Failed
Description	Results
Results from Car Driving Test	<input checked="" type="checkbox"/> Passed 91 % <input type="checkbox"/> Failed %
Remarks:	

Vision for Safety  
www.SafeDriverEducation.com



### Evaluation

Name: Chayastarin Saenpan  
Company Name: General Electric International Operations Company Inc  
Date of Training: 15-Sep-2024 Venue: General Electric International Operations Company Inc

Driving Experience	
Driving Experience / Years	10 Years
Type of Present Driving License	Private License for 3 years
Passed the Training Course	For Not Specified
Physical Reaction Test with Simulator	<input checked="" type="checkbox"/> Average <input type="checkbox"/> Below Average
Vision Test	<input checked="" type="checkbox"/> Average <input type="checkbox"/> Below Average
Theory Test	<input checked="" type="checkbox"/> Passed <input type="checkbox"/> Failed
Description	Results
Results from Car Driving Test	<input checked="" type="checkbox"/> Passed 92 % <input type="checkbox"/> Failed %
Remarks:	

Vision for Safety  
www.SafeDriverEducation.com



### Evaluation

Name: Kunokporn Koksaenta  
Company Name: General Electric International Operations Company Inc  
Date of Training: 15-Sep-2014 Venue: General Electric International Operations Company Inc

Driving Experience											
Driving Experience / Years		3 Years									
Type of Present Driving License		Private License for 5 years									
Passed the Training Course		HDT									
Physical Reaction Test with Simulator		✓ Average		Below Average							
Vision Test		✓ Average		Below Average							
Theory Test		✓ Passed		Failed							
Description		Results				Good		Fair		Poor	
Results from Car Driving Test		✓ Passed		93 %		Failed		5 %			
Remarks:											

Vision for Safety  
www.SafeDriverEducation.com



### Evaluation

Name: Nalinree Yunkayai  
Company Name: General Electric International Operations Company Inc  
Date of Training: 15-Sep-2014 Venue: General Electric International Operations Company Inc

Driving Experience											
Driving Experience / Years		12 Years									
Type of Present Driving License		Private License for 5 years									
Passed the Training Course		Ever Not Specified									
Physical Reaction Test with Simulator		✓ Average		Below Average							
Vision Test		✓ Average		Below Average							
Theory Test		✓ Passed		Failed							
Description		Results				Good		Fair		Poor	
Results from Car Driving Test		✓ Passed		91 %		Failed		5 %			
Remarks:											

Vision for Safety  
www.SafeDriverEducation.com



### Evaluation

Name: Isara Poonpholdee  
Company Name: General Electric International Operations Company Inc  
Date of Training: 15-Sep-2014 Venue: General Electric International Operations Company Inc

Driving Experience											
Driving Experience / Years		29 Years									
Type of Present Driving License		Permanent Driver's License									
Passed the Training Course		Ever Not Specified									
Physical Reaction Test with Simulator		✓ Average		Below Average							
Vision Test		✓ Average		Below Average							
Theory Test		✓ Passed		Failed							
Description		Results				Good		Fair		Poor	
Results from Car Driving Test		✓ Passed		92 %		Failed		5 %			
Remarks:											

Vision for Safety  
www.SafeDriverEducation.com



### Evaluation

Name: Montree Suwande  
Company Name: General Electric International Operations Company Inc  
Date of Training: 15-Sep-2014 Venue: General Electric International Operations Company Inc

Driving Experience											
Driving Experience / Years		N/A Years									
Type of Present Driving License		N/A									
Passed the Training Course		N/A									
Physical Reaction Test with Simulator		✓ Average		Below Average							
Vision Test		✓ Average		Below Average							
Theory Test		✓ Passed		Failed							
Description		Results				Good		Fair		Poor	
Results from Car Driving Test		✓ Passed		93 %		Failed		5 %			
Remarks:											

Vision for Safety  
www.SafeDriverEducation.com



Name: Sawarui Chalsag-Ngozlp

Company Name: General Electric International Operations Company Inc

**Date of Training:** 25-Sep-2024 **Venue:** General Electric International Operations Company Inc

[illegible]

www.hole-diamond.com



Name: Mattika Phanthaisong

Company Name: General Electric International Operations Company Inc.

Date of Training: 15-Sep-2024 Venue: General Electric International Operations Company Inc

Driving Experience				
Driving Experience / Years		5 Years		
Type of Personal Driving License		Private License for 5 years		
Passed the Training Course		DDT		
Physical Reaction Test with Simulator	✓ Average	Below Average		
Vision Test	Average	N/A	Below Average	
Theory Test	✓ Passed	Failed		
Description		Results		
Results from Car Driving Test		Passed	N/A %	Failed %
Remarks				
<p>Not used. Vision test not driving test</p>				

*[Faint handwritten notes at the bottom of the page]*



Name: Wanchai Tanawattanakul

Company Name: General Electric International Operations Company Inc.

Date of Training: 15-Sep-2024 Venue: General Electric International Operations Company Inc.

[illegible]

www.BateB.com/BuyersGuide



Name: Dit Chanamporn

Company Name: General Electric International Operations Company Inc.

Date of Training: 25-Sep-2014 Venue: General Electric International Operations Company Inc.

<b>Driving Experience / Years</b>		10 Years	
<b>Type of Present Driving License</b>		Private License for 5 years	
<b>Passed the Training Course</b>		DDOT	
<b>Physical Reaction Test with Simulator</b>	✓ Average	Below Average	
<b>Vision Test</b>	✓ Average	Below Average	
<b>Theory Test</b>	✓ Passed	Failed	
<b>Description</b>	<b>Results</b>		<b>Good</b> <b>Fair</b> <b>Poor</b>
<b>Results from Car Driving Test</b>	✓ Passed	92 %	Yielded 5%
<b>Remarks:</b>			

www.Buffett.com



### Evaluation

Name: Prayong Charoensing  
 Company Name: General Electric International Operations Company Inc  
 Date of Training: 15-Sep-2014 Venue: General Electric International Operations Company Inc

<b>Driving Experience</b>					
Driving Experience / Years	2 Years				
Type of Present Driving License	Private License (Temporary for 2 years)				
Passed the Training Course	Never				
Physical Reaction Test with Simulator	✓ Average	Below Average			
Vision Test	✓ Average	Below Average			
Theory Test	✓ Passed	Failed			
Description	Results				Good Fair Poor
Results from Car Driving Test	✓ Passed	N/A %	Failed %		
Remarks: Not tested. Driving test					

*Vision for Safety*  
 www.SafeDriverEducation.com



### Evaluation

Name: Suphachai Phanla  
 Company Name: General Electric International Operations Company Inc  
 Date of Training: 15-Sep-2014 Venue: General Electric International Operations Company Inc

<b>Driving Experience</b>					
Driving Experience / Years	15 Years				
Type of Present Driving License	Private License for 5 years				
Passed the Training Course	HBT				
Physical Reaction Test with Simulator	✓ Average	Below Average			
Vision Test	✓ Average	Below Average			
Theory Test	✓ Passed	Failed			
Description	Results				Good Fair Poor
Results from Car Driving Test	✓ Passed	N/A %	Failed %		
Remarks: Not tested. Driving test					

*Vision for Safety*  
 www.SafeDriverEducation.com



### Evaluation

Name: Nitipong Nongyao  
 Company Name: General Electric International Operations Company Inc  
 Date of Training: 15-Sep-2014 Venue: General Electric International Operations Company Inc

<b>Driving Experience</b>					
Driving Experience / Years	6 Years				
Type of Present Driving License	Private License (Temporary for 2 years)				
Passed the Training Course	HBT				
Physical Reaction Test with Simulator	✓ Average	Below Average			
Vision Test	✓ Average	Below Average			
Theory Test	✓ Passed	Failed			
Description	Results				Good Fair Poor
Results from Car Driving Test	✓ Passed	89 %	Failed %		
Remarks:					

*Vision for Safety*  
 www.SafeDriverEducation.com



### Evaluation

Name: Pulsawat Bhummipak  
 Company Name: General Electric International Operations Company Inc  
 Date of Training: 15-Sep-2014 Venue: General Electric International Operations Company Inc

<b>Driving Experience</b>					
Driving Experience / Years	15 Years				
Type of Present Driving License	Private License for 5 years				
Passed the Training Course	N/A				
Physical Reaction Test with Simulator	✓ Average	Below Average			
Vision Test	✓ Average	Below Average			
Theory Test	✓ Passed	Failed			
Description	Results				Good Fair Poor
Results from Car Driving Test	✓ Passed	N/A %	Failed %		
Remarks: Not tested. Driving test					

*Vision for Safety*  
 www.SafeDriverEducation.com

## Evaluation

**Name:** Budit Ketwarin

Company Name: General Electric International Operations Company Inc

**Date of Training:** 25-Sep-2014 **Venue:** General Electric International Operations Company Inc

Driving Experience		5 Years			
Driving Experience / Years		N/A			
Type of Present Driving License		N/A			
Passed for Training Course		Never			
Physical Reaction Test with Simulator	✓ Average	Below Average			
Vision Test	✓ Average	Below Average			
Theory Test	✓ Passed	Failed			
Description		Results		Good	Fair
Results from Car Driving Test		Passed	N/A %	Failed	%
Remarks					
Not used. Theory test					

*Violence for Safety*  
www.KateDillonEducation.com



## Evaluation

Name: Pornpen Taweesap

Company Name: General Electric International Operations Company Inc

**Date of Training:** 25-Sep-2014 **Venue:** General Electric International Operations Company Inc

[illegible]

*Vision for Safety*  
www.SafeDriverEducation.com



## Evaluation

Name: Hangan Phakkhosung

Company Name: General Electric International Operations Company Inc.

Date of Training: 25-Sep-2014 Venue: General Electric International Operations Campus for

[illegible]

*Victims for Safety*  
www.bulldog.com/bulldogadoption



## Evaluation

Name: Apichart Targard

Company Name: General Electric International Operations Company Inc.

Date of Training: 25-Sep-2024 Venue: General Electric International Operations Company Inc

Driving Experience		If Yes	
Driving Experience / Years		Truck & Bus (Class II)	
Types of Pretest Driving License			
Passed the Trening Course	Never		
Physical Reaction Test with Simulator	✓ Average	Below Average	
Vision Test	✓ Average	Below Average	
Theory Test	✓ Passed	Failed	
Description	Results		Good Fair P
Results from Car Driving Test	✓ Passed 92 %	Failed 5%	
Remarks:			

*Vision for Safety*  
www.visionfor.com







Name: Nuttapong Worarak

Company Name: General Electric International Operations Company Inc

Date of Training: 15-Sep-2024

**Venue:** General Electric International Operations Company Inc

[illegible]

*Vision for Safety*  
www.SafeDrivertobedev.com



Name: Pornsaver Komnong

Company Name: General Electric International Operations Company Inc

Date of Training: 25-Sep-2024

**Venue:** General Electric International Operations Company Inc.

Driving Experience							
Driving Experience / Years		10 Years					
Type of Present Driving License		Private License for 5 years					
Passed the Training Course		Never					
Physical Reaction Test with Simulator		Average		N/A	Below Average		
Vision Test		Average		N/A	Below Average		
Theory Test		Passed		N/A	Failed		
Description		Results			Good	Fair	Poor
Results from Car Driving Test		Passed		N/A	Failed	%	
Remarks							

*Vision for Safety*  
www.halo-certification.com



Name: Arpanat Khirikkulhasawan

Company Name: General Electric International Operations Company Inc

Date of Training: 25-Sep-2024

Venue: General Electric International Operations Company Inc.

[illegible]

*Vision for Safety*  
— Safe Dr. vertebral —



Name: Praserit Khochliklang

Company Name: General Electric International Operations Company Inc.

Date of Training: 25-Sep-2014

**Venue:** General Electric International Operations Company Inc.

Driving Experience				
Driving Experience / Years		15 Years		
Type of Present Driving License		Private License for 5 years		
Passed the Training Course		N/A		
Physical Reaction Test with Simulator	✓ Average	Below Average		
Vision Test	✓ Average	Below Average		
Theory Test	✓ Passed	Failed		
Discussion	Results		Good	Fair
Results from Car Driving Test	Passed	> 90 %	Failed	%
Remarks: No test taken. Driving test.				

*Vision for Safety*  
www.RoadDiverEducation.com



### Evaluation

Name: Theerawat Wongmak  
Company Name: General Electric International Operations Company Inc  
Date of Training: 25-Sep-2024 Venue: General Electric International Operations Company Inc

Driving Experience								
Driving Experience / Years	8 Years							
Type of Present Driving License	N/A							
Passed the Training Course	Never							
Physical Reaction Test with Simulator	✓	Average	Below Average					
Vision Test	✓	Average	Below Average					
Theory Test	✓	Passed	Failed					
Description	Results					Good	Fair	Poor
Results from Car Driving Test	✓	Passed	N/A	%	Failed	%		
Remarks: Not tested. Driving test								
Be careful when driving in low light. If your right eye hurts, you must close it.								
Temporarily stop driving and get treatment.								

Vision for Safety  
www.SafeDriverEducation.com



### Evaluation

Name: Khinkaeuw Dampawan  
Company Name: General Electric International Operations Company Inc  
Date of Training: 25-Sep-2024 Venue: General Electric International Operations Company Inc

Driving Experience								
Driving Experience / Years	14 Years							
Type of Present Driving License	Private License for 5 years							
Passed the Training Course	DDT							
Physical Reaction Test with Simulator	✓	Average	Below Average					
Vision Test	✓	Average	Below Average					
Theory Test	✓	Passed	Failed					
Description	Results					Good	Fair	Poor
Results from Car Driving Test	✓	Passed	91	%	Failed	%		
Remarks:								

Vision for Safety  
www.SafeDriverEducation.com



รายงานผลการฝึกอบรม  
หลักสูตร การอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ  
(Boiler Refresher Training)



สำหรับ

บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เขื่อนศรีนครินทร์ อินเตอร์เนชั่นแนล โอเพอเรชั่นส์ คัมปะนี จำกัด  
๑

วันที่ฝึกอบรม: 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

รายงานผลการฝึกอบรมและหลักฐานการฝึกอบรม  
หลักสูตร การอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ  
วันที่ฝึกอบรม: 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เวลา 09:00 – 16:00 น.  
รวมระยะเวลาอบรมทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง  
สถานที่ฝึกอบรม: โรงไฟฟ้า สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 55/1 หมู่ 5 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

รายการเอกสาร

- สรุปรายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงาน
- รายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรม
- บัญชีรายชื่อผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมและการประเมินผลการฝึกอบรม
- ภาพบรรยากาศการฝึกอบรม
- บัญชีรายชื่อชื่อวิทยากร พร้อมคุณสมบัติ และประวัติย่อวิทยากรฝึกอบรม
- วุฒิบัตรผู้ผ่านการฝึกอบรม

\*\*\*



บริษัท บีที เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรม 2224/65  
ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบสินค้า เลขที่ 0602-03-2565-0085  
ตามกฎหมายกระทรวง ด้านความปลอดภัย เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564  
☎ 081 566 8909, 081 452 4320 ✉ BATSafety2018@gmail.com

สรุปรายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงาน  
หลักสูตร การอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ  
วันที่ฝึกอบรม: 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เวลา 09:00 – 16:00 น.  
รวมระยะเวลาอบรมทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง  
สถานที่ฝึกอบรม: โรงไฟฟ้า สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 55/1 หมู่ 5 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

ทาง บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเพอเรชั่นส์ คัมปะนี จำกัด ได้จัดการฝึกอบรมหลักสูตร การอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ โดยอ้างอิงแนวทางตาม 'กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้งานเพื่อเป็นสื่อทำความร้อน และภาชนะรับแรงดันในโรงงาน พ.ศ. 2549' และ 'กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564' เป็นหลัก โดยมีรายละเอียด กำหนดการ และสถานที่ฝึกอบรม ดังนี้

- หลักสูตรการฝึกอบรม : การอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ
- กำหนดฝึกอบรม : วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เวลา 09:00 – 16:00 น.  
รวมระยะเวลาอบรมทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง
- หน่วยงานผู้จัดการฝึกอบรม : บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เขื่อนศรีนครินทร์ อินเตอร์เนชั่นแนล โอเพอเรชั่นส์ คัมปะนี จำกัด
- สถานที่ฝึกอบรม : โรงไฟฟ้า บีอีที สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 55/1 หมู่ 5 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120
- จำนวนผู้จัดการฝึกอบรม : รวม 30 คน
- จำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม : รวม 30 คน
- วิทยากรผู้ฝึกอบรม : 1. นายเกียรติศักดิ์ หังฮ่อ 2. นายอริสรา ชูณศักดิ์  
(ดูประวัติวิทยากรตามแนบ)

GE VERNOVA		หลักสูตรการฝึกอบรม ทบทวนเกี่ยวกับหม้อน้ำ (Refresh Training Boiler)		SIAM POWER	
วัน เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม		วิทยากร	ระยะเวลา	
หลักสูตรการฝึกอบรมภาคทฤษฎี					
อบรมวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 ระยะเวลา 9.00 - 16.00 น. วิทยากร นายเกียรติศักดิ์ หังฮ่อ และนายอริสรา ชูณศักดิ์					
เรื่อง 1 ขอบข่าย ประเภทหม้อน้ำตามกฎหมายเรื่อง พ.ศ. 2549 เรื่อง พ.ศ. 2549 เรื่อง พ.ศ. 2549 เรื่อง พ.ศ. 2549 เรื่อง 2 เทคนิคการปฏิบัติงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ (เรื่องเกี่ยวกับเรื่องพ.ศ. 2549 เรื่อง พ.ศ. 2549 เรื่อง พ.ศ. 2549 เรื่อง พ.ศ. 2549) เรื่อง 3 โครงสร้างหม้อน้ำ (เรื่อง อุปกรณ์ประกอบและอุปกรณ์ความปลอดภัยของหม้อน้ำ)					
09:30 - 09:50 น.	1) อธิบายเกี่ยวกับ / ทบทวนความรู้เกี่ยวกับหม้อน้ำประเภทหม้อน้ำ		วิทยากร : นายเกียรติศักดิ์ หังฮ่อ นายอริสรา ชูณศักดิ์	0.50 ชั่วโมง	
09:50 - 12:00 น.	1) ขอบข่ายของหม้อน้ำตามกฎหมายเรื่อง พ.ศ. 2549 เรื่อง พ.ศ. 2549 เรื่อง พ.ศ. 2549 เรื่อง พ.ศ. 2549 2) การตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อน้ำ			1 ชั่วโมง	
12:00 - 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน				
13:00 - 16:00 น.	3) ส่วนประกอบ ประเภท และลักษณะของหม้อน้ำ 4) โครงสร้าง อุปกรณ์ประกอบและอุปกรณ์ความปลอดภัยของหม้อน้ำ 5) หลักการทำงานของหม้อน้ำ 6) Diagram detail summary SPCO 7) ขบวนการของหม้อน้ำ 8) อุปกรณ์ที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของหม้อน้ำ (PPE)		วิทยากร: นายเกียรติศักดิ์ หังฮ่อ นายอริสรา ชูณศักดิ์	1 ชั่วโมง	
รวมระยะเวลาการฝึกอบรมภาคทฤษฎี 6 ชั่วโมงและภาคปฏิบัติ 6 ชั่วโมง - รวมระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งสิ้น				6 ชั่วโมง	
วิทยากรผู้ฝึกอบรม : วิทยากรที่ปฏิบัติงานด้านหม้อน้ำ					



บัญชีรายชื่อผู้เข้าฝึกอบรม  
หลักสูตร การอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ  
และการตอบโต้ฉุกเฉินกรณีเกิดภัยจากหม้อน้ำ

วันที่ฝึกอบรม : 27 พฤศจิกายน 2567

เวลา 09:00 - 16:00 น.

รวมระยะเวลาอบรมทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง

บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เมเนเจอร์ อิลเดกริด อิบเดอร์เนชั่นแนล โพลีเมอร์ส คัมปะนี ลิมิเต็ด

สถานที่ฝึกอบรม : โรงไฟฟ้า บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 55/1 หมู่ 5 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

บัญชีรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมและการประเมินผลการฝึกอบรม

หลักสูตร การอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ

วันที่ฝึกอบรม: 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เวลา 09:00 - 16:00 น.

สถานที่ฝึกอบรม: โรงไฟฟ้า สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 55/1 หมู่ 5 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

อำนาจการฝึกอบรมโดย บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด

ลำดับ	รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม	ลงนาม		สรุปผลการประเมิน
		เวลา 09:00 - 12:00 น.	เวลา 13:00 - 16:00 น.	
1		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
2		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
3		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
4		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
5		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
6		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
7		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
8		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
9		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
10		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
11		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
12		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
13		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
14		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
15		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
16		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
17		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
18		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
19		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
20		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
21		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
22		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
23		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
24		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
25		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
26		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
27		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
28		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
29		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
30		<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าร่วมการอบรม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
สรุปการประเมินผลการฝึกอบรม: จำนวนผู้ผ่านการประเมินผลการฝึกอบรม = 30 คน				
วิทยากร: 1. นายจางมณีนี พึ่งถื่อ 2. นายอิสรา พูนภักดิ์				



SIAM POWER SPP CCCP PROJECT  
GE RAYONG, THAILAND



#### ATTENDANCE RECORD

☐ Meeting

☐ Training

Subject: Refresh Training Boiler operation and HRSG Date: 27 November 2024

Time Duration: 9.00-16.00 Place: GE Siam Power Plant

Instructor: Company: GEV

Item	SSO	Name-Surname	Position	Attendance	Remark
1	300010095	Mr. Somsak Thongkum	Plant Manager	Attended	
2			Operation Manager	Attended	
3			Maintenance Manager	Attended	
4			EHS Specialist	Attended	
5			Admin & Quality Control	-	
6			O&M Shift Supervisor	Attended	
7			O&M Shift Supervisor	Attended	
8			O&M Shift Supervisor	Attended	
9			O&M Shift Supervisor	Attended	
10			Control Room / Outside	Attended	
11			Control Room / Outside	Attended	
12			Control Room / Outside	Attended	
13			Control Room / Outside	Attended	
14			Plant Chemist	Attended	
15			Mechanical Engineer	Attended	
16			E&I Senior Engineer	Attended	
17			E&I Engineer	Attended	
18			Warehouse Admin	Attended	
19			Associate - Project Management	Attended	
20			E&I Engineer	Attended	



SIAM POWER SPP CCCP PROJECT  
GE RAYONG, THAILAND



#### ATTENDANCE RECORD

☐ Meeting

☐ Training

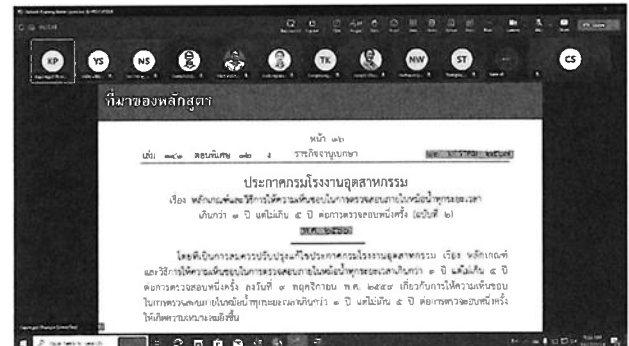
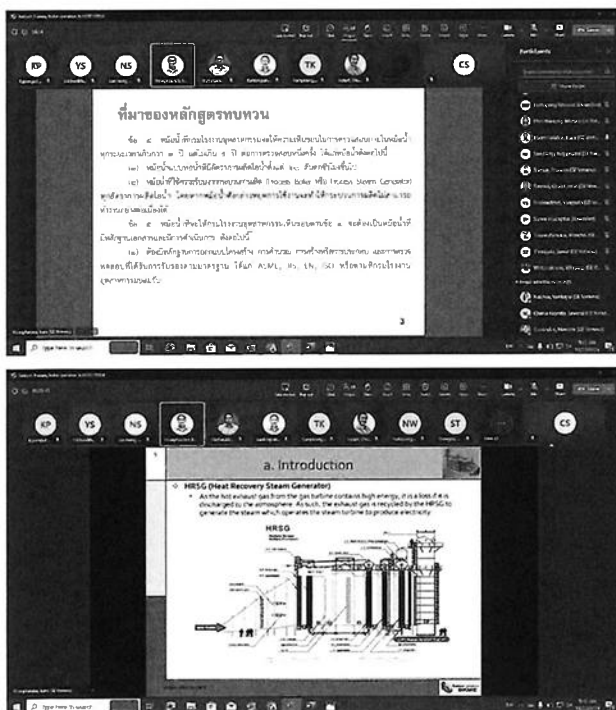
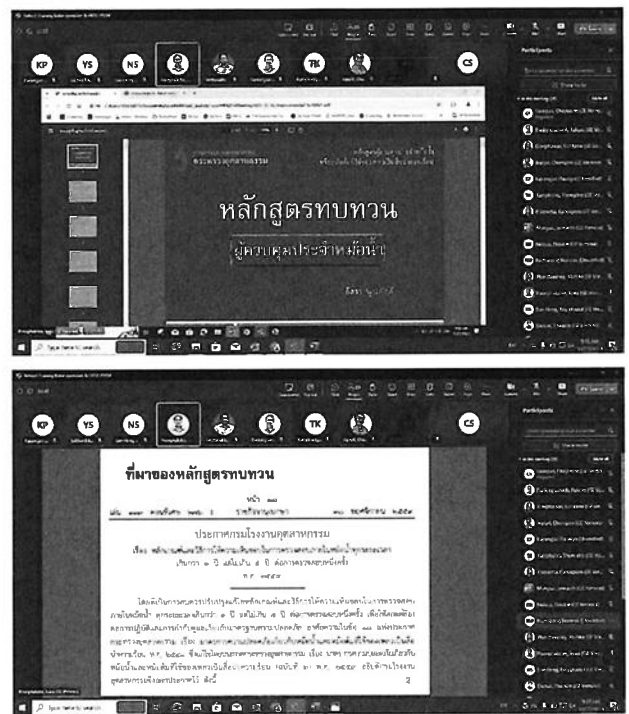
Subject: Refresh Training Boiler operation and HRSG Date: 27 November 2024

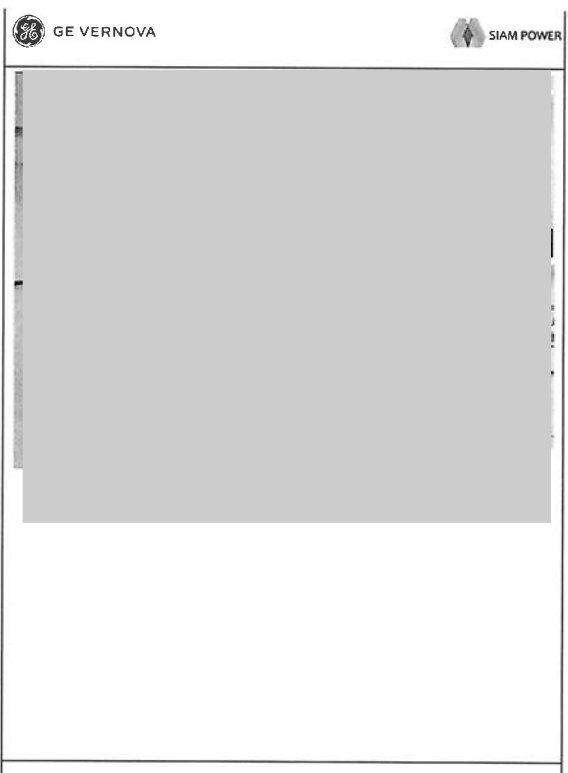
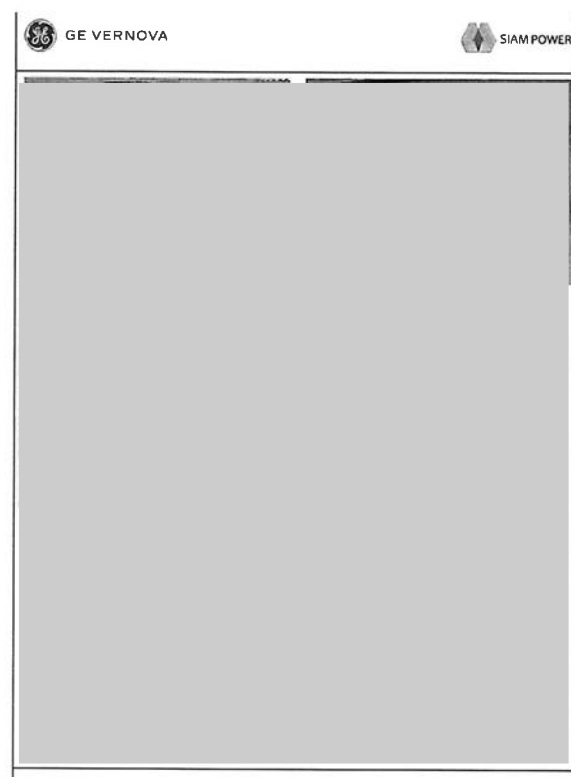
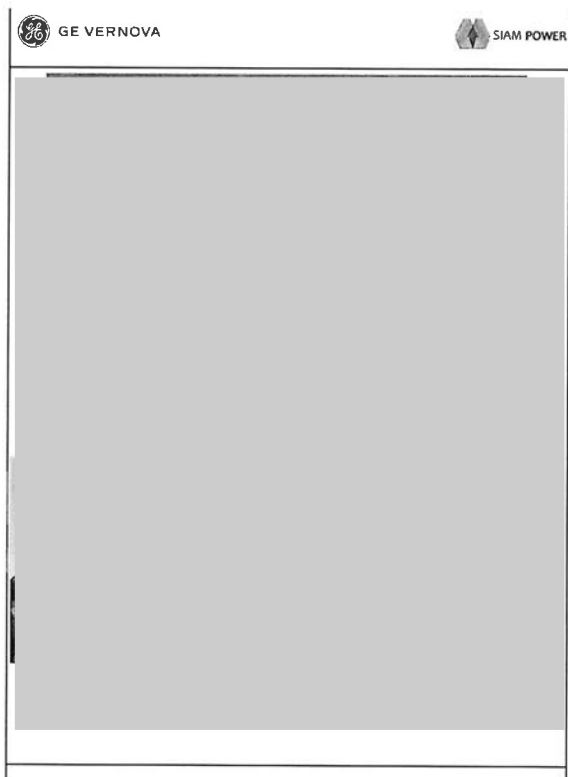
Time Duration: 9.00-16.00 Place: GE Siam Power Plant

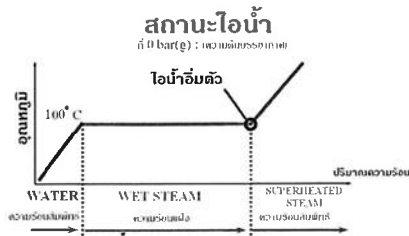
Instructor: Company:

Item	SSO	Name-Surname	Position	Signature	Remark
1	-		Asst Mechanical	Attended	
2	-		Asst Admin	-	
3	-		Asst Warehouse	Attended	
4	-		Asst Maintenance	Attended	
5	-		Diver	-	
6	-		Asst EL	Attended	
7	-		Asst EL	Attended	
8	-		Asst Safety	Attended	
9	-		Asst Mechanical	Attended	
10	-		Asst C&I	Attended	
11	-		Maid	-	
12	-		Maid	-	
13	-		Intern	Attended	
14	-		Intern	Attended	
15	-		Intern	Attended	

ภาพบรรยากาศการฝึกอบรม  
หลักสูตร การอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ  
วันที่ฝึกอบรม: 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เวลา 09:00 – 16:00 น.  
รวมระยะเวลาอบรมทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง  
บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เขื่อนอรัญ อีเลคทริก อินเทอร์เน็ต เซ็นเซอร์ คอมพิวเตอร์ คัมปะนี อินค์  
สถานที่ฝึกอบรม: โรงไฟฟ้า บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)







ตารางที่ 1 ความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิไอน้ำอิ่มตัวกับจุดเดือด

อุณหภูมิไอน้ำอิ่มตัว (เซลเซียส)	จุดเดือดไอน้ำ (เซลเซียส)	จุดเดือดไอน้ำ (ฟาเรนไฮต์)
0	212	100
10	210	175

$$C/5 = (R-32)/9$$

C - อุณหภูมิองศาเซลเซียส (°C)

F - อุณหภูมิองศาฟาเรนไฮต์ (°F)

160	348	156
180	379	192
200	388	197
250	406	207
300	422	216

## แรงม้าไอน้ำ (Boiler Horsepower)

1 แรงม้าไอน้ำ คือ ปริมาณความร้อนที่ให้น้ำ 34.5 ปอนด์ที่ 212 °F ระเหยกลายเป็นไอน้ำที่ 212 °F หมดภายใน 1 ชั่วโมง

$$1 \text{ แรงม้าไอน้ำ} = 34.5 \times h_g$$

$$= 34.5 \times 970.3$$

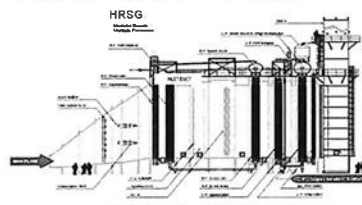
$$= 33,475.35 \text{ Btu/hr}$$

ตารางที่ 1.4 การเปรียบเทียบกำลังการผลิตไอน้ำหน่วยต่าง ๆ

1 ตัน/ชม (t/h)	= 1,000	kg/ชม (kg/h)
1 แรงม้าไอน้ำ (BHP)	= 34.5	ปอนด์/ชม (lb/h)
1 ตัน/ชม (t/h)	= 63.9	แรงม้าไอน้ำ (BHP)
1 แรงม้าไอน้ำ (BHP)	= 33,475	บีทียู/ชม (BTU/h)
1 แรงม้าไอน้ำ (BHP)	= 9.8	กิโลวัตต์ (kW)
1 แรงม้าไอน้ำ (BHP)	= 0.746	กิโลวัตต์ (kW)
1 แรงม้าไอน้ำ (BHP)	= 13.13	แรงม้าเครื่องยนต์ (HP)
1 แรงม้าไอน้ำ (BHP)	= 13.13/2 = 6.6	แรงม้าเครื่องยนต์ (HP)

### ❖ HRSG (Heat Recovery Steam Generator)

- As the hot exhaust gas from the gas turbine contains high energy, it is a loss if it is discharged to the atmosphere. As such, the exhaust gas is recycled by the HRSG to generate the steam which operates the steam turbine to produce electricity



SIPCO 160MW CCGT Project (Based on Guarantee Case)

HRSG Type	Horizontal, Dual Pressure
Circulation	Natural Circulation
Support	Top Support (Hanging)
Ambient Temp.	32°C
Exhaust Gas condition from Gas Turbine	1288 g t/h @ 555.7 °C
Steam Capacity (HP / IP)	177.41 t/h / 30.01 t/h
Steam Pressure (HP / IP)	82.05 barg / 18.02 barg
Steam Temp. (HP / IP)	539.2 °C / 279.9 °C
Feed water Temperature at pump suction	105.2 °C
Stack Flue Gas Temp.	120 °C
Drum Separator	Cyclone + Chevron Dryer

## ภาคผนวก

### เอกสารอ้างอิงประกอบ รายงานการฝึกอบรม

บัญชีรายชื่อวิทยากร พร้อมคุณสมบัติ และประวัติย่อวิทยากรฝึกอบรม

วุฒิบัตรผู้ผ่านการฝึกอบรม



### Boiler Training Course Outline

- 1.กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำ
  - กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำ (กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม)
- 2.มาตรฐานเกี่ยวกับหม้อน้ำ
  - มาตรฐานหม้อน้ำของไทย
  - มาตรฐานหม้อน้ำสากล (ASME)
- 3.ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับหม้อน้ำประเภท Water tube
  - ส่วนประกอบของหม้อน้ำ
  - การใช้งานหม้อน้ำอย่างปลอดภัย
  - การตรวจสอบหม้อน้ำ
  - เทคโนโลยีการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย (NDT)
- 4.Case study
  - Pegging water pipeline and valve damage, (HRSG)
  - Minimum thickness require for water tube Boiler (HRSG)
  - HRSG Efficiency calculation



### Training Class: Boiler Refresh Training



บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เยเนอรัล อิเล็กทริก อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอเรชั่นส์ คัมปะนี จำกัด

วันที่ฝึกอบรม : 27 พฤศจิกายน 2567  
จำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม : 30 ท่าน



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

### **Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024

[Signature]  
Director of Engineering & Safety Training Center



Cert. No. BT-EL-00241121-01



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

[Redacted Name]

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024

[Redacted Signature]  
(Wuttinan Patanawisit)

Director of Engineering & Safety Training Center



Cert. No. BT-BL-GE241127-02



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

[Redacted Name]

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024

[Redacted Signature]  
(Wuttinan Patanawisit)

Director of Engineering & Safety Training Center



Cert. No. BT-BL-GE241127-03



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

[Redacted Name]

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024

[Redacted Signature]  
(Wuttinan Patanawisit)

Director of Engineering & Safety Training Center



Cert. No. BT-BL-GE241127-04



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

[Redacted Name]

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024

[Redacted Signature]  
(Wuttinan Patanawisit)

Director of Engineering & Safety Training Center



Cert. No. BT-BL-GE241127-05



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

[Redacted Name]

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024

[Redacted Signature]

Director of Engineering & Safety Training Center



Cert. No. BT-EL-GE241127-06



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

[Redacted Name]

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024

[Redacted Signature]

Director of Engineering & Safety Training Center



Cert. No. BT-EL-GE241127-07



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

[Redacted Name]

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024

[Redacted Signature]

Director of Engineering & Safety Training Center



Cert. No. BT-EL-GE241127-08



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

[Redacted Name]

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024

[Redacted Signature]

Director of Engineering & Safety Training Center



Cert. No. BT-EL-GE241127-09



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024



Cert. No. BT-BL-GE241127-10

(Wuthinan Patamawisut)  
Director of Engineering & Safety Training Center



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024



Cert. No. BT-BL-GE241127-11

(Wuthinan Patamawisut)  
Director of Engineering & Safety Training Center



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024



Cert. No. BT-BL-GE241127-12

(Wuthinan Patamawisut)  
Director of Engineering & Safety Training Center



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024



Cert. No. BT-BL-GE241127-13

(Wuthinan Patamawisut)  
Director of Engineering & Safety Training Center



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024



Director of Engineering & Safety Training Center

Cert. No. BT-BL-GE241127-14



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024



Director of Engineering & Safety Training Center

Cert. No. BT-BL-GE241127-15



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024



Director of Engineering & Safety Training Center

Cert. No. BT-BL-GE241127-16



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024



Director of Engineering & Safety Training Center

Cert. No. BT-BL-GE241127-17



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024



Cert. No. BT-BL-GE241127-19

Director of Engineering & Safety Training Center



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024



Cert. No. BT-BL-GE241127-19

Director of Engineering & Safety Training Center



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024



Cert. No. BT-BL-GE241127-20

Director of Engineering & Safety Training Center



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for


**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024



Cert. No. BT-BL-GE241127-21

Director of Engineering & Safety Training Center



BT Engineering & Safety Company Limited  
Engineering & Safety Training Center


This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024

Director of Engineering & Safety Training Center



Cert. No. BT-BL-GE241127-22



BT Engineering & Safety Company Limited  
Engineering & Safety Training Center

This is to certify that

N

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024

Director of Engineering & Safety Training Center



Cert. No. BT-BL-GE241127-23



BT Engineering & Safety Company Limited  
Engineering & Safety Training Center

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024

Director of Engineering & Safety Training Center



Cert. No. BT-BL-GE241127-24



BT Engineering & Safety Company Limited  
Engineering & Safety Training Center

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024

Director of Engineering & Safety Training Center



Cert. No. BT-BL-GE241127-25



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024



Cert. No. BT-BL-GE241127-26

Director of Engineering & Safety Training Center



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024



Cert. No. BT-BL-GE241127-27

Director of Engineering & Safety Training Center



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024



Cert. No. BT-BL-GE241127-28

Director of Engineering & Safety Training Center



**BT Engineering & Safety Company Limited**  
**Engineering & Safety Training Center**

This is to certify that

Has successfully completed the training course for

**Boiler Refresher Training**

Course date on November 27<sup>th</sup>, 2024 (6 Hours)  
This certificate is issued on November 27<sup>th</sup>, 2024



Cert. No. BT-BL-GE241127-29

Director of Engineering & Safety Training Center





รายงานผลการฝึกอบรม


การอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ





สำหรับ

บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เยเนอรัล อิเลคทริก อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอเรชั่นส์ คัมปะนี ینگค์  
๑ [Redacted]

 บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด | BT Engineering and Safety Co., Ltd.  
101/354 ม.9 ต.กระทุ่มล้ม อ.สามพราน จ.นครปฐม 73220  
☎ 081 566 8909, 081 452 4320 -อี BTSafety2018@gmail.com

 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล เลขทะเบียน 2224/65

 ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร (ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง และรถ)  
ปั้นจั่น และหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน และภาชนะรับความดัน  
ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564 ข้อ 121  
[อ้างอิงตาม มาตรา 11 แห่ง พ.ร.บ. ความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2554]

- ประเภทการให้บริการทดสอบ (ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง รถ): เลขที่ 0601-03-2565-0085
- ประเภทการให้บริการทดสอบปั้นจั่น: เลขที่ 0602-03-2565-0085
- ประเภทการให้บริการทดสอบหม้อน้ำ หม้อต้มฯ และภาชนะรับความดัน: เลขที่ 0603-03-2565-0066