

ภาคผนวก ข-16

ผังรับ/การจัดการข้อร้องเรียน และแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน

UACJ	ระเบียบปฏิบัติ การสื่อสารภายในและภายนอก (Internal and External Communication Procedure)	Page	3/19
Document no.	KCEP-EU-0011-000-00	Effective date	5 Jan 19

1. วัตถุประสงค์ (PURPOSE)

ระเบียบปฏิบัตินี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการสื่อสารข้อมูล ข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) ไปยังบุคลากรภายในองค์กร และบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก รวมถึงผู้มีส่วนได้เสีย ให้ได้รับทราบถึง ประสิทธิภาพการดำเนินงานกิจกรรมในระบบการจัดการฯ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย, วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย ตลอดจนข้อกำหนดทางด้านกฎหมาย

2. ขอบเขต (SCOPE)

ครอบคลุมการติดต่อสื่อสารทั้งภายในและภายนอกของ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)

3. คำจำกัดความ (DEFINITION)

3.1 **ตัวแทนฝ่ายบริหารการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม** (Environmental Management Representative : EMR) หมายถึง ตัวแทนของผู้บริหารระดับสูงของ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ได้รับแต่งตั้งให้ทำหน้าที่จัดการระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001)

3.2 **การสื่อสาร (Communication)** หมายถึง การรับเข้า-ส่งออกข้อมูล ข่าวสาร ด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) เพื่อการติดต่อประสานงาน, การเผยแพร่ข่าวสาร และการสร้างความเข้าใจระหว่างบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก

- **การสื่อสารภายใน (Internal Communication)** หมายถึง การสื่อสารระหว่างผู้บริหารสำนักงาน, พนักงานผู้บริหาร, หน่วยงานกับหน่วยงาน หรือระดับกับระดับ ทั้งนี้หมายถึงผู้รับเหมาหรือผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ให้ได้รับทราบถึงข้อมูล, ข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) ผ่านช่องทางการสื่อสารรูปแบบต่างๆ เช่น ประกาศ, บอร์ดประชาสัมพันธ์หรือข่าวสาร, การประชุม หรือการฝึกอบรม เป็นต้น เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย ตลอดจนข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- **การสื่อสารภายนอก (External Communication)** หมายถึง การสื่อสารจากบุคคลที่ผู้บริหารได้มอบหมายสู่หน่วยงาน/บุคคลภายนอก หรือจากหน่วยงาน/บุคคลภายนอกสู่บุคคลที่ได้รับมอบหมายจากผู้บริหาร เช่น การสื่อสารระหว่างบริษัทกับบริษัท, บริษัทกับหน่วยงานราชการ หรือบริษัทกับบุคคลภายนอก เป็นต้น ให้ได้รับทราบถึงนโยบายของบริษัท กฎระเบียบ ข้อปฏิบัติ หรือผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) ที่อาจส่งผลกระทบต่อบุคคล ชุมชน และ

UACJ	ระเบียบปฏิบัติ การสื่อสารภายในและภายนอก (Internal and External Communication Procedure)	Page	4/19
Document no.	KCEP-EU-0011-000-00	Effective date	5 Jan 19

สิ่งแวดล้อม ผ่านช่องทางการสื่อสารรูปแบบต่างๆ เช่น เอกสารรายงาน, จดหมาย, ประกาศ หรือการประชุมร่วมกัน

หมายเหตุ : หน่วยงาน/บุคคลภายนอก ได้แก่ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง ผู้ส่งมอบ ผู้รับเหมา หรือแขกที่มาเยี่ยมชม เป็นต้น

3.3 **ข้อร้องเรียน (Complaint)** หมายถึง คำร้องเรียนจากบุคลากรภายในและบุคคลภายนอกองค์กร ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานขององค์กร ทำให้เกิดความไม่พึงพอใจ และแจ้งขอให้ตรวจสอบ, แก้ไข และป้องกัน

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ (RESPONSIBILITY)

5. ขั้นตอนการดำเนินการ (PROCEDURE)

5.1 การติดต่อสื่อสาร (Communication)

5.1.1 การติดต่อสื่อสารภายใน (Internal Communication)

ตัวแทนฝ่ายบริหารการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม EMR , ผู้จัดการฝ่าย / แผนก หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ฯลฯ ดำเนินการสื่อสาร ประสานสัมพันธ์เกี่ยวกับนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม, วัตถุประสงค์, เป้าหมาย, กิจกรรมโครงการ, ข้อกำหนดกฎหมาย และอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 (ตามที่ระบุไว้ในข้อ 9. ภาคผนวก 1) โดยใช้ช่องทางการสื่อสารรูปแบบต่างๆ ตามความเหมาะสม

5.1.2 การติดต่อสื่อสารภายนอก (External Communication)

ตัวแทนฝ่ายบริหารการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม EMR หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินการเป็นผู้ประสานสัมพันธ์ และเผยแพร่ ข้อมูล ข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม เช่น นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม, ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ, กิจกรรม/โครงการด้านสิ่งแวดล้อม และอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ให้กับบุคคลภายนอก ชุมชนรอบข้าง ลูกค้า ผู้มาเยี่ยมชม หรือผู้ที่สนใจต่างๆ (ตามที่ระบุไว้ในข้อ 10. ภาคผนวก 2) โดยใช้ช่องทางการสื่อสารรูปแบบต่างๆ ตามความเหมาะสม เช่น เอกสารรายงาน แผ่นพับ หรือประกาศ เป็นต้น

5.1.2.1 ผู้รับผิดชอบทางด้านสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย จัดทำรายงานที่ต้องส่งให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบ ตามที่กฎหมายกำหนด

5.1.2.2 ทุกครั้งที่มีการติดต่อสื่อสารภายนอกให้ EMR หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการลงบันทึกในเอกสารใบ บันทึกการสื่อสาร (KCEP-EU-0011-000 Form.01)

UACJ	ระเบียบปฏิบัติ การสื่อสารภายในและภายนอก (Internal and External Communication Procedure)	Page	5/19
Document no.	KCEP-EU-0011-000-00	Effective date	5 Jan 19

- 5.1.2.3 ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ (Significant Aspect) ที่จำเป็นต้องสื่อสารออกสู่ภายนอกหรือหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง ต้องได้รับมติจากการประชุมทบทวนฝ่ายบริหารหรือจากผู้มีอำนาจก่อนทุกครั้ง
- หมายเหตุ : กรณีที่เป็นหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการสื่อสารสิ่งที่จำเป็นทุกเรื่อง

5.2 การรับข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม

5.2.1 ผู้ร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม

- 5.2.1.1 ผู้ร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อมภายใน
พนักงานสามารถร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม โดยการกรอกรายละเอียดลงในแบบฟอร์มใบ บันทึกข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (KCEP-EU-0011-000 Form.02)
- หมายเหตุ : แบบฟอร์มใบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมจะถูกจัดส่งไปให้แก่ฝ่าย/แผนกในแฟ้มเอกสาร ISO 14001 หรือสามารถขอได้ที่ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ โดยตรง

- 5.2.1.2 ผู้ร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อมภายนอก
บุคคลภายนอกสามารถร้องเรียนได้ที่ทุกฝ่าย / แผนก ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด โดยที่การร้องเรียนนั้นอาจจะอยู่ในรูปแบบของหนังสือแจ้ง, การบอกกล่าว, ทางโทรศัพท์ ฯลฯ ดังนั้นเมื่อได้รับการร้องเรียนดังกล่าวแล้วให้พนักงานผู้ที่เกี่ยวข้องร้องเรียน ทำการกรอกรายละเอียดลงในแบบฟอร์มใบ บันทึกข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (KCEP-EU-0011-000 Form.02)
- หมายเหตุ : ใบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมจะถูกติดตั้งอยู่ที่ป้อมยามรักษาความปลอดภัยหน้าประตูโรงงาน (ประตู 3)

5.2.2 ตัวแทนฝ่ายบริหารการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม EMR และผู้จัดการฝ่าย / แผนกที่เกี่ยวข้องกับข้อร้องเรียน

- 5.2.2.1 เมื่อได้รับข้อร้องเรียนให้พิจารณาว่าอยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของบริษัทฯหรือไม่
- กรณีที่ไม้อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทฯ ให้ EMR หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายดำเนินการแจ้งกลับไปยังผู้ร้องเรียน ถึงสาเหตุของการไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ พร้อมทำการบันทึกลงในใบ บันทึกข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (KCEP-EU-0011-000 Form.02)

UACJ	ระเบียบปฏิบัติ การสื่อสารภายในและภายนอก (Internal and External Communication Procedure)	Page	6/19
Document no.	KCEP-EU-0011-000-00	Effective date	5 Jan 19

- กรณีที่อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทฯ ให้ EMR ดำเนินการพิจารณากำหนดผู้รับผิดชอบในการดำเนินการกับข้อร้องเรียน โดยพิจารณาให้ผู้จัดการฝ่าย/แผนกที่เกี่ยวข้องกับข้อร้องเรียนดำเนินการ และบันทึกผลการตัดสินใจของ EMR ลงในใบ บันทึกข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (KCEP-EU-0011-000 Form.02) (ส่วนที่ 2)
- กรณีที่ยังไม่ปรากฏชัดว่าปัญหาเรื่องนั้นเป็นความรับผิดชอบของบริษัทฯ ให้ EMR จัดประชุมร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง เพื่อหาข้อสรุปในการดำเนินการขั้นต่อไป

- 5.2.2.2 รวบรวมปัญหาข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทฯ แล้วบันทึกลงในใบ บัญชีรายการบันทึกข้อร้องเรียน (KCEP-EU-0011-000 Form.03)

หมายเหตุ : การกำหนดหมายเลขเอกสารใบบันทึกข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (KCEP-EU-0011-000 Form.02) มีรูปแบบดังนี้

1	2	2	2	/	3	3
---	---	---	---	---	---	---

1 กำหนดให้เป็นอักษรภาษาอังกฤษ C (พิมพ์ใหญ่) จำนวน 1 หลัก ซึ่งย่อมาจากคำว่า "Complaint"

2 2 2 ระบุลำดับที่ของเอกสาร โดยกำหนดให้เป็นตัวเลขอารบิก 3 หลัก โดยเริ่มต้นที่ "001"

3 3 ระบุเลขท้ายของปีคริสต์ศักราชโดยกำหนดเป็นตัวเลขอารบิก 2 หลัก

ตัวอย่างเช่น : C001/18 หมายถึง ข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมเรื่องที่ 1 ในปีคริสต์ศักราช 2018 เป็นต้น

- 5.2.3 ผู้จัดการฝ่าย / แผนกที่รับผิดชอบในการดำเนินการกับข้อร้องเรียน
ดำเนินการวิเคราะห์หาสาเหตุที่แท้จริงของปัญหาข้อร้องเรียน และดำเนินการแก้ไข / ป้องกันกับปัญหาดังกล่าว โดยกำหนดวันแล้วเสร็จ จากนั้นให้ตอบกลับมายัง EMR

UACJ	ระเบียบปฏิบัติ การสื่อสารภายในและภายนอก (Internal and External Communication Procedure)	Page	7/19
Document no.	KCEP-EU-0011-000-00	Effective date	5 Jan 19

5.2.4 ตัวแทนฝ่ายบริหารการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม EMR

5.2.4.1 ติดตามความคืบหน้าของการดำเนินการกับข้อร้องเรียนดังกล่าวตามที่ระบุแล้วเสร็จ

- กรณีที่พิจารณาแล้วพบว่าผลการดำเนินการมีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับ ให้ลงนามอนุมัติปิดประเด็นปัญหาข้อร้องเรียนในใบ บันทึกข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (KCEP-EU-0011-000 Form.02)
- กรณีที่พิจารณาแล้วพบว่าผลการดำเนินการไม่มีประสิทธิภาพ ให้ส่งกลับไปยังผู้รับผิดชอบเพื่อดำเนินการใหม่อีกครั้ง

5.2.4.2 แจ้งกลับไปยังผู้ร้องเรียนถึงการดำเนินงานทั้งหมดที่ซึ่งได้รับการร้องเรียน

5.2.4.3 นำผลการดำเนินการแก้ไขและป้องกัน ตลอดจนปัญหาต่างๆเข้าพิจารณาในการประชุมทบทวนฝ่ายบริหารตาม ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การประชุมทบทวนฝ่ายบริหาร

6. เอกสารที่เกี่ยวข้อง (RELATED DOCUMENTS)

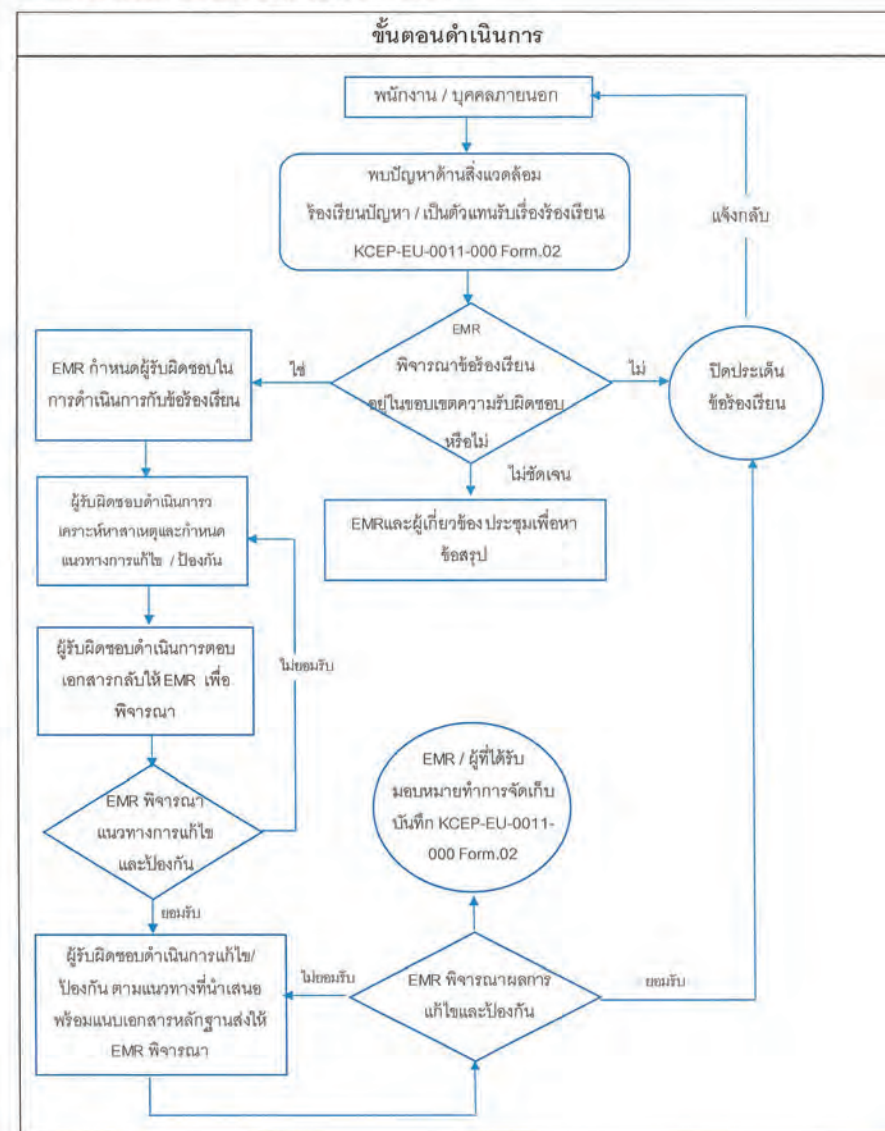
ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การประชุมทบทวนฝ่ายบริหาร

7. การจัดเก็บบันทึก (RECORD)

ลำดับ	รายการเอกสาร	สถานที่จัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ	ผู้รับผิดชอบจัดเก็บและทำลาย
1	บันทึกการสื่อสาร (KCEP-EU-0011-000 Form.01)	ชั้นเอกสารสิ่งแวดล้อม ISO 14001	อย่างน้อย 3 ปี	เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร
2	บันทึกข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (KCEP-EU-0011-000 Form.02)	ชั้นเอกสารสิ่งแวดล้อม ISO 14001	อย่างน้อย 3 ปี	เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร
3	บัญชีรายการบันทึกข้อร้องเรียน (KCEP-EU-0011-000 Form.03)	ชั้นเอกสารสิ่งแวดล้อม ISO 14001	อย่างน้อย 3 ปี	เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร

UACJ	ระเบียบปฏิบัติ การสื่อสารภายในและภายนอก (Internal and External Communication Procedure)	Page	8/19
Document no.	KCEP-EU-0011-000-00	Effective date	5 Jan 19

8. FLOW CHART ข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม



UACJ	ระเบียบปฏิบัติ การสื่อสารภายในและภายนอก (Internal and External Communication Procedure)	Page	9/19
Document no.	KCEP-EU-0011-000-00	Effective date	5 Jan 19

9. ภาคผนวก 1 ตารางการติดต่อสื่อสารภายใน (Internal Communication)

ทิศ	หัวข้อที่สื่อสาร	ผู้รับผิดชอบในการสื่อสาร	วิธีการสื่อสาร	ความถี่
ผู้บริหารสำนักงาน	นโยบายสิ่งแวดล้อม วัตถุประสงค์ เป้าหมาย	Top Management EMR ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม ผู้จัดการฝ่าย/แผนกอื่นไป HR&GA	ประชุม ประชุม / E-mail ติดบอร์ด / E-mail ประชุม / ติดบอร์ด / E-mail ประชุมในเทศ รับพนักงานใหม่	เมื่อมีการอนุมัติ/เปลี่ยนแปลง เมื่อมีการอนุมัติ/เปลี่ยนแปลง เมื่อมีการอนุมัติ/เปลี่ยนแปลง เมื่อมีการอนุมัติ/เปลี่ยนแปลง รับพนักงานใหม่
	ผลการบรรลุวัตถุประสงค์และ เป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม	EMR ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม ผู้จัดการฝ่าย/แผนกอื่นไป	ประชุม ประชุม ประชุม / ติดบอร์ด / E-mail	ปีละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง
	ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มี นัยสำคัญ	EMR ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม ผู้จัดการฝ่าย/แผนกอื่นไป	ประชุม ประชุม / E-mail ประชุม / ติดบอร์ด / E-mail	ปีละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง
	คู่มือ / ระเบียบปฏิบัติ / วิธีการปฏิบัติงาน ด้านสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม ผู้จัดการฝ่าย/แผนกอื่นไป หัวหน้างานที่เกี่ยวข้อง	นำเสนอเอกสารควบคุม ประชุม / ติดบอร์ด / E-mail ประชุมชี้แจง	เมื่อมีการอนุมัติ/เปลี่ยนแปลง เมื่อมีการอนุมัติ/เปลี่ยนแปลง เมื่อมีการอนุมัติ/เปลี่ยนแปลง
	กิจกรรม/โครงการ และผลการปฏิบัติงาน ด้านสิ่งแวดล้อม	EMR ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม ผู้จัดการฝ่าย/แผนกอื่นไป	ประชุม ประชุม / ติดบอร์ด / E-mail ประชุม / ติดบอร์ด / E-mail	ทุกครั้งที่มีการกิจกรรม/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อม และผลการ ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม
	ผลลัพธ์การตรวจวัดด้าน คุณภาพสิ่งแวดล้อม	EMR ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม	ประชุม ประชุม / ติดบอร์ด / E-mail	ตามรอบการตรวจวัด ตามรอบการตรวจวัด
	ผลลัพธ์การตรวจประเมินระบบ การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งภายในและภายนอก	EMR ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม ผู้จัดการฝ่าย/แผนกอื่นไป	ประชุม / E-mail ประชุม / ติดบอร์ด / E-mail ประชุม / ติดบอร์ด / E-mail	ตามรอบการตรวจประเมิน ตามรอบการตรวจประเมิน ตามรอบการตรวจประเมิน
	ผลลัพธ์การประชุม ทบทวนฝ่ายบริหาร (Management Review)	EMR ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม ผู้จัดการฝ่าย/แผนกอื่นไป	ประชุม / E-mail ประชุม / ติดบอร์ด / E-mail ประชุม / ติดบอร์ด / E-mail	ตามรอบการประชุมทบทวน ตามรอบการประชุมทบทวน ตามรอบการประชุมทบทวน
	กฎหมายสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม	ไฟฟ้อิเล็กทรอนิกส์	ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง
	การตัดสินใจเกี่ยวกับข้อร้องเรียน ของพนักงาน	EMR / ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม	เอกสาร / E-mail / วาจา	ทุกครั้งที่มีการร้องเรียน
พนักงานผู้บริหาร	ข้อร้องเรียน ด้านสิ่งแวดล้อม	EMR ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม	เอกสาร / E-mail / วาจา เอกสาร / E-mail / วาจา	ทุกครั้งที่มีการร้องเรียน

UACJ	ระเบียบปฏิบัติ การสื่อสารภายในและภายนอก (Internal and External Communication Procedure)	Page	10/19
Document no.	KCEP-EU-0011-000-00	Effective date	5 Jan 19

10. ภาคผนวก 2 ตารางการติดต่อสื่อสารภายนอก (External Communication)

ทิศ	หัวข้อที่สื่อสาร	ผู้รับผิดชอบในการสื่อสาร	วิธีการสื่อสาร	ความถี่
บริษัทผู้ผลิตภายนอกที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานราชการ	นโยบายสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม ผู้จัดการฝ่าย/แผนกที่เกี่ยวข้อง	ประชุม / ติดบอร์ด E-mail	เมื่อมีการอนุมัติ/เปลี่ยนแปลง เมื่อมีการอนุมัติ/เปลี่ยนแปลง
	ผลการบรรลุวัตถุประสงค์และ เป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม	EMR ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม ผู้จัดการฝ่าย/แผนกอื่นไป	ประชุม ประชุม ประชุม / ติดบอร์ด / E-mail	ปีละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง
	ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มี นัยสำคัญ	EMR	เอกสาร	ทุกครั้งที่มีการร้องขอแล้วผ่าน การพิจารณาเห็นสมควร
	กิจกรรม/โครงการและผลการปฏิบัติงาน ด้านสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม	ประชุม / ติดบอร์ด	ทุกครั้งที่ตามรอบของการประชุม
	ผลลัพธ์การตรวจวัดด้าน คุณภาพสิ่งแวดล้อม	EMR ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม	ประชุม ประชุม / ติดบอร์ด	ทุกครั้งที่ตามรอบของการประชุม ทุกครั้งที่ตามรอบของการประชุม
	การตัดสินใจเกี่ยวกับ ข้อร้องเรียนของบุคคลภายนอก	EMR	เอกสาร / E-mail / วาจา	ทุกครั้งที่มีการร้องเรียน
บริษัทผู้ผลิตหน่วยงานราชการ	เอกสารรายงานหรือการแจ้งข้อมูล เรื่องต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้ในกฎหมาย	EMR ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม	ตามกฎหมายกำหนด	ตามกฎหมายกำหนด
บุคคลภายนอก	ข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม	EMR หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ทีม CSR	เอกสาร / E-mail / วาจา เอกสาร / E-mail / วาจา	ทุกครั้งที่มีการร้องเรียน ทุกครั้งที่มีการร้องเรียน
	เรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับการขอการสนับสนุน หรือขอความช่วยเหลือ	EMR หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ฝ่าย HR&GA	เอกสาร / E-mail / วาจา เอกสาร / E-mail / วาจา	ทุกครั้งที่มีการร้องขอ ทุกครั้งที่มีการร้องขอ

UACJ	ระเบียบปฏิบัติ การสื่อสารภายในและภายนอก (Internal and External Communication Procedure)	Page	13/19
Document no.	KCEP-EU-0011-000-00	Effective date	5 Jan 19

Through various communication channels such as documents, reports, letters, announcements or meetings.

Note: Agencies / external person are relevant government agencies, customer, nearby community, delivery person, contractor or guests visiting etc.

- 3.3 **Complaint** means is a complaints from internal personnel and external person the organization. That has been affected by the activities of the organization, causing dissatisfaction and inform of check, correction and protection.

4. DUTIES AND RESPONSIBILITIES

5. PROCEDURE

5.1 Communication

5.1.1 Internal Communication

Environmental management representative (EMR), department /section manager or who has been assigned etc. conducting communication, public relations about environmental policy, objectives, target, activities, project, legal requirements and others related to the environmental management system ISO 14001 (As specified in Article 9, Appendix 1). By using communication channels as appropriate.

5.1.2 External Communication

Environmental management representative (EMR) or who has been assigned conducting public relations and disseminating environmental information such as environmental policy, significant environmental aspect, environmental activities / project and others related to the company's environmental management system to external person, surrounding communities, customer, visitors or those interested (As specified in Article 10, Appendix 2). By using communication channels as appropriate such as documents, reports, brochures or announcements etc.

- 5.1.2.1 Environmental responsible person or assigned person, Prepare reports that must be submitted to relevant government agencies. As required by law.

- 5.1.2.2 Every time there is an external communication, EMR or the person assigned to make a record in the document **Communication Record (KCEP-EU-0011-000 Form.01)**.

UACJ	ระเบียบปฏิบัติ การสื่อสารภายในและภายนอก (Internal and External Communication Procedure)	Page	14/19
Document no.	KCEP-EU-0011-000-00	Effective date	5 Jan 19

- 5.1.2.3 Significant Environmental Aspect that need to be communicated to external or related external agencies must be receive a resolution from the management review meeting or the authority first, every time.

Note: In case of a government agency to perform communication necessary in all things.

5.2 Receiving environmental complaints.

5.2.1 Environmental complainant

5.2.1.1 Environmental Complainant from Internal.

Employees can be complaints the environmental problem by writing down the details on the form **Environmental Complaints Record (KCEP-EU-0011-000 Form.02)**

Note: Environment Complaints Record form will be delivered to each Department / Section in the document file of ISO 14001 or can request from the environmental responsibility person of the company, directly.

5.2.1.2 Environmental Complainant from External.

External Person can be complaints the environmental problem at every Department / Section of the UACJ company. By the complaint may be in the form of the inform book, verbal or telephone etc. So when receiving a complaint, the employees who receiving a complaints must be write down a details in the form **Environmental Complaints Record (KCEP-EU-0011-000 Form.02)**.

Note: Environment Complaints Record form will be installed at the security guard at the factory (Gate 3)

5.2.2 Environmental Management Representative (EMR) and Department / Section manager a related to complain

- 5.2.2.1 When receiving a complaint, Consider the complaints is within the scope of responsibility of the company or not.

- In the case is not the responsibility of the company, EMR or assigned person to proceeding to notify the complainant of the reasons for not implementing and record in **Environmental Complaints Record (KCEP-EU-0011-000 Form.02)**.

UACJ	ระเบียบปฏิบัติ การสื่อสารภายในและภายนอก (Internal and External Communication Procedure)	Page	15/19
Document no.	KCEP-EU-0011-000-00	Effective date	5 Jan 19

- In the case of the responsibility of the company, EMR must proceed to determine the responsible person to action with the complaint. By considering and assigning to the Department / Section manager that related to the complaint is the operator of the problem management and record the results of the decision of EMR in [Environmental Complaints Record \(KCEP-EU-0011-000 Form.02\) \(Past 2\)](#)
- In the case that it is not clear that the problem is the responsibility of the company, EMR held a meeting with related person to find a conclusion in the next step.

5.2.2.2 Collect an environmental complaint are within the responsibility of the company and record a data in [Complaint Record List \(KCEP-EU-0011-000 Form.03\)](#)

Note : Document number assignment of Environmental Complaints Record (KCEP-EU-0011-000 Form.02) has the following

1 2 2 2 / 3 3

1 Designated as the English alphabet "C" (Capital letters), 1 digit which stands for "Complaint"

2 2 2 Identify the sequence of documents by designated as Arabic numbers, 3 digits. Starting at the number "001" onwards.

3 3 Identify the last number of the year (AD.) by designated as Arabic numbers, 3 digits.

Example: C001/18 means is environmental complaints about 1 in the year 2018

5.2.3 Department / Section manager that is responsible for take action on the complaints
To perform an analysis of the root cause of the complaint and corrective / preventive actions with the problems. By set a due date for completed, then replying come to EMR.

UACJ	ระเบียบปฏิบัติ การสื่อสารภายในและภายนอก (Internal and External Communication Procedure)	Page	16/19
Document no.	KCEP-EU-0011-000-00	Effective date	5 Jan 19

5.2.4 Environmental management representative, EMR

5.2.4.1 To Follow up on the progress of take action with the complaint according to a due date for completed.

- In the case of consider is found that the result of take action have an effective and acceptable, Give to sign for approve to close of complaint issues in [Environmental Complaint Record \(KCEP-EU-0011-000 Form.02\)](#)
- In the case of consider is found that the result of take action have not effective, Send the document back to the responsible person for take action again.

5.2.4.2 Inform back to the complainant about all take action that complaints.

5.2.4.3 Bringing the results of corrective and preventive actions as well as other a problem into consider in the management review meeting according to the [Procedure of Management Review Meeting](#).

6. RELATED DOCUMENTS

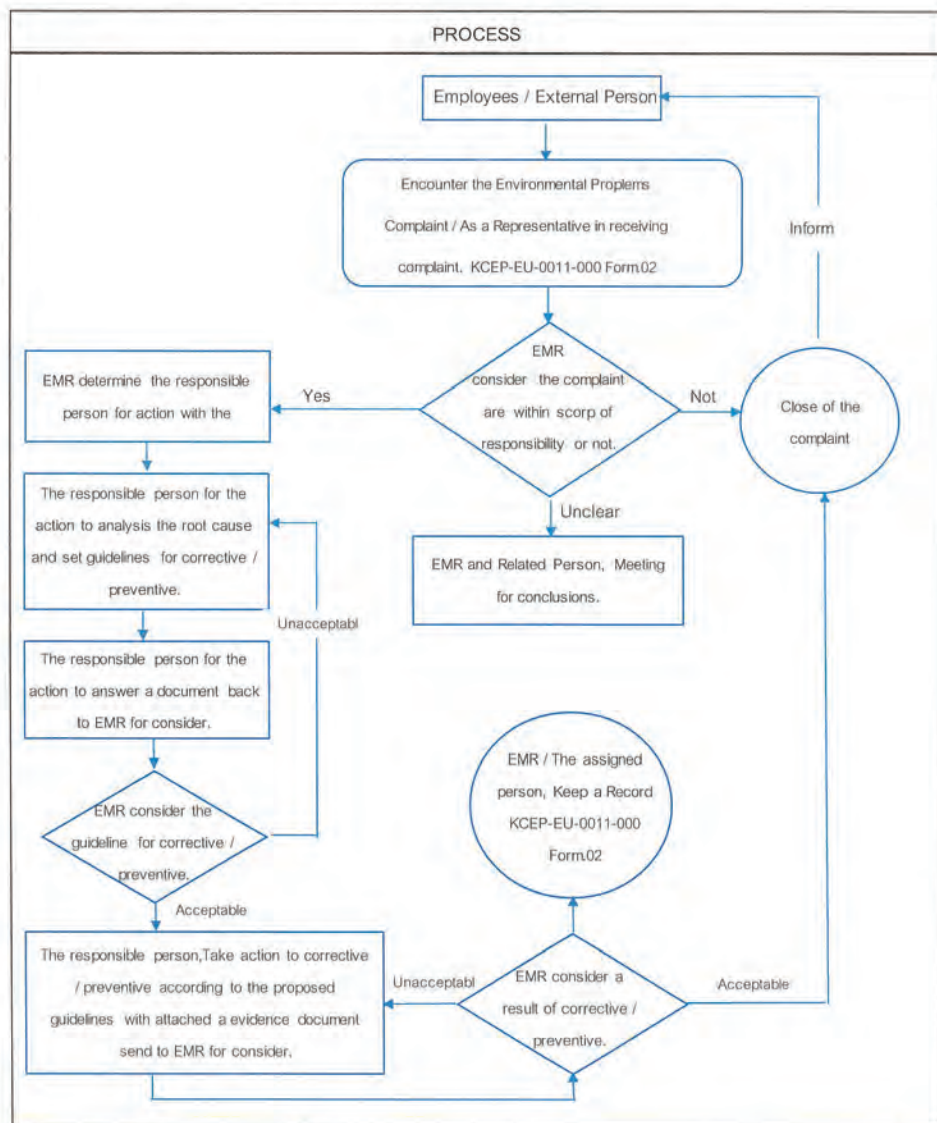
[Procedure of Management Review Meeting](#)

7. RECORD

No.	Document	Location for Collection	Storage Duration	The responsible person for storing and destroying
1	Communication Record (KCEP-EU-0011-000 Form.01)	File Cabinet ISO 14001	Least 3 year	Document Control Officer
2	Environmental Complaint Record (KCEP-EU-0011-000 Form.02)	File Cabinet ISO 14001	Least 3 year	Document Control Officer
3	Complaint Record List (KCEP-EU-0011-000 Form.03)	File Cabinet ISO 14001	Least 3 year	Document Control Officer

UACJ	ระเบียบปฏิบัติ การสื่อสารภายในและภายนอก (Internal and External Communication Procedure)	Page	17/19
Document no.	KCEP-EU-0011-000-00	Effective date	5 Jan 19

8. FLOW CHART : Environmental Complaints.



UACJ	ระเบียบปฏิบัติ การสื่อสารภายในและภายนอก (Internal and External Communication Procedure)	Page	18/19
Document no.	KCEP-EU-0011-000-00	Effective date	5 Jan 19

9. Appendix 1 : The table of Internal Communication.

Direction	Communication Topics	The Responsible person.	Method	Frequency
Executives to Employees	Environmental policy	Top Management	Meeting	When approved / changed
	Objective	EMR	Meeting / E-mail	When approved / changed
	Target	Environmental responsible person	Board / E-mail	When approved / changed
		Dep/Sect. Manager up	Meeting / Board / E-mail	When approved / changed
		HR&GA	Orientation	New Employees
	Results of achieving objectives and Target of environmental.	EMR	Meeting	1 times / year
		Environmental responsible person	Meeting	1 times / month
		Dep/Sect. Manager up	Meeting / Board / E-mail	1 times / month
	Significant Environmental Aspect.	EMR	Meeting	1 times / year
		Environmental responsible person	Meeting / E-mail	1 times / month
		Dep/Sect. Manager up	Meeting / Board / E-mail	1 times / month
	Manual / Procedure / Work Instruction of Environmental	Environmental responsible person	Copy are controlled Document	When approved / changed
		Dep/Sect. Manager up	Meeting / Board / E-mail	When approved / changed
		Supervisors (Related)	Meeting	When approved / changed
Employees to Executives	Activities / Projects and the result of Environmental Performance	EMR	Meeting	Every time there is an activity / project and the result of Environmental Performance.
		Environmental responsible person	Meeting / Board / E-mail	
		Dep/Sect. Manager up	Meeting / Board / E-mail	
	Results of the Measurement of Environmental Quality.	EMR	Meeting	According to the measurement cycle
		Environmental responsible person	Meeting / Board / E-mail	According to the measurement cycle
	Results of of Internal and External Audit the EMS.	EMR	Meeting / E-mail	According to the Audit cycle
		Environmental responsible person	Meeting / Board / E-mail	According to the Audit cycle
		Dep/Sect. Manager up	Meeting / Board / E-mail	According to the Audit cycle
	Results of the management review meeting	EMR	Meeting / E-mail	According to the review cycle
		Environmental responsible person	Meeting / Board / E-mail	According to the review cycle
		Dep/Sect. Manager up	Meeting / Board / E-mail	According to the review cycle
	Environmental law	Environmental responsible person	Electronic File.	Every time when changing
	A decision on the complaints of Employees.	EMR	Document / E-mail / Verbal	Every time when complaint
		Environmental responsible person	Document / E-mail / Verbal	Every time when complaint

10. Appendix 2 : The table of External Communication.

KCEP-EU-0001-000 Form.10 Rev00 : 2018.12.3KCEP-EU-0011-000 Form.02 Rev00 : 2019.1.5

ภาคผนวก ข-17

การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

Environmental News

ENVIRONMENTAL TROUBLES

วันที่ 29 พฤษภาคม ที่ผ่านมา หน่วยงาน Coating มีปัญหาสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้น 1 เคส ในระดับ “ความผิดปกติสิ่งแวดล้อม” โดยเกิดขึ้นในขณะกำลังทำความสะอาดถังสีไปไว้ที่โรงขยะอันตราย ระหว่างที่พนักงานกำลังล้างถังสี ขวดสีได้ล้นใส่ถังเก็บถังสีที่วางอยู่ข้างๆ ทำให้เกิดขยะแตกและถังสีล้นไหลออกมาประมาณ 3 ลิตร ในบริเวณที่โรงขยะอันตราย



วันที่ 24 มิถุนายน ที่ผ่านมา หน่วยงาน Utility&Environment มีปัญหาสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้น 1 เคส ในระดับ “ความผิดปกติสิ่งแวดล้อม” โดยในวันนั้นเมื่อระบบบำบัดน้ำเสียฟอสเฟต U11 เกิดสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง (High-High level) มีความเสี่ยงที่น้ำเสียจะล้นออกจากบ่อรับน้ำเสีย หน่วยงานจึงทำการตรวจระดับน้ำฟอสเฟตในบ่อ U11 Emergency Pool พนักงานได้เดินไปตรวจสอบที่ปลายท่อพบว่าไม่มีน้ำเสียถูกส่งมา จึงได้ทำการตรวจสอบแนวท่อ พบว่าข้อต่อท่อหลุดออกและทำให้น้ำเสียฟอสเฟตรั่วไหลลงไปที่พื้นและระเหยเป็นไอ ประมาณ 580 ลิตร หลังจากที่ถูกตรวจพบแล้ว ทางหน่วยงาน Utility&Environment ได้ทำการเก็บกู้บริเวณที่เกิดการรั่วไหล และหามาตรการการป้องกันกรณีครั้งต่อไป



ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย

 ผ่าน		วันที่เก็บตัวอย่าง 10 มิถุนายน พ.ศ 2568		เก็บตัวอย่างโดย ALS Laboratory Group					
สถานที่	ผลวิเคราะห์								
	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Hexavalent chromium (mg/L)	
	Sampling Pit1	7.3	12.3	55	0.4	3	38	396	0.00
	Sampling Pit2	7.2	2	25	0.4	3	5	274	0.00
	STD.	5.5-9.0	<500	<750	<5.0	<10	<200	<3000	<0.25

ปัญหาสิ่งแวดล้อม

ปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2025	เกือบเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม	ความผิดปกติด้านสิ่งแวดล้อม	อุบัติเหตุสิ่งแวดล้อมร้ายแรง
2 Case	1 Case	0 Case	

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย ปีงบประมาณ 2025

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ผลสรุป
1. การกำจัดอุบัติเหตุร้ายแรงต่อสิ่งแวดล้อม	อุบัติเหตุสิ่งแวดล้อมร้ายแรงเป็นศูนย์ (ปี 2567 = 0 ครั้ง)	0	0	0	0									0 บรรลุเป้าหมาย
2. การลดของเสียอุตสาหกรรม	ลดของเสียอุตสาหกรรมต่อหน่วยการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 29.85 กิโลกรัม / ตัน)	29.55	30.52	29.19	26.63									28.70 [↓3.87%] บรรลุเป้าหมาย
3. การส่งเสริมมาตรการประหยัดพลังงาน	ลดการใช้พลังงานต่อหน่วยการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 11,730 เมกะวัตต์-ชั่วโมง)	11,613	10,514	12,677	11,503									11,612 [↑1.01%] บรรลุเป้าหมาย
4. การส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำ	ลดการใช้น้ำต่อหน่วยการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 3.82 ลบ.ม. / ตัน)	3.78	3.82	4.13	3.72									3.89 [↑1.94%] ไม่บรรลุเป้าหมาย
5. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยเฉลี่ย (เทียบเท่า)	ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยเฉลี่ย 0.01 tCO2eq/ton จากปีงบประมาณ 2567 (Scope 1, 2 + I-REC) (ปี 2567 = 0.78 tCO2eq/ton)	0.77	0.71	0.86	0.76									0.78 [↓0.26%] ไม่บรรลุเป้าหมาย

Environmental News

RECYCLE vs UPCYCLE



Energy&Environment Activity

จากการดำเนินกิจกรรม “โครงการหมอนห่อเพื่อผู้ป่วยติดเตียง” ตั้งแต่ปี 2023 ทางแผนก Utility ขอขอบคุณพนักงานทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการคัดแยกหลอดที่ใช้แล้วร่วมกับโครงการ จากความพยายามของเรา ทำให้สามารถรวบรวมหลอดได้สะสมถึง **22,700 หลอด**

โดยในวันที่ 23 กรกฎาคม 2025 ที่ผ่านมา ตัวแทนพนักงานของ UACJ ได้มอบหลอดที่ใช้แล้วมาให้กับทาง ศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านไผ่ เป็นครั้งที่ 2 เพื่อให้ทางชุมชนนำหลอดที่ใช้แล้วไปผลิตเป็น “หมอนห่อ” และมอบให้กับผู้ป่วยติดเตียงต่อไป

การจัดกิจกรรมในครั้งนี้ นอกจากจะได้ช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงแล้ว พวกเราจะได้ประโยชน์จากการรู้จักคัดแยกขยะเพื่อลดภาระการกำจัดและส่งเสริมให้มีการ Upcycling เพิ่มขึ้นอีกด้วย

นายอนุทิน นาคบุญ ได้มอบหลอดที่ใช้แล้วประมาณ 1,600 หลอด

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย

 ผ่าน		วันที่เก็บตัวอย่าง 8 กรกฎาคม พ.ศ 2568		เก็บตัวอย่างโดย ALS Laboratory Group					
สถานที่	ผลวิเคราะห์								
	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Hexavalent chromium (mg/L)	
	Sampling Pit1	7.7	13.3	75	0.6	3	12	1000	0.00
	Sampling Pit2	7.9	2	25	1.1	3	5	600	0.00
	STD.	5.5-9.0	<500	<750	<5.0	<10	<200	<3000	<0.25

ปัญหาสิ่งแวดล้อม

ปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2025	เกือบเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม	ความผิดปกติด้านสิ่งแวดล้อม	อุบัติเหตุสิ่งแวดล้อมร้ายแรง
2 Case	1 Case	0 Case	

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย ปีงบประมาณ 2025

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ผลสรุป
1. การกำจัดอุบัติเหตุร้ายแรงต่อสิ่งแวดล้อม	อุบัติเหตุสิ่งแวดล้อมร้ายแรงเป็นศูนย์ (ปี 2567 = 0 ครั้ง)	0	0	0	0									0 บรรลุเป้าหมาย
2. การลดของเสียอุตสาหกรรม	ลดของเสียอุตสาหกรรมต่อหน่วยการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 29.85 กิโลกรัม / ตัน)	29.55	30.52	29.19	26.63									27.93 [↓6.42%] บรรลุเป้าหมาย
3. การส่งเสริมมาตรการประหยัดพลังงาน	ลดการใช้พลังงานต่อหน่วยการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 11,730 เมกะวัตต์-ชั่วโมง)	11,613	10,514	12,677	11,503									11,795 [↑0.56%] ไม่บรรลุเป้าหมาย
4. การส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำ	ลดการใช้น้ำต่อหน่วยการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 3.82 ลบ.ม. / ตัน)	3.78	3.82	4.13	3.72									3.85 [↑0.86%] ไม่บรรลุเป้าหมาย
5. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยเฉลี่ย (เทียบเท่า)	ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยเฉลี่ย 0.01 tCO2eq/ton จากปีงบประมาณ 2567 (Scope 1, 2 + I-REC) (ปี 2567 = 0.78 tCO2eq/ton)	0.77	0.71	0.86	0.76									0.79 [↑1.74%] ไม่บรรลุเป้าหมาย

Environmental News

Certificate of Achievement



ในวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2568 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับรางวัล "EIA Monitoring Award ประจำปี 2025 " ระดับดีเด่น "

จากการตรวจพิจารณาการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม โดยแสดงให้เห็นว่าบริษัทมีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการดำเนินงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

EIA: Environmental Impact Assessment



รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นการศึกษาก่อนการตัดสินใจและประเมินผลกระทบทั้งในแง่บวกและลบของโครงการที่จะเกิดขึ้นต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชน เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางด้านก่อนการอนุมัติโครงการ โดยผลการศึกษานี้จะถูกจัดทำเป็น "รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)" เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

EIA เน้นหาข้อบกพร่องที่กระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ "อาจ" เกิดขึ้น

โดยที่ปรึกษาทางด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการตามขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการตามขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

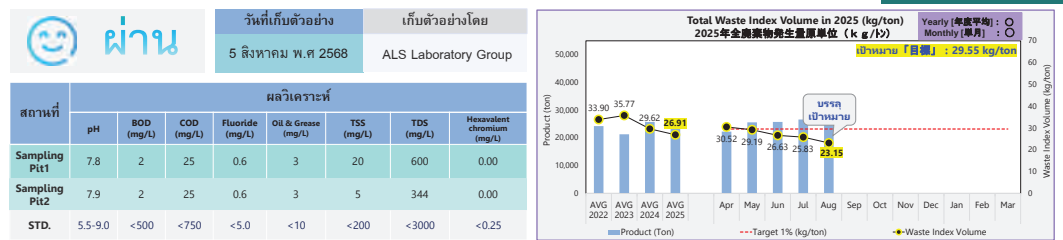
ดำเนินการตามขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการตามขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการตามขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย

การจัดการของเสีย



วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ISO14001:2015 วัตถุประสงค์และเป้าหมาย ปีงบประมาณ 2025										ผลสรุป
		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	
1. การกำจัดของเสียอันตรายอย่างปลอดภัย	อุบัติเหตุสิ่งแวดล้อมร้ายแรงเป็นศูนย์ (ปี 2567 = 0 ครั้ง)	0	0	0	0	0						0 บรรลุเป้าหมาย
2. การลดของเสียอุตสาหกรรม	ลดของเสียอุตสาหกรรมต่อการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 29.85 กิโลกรัม / ตัน)	29.55 กิโลกรัม / ตัน	30.52 [↑2.24%]	29.19 [↓2.20%]	26.63 [↓10.80%]	25.83 [↓13.47%]	23.15 [↓22.45%]					26.91 [↓9.84%] บรรลุเป้าหมาย
3. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	ลดการใช้พลังงานต่อการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 11,730 เมกะจูล/ตัน)	11,613 เมกะจูล/ตัน	10,514 [↓10.37%]	12,677 [↑8.08%]	11,503 [↓1.93%]	12,302 [↑1.88%]	12,151 [↑1.21%]					11,801 [↑1.55%] ไม่บรรลุเป้าหมาย
4. การส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำ	ลดการใช้น้ำต่อการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 3.82 ลบ.ม. / ตัน)	3.78 ลบ.ม. / ตัน	3.82 [↑0.07%]	4.13 [↑8.15%]	3.72 [↓10.94%]	3.75 [↑0.81%]	3.81 [↑1.61%]					3.85 [↑1.31%] ไม่บรรลุเป้าหมาย
5. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ (เทียบเท่า)	ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ 0.01 tCO2eq/ton จากปีงบประมาณ 2567 (Scope 1, 2 + I-REC) (ปี 2567 = 0.78 tCO2eq/ton)	0.77 tCO2eq/ton	0.71 [↓9.37%]	0.86 [↑21.07%]	0.76 [↓13.25%]	0.84 [↑10.53%]	0.81 [↓3.57%]					0.80 [↑2.47%] ไม่บรรลุเป้าหมาย

Environmental News

ประเภทพลาสติก

ควรแยกก่อนทิ้ง...รีไซเคิลต่อได้

PETE (Polyethylene Terephthalate)

PP (Polypropylene)

HDPE (High-Density Polyethylene)

PS (Polystyrene)

PVC (Polyvinyl Chloride)

OTHER (พลาสติกอื่นๆ)

LDPE (Low-Density Polyethylene)

กระบวนการรีไซเคิล

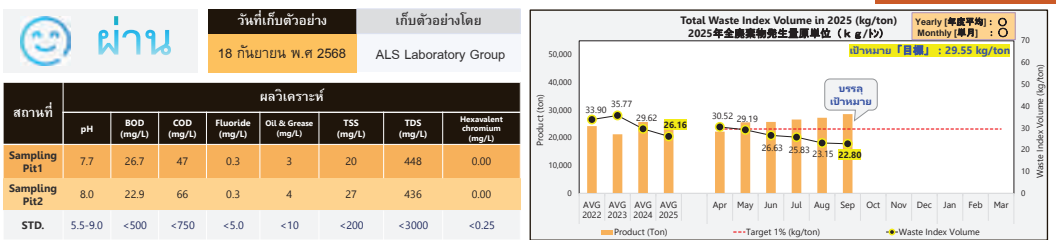
กระบวนการรีไซเคิล

นำไปใช้ประโยชน์

นำเข้าสู่โรงงานรีไซเคิล

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย

การจัดการของเสีย



วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ISO14001:2015 วัตถุประสงค์และเป้าหมาย ปีงบประมาณ 2025										ผลสรุป
		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	
1. การกำจัดของเสียอันตรายอย่างปลอดภัย	อุบัติเหตุสิ่งแวดล้อมร้ายแรงเป็นศูนย์ (ปี 2567 = 0 ครั้ง)	0	0	0	0	0						0 บรรลุเป้าหมาย
2. การลดของเสียอุตสาหกรรม	ลดของเสียอุตสาหกรรมต่อการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 29.85 กิโลกรัม / ตัน)	29.55 กิโลกรัม / ตัน	30.52 [↑2.24%]	29.19 [↓2.20%]	26.63 [↓10.80%]	25.83 [↓13.47%]	23.15 [↓22.45%]					26.16 [↓9.17%] บรรลุเป้าหมาย
3. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	ลดการใช้พลังงานต่อการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 11,730 เมกะจูล/ตัน)	11,613 เมกะจูล/ตัน	10,514 [↓10.37%]	12,677 [↑8.08%]	11,503 [↓1.93%]	12,302 [↑1.88%]	12,151 [↑1.21%]					11,792 [↑0.52%] ไม่บรรลุเป้าหมาย
4. การส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำ	ลดการใช้น้ำต่อการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 3.82 ลบ.ม. / ตัน)	3.78 ลบ.ม. / ตัน	3.82 [↑0.07%]	4.13 [↑8.15%]	3.72 [↓10.94%]	3.75 [↑0.81%]	3.81 [↑1.61%]					3.77 [↓1.21%] บรรลุเป้าหมาย
5. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ (เทียบเท่า)	ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ 0.01 tCO2eq/ton จากปีงบประมาณ 2567 (Scope 1, 2 + I-REC) (ปี 2567 = 0.78 tCO2eq/ton)	0.77 tCO2eq/ton	0.71 [↓9.37%]	0.86 [↑21.07%]	0.76 [↓13.25%]	0.84 [↑10.53%]	0.81 [↓3.57%]					0.80 [↑2.47%] ไม่บรรลุเป้าหมาย

UACJ (Thailand) Co., Ltd. NOVEMBER, 2025

Environmental News

Certificate of Achievement

AMATA

บริษัท อามา จำกัด

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

AMATA BEST WASTE MANAGEMENT AWARDS 2025

PLATINUM CONTINUOUS

AMATA BEST WASTE MANAGEMENT AWARDS 2025

PLATINUM CONTINUOUS

AMATA BEST WASTE MANAGEMENT AWARDS 2025

PLATINUM CONTINUOUS

Waste Management Hierarchy

การจัดการของเสียตามลำดับขั้น

Waste Management Hierarchy (การจัดการของเสียตามลำดับขั้น) เป็นเครื่องมือที่จะช่วยบุคลากรหรือหน่วยงานในการบริหารจัดการของเสียภายในองค์กรได้ โดยจะให้ความสำคัญกับการป้องกันการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิดมากที่สุด (Waste Prevention) ตามด้วยการลดการเกิดและการนำของเสียหรือวัสดุมาใช้ซ้ำ (Reduce/Reuse) การนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) นำพลังงานและวัสดุจากของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Recovery) ก่อนที่จะนำไปกำจัดทิ้ง (Disposal)

การป้องกันการเกิดของเสียจากแหล่งกำเนิด

การลดปริมาณของเสีย

การนำของเสียกลับมาใช้ซ้ำ

การนำของเสียกลับมาแปรรูปใช้ใหม่

การนำพลังงานและวัสดุจากของเสียกลับมาใช้ใหม่

การนำของเสียไปกำจัดทิ้ง

AMATA

บริษัท อามา จำกัด

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

AMATA BEST WASTE MANAGEMENT AWARDS 2025

PLATINUM CONTINUOUS

AMATA BEST WASTE MANAGEMENT AWARDS 2025

PLATINUM CONTINUOUS

AMATA BEST WASTE MANAGEMENT AWARDS 2025

PLATINUM CONTINUOUS

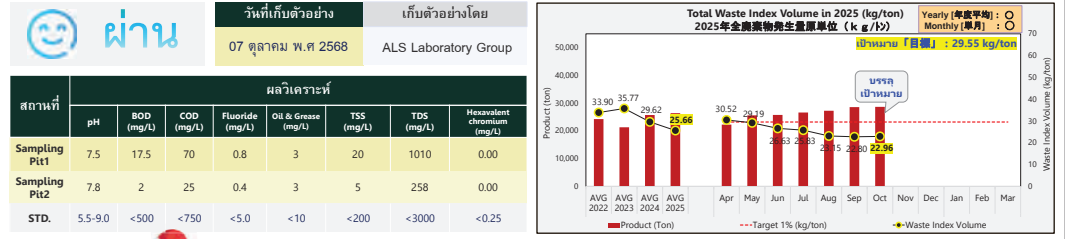
ในวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ได้เข้ารับรางวัล AMATA Best Waste Management Awards 2025 "PLATINUM CONTINUOUS Level"

จากหน่วยงาน อมาะ ฟาซึซึเกะ เซอร์วิส จำกัด

ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบริษัทมีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย

การจัดการของเสีย



วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ผลสรุป
1. การกำจัดของเสียอันตรายอย่างปลอดภัย	อุบัติเหตุสิ่งแวดล้อมร้ายแรงเป็นศูนย์ (ปี 2567 = 0 ครั้ง)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	บรรลุเป้าหมาย
2. การลดของเสียอุตสาหกรรม	ลดของเสียอุตสาหกรรมต่อการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 29.85 กิโลกรัม / ตัน)	29.55	30.52	29.19	26.63	25.83	23.15	22.80	22.96					25.66 [↓14.03%] บรรลุเป้าหมาย
3. การส่งเสริมการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	ลดการใช้พลังงานต่อการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 11,730 กิโลวัตต์ชั่วโมง / ตัน)	11,613	10,514	12,677	11,503	12,302	12,151	11,436	11,074					11,680 [↑0.43%] ไม่บรรลุเป้าหมาย
4. การส่งเสริมการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	ลดการใช้พลังงานต่อการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 3.82 ตัน.ม. / ตัน)	3.78	3.82	4.13	3.72	3.75	3.81	3.45	3.42					3.72 [↓0.26%] บรรลุเป้าหมาย
5. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อตันของผลิตภัณฑ์ 0.01 tCO2eq/ton จากปีงบประมาณ 2567 (Scope 1, 2 + I-REC) (ปี 2567 = 0.78 tCO2eq/ton)	0.77	0.71	0.86	0.76	0.84	0.81	0.78	0.83					0.80 [↑0.56%] ไม่บรรลุเป้าหมาย

UACJ (Thailand) Co., Ltd. DECEMBER, 2025

Environmental News

Certificate of Achievement

ENVIRONMENTAL TROUBLES

วันที่ 18 ธันวาคม 2568 หน่วยงาน Electrical Engineering มีปัญหาสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้น 1 เรื่อง ในระดับ "เกือบเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม" โดยขณะที่พนักงานกำลังตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าบริเวณ 2DC พบว่ามีน้ำมันหล่อลื่นรั่วไหลออกมาบริเวณฐานหม้อแปลง แต่เนื่องจากปริมาณน้ำมันหล่อลื่นรั่วไหลไม่มากนัก จึงได้ทำการทำความสะอาดและนำน้ำมันไปกำจัดทิ้งทันที หลังจากนั้นหน่วยงาน EE จึงทำการตรวจสอบสาเหตุและมาตรการป้องกันต่อไป

วันที่ 18 ธันวาคม 2568 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ได้เข้ารับรางวัล AMATA Best Waste Management Awards 2025 "PLATINUM CONTINUOUS Level"

จากหน่วยงาน อมาะ ฟาซึซึเกะ เซอร์วิส จำกัด

ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบริษัทมีการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย

การจัดการของเสีย

ผ่าน

วันที่เก็บตัวอย่าง 04 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เก็บตัวอย่างโดย ALS Laboratory Group

สถานที่	ผลวิเคราะห์							
	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Hexavalent chromium (mg/L)
Sampling Pit1	7.7	9.1	51	0.5	3	25	420	0.00
Sampling Pit2	7.4	4.8	25	0.5	3	5	298	0.00
STD.	5.5-9.0	<500	<750	<5.0	<10	<200	<3000	<0.25

AVG 2022 2023 2024 2025

AVG 2022 2023 2024 2025

AVG 2022 2023 2024 2025

AVG 2022 2023 2024 2025

AVG 2022 2023 2024 2025

AVG 2022 2023 2024 2025

AVG 2022 2023 2024 2025

AVG 2022 2023 2024 2025

Product (ton)

Waste Index Volume (kg/ton)

Target 1% (kg/ton)

ปริมาณของเสียรวม เดือนพฤศจิกายน 2568

ปริมาณของเสียรวมของแต่ละแผนก เดือนพฤศจิกายน 2568

ปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2025

ปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2025

ปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2025

ปริมาณของเสียรวม เดือนพฤศจิกายน 2568

ปริมาณของเสียรวมของแต่ละแผนก เดือนพฤศจิกายน 2568

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ผลสรุป
1. การกำจัดของเสียอันตรายอย่างปลอดภัย	อุบัติเหตุสิ่งแวดล้อมร้ายแรงเป็นศูนย์ (ปี 2567 = 0 ครั้ง)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	บรรลุเป้าหมาย
2. การลดของเสียอุตสาหกรรม	ลดของเสียอุตสาหกรรมต่อการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 29.85 กิโลกรัม / ตัน)	29.55	30.52	29.19	26.63	25.83	23.15	22.80	22.96	22.67				25.27 [↓15.36%] บรรลุเป้าหมาย
3. การส่งเสริมการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	ลดการใช้พลังงานต่อการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 11,730 กิโลวัตต์ชั่วโมง / ตัน)	11,613	10,514	12,677	11,503	12,302	12,151	11,436	11,074	11,231				11,621 [↑0.93%] ไม่บรรลุเป้าหมาย
4. การส่งเสริมการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	ลดการใช้พลังงานต่อการผลิต 1% เทียบกับปีงบประมาณ 2567 (ปี 2567 = 3.82 ตัน.ม. / ตัน)	3.78	3.82	4.13	3.72	3.75	3.81	3.45	3.42	3.50				3.69 [↓0.40%] บรรลุเป้าหมาย
5. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อตันของผลิตภัณฑ์ 0.01 tCO2eq/ton จากปีงบประมาณ 2567 (Scope 1, 2 + I-REC) (ปี 2567 = 0.78 tCO2eq/ton)	0.77	0.71	0.86	0.76	0.84	0.81	0.78	0.83	0.84				0.81 [↑0.85%] ไม่บรรลุเป้าหมาย

ภาคผนวก ข-18

แผนตรวจสอบระบบการป้องกันการรั่วไหลของระบบไฟฟ้า
(Ground Fault Protection Device)

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช่/ไม่	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	<p>๒.๑.๒ การติดตั้งหรือประกอบวงจรดินทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ครบวงจรดีแล้ว - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) - RMI - อื่นๆ.....GIS..... <p>๒.๑.๓ อื่นๆ :</p>	✓			
๒.๒. หม้อแปลง	<p>๒.๒.๑ หม้อแปลงถูกที่ 1 TR-4(SN.PP0383801)</p> <p>ขนาด 90,000 kVA แรงดัน 115,000/22,000 V</p> <p>Impedance voltage 10.15/9.71/9.92 %</p> <p>ชนิด <input checked="" type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Dry Type</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ.....Dry11.....</p>	✓			
	<p>๒.๒.๒ การติดตั้ง</p> <p><input type="checkbox"/> บังจุ่ม <input type="checkbox"/> แยกแฉวน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ถาดขมอย่นแปลง <input type="checkbox"/> โคมไฟขมอย่นแปลง</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ.....</p>	✓			
	<p>๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟฟ้า</p> <p>แบบ.....Relay Protection.....</p> <p>พิกัดกระแส.....300/5.....A</p>	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช่/ไม่	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.2.4	การต่อสายแรงดันและแรงดันต่ำ	✓			
2.2.5	การติดตั้งตัวป้องกันแรงดันสูง (Lightning Arrester)	✓			
2.2.6	การติดตั้งสายดิน	✓			
2.2.7	การป้องกันกระแสไฟฟ้า	✓			
2.2.8	สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและตู้ไฟฟ้าแรงสูง	✓			
2.2.9	สายดินของหม้อแปลง				
	- สภาพท่อนดินและจุดต่อ	✓			
	- สายต่อเหล็กดิน	✓			
	ชนิด THW ขนาด 240 mm ²	✓			
	- สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
2.2.10	สภาพภายนอกหม้อแปลง				
	- สภาพความชื้น	✓			
	- สภาพท่อนดิน	✓			
	- ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง	✓			
	- อุณหภูมิหม้อแปลง	✓			
2.2.11	สภาพแวดล้อมหม้อแปลง				
	- การระบายอากาศ	✓			
	- ความชื้น	✓			
	- สภาพแวดล้อมและการต่อสาย	✓			
	- สภาพทั่วไป	✓			
2.2.12	อื่นๆ :				
				
				
				
				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช่/ไม่	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.3 ตู้เบสสวิทช์	2.3.1 ตู้เบสสวิทช์ 22kV SWGR รับจากหม้อแปลงที่ TB-4 <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อปลั๊ก - ที่วางเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เบสสวิทช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อสาย - การป้องกันส่วนที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเบสสวิทช์		✓		
2.3.2	ตู้เบสสวิทช์ 22kV SWGR ชนิด VCB IC 25 kA แรงดัน 22000 V ฟิวส์ AT 2000 A AF A		✓		
2.3.3	สายดินของเบสสวิทช์ - สภาพท่อนดินและจุดต่อ - สายต่อเหล็กดิน ชนิด THW ขนาด 120 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓		
2.3.4	อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> มีผิดปกติ	✓			
2.3.5	อื่นๆ :				
				
				
				
				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช่/ไม่	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.4 แผงจ่ายภายในอาคาร	2.4.1 วงจรเมน (Main Circuit) 2.4.1.1 สายดินเบสสวิทช์ - สายไฟชนิด ขนาด mm ² - สายนิวทรัล ชนิด ขนาด mm ² ดินใน <input type="checkbox"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input type="checkbox"/> วางเดินสาย (Wire Way) <input type="checkbox"/> วางบนเบส (Cable Tray) แบบ <input type="checkbox"/> ถูกด้วยราวยึดสาย (Rack) <input type="checkbox"/> อื่นๆ	N/A			
2.4.1.2	วางเดินสายและรางเบส - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อสายและการต่อลงดิน	N/A N/A			
2.4.1.3	สภาพท่อนร้อยสายไฟ	N/A			
2.4.1.4	สภาพจุดต่อของสาย	N/A			
2.4.1.5	การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	N/A			
2.4.1.6	อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> มีผิดปกติ	N/A			
2.4.1.7	อื่นๆ :				
				
				
				
				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช่/ไม่	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.4.2	ตู้เบสสวิทช์ 22kV SWGR ตู้เบสสวิทช์ 22kV SWGR รับจากตู้เบสสวิทช์ที่ 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ภายในอาคาร <input type="checkbox"/> ภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อปลั๊ก - ที่วางเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เบสสวิทช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อสาย - การป้องกันส่วนที่มีไฟฟ้า	N/A			
2.4.2.2	ตู้เบสสวิทช์ 22kV SWGR ชนิด VCB IC 25 kA แรงดัน 22000 V ฟิวส์ AT 2000 A AF A	N/A			
2.4.2.3	สายดินของตู้เบสสวิทช์ - สายไฟชนิด ขนาด mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	N/A			
2.4.2.4	อุณหภูมิของตู้เบสสวิทช์ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> มีผิดปกติ	N/A			
2.4.2.5	อื่นๆ :				
				
				
				
				

หมายเหตุ: 1. แฉกย่อย คือ แผงจ่ายที่ต่อจากตู้เบสสวิทช์

2. ใช้เอกสารการตรวจสอบและย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แฉกย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๕ บริเวณที่ไฟฟ้า	ชื่อบริเวณที่ไฟฟ้า				
	๒.๕.๑ การติดตั้ง	N/A			
	๒.๕.๒ สภาพภายนอก	N/A			
	๒.๕.๓ อื่นๆ :				

หมายเหตุ หากมีบริเวณที่ไฟฟ้าขึ้นที่จำเป็นต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า ตู้เย็นหรือเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องทำความเย็น เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น) ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

๓. สรุปผลการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริเวณที่ไฟฟ้า

- ☒ **ใช้งานได้** ทั้งนี้ ระบบไฟฟ้าและบริเวณที่ไฟฟ้าต้องมีการบำรุงรักษาอย่างถูกวิธีและตามหลักวิชาการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
- ☐ **ใช้งานไม่ได้** แต่ต้องแก้ไขตามรายการตรวจสอบภายใน วัน

ความเห็นและข้อเสนอนะ

.....บริเวณที่ไฟฟ้าต่างๆ ที่รับไฟฟ้าจากตู้ MDB Panel ไม่ใช้กันชน DB Panel/LP Panel/Load Center Panel, Metal Enclosure หรือรั้วค้ำราง รวมถึงหลอดไฟที่ฟ้า ตู้เย็นหรือเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องปรับอากาศ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น โรงงานฯ มีเจ้าหน้าที่เป็นวิศวกรที่ชำนาญและมีความรู้และประสบการณ์ด้านไฟฟ้าและมีความรู้ในการตรวจสอบ และขอเสนอให้ช่างไฟฟ้าที่ชำนาญสูงเป็นผู้ตรวจสอบหรือแจ้งเรื่องต่อไป

ลงชื่อ

(นายสุเมธ งามใจ)

วิศวกรตรวจสอบ

วันที่ 02 มกราคม 2568

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๑.๒ การติดตั้งเครื่องป้องกันแรงดันไฟฟ้า (ส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า) : - ครอบเบสตู้คอนแทกต์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) - RMLJ - อื่นๆ GIS	✓			
	๒.๑.๓ อื่นๆ :				
๒.๒ หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่ 2 TB-5 (SN: PP0382801) ขนาด 10,000 kVA แรงดัน 115,000/6,600 V Impedance voltage 9.05/8.72/8.60 % ชนิด <input checked="" type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Dry Type <input type="checkbox"/> อื่นๆ Dry II	✓			
	๒.๒.๒ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> น้ำร้อน <input type="checkbox"/> แบบแขวน <input checked="" type="checkbox"/> ถาดหม้อแปลง <input type="checkbox"/> ในห้องหม้อแปลง <input type="checkbox"/> อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟฟ้าเข้า แบบ Relay Protection พิกัดกระแส 100/5 A	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายลงดินและแรงดันที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งสายฟ้าแรงดัน (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งครอบเบสตู้คอนแทกต์	✓			
	๒.๒.๗ การป้องกันแรงดันไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตู้หม้อแปลงและสายฟ้าแรงดัน	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด THW ขนาด 240 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สภาพความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	- ✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั่วซึม/ฉนวนและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เบส	๒.๓.๑ ตู้เบสชนิดที่ 6.6KV SWGR รับจากหม้อแปลง TB-5 <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่ออุปกรณ์ - ที่วางเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เบส - แสดงวงเบสเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเบสชนิดนี้	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด VCB IC 25 kA แรงดัน 7.2/3.6 KV พิกัดกระแส AT 1250 A AF A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินของเบสชนิดนี้ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด THW ขนาด 120 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๓.๔ อุปกรณ์ของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔.๔.๑ สายนำไฟฟ้า	๒.๔.๔.๑.๑ สายนำเมนสวิตช์ - สายไฟชนิด.....ขนาด.....กมม ² - สายชนิดชนิด.....ขนาด.....กมม ² เดินใน <input type="checkbox"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input type="checkbox"/> วางเดินสาย (Wire Way) <input type="checkbox"/> วางเดินเบ (Cable Tray) แบบ..... <input type="checkbox"/> ตู้ก๊วยรววคสาย (Rack) <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	N/A			
๒.๔.๔.๒ สายดิน	๒.๔.๔.๒.๑ วางเดินสายและวางเดินเบ - สภาการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องจากไฟฟ้า การต่อสายและ การต่อลงดิน	N/A N/A			
๒.๔.๔.๓ สภาการเดินสายไฟ		N/A			
๒.๔.๔.๔ สภาการจุดต่อของสาย		N/A			
๒.๔.๔.๕ การป้องกันความรบกวนจากการเหนี่ยวนำ		N/A			
๒.๔.๔.๖ อุปกรณ์ของอุปกรณ์	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> มีผิดปกติ	N/A			
๒.๔.๔.๗ อื่นๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช่/ไม่	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒๑ แล้วยังมี..... ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง..... ระบุรายละเอียดสถานที่..... ๒.๔.๒๒.๑ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ภายนอกอาคาร <input type="checkbox"/> ภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อปลั๊ก - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งเมื่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนที่มีไฟฟ้า	N/A			
	๒.๔.๒๒ เครื่องมือกับกระแสนับของเมื่อย ชนิด..... IC.....kA แรงดัน.....V พิกัดกระแส AT.....A AF.....A	N/A			
	๒.๔.๒๓ สายดินของเมื่อย - สายดิน ชนิด.....ขนาด.....(mm) ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	N/A			
	๒.๔.๒๔ อุปกรณ์ของอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> ปลั๊ก <input type="checkbox"/> มีคปลั๊ก	N/A			
	๒.๔.๒๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๓. แฉงย็กย คือ แฉงจจรที่ค่อจากตู้เบบสวคย

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแบบย่อย ๓ ฉบับ คือ ๓ แบบย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ได้/ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๕ บริษัทโทรศัพท์	ชื่อบริษัทโทรศัพท์.....				
	๒.๕.๑ การติดตั้ง	N/A			
	๒.๕.๒ สภาพภายนอก	N/A			
	๒.๕.๓ อื่นๆ :				
				
				
				
				

หมายเหตุ หากมีบริษัทไฟฟ้าอื่นที่จำเป็นต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า ตู้เย็นหรือเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องทำความร้อน เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น) ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

๓. สรุปผลการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริเวณที่ไฟฟ้า

- ☒ **ใช้งานได้** ทั้งนี้ ระบบไฟฟ้าและบริเวณไฟฟ้าต้องมีการบำรุงรักษาอย่างถูกวิธีและตามหลักวิชาการทางเดิน
วิศวกรรมศาสตร์
- ☐ **ใช้งานได้** แต่ต้องแก้ไขตามรายงานการตรวจสอบภายใน.....วัน

ความเห็นและข้อเสนอแนะ

.....เสียบัสโคให้เสียบางๆ ที่ขึ้นที่หัวตัวเครื่อง MDR Panel ไม่ให้จางเช่น DB Panel/LP Panel/Load Center Panel, Machine/เครื่องจักรต่างๆ รวมถึงแผงคอยล์ไฟฟ้า ตู้ขึ้นหัวและตัวหม้อขึ้นหัว เครื่องจักรควบคุมเครื่องขึ้นไฟฟ้า เป็นต้น ไม่ทราบว่ามีหน่วยงานไหนรับผิดชอบการขึ้นและควบคุมดูแลการบำรุงรักษาตู้เป็นประจำอยู่แล้ว และควบคุมในรายละเอียด และซ่อมบำรุงบ้างหรือไม่ มีวิธีไหนที่ผู้ว่าฯ จะสืบเสาะหาข้อมูลการบำรุงรักษาได้บ้าง

ลงชื่อ _____
 (นายพุทธณา ขวณใจ)
 วิศวกรผู้ตรวจสอบ
 วันที่ 02 มกราคม 2568

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	<p>๒.๓.๒ การติดตั้งหรือประกอบตู้ควบคุมแรงดัน (ส่วนขยายผู้ใช้ไฟฟ้า) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต่อบังคับสวิตช์แยก - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) - RML - ขึ้นๆ GIS 	✓			
	<p>๒.๓.๓ ขึ้นๆ :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>				
๒.๒. หม้อแปลง	<p>๒.๒.๑ หม้อแปลงถูกที่ 2.TS-6 (SN_PP0382802)</p> <p>ขนาด 10,000 kVA แรงดัน 115,000/6600 V</p> <p>Impedance voltage 8.09/8.75/8.62 %</p> <p>ชนิด <input checked="" type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Dry Type</p> <p><input type="checkbox"/> ขึ้นๆ Oil 11</p>	✓			
	<p>๒.๒.๒ การติดตั้ง</p> <p><input type="checkbox"/> นีร์ว้น <input type="checkbox"/> แบบแขวน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ถานหม้อแปลง <input type="checkbox"/> ในห้องหม้อแปลง</p> <p><input type="checkbox"/> ขึ้นๆ</p>	✓			
	<p>๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟฟ้า</p> <p>แบบ.....Relay Protection.....</p> <p>ฟิวส์กระแส.....100/5.....A</p>	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงต่ำและแรงสูงที่มีฉนวน	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งฉนวนแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งทรานซิสเตอร์	✓			
	๒.๒.๗ การป้องกันกระแสเกินที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและฉนวนแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ ✓ - สายต่อหลักดิน ✓ ชนิด THW ขนาด 240 mm ² ✓ - สภาพสายดินและจุดต่อ ✓				
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น ✓ - สภาพบุหุ้ม ✓ - ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง ✓ - อุณหภูมิหม้อแปลง ✓				
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ ✓ - ความชื้น ✓ - สภาพรั่วซึม/ภาชนะและการต่อลงดิน ✓ - สภาพทั่วไป ✓				
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เบรก สวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เบรกสวิตช์ที่ 6.6kV SWGR..... รับจากหม้อแปลงที่ TR-6..... <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสายและจุดต่อปลั๊ก ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เบรกสวิตช์ ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓ - บำบัดและแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของแผนสวิตช์ ✓				
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด VCB..... IC 25 kA แรงดัน 7.2/3.6 kV ฟิวส์กระแส AT 1250 A AF.....A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ ✓ - สายต่อหลักดิน ✓ ชนิด THW ขนาด 120 mm ² ✓ - สภาพสายดินและจุดต่อ ✓				
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงต่ำ ภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายเชื่อมสวิตช์ - สายเฟส ชนิด.....ขนาด.....mm ² - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....mm ² เดินใน <input type="checkbox"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input type="checkbox"/> วางเดินสาย (Wire Way) <input type="checkbox"/> วางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... <input type="checkbox"/> ตู้ฉนวนรวมสาย (Rack) <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	N/A			
	๒.๔.๑.๒ วางเดินสายและวางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน N/A - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและ N/A การต่อลงดิน				
	๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนสายไฟฟ้า	N/A			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	N/A			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	N/A			
	๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	N/A			
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่..... ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง..... รับจากตู้เบรกสวิตช์ที่..... ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ภายนอกอาคาร <input type="checkbox"/> ภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อปลั๊ก - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	N/A			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด..... IC.....kA แรงดัน.....V ฟิวส์กระแส AT.....A AF.....A	N/A			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด.....ขนาด.....mm ² N/A - สภาพสายดินและจุดต่อ				
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	N/A			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เบรกสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๓ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๕ บริเวณที่ ไฟฟ้า	ชื่อบริเวณที่ไฟฟ้า..... ๒.๕.๑ การติดตั้ง	N/A			
	๒.๕.๒ สภาพภายนอก	N/A			
	๒.๕.๓ อื่นๆ :				

หมายเหตุ หากมีบริวิณพท์ไฟฟ้าอื่นที่จำเป็นต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า ตู้เย็นหรือเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องทำความร้อน เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น) ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

๓. สรุปผลการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริเวณที่ไฟฟ้า

- ☒ ใช้งานได้ ทั้งนี้ ระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าต้องมีการบำรุงรักษาอย่างถูกต้องและตามหลักวิชาการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
- ☐ ใช้งานได้ แต่ต้องแก้ไขตามรายการการตรวจสอบภายใน.....วัน

ความเห็นและข้อเสนอแนะ

[illegible]

ลงชื่อ _____ (นายสมชาย งามใจ)

วิชากรมผู้ตรวจสอบ
 วันที่ 02 มกราคม 2568

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช่/ไม่	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	<p>๒.๑.๒ การติดตั้งเบรกเกอร์ป้องกันทาง (ส่วนของตู้ไฟฟ้า) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ครบถ้วนที่ติดตั้ง - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) - RMM - อื่นๆ.....GIS..... 	✓			
	<p>๒.๑.๓ อื่นๆ :</p>				
๒.๒. หม้อแปลง	<p>๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่ 4 TR 7 (SN. 607017)...</p> <p>ขนาด.....10000.....kVA แรงดัน.....115,000/6600 V</p> <p>Impedance voltage.....9.15.....%</p> <p>ชนิด <input checked="" type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Dry Type</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ.....Dry11.....</p>	✓			
	<p>๒.๒.๒ การติดตั้ง</p> <p><input type="checkbox"/> ผนัง <input type="checkbox"/> แบนแขวน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ลานหม้อแปลง <input type="checkbox"/> ในห้องหม้อแปลง</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ.....</p>	✓			
	<p>๒.๒.๓ เครื่องป้องกันระบบกันฟ้าผ่า</p> <p>แบบ.....Relay Protection.....</p> <p>พิกัดกระแส.....100/5.....A</p>	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายหม้อดินและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งฟ้าเบรค (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งหอรบพิสัยดีดเบรค	✓			
	๒.๒.๗ การป้องกันกรณีลัดวงจรที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและต่อที่แรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - สภาพหน้าดินและจุดต่อ - สายต่อเหล็กดิน ชนิด _____ ขนาด _____ mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภาวนของหม้อแปลง - สาระดูความชื้น - สภาพบุหุ้ม - ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - ชุดหม้อแปลง	- ✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพบริเวณ/ฐานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช่/ไม่	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เบรก ตัวชี้	๒.๓.๑ ตู้เบรกตัวชี้ที่ 5.6kV SWGR... รับจากหม้อแปลงที่ TR 7 <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อับบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เบรกตัวชี้ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การผ่นน้ำ - การป้องกันส่วนที่มีไฟฟ้า - ป้ายชี้แนะแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของระบบตัวชี้	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด VCB... IC 25 kA แรงดัน 7.2/3.6 kV พิกัดกระแส AT 1250 A AF A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินของแรงดันตัวชี้ - สภาพหน้าดินและจุดต่อ - สายต่อหน้าดิน ชนิด ขนาด mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓			
	๒.๓.๔ อุปกรณ์ของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงดันและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งฉนวนแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งรอบปีวงรีที่ฉนวน	✓			
	๒.๒.๗ การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและต่อฟ้านแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง				
	- สภาพพิกัดดินและจุดต่อ	✓			
	- สายต่อขั้วดิน	✓			
	ชนิด ขนาด มม ²	✓			
	- สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง				
	- สารดูดความชื้น	✓			
	- สภาพบุหุ้ม	✓			
	- ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง	✓			
	- อุณหภูมิหม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง				
	- การระบายอากาศ	✓			
	- ความชื้น	✓			
	- สภาพรั่วซึม/ฉนวนและการต่อลงดิน	✓			
	- สภาพทั่วไป	✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :				
				
				
				
				
				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้แม่ข่าย	๒.๓.๑ ตู้แม่ข่ายที่ ๕.๐KV SWGR..... รับจากหม้อแปลงที่.....TR 8..... <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อปลั๊ก - ที่วางเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้แม่ข่าย - แสงสว่างเหนือที่วางเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - บัญชีชื่อและแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของแผนผัง				
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด.....VCB..... IC25.....kA แรงดัน7.2/3.6.....KV ฟิวส์กระแส AT.....1250.....A AF.....A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินของตู้แม่ข่าย - สภาพพิกัดดินและจุดต่อ - สายต่อขั้วดิน ชนิด ขนาด มม ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ :				
				
				
				
				
				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงดันภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายจำหน่าย - สายเฟส ชนิด.....ขนาด.....มม ² - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....มม ² เดินใน <input type="checkbox"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input type="checkbox"/> วางเดินสาย (Wire Way) <input type="checkbox"/> วางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... <input type="checkbox"/> ถูด้วยราวจีบลาย (Rack) <input type="checkbox"/> อื่นๆ	N/A			
	๒.๔.๑.๒ วางเดินสายและวางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและการต่อลงดิน	N/A N/A			
	๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนสายไฟฟ้า	N/A			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	N/A			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความชื้นจากการเหนี่ยวนำ	N/A			
	๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	N/A			
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ :				
				
				
				
				
				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่..... ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง..... รับจากตู้แม่ข่ายที่..... ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ภายนอกอาคาร <input type="checkbox"/> ภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อปลั๊ก - ที่วางเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่วางเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	N/A			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด..... ICkA แรงดันV ฟิวส์กระแส ATA AF.....A	N/A			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด.....ขนาด.....มม ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	N/A			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	N/A			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				
				
				
				
				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้แม่ข่าย

๒. ใช้เอกสารการตรวจและซ่อม ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

ภาคผนวก ข-19

ตัวอย่างการจัดกิจกรรมส่งเสริมป้องกันสุขภาพ
และส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน



การจัดกิจกรรมส่งเสริมป้องกันสุขภาพ และความปลอดภัยในการทำงาน

UACJ(Thailand)Co., Ltd.



การอบรมพนักงานและผู้รับเหมาเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

จัดให้มีการอบรมการทำงานบนที่สูง



การอบรมพนักงานและผู้รับเหมาเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

จัดให้มีการอบรมการขับรถ Forklift



การอบรมพนักงานและผู้รับเหมาเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

จัดให้มีการอบรมการทำงานในพื้นที่อับอากาศ (Confined Space)



การอบรมพนักงานและผู้รับเหมาเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

จัดให้มีการอบรมการทำงานกับเครนยก



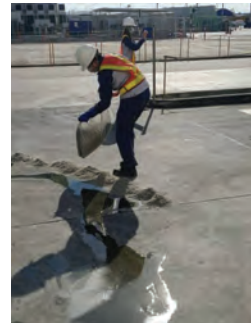
การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในสถานการณ์ต่าง ๆ

จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้



การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในสถานการณ์ต่าง ๆ

จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล



การจัดกิจกรรมสร้างความตระหนักและส่งเสริมความปลอดภัย

จัดให้มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขับขี่ปลอดภัย



การจัดกิจกรรมสร้างความตระหนักและส่งเสริมความปลอดภัย

จัดให้มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขับขี่ปลอดภัย



การจัดกิจกรรมสร้างความตระหนักและส่งเสริมความปลอดภัย

จัดให้มีการจัดการแข่งขัน Safety Project ภายในโรงงาน



การจัดกิจกรรมสร้างความตระหนักและส่งเสริมความปลอดภัย

จัดให้มีสัปดาห์ความปลอดภัยเป็นประจำทุกปี



สัปดาห์ความปลอดภัยในโรงงานเยื้อง

ครั้งที่ 6
ตั้งแต่ 1 - 31 กรกฎาคม 2566

Safety starts with you



ในสัปดาห์ความปลอดภัยในโรงงานเยื้องปีนี้ บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยในโรงงานเยื้อง โดยเน้นการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกคนในการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในโรงงานเยื้อง

สัปดาห์ความปลอดภัยในโรงงานเยื้องปีนี้ บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยในโรงงานเยื้อง โดยเน้นการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกคนในการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในโรงงานเยื้อง



กิจกรรมความปลอดภัย

ภายในโรงงานเยื้อง



กิจกรรมความปลอดภัยภายในโรงงานเยื้องปีนี้ บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยในโรงงานเยื้อง โดยเน้นการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกคนในการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในโรงงานเยื้อง



กิจกรรมความปลอดภัย

ภายในโรงงานเยื้อง



กิจกรรมความปลอดภัยภายในโรงงานเยื้องปีนี้ บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยในโรงงานเยื้อง โดยเน้นการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกคนในการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในโรงงานเยื้อง

การจัดกิจกรรมสร้างความตระหนักและส่งเสริมความปลอดภัย

จัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน



SAFETY NEWS

2023 Data

Training Courses in Sep



SAFETY NEWS

2023 Data

Training Courses in Oct



SAFETY NEWS

2023 Data

Training Course in Sep



SAFETY NEWS

2023 Data

การจัดกิจกรรมสร้างความตระหนักและส่งเสริมความปลอดภัย

จัดให้มีกิจกรรม Kiken Yoshi Training (KYT) เป็นประจำทุกเดือน



การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี

จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี



ภาคผนวก ข-20

สถิติการเจ็บป่วยของประชาชน

แบบ รจ.504

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน มกราคม 2568 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2568-30 พ.ย. 2568)

สถานบริการ(รพ. สส. /pcu): หน่วยงานพร น่านนายนางพร หมู่ที่ 06,สส. ตำบลนายนางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน 15 ธ.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	541
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	8
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โยชนกร และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	1,287
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	222
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Desease of the nervous system	90
07	H00 - H59	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	494
08	H60 - H95	โรคหูและปรุกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	114
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	1,505
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	5,413
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	3,050
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	454
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	2,621
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	312
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	15
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	1
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	24
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	4,278

รจ.504 หน้า 1/2

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-Y19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา...	
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	267
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	629
22	U50 - U52	โรคของสตรี	20
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	526
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	70
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	12
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	52
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	38,193
รวม			60,199
รจ.504 หน้า 2/2			

แบบ รจ.504

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน มกราคม 2568 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2568-30 พ.ย.

สถานบริการ(รพ. สส. /pcu): โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาไม้แก้ว ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงานวันที่ออกรายงาน 12 ธ.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	77
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	16
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	3
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โยชนกร และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	986
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	71
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Desease of the nervous system	159
07	H00 - H59	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	144
08	H60 - H95	โรคหูและปรุกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	61
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	1,120
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	776
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	922
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	235
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	750
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	143
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	1
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	581

รจ.504 หน้า 1/2

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-Y19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา...	
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	28
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	119
22	U50 - U52	โรคของสตรี	2
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	106
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	69
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	6
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	21
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	7,844
รวม			14,240
รจ.504 หน้า 2/2			

ภาคผนวก ข-21

หนังสือการนำส่งข้อมูลจำนวนและช่วงอายุของประชากร
ในพื้นที่โครงการแก่งหน้างานด้านสุขภาพ



UACJ (Thailand) Co., Ltd.

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

Amata City Industrial Estate, 7/352 Moo 6 Mabyangporn, Pluakdaeng, Rayong 21140, Thailand Tel. 038-027360

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ 7/352 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ 038-027360

วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2569

เรื่อง ขออนุญาตนำส่งข้อมูลจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

ตามที่บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ซึ่งผ่านการพิจารณาอนุมัติแล้วนั้น ตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อ 4. ด้านสาธารณสุข ระบุว่า ทางโครงการจะต้องจัดส่งข้อมูลจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ได้รับทราบ

ดังนั้นเพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้นั้น บริษัทจึงขออนุญาตนำส่งข้อมูลจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Saruttaya.S

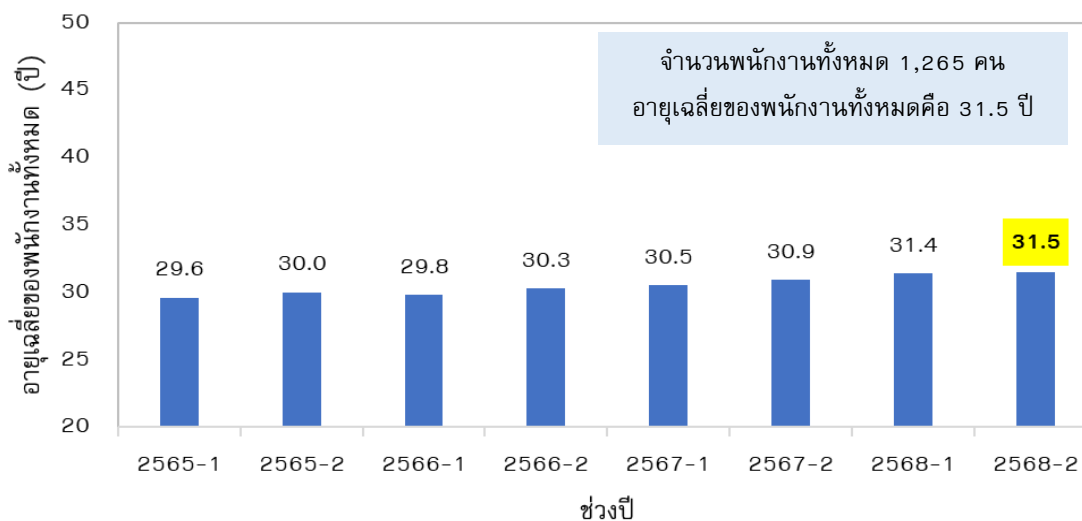
นางสาวศรุตยา สุขสำราญ
(เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม)

ชื่อผู้ประสานงาน UACJ : นางสาวศรุตยา สุขสำราญ
โทรศัพท์ : 098-848-4099
อีเมล : saruttaya-s@uath.uacj-group.com

รายงานสรุปจำนวนพนักงานและช่วงอายุพนักงาน
บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2569

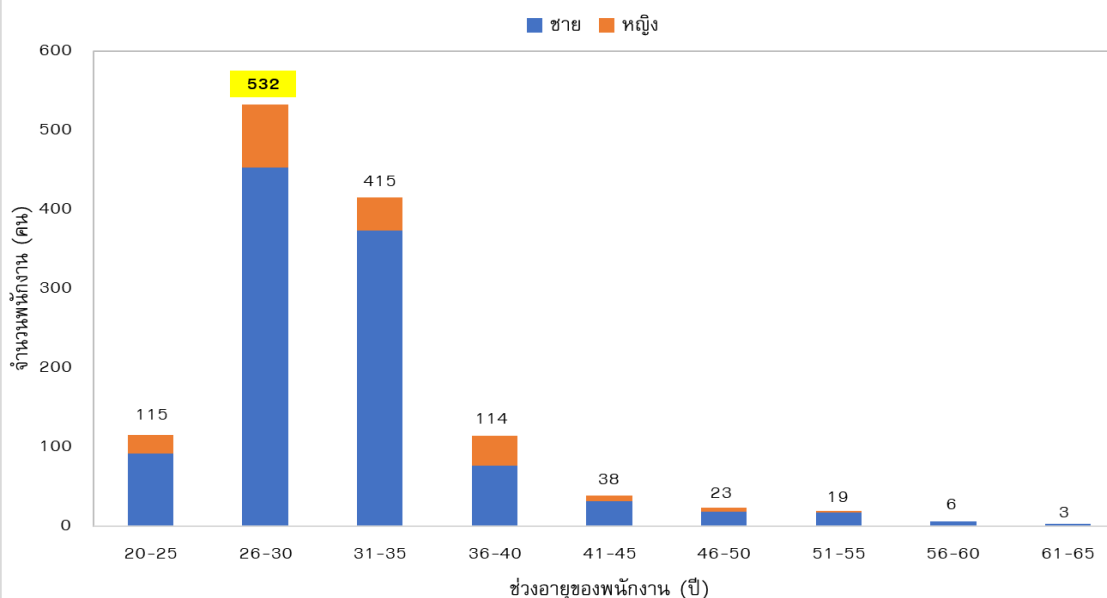
บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ น.64(12)-1/2555-นอต. ตั้งอยู่เลขที่ 7/352 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง มีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น **1,265 คน** โดยพนักงานอยู่ในช่วงอายุของ 26-30 ปี มากที่สุด 532 คน ซึ่งคิดเป็น 42.06 เปอร์เซ็นต์ของพนักงานทั้งหมด หากคิดโดยรวมพนักงานทั้งหมดของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด จะมีอายุเฉลี่ย 31.5 ปี

กราฟแสดงอายุเฉลี่ยของพนักงานบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



กราฟแสดงช่วงอายุของพนักงานบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568



ภาคผนวก ข-22

การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ
ประจำปี 2568

HSE. 98/2568

เลขรหัสสถานประกอบกิจการ : 01073422

28 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง : รายงานผลการการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

เรียน : สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1 แบบรายงานผลการการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน 2 ชุด

2 สำเนาเอกสารแบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน 2 ชุด

เพื่อให้การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2554

หมวด 8 : การดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยและการรายงาน

ข้อ 30 ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกันและก่อนการฝึกซ้อมไม่น้อยกว่าสามสิบวัน ให้นายจ้างส่งแบบการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกซ้อมต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายเพื่อให้ความเห็นชอบ

ในกรณีที่นายจ้างไม่สามารถดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามวรรคหนึ่งได้จะต้องแจ้งให้ผู้ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อม

ให้นายจ้างจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดังกล่าวตามแบบที่อธิบดีกำหนด และยื่นต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งถึงการฝึกซ้อม

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด สถานประกอบกิจการตั้งอยู่ ณ เลขที่ 7/352 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมายาพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 ประเภทกิจการ ผักแปรรูป และจำหน่ายแผ่นอลูมิเนียมรมเงาผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ขอแนบเอกสารรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568 พร้อมเอกสารประกอบการพิจารณาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องมายังสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดระยอง เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

จึงขอมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง
ได้รับเอกสารแล้ว
9 ธ.ค. 2568
นายงานความปลอดภัยฯ : โทรศัพท์ (038) 027-360 ต่อ 127,128 / โทรสาร (038) 027-370

ขอแสดงความนับถือ

(นายเอกพัฒน์ ชูศิลป์)

ผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยฯ

(๑) ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
ประเภทกิจการ ผักแปรรูป และจำหน่ายแผ่นอลูมิเนียม รมเงาผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
ที่อยู่ เลขที่ 7/352 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบล มายาพร อำเภอ ปลวกแดง
จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140 โทรศัพท์ 038-027-360

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 1,306 คน (ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2568)

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่ _____

☒ เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้อมูลเบื้องต้น ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น

ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น

ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

(๒) รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม 10 พฤศจิกายน 2568

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) 27 พฤศจิกายน 2567

๒.๓ จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 975 คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☒ ดีมาก

(๓) คำแนะนำการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี

หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ _____ เลขที่ _____ ลงวันที่ _____

โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมได้

คือ บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เลขที่ใบอนุญาต ดพม. 0102-03-2566-0031 โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาต

และหนังสือรับรองผลการฝึกซ้อมมาด้วยแล้ว

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง
ได้รับเอกสารแล้ว
9 ธ.ค. 2568



ลงชื่อ _____ นายจ้าง

(นายณัฐ โสภะ)

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568

(๑) ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
ประเภทกิจการ ผักแปรรูป และจำหน่ายแผ่นอลูมิเนียม รมเงาผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
ที่อยู่ เลขที่ 7/352 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบล มายาพร อำเภอ ปลวกแดง
จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140 โทรศัพท์ 038-027-360

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 1,306 คน (ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2568)

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่ _____

☒ เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้อมูลเบื้องต้น ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น

ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น

ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

(๒) รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม 14 พฤศจิกายน 2568

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) 10 พฤศจิกายน 2568

๒.๓ จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 820 คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

(๓) คำแนะนำการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี

หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ _____ เลขที่ _____ ลงวันที่ _____

โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมได้

คือ บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เลขที่ใบอนุญาต ดพม. 0102-03-2566-0031 โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาต

และหนังสือรับรองผลการฝึกซ้อมมาด้วยแล้ว

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง
ได้รับเอกสารแล้ว
9 ธ.ค. 2568



ลงชื่อ _____ นายจ้าง

(นายณัฐ โสภะ)

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568

รายงานผลการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

ให้กับ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568

ฝึกอบรมโดย

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 0102-03-2566-0031

เลขที่ 700/2 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองคำหุ

อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

โทร 038-939007 แฟกซ์ 038-939001

คำนำ

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ในสถานประกอบการเป็นหนึ่งในข้อกำหนดที่นายจ้างจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนดไว้ ทั้งนี้ กระทรวงแรงงานซึ่งเป็นหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดข้อบังคับนั้นได้มีการประกาศกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2556 ได้ กำหนดหน้าที่ของนายจ้างในสถานประกอบการในการจัดทำบัญชีข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยที่ประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการบรรเทาทุกข์ ในส่วนการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัย นั้น

กฎกระทรวงฉบับนี้ได้มีการระบุจำนวนลูกจ้างที่ผ่านการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นในสถานประกอบการ กิจการต้องไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงานของสถานประกอบการนั้น นอกจากนี้ กฎหมายฉบับนี้ยังกำหนดให้ลูกจ้างทุกคนต้องฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละ ครั้ง ด้วยข้อบังคับของกฎกระทรวงฉบับนี้ทำให้การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นกิจกรรมที่สำคัญและต้องปฏิบัติเป็นประจำทุกปีในสถานประกอบการ



บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

หน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น / การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ตามใบอนุญาตฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นเลขที่ 0101-03-2566-0031

และ ใบอนุญาตฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 0102-03-2566-0031

สารบัญ

1. ใบรับรองผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
2. ใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
3. แบบประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
4. รูปภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
5. รายชื่อผู้เข้าร่วมซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2568



เลขทะเบียนธุรกิจ คพ. 0278/68

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0031

ขอรับรองว่า

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด รุ่นที่ 1 โดยมีเข้าร่วมฝึกซ้อม 975 คน

ตั้งอยู่เลขที่ 7/352 หมู่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568

ให้ไว้ ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2568

(นายอัครเศร์ ชูช่วย)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด



แบบ กภ.บญ
ฉ.ศ.คค

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๑

อนุญาตให้ บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๒๐๕๕๔๕๐๒๒๕๕๐

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗๐๘/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลคลองคู้พร อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

เป็นนิติบุคคลให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและออกใบอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน


อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแบบทนายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของบริษัท อดิเต ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓

๑. นายพรรัตน์ จตุพงษ์
๒. นายณภัช สุขประเสริฐ
๓. นายจิรโชติ วงษ์นอก
๔. นายฤทธิเดช คงสุนทรเนตร
๕. นายณวัฒน์ ชิงเทศ
๖. นายสมเจตน์ ทวีชาติ
๗. นายบรรณกร กาญจนสกุล

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖


(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อวิทยากร (เพิ่มเติม)
แบบทนายใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท อดิเต ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓

๑. นายเอกชัย กาญจนสกุลชัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖


(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

AMATA
FACILITY SERVICES

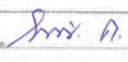
แบบประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท Amata วันที่ 10/11/69 กำหนดการเวลา 09.30 - 16.30 น.
มีระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกซ้อมหนีไฟ 3.50 นาที (เป็นต้นสุดสัญญาณขอหนีไฟได้ขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล ต้องไม่เกิน 5 นาที)

ลำดับที่	หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน		
		ดี	พอใช้	ปรับปรุง
1	ความพร้อมในการจัดเตรียมแผนและอุปกรณ์			
	1.1 มีแผนรองรับสำหรับ คนต้อง , ผู้พิการ , ผู้ป่วย , ผู้สูงอายุ , ผู้บริหาร , ประธาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1.2 แผนมีความครอบคลุมความปลอดภัยในการทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1.3 สามารถนำแผนไปใช้ได้จริงเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1.4 สื่อส่งสัญญาณเตือนภัยด้วยวิธีที่เหมาะสมทั่วถึงทุกบริเวณ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1.5 ป้ายแสดงทางหนีไฟ , ไฟส่องแสงสว่าง (ไฟฉุกเฉิน) ชัดเจนทุกจุด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	การสื่อสารประสานงาน			
	2.1 ผู้ประสานงานจากหน่วยงานภายนอก มีความกระตือรือร้น และมีความสามารถในการแจ้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	ความพร้อมของผู้หนีไฟ			
	3.1 ความกระตือรือร้นและความตื่นตัวเมื่อเริ่มรับทราบ ขอผู้หนีไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	การบริหารจัดการและเตรียมความพร้อมผู้หนีไฟในการระงับเหตุ			
	4.1 มีการจัดเตรียมสัญญาณเตือนภัย เช่น แผนผังอาคาร ฯลฯ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	การประเมินผลและปรับปรุง			
	5.1 มีการประเมินผลและปรับปรุง (SDS) เพื่อประเมินสถานการณ์และรับเหตุ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ☒ ผ่าน ☐ ช่าง
☒ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ไม่ดี

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

โดย 
(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)
วิทยากร

หมายเหตุ : แบบประเมินนี้เป็นเพียงแบบประเมินเพื่อแนะนำเบื้องต้นเท่านั้น

รูปภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รุ่นที่ 1
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568

ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง



เริ่มแผน เกิดเหตุเพลิงไหม้ และ ผู้เกี่ยวข้องในแผนทำการดับเพลิงเบื้องต้น



ผู้เกี่ยวข้องในแผนฯ ทดสอบสัญญาณ Fire Alarmและสัญญาณที่ตั้งที่ Control



พนักงานอพยพไปยังจุดรวมพลและตรวจนับจำนวนพนักงาน



ทีม ERT เข้าระงับเหตุ



ค้นหาผู้บาดเจ็บและทีมปฐมพยาบาลช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ



ภาพรวมทีมป้องกันและตอบโต้เหตุฉุกเฉิน



รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
1	252755	นาย อัฒชิติ อาชีโมโตะ	Accounting & Finance Dept.	Male	Working
2	161242	นางสาว วิภาพร ภูงามนิล	Administrative Dept.	Female	Working
3	202135	นาย โททาโร อะริตะ	Administrative Dept.	Male	Working
4	202151	นาย อัฒชิยะ ชิดาตะ	Administrative Dept.	Male	Working
5	242623	นางสาว อธิษณา โคกทอง	Administrative Dept.	Female	Working
6	252791	นาย วรวิทย์ จิรภิรมสพงศ์	Administrative Dept.	Male	Working
7	130164	นาย เอกชัย ศรีทอง	Casting	Male	Working
8	130212	นาย ศพาวุธ ตุ่นแจ้ง	Casting	Male	Working
9	140264	นาย สมศร ภูมิภาค	Casting	Male	Working
10	150598	นางสาว สุนิษา ตูมวิจิตร	Casting	Female	Working
11	150603	นาย มงคล คำจะนา	Casting	Male	Working
12	150616	นาย สันติ นวลโกฏ	Casting	Male	Working
13	150665	นาย ปริดา ประกอบศรี	Casting	Male	Working
14	150696	นาย ปราโมทย์ มะลิซ้อน	Casting	Male	Working
15	150759	นาย เอกเกียรติ ศรีสิทธิ์	Casting	Male	Working
16	150763	นาย จุฑาเทพ สุนทรรัตน์	Casting	Male	Working
17	150764	นาย ราชเนตร กระแสอินทร์	Casting	Male	Working
18	150849	นาย ฤทธา อาเอก	Casting	Male	Working
19	150856	นาย สุทธิธ ภายคัต	Casting	Male	Working
20	150857	นาย ศิณิจ มีกระแผล	Casting	Male	Working
21	150887	นาย ประสิทธิ์ โยธมาตย์	Casting	Male	Working
22	160989	นาย ชานนท์ คุ้มะ	Casting	Male	Working
23	160993	นาย อนันท์ ศรีคนธลิว	Casting	Male	Working
24	160998	นาย วิญญูพงษ์ มณีภาค	Casting	Male	Working
25	161001	นาย ยุทธพงษ์ สาบาล	Casting	Male	Working
26	161002	นาย อาณัติ ชื่นชมน้อย	Casting	Male	Working
27	161007	นาย ศุภวรรณ ลาภา	Casting	Male	Working
28	161008	นาย วรุต โนนศรี	Casting	Male	Working
29	161054	นาย วีระ กาบบัว	Casting	Male	Working
30	161077	นางสาว ปณิตดา ทองเชื้อ	Casting	Female	Working
31	161087	นาย สุรเชษฐ์ พาเปื้อ	Casting	Male	Working
32	161088	นาย วิญญู พิเศษ	Casting	Male	Working
33	161090	นาย ทิพนันท์ ประกอบกิจ	Casting	Male	Working
34	161092	นาย สรวิทย์ พิมพ์	Casting	Male	Working
35	161094	นาย โสภณ วิฑิต	Casting	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
36	161119	นาย วุฒิ พิมพ์ทาร์	Casting	Male	Working
37	161122	นาย ณัฐวัฒน์ ปาพันธ์	Casting	Male	Working
38	161147	นาย จิรวัฒน์ โสภาคินท์	Casting	Male	Working
39	161148	นาย นิพนธ์ นวนโพธิ์	Casting	Male	Working
40	161150	นาย เฉลิมชัย พิมพ์ทอง	Casting	Male	Working
41	161158	นาย อัมรินทร์ เต็มคำรัมย์	Casting	Male	Working
42	161160	นาย พศกร บุญคำ	Casting	Male	Working
43	161162	นาย นนทนต์ บัวละคร	Casting	Male	Working
44	161163	นาย สมศักดิ์ สุทธิง	Casting	Male	Working
45	161176	นาย ภาณุพงศ์ ยุติ	Casting	Male	Working
46	161237	นาย ศิศักดิ์ ไจเย็น	Casting	Male	Working
47	161238	นาย อนุพงศ์ อัสสนสุวรรณ	Casting	Male	Working
48	161278	นาย ณัฐพงษ์ สิงห์บุญ	Casting	Male	Working
49	161280	นาย เกียรติกร เกตุสำเนา	Casting	Male	Working
50	161281	นาย ชัยวัฒน์ มั่นใจ	Casting	Male	Working
51	171388	นาย ณัฐชา เทพุด	Casting	Male	Working
52	171389	นาย เอกชัย แก้วชุมพล	Casting	Male	Working
53	171408	นาย พิระพันธ์ สมยศภาค	Casting	Male	Working
54	171409	นาย ณัฐพล ยางเครือ	Casting	Male	Working
55	171410	นาย วุฒิพงษ์ ศรีสุริรักษ์	Casting	Male	Working
56	171412	นาย พรนรินทร์ บุรุษภา	Casting	Male	Working
57	171414	นาย ภัทรกร ทวงษ์	Casting	Male	Working
58	171415	นาย กิตติศักดิ์ อะนันทา	Casting	Male	Working
59	171416	นาย เอกสิทธิ์ วรรณ	Casting	Male	Working
60	171441	นาย สุรพงษ์ คันทอง	Casting	Male	Working
61	181550	นาย จักรพงษ์ เรืองภา	Casting	Male	Working
62	181565	นาย สุวรรณ คงสอน	Casting	Male	Working
63	181609	นาย นริพงษ์ จันทร์ทรง	Casting	Male	Working
64	181611	นาย อดิศักดิ์ รัชชัย	Casting	Male	Working
65	181648	นาย อนุช เนียมสกุล	Casting	Male	Working
66	181650	นาย อนุสรณ์ แสงทอง	Casting	Male	Working
67	181685	นาย วีรชัย ฤกษ์ยาม	Casting	Male	Working
68	181690	นาย วีระศักดิ์ พิมพ์วง	Casting	Male	Working
69	181752	นาย ยุทธกร พันสนธิ	Casting	Male	Working
70	191761	นาย อัมฤทธิ์ มูลเสน	Casting	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ						
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568						
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus	
71	191767	นาย วิญญู เกษร	Casting	Male	Working	
72	191768	นาย อรรถพล เกษแก้ว	Casting	Male	Working	
73	191798	นาย ไพทยา ประจักษ์สุข	Casting	Male	Working	
74	191807	นาย สมจิตร พุทธิดี	Casting	Male	Working	
75	191816	นาย พัฒพงษ์ นุ้ยชัย	Casting	Male	Working	
76	191859	นาย เจริญชัย นายอดดี	Casting	Male	Working	
77	191921	นาย อภิสิทธิ์ ใจดี	Casting	Male	Working	
78	192033	นาย จักริน คำบุรี	Casting	Male	Working	
79	192047	นาย อุทัยเกียรติ์ ไชยยา	Casting	Male	Working	
80	212203	นาย กิตติศักดิ์ พันทิพย์	Casting	Male	Working	
81	212205	นาย อธิพัฒน์ มหาไชย	Casting	Male	Working	
82	212206	นาย วิชญ์ อินธิรักษ์	Casting	Male	Working	
83	212208	นาย อภิวัฒน์ แสนเพชร	Casting	Male	Working	
84	212220	นาย พรเทพ เหลื่อนอม	Casting	Male	Working	
85	212221	นาย พงศ์ศักดิ์ มานวัน	Casting	Male	Working	
86	212223	นาย ชัยวัฒน์ ชื่นแก้วเขียว	Casting	Male	Working	
87	212224	นาย รัชชัยย์ ลำภูเขียว	Casting	Male	Working	
88	212262	นาย อริศศักดิ์ พันรินทร์	Casting	Male	Working	
89	212263	นาย ณัฐวุฒิ นิยมกุล	Casting	Male	Working	
90	212278	นาย พงศกร ศรีแก้ว	Casting	Male	Working	
91	212311	นาย อติเทพ ศรีทวีรักษ์	Casting	Male	Working	
92	212316	นาย บรรณศักดิ์ อักษรพิมพ์	Casting	Male	Working	
93	222356	นาย นรากร สังขฤกษ์	Casting	Male	Working	
94	222373	นาย ณัฐพล มุราธา	Casting	Male	Working	
95	222393	นาย ธนาธร ปุราณศรี	Casting	Male	Working	
96	222497	นาย ปริญญา คำหา	Casting	Male	Working	
97	222512	นาย คุณานนต์ คำเรือง	Casting	Male	Working	
98	222520	นางสาว ชลันดา แสงชัย	Casting	Female	Working	
99	222532	นาย วันชาติ แก้วก่าง	Casting	Male	Working	
100	232618	นาย ชุน อธิชัย	Casting	Male	Working	
101	252732	นางสาว เหมิกา ศักดิ์เมือง	Casting	Female	Working	
102	252743	นาย อภากร คำประวดี	Casting	Male	Working	
103	252745	นาย อรรถชัย ภูเขียวสนม	Casting	Male	Working	
104	252746	นาย นิติพงษ์ ศรีหาเลี้ยง	Casting	Male	Working	
105	252754	นาย เวียรตะ ชาคากูจิ	Casting	Male	Working	

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ						
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568						
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus	
106	252761	นาย แสนกล้า สารดี	Casting	Male	Working	
107	252779	นาย อภิวัฒน์ พิกัดดี	Casting	Male	Working	
108	252780	นาย ภาณุเดช ศษตุน	Casting	Male	Working	
109	252781	นาย โสมภัทร สมัยกลาง	Casting	Male	Working	
110	252782	นาย อธิพร ทองพิพธี	Casting	Male	Working	
111	252786	นาย พัฒนพงษ์ รุธิณ	Casting	Male	Working	
112	130158	นาย วิสวรงค์ พอลพิณธ์	Casting	Male	Working	
113	130162	นาย อภิชาติ เพ็ญกุล	Casting	Male	Working	
114	130185	นาย อุดสาเห ปะทะกิจ	Casting Technology	Male	Working	
115	130242	นาย ศราวุฒิ ประเสริฐสุข	Casting Technology	Male	Working	
116	150847	นาย ศิริพงษ์ ห้วยทราย	Casting Technology	Male	Working	
117	150848	นางสาว ศิริลักษณ์ สุขเกษม	Casting Technology	Female	Working	
118	212190	นาย วรวัฒน์ เทียสหา	Casting Technology	Male	Working	
119	212287	นาย กฤตพล สิงหวงศ์	Casting Technology	Male	Working	
120	222505	นาย วรภัทร มิตตะพงศ์	Casting Technology	Male	Working	
121	242641	นาย ณัฐพล ประมวลศิลป์	Casting Technology	Male	Working	
122	242679	นาย ศิริวัช ปิยะกิตติยามาศ	Casting Technology	Male	Working	
123	252794	นาย มาชาวุ โมะโละยะยาชี	Casting Technology	Male	Working	
124	120020	นาง บุษกรารณ จารุภักย์อนันต์	Coating	Female	Working	
125	120027	นาย ไพโรจน์ พิกเจริญ	Coating	Male	Working	
126	120029	นาย วิโรจน์ อุทธา	Coating	Male	Working	
127	120033	นาย สุพรรณ พลจนนอก	Coating	Male	Working	
128	130108	นาย สมเจต อายูฮัน	Coating	Male	Working	
129	130198	นาย ชวลิต เคนโยธา	Coating	Male	Working	
130	140325	นางสาว ชณัญญา แสงคำ	Coating	Female	Working	
131	140330	นาย ศิริวัฒน์ บัวโนนแดง	Coating	Male	Working	
132	140436	นาย มงคล ดวงพรม	Coating	Male	Working	
133	140438	นาย ปิยะ แสงระด	Coating	Male	Working	
134	140469	นาย พรเทพ จันทร์เฒ่า	Coating	Male	Working	
135	140480	นาย เด่นชัย จันทร์พุทธ	Coating	Male	Working	
136	140520	นาย สิทธิพร ศิริจันทร์	Coating	Male	Working	
137	140549	นาย อำพล ไสเฟ	Coating	Male	Working	
138	150732	นาย ภาณุเดช ชัดเจิง	Coating	Male	Working	
139	150786	นาย จิตติพงษ์ อาษาพนม	Coating	Male	Working	
140	150930	นาย อานนท์ กล้ากลิจ	Coating	Male	Working	

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ						
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568						
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus	
141	161071	นาย สมักร บุญสิทธิ์	Coating	Male	Working	
142	161072	นาย ดัทยา เลียงหา	Coating	Male	Working	
143	161074	นาย สุวัชร แสนสอน	Coating	Male	Working	
144	161130	นาย กฤษเวศ ป่ามณี	Coating	Male	Working	
145	171427	นาย จิรายุส ท้าวละลิ	Coating	Male	Working	
146	181530	นาย วีระยุทธ นวลสม	Coating	Male	Working	
147	181541	นาย โชคชัย แจ่มใส	Coating	Male	Working	
148	181543	นาย ณัฐวุฒิ ยอดโพธิ์สัย	Coating	Male	Working	
149	181654	นาย สุรเชษฐ์ ศรีพน	Coating	Male	Working	
150	181660	นาย อนันต์ ติลา	Coating	Male	Working	
151	191777	นาย อธิวัฒน์ พรหมเฒ่า	Coating	Male	Working	
152	191829	นาย ศาสร์ศรดา ปิ่นศิริ	Coating	Male	Working	
153	191836	นาย ธนวัฒน์ แลงคร	Coating	Male	Working	
154	191848	นาย อภิวัฒน์ กองมณฑล	Coating	Male	Working	
155	191854	นาย บรรจง คงประสพ	Coating	Male	Working	
156	191856	นาย ชยพล วรรณทะวงษ์	Coating	Male	Working	
157	191872	นาย ศรัชัย แสงเหลือง	Coating	Male	Working	
158	191876	นาย คำนิ้ง ดุนสุข	Coating	Male	Working	
159	212270	นาย จิรชีพ เชื้องป่า	Coating	Male	Working	
160	212281	นาย ธนากร นาคะพงษ์	Coating	Male	Working	
161	222378	นาย ชนายุทธ สมฤทธิ	Coating	Male	Working	
162	222454	นาย ศักดิ์สิทธิ์ พรหมบุคดี	Coating	Male	Working	
163	232620	นาย อธิเดช กิจิโตะ	Coating	Male	Working	
164	242632	นาย อธิภัทร ทองพิพธี	Coating	Male	Working	
165	242633	นาย ศิริวัช บัวโนนแดง	Coating	Male	Working	
166	242670	นาย อธิชัย โนนพิง	Coating	Male	Working	
167	120021	นาย อธิชัย ปิ่นทอง	Cold Rolling	Male	Working	
168	120022	นาย กฤตกรวิพงษ์ ราชโยธา	Cold Rolling	Male	Working	
169	120024	นาย ชัยวัฒน์ แสนดี	Cold Rolling	Male	Working	
170	120025	นาย สยาม โจส่า	Cold Rolling	Male	Working	
171	130082	นาย ธนพงษ์ พรหมเรือง	Cold Rolling	Male	Working	
172	130084	นาย ศักดิ์ดา เหมวงษ์	Cold Rolling	Male	Working	
173	130096	นาย สราวุธ ศรีทอง	Cold Rolling	Male	Working	
174	130105	นาย วุฒ เสนทัย	Cold Rolling	Male	Working	
175	130196	นาย โยภาส คล่องจริง	Cold Rolling	Male	Working	

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ						
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568						
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus	
176	140278	นาย ณัฐวุฒิ โรจนประสิทธิ์กุล	Cold Rolling	Male	Working	
177	140332	นาย ณัฐวุฒิ พรหมเมืองวา	Cold Rolling	Male	Working	
178	140371	นาย ศุภชัย บุญอินทร์	Cold Rolling	Male	Working	
179	140396	นาย นนทกานต์ วรณเอก	Cold Rolling	Male	Working	
180	140397	นาย อมรเทพ ไสแสง	Cold Rolling	Male	Working	
181	140403	นาย จรัส น้อยนิล	Cold Rolling	Male	Working	
182	140405	นาย พิทักษ์ บดละคร	Cold Rolling	Male	Working	
183	140428	นาย กล้านรงค์ ป้องเรือ	Cold Rolling	Male	Working	
184	140454	นาย โกวิท พอคั่ว	Cold Rolling	Male	Working	
185	140456	นาย ศุภวัฒน์ ทรงสังข์	Cold Rolling	Male	Working	
186	140478	นาย มงคล นาราช	Cold Rolling	Male	Working	
187	140528	นาย ประจักษ์ ศรีรามเมือง	Cold Rolling	Male	Working	
188	140551	นาย พลวัฒน์ หอมสมบัติ	Cold Rolling	Male	Working	
189	150614	นาย เชนา พันธุ์เทียม	Cold Rolling	Male	Working	
190	150684	นาย พุทธิกร ไสยะ	Cold Rolling	Male	Working	
191	150781	นาย กรกช สุกใจ	Cold Rolling	Male	Working	
192	150970	นาย ณัฐพงษ์ โสมา	Cold Rolling	Male	Working	
193	150974	นาย วรวัธ กำแพง	Cold Rolling	Male	Working	
194	161097	นาย อธิชัย กุศลรัตน์	Cold Rolling	Male	Working	
195	161164	นาย สุรศักดิ์ พระคุณรัมย์	Cold Rolling	Male	Working	
196	161271	นาย วัชรศักดิ์ กาวี	Cold Rolling	Male	Working	
197	161283	นาย ลัญชัย แดสี	Cold Rolling	Male	Working	
198	171320	นาย ศรัยุทธ บุญผา	Cold Rolling	Male	Working	
199	171340	นาย สุทธิชัย มงคลศรี	Cold Rolling	Male	Working	
200	171362	นาย สมเดช สีนอก	Cold Rolling	Male	Working	
201	171376	นาง วิลาวัลย์ กัสัยะ	Cold Rolling	Female	Working	
202	171418	นาย อาทิตย์ นามจันทร์	Cold Rolling	Male	Working	
203	171466	นาย ศิริราช ศรีเดช	Cold Rolling	Male	Working	
204	191774	นาย เกียรติกร นาสวง	Cold Rolling	Male	Working	
205	191822	นาย อานนท์ สุขจันทร์	Cold Rolling	Male	Working	
206	191864	นาย อมรเทพ นาพิตร	Cold Rolling	Male	Working	
207	191866	นาย วรพจน์ ชัยอบ	Cold Rolling	Male	Working	
208	191869	นาย กิตติพงศ์ วิชาพาล	Cold Rolling	Male	Working	
209	191932	นาย อภิชาติ สมบูรณ์	Cold Rolling	Male	Working	
210	191973	นาย ทิวา โจ้กล้า	Cold Rolling	Male	Working	

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
211	192008	นาย วรณฤทธิ์ บุญเหลือ	Cold Rolling	Male	Working
212	192009	นาย พัฒนพงษ์ โม่งขุนทด	Cold Rolling	Male	Working
213	192010	นาย ณัฐพล เกตุอุปการ	Cold Rolling	Male	Working
214	192058	นาย ทศพร อินทร์พวง	Cold Rolling	Male	Working
215	192059	นาย ณัฐวุฒิ เฒ่นีสี	Cold Rolling	Male	Working
216	192063	นาย อัฐพล สุวรรณศรี	Cold Rolling	Male	Working
217	192064	นาย สิทธิชัย วงษ์หล้า	Cold Rolling	Male	Working
218	192066	นาย ณัฐวุฒิ กัลยาณี	Cold Rolling	Male	Working
219	202087	นาย ศรวาภูมิ ยางงาม	Cold Rolling	Male	Working
220	202097	นาย ไชยเดช คูณะมี	Cold Rolling	Male	Working
221	202143	นาย ทนศักดิ์ ผิวอ่อน	Cold Rolling	Male	Working
222	212331	นาย พุฒนา อินธรรม	Cold Rolling	Male	Working
223	222361	นาย วุฒิชัย พงษ์พิง	Cold Rolling	Male	Working
224	222401	นาย สราวุธ พุ่มเขียว	Cold Rolling	Male	Working
225	222402	นาย พงษ์วิทย์ เทาะราช	Cold Rolling	Male	Working
226	222484	นาย ธนุชา กุลยานี	Cold Rolling	Male	Working
227	222487	นาย อภิสิทธิ์ โป๊ะเะ	Cold Rolling	Male	Working
228	222523	นาย วชิรชัย แก้วเขียว	Cold Rolling	Male	Working
229	222535	นาย ศาสุขะ ศินทานี	Cold Rolling	Male	Working
230	232574	นาย ประเสริฐ แสนสิทธิ์	Cold Rolling	Male	Working
231	232602	นางสาว ญาณันันท์ ทองพลู	Cold Rolling	Female	Working
232	242646	นาย วณัฐพงศ์ นวดี	Cold Rolling	Male	Working
233	242647	นาย พศัฏฐา คำสุข	Cold Rolling	Male	Working
234	242648	นาย อภิสิทธิ์ แสนะ	Cold Rolling	Male	Working
235	242650	นางสาว พุทธิศา แสงคำ	Cold Rolling	Female	Working
236	242661	นาย ภคพงษ์ โพธิ์ธิ	Cold Rolling	Male	Working
237	242663	นาย แกรวี นาคำ	Cold Rolling	Male	Working
238	242701	นาย ยุกติชัย เบญจประเสริฐ	Cold Rolling	Male	Working
239	242727	นาย ยาสุทธิโร โทโกะ	Cold Rolling	Male	Working
240	252734	นาย วิฑิต จันทศรี	Cold Rolling	Male	Working
241	130224	นาย ทิศิยะ ชาโะ	Electrical Engineering	Male	Working
242	140331	นาย พีระศักดิ์ ส้วนเล็ก	Electrical Engineering	Male	Working
243	140336	นาย สุทินันท์ ลาภิอม	Electrical Engineering	Male	Working
244	140367	นาย สจวน จันทร์เขียว	Electrical Engineering	Male	Working
245	140475	นาย กิตติธัช ผลอุทิศ	Electrical Engineering	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
246	140554	นาย วีระ อ่อนระจวน	Electrical Engineering	Male	Working
247	150604	นาย ประชัญ นาสพันธ์	Electrical Engineering	Male	Working
248	150636	นาย ชนากร กันยาน	Electrical Engineering	Male	Working
249	150680	นาย กัมภณ สุธรรม	Electrical Engineering	Male	Working
250	150689	นาย ณนชัย รัตนะ	Electrical Engineering	Male	Working
251	150709	นาย ทศพล ชานุณรงค์	Electrical Engineering	Male	Working
252	150933	นาย นพพล แก้วงาม	Electrical Engineering	Male	Working
253	150937	นาย วิชัย ดวงดี	Electrical Engineering	Male	Working
254	150962	นางสาว รวีวรรณ บุญอนันต์	Electrical Engineering	Female	Working
255	150985	นาย โคธิธิ อาวุธี	Electrical Engineering	Male	Working
256	161038	นาย อาศินันท์ ชื่นมูระ	Electrical Engineering	Male	Working
257	161048	นาย ธวัชชัย ธัญญะเจียมเพิม	Electrical Engineering	Male	Working
258	161095	นาย เพชภณ เฒ่นีสี	Electrical Engineering	Male	Working
259	161099	นาย ณนะธิสะ อิศยาม่า	Electrical Engineering	Male	Working
260	161174	นาย มานพ อินทนาม	Electrical Engineering	Male	Working
261	161189	นาย รณกฤต ชวาคำ	Electrical Engineering	Male	Working
262	161230	นาย ศุภชัย ทิพย์แสง	Electrical Engineering	Male	Working
263	161232	นาย สวัสดิ์ ขาวนา	Electrical Engineering	Male	Working
264	161246	นาย วิรัตน์ แก้วบุญ	Electrical Engineering	Male	Working
265	161258	นางสาว วนิดา วรรณแก้ว	Electrical Engineering	Female	Working
266	171386	นาย คนุสรณ์ สมมาร	Electrical Engineering	Male	Working
267	181558	นาย เกษมชัย ศันะสร	Electrical Engineering	Male	Working
268	181559	นาย ปิฎฎา ขาดีกุล	Electrical Engineering	Male	Working
269	181561	นาย กฤษดา พงษ์ล่า	Electrical Engineering	Male	Working
270	191915	นาย ศตายุ เตรี	Electrical Engineering	Male	Working
271	191961	นาย ศรันย์พงศ์ ผู้ภักดี	Electrical Engineering	Male	Working
272	202086	นาย ธนา พุ่มชัย	Electrical Engineering	Male	Working
273	212186	นางสาว วรารมย์ พันธคง	Electrical Engineering	Female	Working
274	212335	นาย อภิสิทธิ์ ผลใหญ่	Electrical Engineering	Male	Working
275	222387	นาย ธนิสร ต้นตระกูล	Electrical Engineering	Male	Working
276	222422	นาย วรายุทธ ทองแดง	Electrical Engineering	Male	Working
277	222434	นาย ธนิวัฒน์ แะสันเทียะ	Electrical Engineering	Male	Working
278	222435	นาย เพ็ญพันธ์ ศรีจมา	Electrical Engineering	Male	Working
279	222465	นาย สุน สุวรรณวงษ์	Electrical Engineering	Male	Working
280	222481	นาย ศิริรัตน์ ปานเพชร	Electrical Engineering	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
281	222498	นาย ธนาวัน โกละเน็น	Electrical Engineering	Male	Working
282	222499	นาย กรรช เชนจันทร์	Electrical Engineering	Male	Working
283	232554	นาย ณัทรชัย วักขา	Electrical Engineering	Male	Working
284	232563	นาย ณัฐสุโระ อีนิมะ	Electrical Engineering	Male	Working
285	232595	นาย วรเทพ ยะพิตตะ	Electrical Engineering	Male	Working
286	232607	นาย ธวัชชัย จำปา	Electrical Engineering	Male	Working
287	232608	นาย อิศระ เสธีศักดิ์	Electrical Engineering	Male	Working
288	232609	นางสาว สุพิชา กุลมาศ	Electrical Engineering	Female	Working
289	242652	นาย พีรพล ชำคม	Electrical Engineering	Male	Working
290	242710	นาย เพญญา วงษ์สุวรรณ	Electrical Engineering	Male	Working
291	242724	นาย ชรินทร์ธร สวัสดิ์สิน	Electrical Engineering	Male	Working
292	252752	นาย พุฒิยะ อาษาธิ	Electrical Engineering	Male	Working
293	252767	นาย โนบิชิ ทาคะ	Electrical Engineering	Male	Working
294	252772	นาย ชินโก ทากาฮาชิ	Electrical Engineering	Male	Working
295	252777	นาย อิกท ชิวเอะ	Electrical Engineering	Male	Working
296	252778	นาย อรรถสิทธิ์ อินุลเพน	Electrical Engineering	Male	Working
297	252785	นาย ศรวิทย์ ทองสมฤทธิ์	Electrical Engineering	Male	Working
298	202153	นาย ยีโรยสุ จิคุบุ	Engineering & Maintenance Dept.	Male	Working
299	100004	นาย วีระศักดิ์ แดงแสง	Finishing	Male	Working
300	130045	นาย สุธา พลพันธ์	Finishing	Male	Working
301	130087	นาย จุญ หนูทิวา	Finishing	Male	Working
302	140312	ว่าที่ ร.ต. เศรษฐวิชัย วัฒนไชย	Finishing	Male	Working
303	140352	นาย ศุภกฤต ยวนแก้ว	Finishing	Male	Working
304	140389	นาย อธิพัทธ์ ขาดีหาญ	Finishing	Male	Working
305	140406	นาย ชีวาล แก้วล้วน	Finishing	Male	Working
306	140408	นาย ตะวัน ชนทอง	Finishing	Male	Working
307	150602	นาย กฤษฏา อิมมาลี	Finishing	Male	Working
308	150628	นาย วรพล วิเศษชาติ	Finishing	Male	Working
309	150648	นาย ทนศักดิ์ เรืองไชย	Finishing	Male	Working
310	150650	นาย อีรพล พงษ์สุระ	Finishing	Male	Working
311	150794	นาย วราวุธ สุทินรัมย์	Finishing	Male	Working
312	150830	นาย ธชชัย บัวศิริชัย	Finishing	Male	Working
313	150896	นาย สดาพร ไทโค	Finishing	Male	Working
314	150899	นาย ปรีฎญา ทิพย์ดา	Finishing	Male	Working
315	150928	นาย จักรพล พันธุ์แก้ว	Finishing	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
316	150949	นาย จักรกฤษ มิ่งพร้อม	Finishing	Male	Working
317	161131	นาย วีรพล ปิตดา	Finishing	Male	Working
318	161169	นาย พีระพงษ์ สุวรรณ	Finishing	Male	Working
319	161180	นาย พนม จันทร์เติบโต	Finishing	Male	Working
320	161222	นาย วราวุธ เขียวกลิ่น	Finishing	Male	Working
321	161224	นางสาว กฤติญา พันธุ์ฤกษ์	Finishing	Female	Working
322	171331	นาย กิตติศักดิ์ พิทวงศ์	Finishing	Male	Working
323	171368	นาย จิจา ศรีเจริญ	Finishing	Male	Working
324	181507	นาย สติธ เสี่ยงสนาะ	Finishing	Male	Working
325	181582	นาย อำนาจ วรคำ	Finishing	Male	Working
326	181657	นาย อธิณ เสริมศรี	Finishing	Male	Working
327	181676	นาย ณัฐพงศ์ วสุฤทธิ์	Finishing	Male	Working
328	191830	นาย พงษ์พัฒน์ หงษ์คำ	Finishing	Male	Working
329	191837	นาย อัฐพล เทษฐา	Finishing	Male	Working
330	191841	นาย พิเชฐ รวมเศรษฐี	Finishing	Male	Working
331	191843	นาย สุพัฒน์ชัย สิบพ้า	Finishing	Male	Working
332	191893	นาย สติธ มุละสีวะ	Finishing	Male	Working
333	191945	นาย วีระพันธ์ ต้นปิ่น	Finishing	Male	Working
334	191948	นาย ชัยยา นาลี	Finishing	Male	Working
335	191975	นาย พิทักษ์ วัฒนะวัง	Finishing	Male	Working
336	191978	นาย อธิพล ชันทอง	Finishing	Male	Working
337	191982	นาย ณัฐวุฒิ แผ่ท่ามกลาง	Finishing	Male	Working
338	191984	นาย สมรักษ์ อินเขียวสาย	Finishing	Male	Working
339	192019	นาย สิทธิพล จุลา	Finishing	Male	Working
340	192053	นาย กิตติพงษ์ สุขชาภาพ	Finishing	Male	Working
341	192073	นาย เกียรติศักดิ์ มุทราพัฒน์	Finishing	Male	Working
342	202113	นาย ศุภกัณฑ์ ภาณุ	Finishing	Male	Working
343	202144	นาย วุฒิสันต์ ปันธิราช	Finishing	Male	Working
344	202149	นาย ชิวา โพทอง	Finishing	Male	Working
345	212175	นาย อภิสิทธิ์ชน ประโยชน์มี	Finishing	Male	Working
346	212244	นาย จีรวัฒน์ ขาวคือ	Finishing	Male	Working
347	212248	นาย ชีระพงษ์ ดวงทิทอง	Finishing	Male	Working
348	212333	นาย อาพิทย์ อัครภูมิ	Finishing	Male	Working
349	222440	นาย นพฤทธิ์ ทุนน้อย	Finishing	Male	Working
350	222441	นาย คมสัน หมายสุวรรณ	Finishing	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ						
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568						
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus	
351	222515	นาย วิฑาญ แก้วดี	Finishing	Male	Working	
352	232577	นาย อนวัณ ส่วนภพ	Finishing	Male	Working	
353	232578	นาย สุริยา การเพียร	Finishing	Male	Working	
354	232614	นาย จินฉัตร นวมัง	Finishing	Male	Working	
355	232621	นาย ชินธิช อนุประทะ	Finishing	Male	Working	
356	242665	นาย อุทิศ กันหาชื่น	Finishing	Male	Working	
357	242666	นาย ศิวสิทธิ์ กันแก้ว	Finishing	Male	Working	
358	242702	นาย รุ่งทิพา มะลิโส	Finishing	Male	Working	
359	242715	นาย กรมรัตน์ ชนะพล	Finishing	Male	Working	
360	252750	นาย ชาศริศ ทะสาริพย์	Finishing	Male	Working	
361	252765	นาย ภาณุพงศ์ เป้าเจ้า	Finishing	Male	Working	
362	252788	นาย ณภัทร เต็มงาม	Finishing	Male	Working	
363	252789	นาย เว็ญญา อภิวัชรณ์	Finishing	Male	Working	
364	252790	นาย วีระ นีรพันธ์	Finishing	Male	Working	
365	252792	นาย สหวิรุทธิ์ ทรัพย์สมบัติ	Finishing	Male	Working	
366	120032	นาย ร้อยก พรหมศรีจันทร์	Finishing & Coating Technology	Male	Working	
367	192031	นาย เว็ญญา แจ้บุญ	Finishing & Coating Technology	Male	Working	
368	202082	นาย วิลาศศักดิ์ ญาณนทร์	Finishing & Coating Technology	Male	Working	
369	202096	นาย จิรวัฒน์ คำสกุลวัฒนา	Finishing & Coating Technology	Male	Working	
370	212283	นาย ศุภสิทธิ์ วรวัฒน์คุณาภูมิ	Finishing & Coating Technology	Male	Working	
371	222352	นาย ปกรณ์ รอดบุญ	Finishing & Coating Technology	Male	Working	
372	222429	นาย ศุภนิยะ ทนาคือ	Finishing & Coating Technology	Male	Working	
373	222449	นางสาว กนกพร ชินพา	Finishing & Coating Technology	Female	Working	
374	232586	นาย รัฐภัทร์ แก้วมาเรือน	Finishing & Coating Technology	Male	Working	
375	232594	นางสาว ไกยสุภา โสธนาพงศ์	Finishing & Coating Technology	Female	Working	
376	242651	นางสาว ณัฏฐา คูมางค์	Finishing & Coating Technology	Female	Working	
377	242673	นาย โพธิ์ ณัฏยาธิ	Finishing & Coating Technology	Male	Working	
378	252773	นาย โทนิยะ ยามาอุจิ	Finishing & Coating Technology	Male	Working	
379	140286	ว่าที่ ร.ต.หญิง ณัฏพร สดสร้อย	General Accounting	Female	Working	
380	150878	นางสาว สุณิศา ก่อสร้าง	General Accounting	Female	Working	
381	150879	นางสาว ประทีพร แสงดาว	General Accounting	Female	Working	
382	191880	นางสาว สมฤดี นิพัทธ	General Accounting	Female	Working	
383	212167	นางสาว ภัฏกร ศรีสังข์	General Accounting	Female	Working	
384	212342	นางสาว อธิยา ปะวะเสนัง	General Accounting	Female	Working	
385	212343	นางสาว จิตระดา นาคศิริย์	General Accounting	Female	Working	

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ						
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568						
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus	
386	222492	นางสาว ศิริสุตา ชัยสมบูรณ์	General Accounting	Female	Working	
387	232547	นางสาว จิตารัตน์ รัตนรัตน์	General Accounting	Female	Working	
388	242692	นางสาว อังคนา แก้วดา	General Accounting	Female	Working	
389	242716	นาย มีนุช ชาญากี	General Accounting	Male	Working	
390	252793	นางสาว อริศรา ศรีชนะ	General Accounting	Female	Working	
391	150687	นางสาว วรณาศ บุญเลิศ	General Affairs	Female	Working	
392	191882	นางสาว สุจิตราภรณ์ พรหมจันทร์	General Affairs	Female	Working	
393	212162	นาย ชนสรณ์ ไกยสุทัศน์	General Affairs	Male	Working	
394	222461	นาย ปฏิพล วงษ์นาค	General Affairs	Male	Working	
395	222468	นางสาว อิศาริ ทาตะ	General Affairs	Female	Working	
396	130163	นาย ศราวุธ ทองมี	Hot Rolling	Male	Working	
397	130186	นาย จักรพล เชื้อจันทร์	Hot Rolling	Male	Working	
398	130187	นาย ปัญญาพล พระพรหม	Hot Rolling	Male	Working	
399	130217	นาย สุวิวัฒน์ จรุงพันธ์	Hot Rolling	Male	Working	
400	130239	นาย ภาสกร ทรัพย์สิน	Hot Rolling	Male	Working	
401	140287	นาย ศุภโรจน์ ศรีพิมพ์	Hot Rolling	Male	Working	
402	150632	นาย สมศักดิ์ แก้วเทียม	Hot Rolling	Male	Working	
403	150635	นาย อุณศักดิ์ สุขคุ้ม	Hot Rolling	Male	Working	
404	150726	นาย ปฏิภาณ คำศรีใจ	Hot Rolling	Male	Working	
405	150768	นาย ชนายุทธ ถาวรสินต์	Hot Rolling	Male	Working	
406	150826	นาย ณัฏพล จำปาจันทร์	Hot Rolling	Male	Working	
407	150827	นาย สังศักดิ์ ดาวประสงค์	Hot Rolling	Male	Working	
408	150863	นาย เอกพันธ์ ทองพันธ์	Hot Rolling	Male	Working	
409	150888	นาย ศักดิ์สิทธิ์ บุญนิยม	Hot Rolling	Male	Working	
410	150892	นาย นครินทร์ สุกัญจน์	Hot Rolling	Male	Working	
411	150920	นาย อาทิตย์ ผู้กำจัด	Hot Rolling	Male	Working	
412	150923	นาย ศิทธิชัย นามมุงคุณ	Hot Rolling	Male	Working	
413	161265	นาย จงรักขันธ์ ธรรมสิทธิ์	Hot Rolling	Male	Working	
414	181494	นาย วีระ วรสุรินทร์	Hot Rolling	Male	Working	
415	181497	นาย พลากร เฉลียวศิลป์	Hot Rolling	Male	Working	
416	181511	นาย อังญา ชื่นหน้า	Hot Rolling	Male	Working	
417	181573	นาย ศิริศักดิ์ พรหมโสพล	Hot Rolling	Male	Working	
418	181705	นางสาว อธิสา ห้อยดา	Hot Rolling	Female	Working	
419	181724	นาย วิภาสกร สาคกรจันทร์	Hot Rolling	Male	Working	
420	181728	นาย อนุสรณ์ รุ่งโรจน์	Hot Rolling	Male	Working	

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ						
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568						
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus	
421	181729	นาย ภาณุพงศ์ หิวนักข์	Hot Rolling	Male	Working	
422	191772	นาย สุวานนท์ เป็ญ	Hot Rolling	Male	Working	
423	191819	นาย วิษณุ วงษ์ชา	Hot Rolling	Male	Working	
424	191861	นาย ศิกร พรหมตันดี	Hot Rolling	Male	Working	
425	202116	นางสาว กุณา สีนสวัสดิ์	Hot Rolling	Female	Working	
426	212210	นาย เสสธร จัญกลาง	Hot Rolling	Male	Working	
427	212225	นาย เกียรติยศ มูลรงค์	Hot Rolling	Male	Working	
428	212291	นาย ศภาศักดิ์ นุ่มทอง	Hot Rolling	Male	Working	
429	222400	นาย พิศศักดิ์ อำพันธ์	Hot Rolling	Male	Working	
430	222430	นางสาว อติยา หิวนิยม	Hot Rolling	Female	Working	
431	222533	นาย มาโกโตะ เซโตะ	Hot Rolling	Male	Working	
432	232583	นาย ไชยเดช วาคนัสซี่	Hot Rolling	Male	Working	
433	242644	นาย ศุภมิตร วงศ์ใหญ่	Hot Rolling	Male	Working	
434	242719	นาย ชีวพันธ์ สอนงาม	Hot Rolling	Male	Working	
435	252771	นาย พลฤกษ์ เมลโยภักดิ์	Hot Rolling	Male	Working	
436	252787	นาย ชินกร ตะเคียนภักดิ์	Hot Rolling	Male	Working	
437	222443	นางสาว จันทรัตน์ งานดี	Human Resources Development	Female	Working	
438	130049	นางสาว ชนิตาภา อินถาวร	Human Resources Management	Female	Working	
439	140427	นาง นันทชลนันท์ สิงห์สุด	Human Resources Management	Female	Working	
440	181691	นางสาว ณัฏฐวรรณ เพิ่มพูล	Human Resources Management	Female	Working	
441	222366	นางสาว อริสรา มะลิซ้อน	Human Resources Management	Female	Working	
442	120034	นาง นวลี กอบคำ	Human Resources Management	Female	Working	
443	130048	นาง นริศทิพย์ ขาตะ	Human Resources Management	Female	Working	
444	181696	นางสาว ปิ่นประภา กำเหนิดพรหม	Human Resources Management	Female	Working	
445	181744	นางสาว อธิวิทย์ รามภัก	Human Resources Management	Female	Working	
446	222526	นางสาว วิสรา นันศรีทอง	Human Resources Management	Female	Working	
447	252775	นาย พิรุฬห์ นารัตน์	Human Resources Management	Male	Working	
448	130060	นางสาว วิลาวัลย์ คำเขียว	Human Resources Management	Female	Working	
449	202140	นางสาว พัทธินันท์ เมื่องอินทร์	Human Resources Management	Female	Working	
450	232548	นางสาว อิศรา อัญญา	Human Resources Management	Female	Working	
451	252728	นาย จักรพร อันนิมิตร	Human Resources Management	Male	Working	
452	252753	นางสาว จินตจุฑา นนธิ์อุไร	Human Resources Management	Female	Working	
453	212323	นางสาว ไชยีน ทองคำ	Human Resources Management	Female	Working	
454	161137	นางสาว ณัฏฐาณี สมศรี	Human Resources Management	Female	Working	
455	181538	นาย ชรินทร์ สุทธิ	Human Resources Management	Male	Working	

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ						
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568						
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus	
456	140425	นาย นิธินันท์ พันธุ์พิเศษ	IT	Male	Working	
457	202085	นางสาว พรทิพา ศรีวัฒนา	IT	Female	Working	
458	242658	นาย ทนชัย พลธิ	IT	Male	Working	
459	242687	นาย ไฉ จิราธิ	IT	Male	Working	
460	252730	นาย พงศ์นิระ ยะคำ	IT	Male	Working	
461	140266	นาย ภาณุภูมิ พงษ์พิริยชัย	IT Dept.	Male	Working	
462	161181	นางสาว ปัทมาภรณ์ เกตุพัฒน์	Logistics	Female	Working	
463	181481	นางสาว พิรุษา วิสุทธิ	Logistics	Female	Working	
464	181482	นางสาว จารุวรรณ บุญเย็น	Logistics	Female	Working	
465	181590	นางสาว มานิตรา เหล่ายนชา	Logistics	Female	Working	
466	192074	นางสาว อติยา รัตนพลแสน	Logistics	Female	Working	
467	212188	นางสาว สุณิศา สุวรรณชาติ	Logistics	Female	Working	
468	212189	นางสาว ยาวรรต อันแก้วมณี	Logistics	Female	Working	
469	212347	นางสาว นันทกร บุญพันธ์	Logistics	Female	Working	
470	222530	นางสาว อรัญญาณี วงษ์สุภักข์	Logistics	Female	Working	
471	242717	นางสาว ศิริวิทย์ อามัญ	Logistics	Female	Working	
472	242726	นางสาว อาทิตยา เพิ่มพูล	Logistics	Female	Working	
473	252770	นางสาว ชัญญาภรณ์ ทรงด้วงชุม	Logistics	Female	Working	
474	140525	นางสาว เกศวรินทร์ จันทะเสน	Management Accounting	Female	Working	
475	222365	นางสาว ณัฏฐา พงษ์สุข	Management Accounting	Female	Working	
476	232560	นาย โทภาโว นนุทิ	Management Accounting	Male	Working	
477	120018	นาย เอดิสัน จิตบริดา	Mechanical Engineering	Male	Working	
478	130089	นาย วิศักดิ์ หามณี	Mechanical Engineering	Male	Working	
479	130211	นาย ธวัชชัย โสภา	Mechanical Engineering	Male	Working	
480	130213	นาย ธนาวุฒิ ตรีใจ	Mechanical Engineering	Male	Working	
481	140298	นาย ประวิวัฒน์ กลิ่นสิงห์	Mechanical Engineering	Male	Working	
482	140318	นาย ภาณุพงษ์ นิลาจ	Mechanical Engineering	Male	Working	
483	140319	นาย ศนัยศักดิ์ รุ่งภูมิ	Mechanical Engineering	Male	Working	
484	140351	นาย เขมรินทร์ สิงห์สุด	Mechanical Engineering	Male	Working	
485	140373	นาย ประพวน ท้ามะลิ	Mechanical Engineering	Male	Working	
486	140386	นาย เอกประสิทธิ์ กล่อสุข	Mechanical Engineering	Male	Working	
487	140510	นาย วิภาณุพงษ์ สุทธิ	Mechanical Engineering	Male	Working	
488	140555	นาย วาที สอนคุ้ม	Mechanical Engineering	Male	Working	
489	140556	นาย ชาญณรงค์ เพ็ชรวิภา	Mechanical Engineering	Male	Working	
490	140575	นาย ภาณุพล กล้าพัญญ	Mechanical Engineering	Male	Working	

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
491	150607	นาย ศราวุฒิ นิมนานิตย์	Mechanical Engineering	Male	Working
492	150809	นาย กิตติพงศ์ แบ่งนคร	Mechanical Engineering	Male	Working
493	150838	นาย สุรศักดิ์ ทิพนงค์	Mechanical Engineering	Male	Working
494	150839	นาย สุนทร ไทยคำ	Mechanical Engineering	Male	Working
495	161047	นาย สานิตย์ อังศิริ	Mechanical Engineering	Male	Working
496	161203	นาย ประสิทธิ์ จาภรัมย์	Mechanical Engineering	Male	Working
497	161235	นาย จิรายุ โนนจมา	Mechanical Engineering	Male	Working
498	161236	นาย เฉษฐา จูคุ้ม	Mechanical Engineering	Male	Working
499	161248	นาย ธนวัฒน์ ฐิติ	Mechanical Engineering	Male	Working
500	161250	นาย ศัรค์ ปัญญสิทธิ์	Mechanical Engineering	Male	Working
501	171332	นาย ชัยณรงค์ ไชยบาง	Mechanical Engineering	Male	Working
502	171407	นาย วีระพล เดียรประโคน	Mechanical Engineering	Male	Working
503	181527	นาย วีระภัทร ศรีบุตร	Mechanical Engineering	Male	Working
504	181630	นาย มาศารุ เพรวธิ	Mechanical Engineering	Male	Working
505	181702	นาย ศราวุฒิ ท้าวงละลิ	Mechanical Engineering	Male	Working
506	181703	นาย วรรณรัตน์ นิโรจน์รัมย์	Mechanical Engineering	Male	Working
507	191759	นาย ณัฐวัฒน์ นิลเศรษฐ์	Mechanical Engineering	Male	Working
508	191917	นาย ภาณุพงษ์ แสนขว	Mechanical Engineering	Male	Working
509	191964	นาย อำนาจ สมบูรณ์	Mechanical Engineering	Male	Working
510	192001	นาย พิทักษ์ ปันตันบุตร	Mechanical Engineering	Male	Working
511	192002	นาย ชานนท์ เน้นจันทร์	Mechanical Engineering	Male	Working
512	192003	นาย เนติวุฒิ หลักทอง	Mechanical Engineering	Male	Working
513	192030	นาย อัศวินชล สุริยะไชย	Mechanical Engineering	Male	Working
514	202105	นาย ศรราม บุญใหญ่	Mechanical Engineering	Male	Working
515	202137	นาย ธวัชชัย ศรีชาติพลวง	Mechanical Engineering	Male	Working
516	212163	นาย ศุภณัฐ ขุนเพชร	Mechanical Engineering	Male	Working
517	212290	นาย กฤตติชัย นามะโคตร	Mechanical Engineering	Male	Working
518	222448	นาย รัตน์ต์ เหมือทสิง	Mechanical Engineering	Male	Working
519	222463	นาย วาฑูร นาคบุระ	Mechanical Engineering	Male	Working
520	222472	นาย ธนฤต พิทักษา	Mechanical Engineering	Male	Working
521	222477	นาย ธาน นวิรุฒินันท์	Mechanical Engineering	Male	Working
522	232558	นาย วีระชน เมธารักษ์	Mechanical Engineering	Male	Working
523	232565	นาง ศิริลักษณ์ จำเริญรักษ์	Mechanical Engineering	Female	Working
524	232593	นาย ณัฐพล มาชัยเนล	Mechanical Engineering	Male	Working
525	232611	นางสาว สิริพนภรณ์ คำรังษี	Mechanical Engineering	Female	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
526	242704	นาย ณัฐดนัย ทาพิพย์	Mechanical Engineering	Male	Working
527	252766	นาย โยธะ ยามาธุระ	Mechanical Engineering	Male	Working
528	252774	นาย มาโกโตะ นิยาซากิ	Mechanical Engineering	Male	Working
529	140383	นาย อภิชาติ พานิชกุล	No.1 Product Design	Male	Working
530	191953	นางสาว สุวิพร รัตนดากุล	No.1 Product Design	Female	Working
531	212299	นางสาว ศุภรดา สายโสม	No.1 Product Design	Female	Working
532	222354	นางสาว มุกดา ศรีแสนยศ	No.1 Product Design	Female	Working
533	222470	นางสาว สุนิตรา แกละแม	No.1 Product Design	Female	Working
534	222471	นางสาว พลอยณัฏฐ์ ชัยสวัสดิ์	No.1 Product Design	Female	Working
535	222493	นาย อภิวัฒน์ จันทร์ทอง	No.1 Product Design	Male	Working
536	232590	นาย ศิโยนาวิ หาไชยะ	No.1 Product Design	Male	Working
537	232600	นางสาว พัสตราพรรณ มณฑาพงศ์	No.1 Product Design	Female	Working
538	242698	นาย ยุกติ นุเมศะ	No.1 Product Design	Male	Working
539	252776	นาย ปรมัตถ์ คงเพชร	No.1 Product Design	Male	Working
540	130058	นาย อภิวัฒน์ ที่ปรึกษพันธ์ุ	No.2 Product Design	Male	Working
541	130149	นาย กิตติพงศ์ เข้มคำ	No.2 Product Design	Male	Working
542	161082	นางสาว ณัฐรุทญา มณฑา	No.2 Product Design	Female	Working
543	171357	นางสาว อัญญา เวทการ	No.2 Product Design	Female	Working
544	232571	นาย ทัศนะชัย มุระเซะ	No.2 Product Design	Male	Working
545	232585	นางสาว ธนาภรณ์ ตระกมลทรัพย์ดี	No.2 Product Design	Female	Working
546	232589	นาย ชุณณะ โยธาชัย	No.2 Product Design	Male	Working
547	232601	นาย ศุภวิทย์ แก้วชัยศิริ	No.2 Product Design	Male	Working
548	242640	นาย เกษิตะ ชีราธิ	No.2 Product Design	Male	Working
549	130127	นาย ศุภชัย ไชย	Packing	Male	Working
550	150877	นาย อีรพงศ์ พิทักษ์ทอง	Packing	Male	Working
551	181544	นาย จิตติพงศ์ ศรีเมืองกลาง	Packing	Male	Working
552	191901	นาย พงศกร บุระศรี	Packing	Male	Working
553	202092	นาย สมภวิชัย ไชยจันทน์	Packing	Male	Working
554	202129	นางสาว ณัฐกานติ พะระโรวานเมือง	Packing	Female	Working
555	222389	นาย ธนดล วงษาเวียง	Packing	Male	Working
556	222406	นาย ธวัชชัย จตุรภุมรภค	Packing	Male	Working
557	222489	นาย ณัฐวุฒิ พานแก้ว	Packing	Male	Working
558	232612	นางสาว กรกนก มีนังคัง	Packing	Female	Working
559	242696	นางสาว กณิดา หลาบทองแสง	Packing	Female	Working
560	252759	นางสาว เจนจิรา เหล็กกรำ	Packing	Female	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
561	150804	นาย อาทิตย์ คำหาญสุนทร	Procurement	Male	Working
562	161080	นาง กัญญาจุณิ ไชหาญ	Procurement	Female	Working
563	202117	นางสาว กมลวรรณ จำปาไชย	Procurement	Female	Working
564	212276	นางสาว กานทิพิชา วรโพธิ์	Procurement	Female	Working
565	212345	นาย เกษณภะ ยามาตะ	Procurement	Male	Working
566	222367	นางสาว อรุณิดา เรืองรัมย์	Procurement	Female	Working
567	232537	นางสาว พิมพ์นภา มุฑิตา	Procurement	Female	Working
568	242642	นาย นกนกร เนตรภักศ	Procurement	Male	Working
569	242643	นางสาว รัตนวดี นันทวงค์	Procurement	Female	Working
570	130080	นางสาว อธิษณีย์ อริยอุยกกุล	Procurement Dept.	Female	Working
571	250123	นาย เจริญชัย ซาหาญ	Procurement Dept.	Male	Working
572	232562	นาย เกษิตชัย นาคาตะ	Product Design Dept.	Male	Working
573	140523	นางสาว นันทยา ศิลาผ่อง	Production Control	Female	Working
574	150846	นางสาว สุนิสา ไกรจินทร์	Production Control	Female	Working
575	150917	นาย ณัฏพล สันติโรจน์ประไพ	Production Control	Male	Working
576	161225	นาย ปิรมัต สกลสุภา	Production Control	Male	Working
577	171451	นาย ธัชยาพล ชัยยิกักดิ์	Production Control	Male	Working
578	171452	นางสาว วรินทร์ดา บุญนาค	Production Control	Female	Working
579	212328	นางสาว ประภาพร วระวงศ์	Production Control	Female	Working
580	212349	นาย พายุธะ มณีชัยโมได้	Production Control	Male	Working
581	222417	นางสาว ศุภรัตน์ เข่นรัมย์	Production Control	Female	Working
582	232584	นางสาว วีรดา ลิขิตไธรมงค์	Production Control	Female	Working
583	232591	นาย ชินยะ คำได้	Production Control	Male	Working
584	232605	นางสาว สุวิรัตน์ บุญสุข	Production Control	Female	Working
585	232606	นางสาว อรทัย นิกรรวม	Production Control	Female	Working
586	242625	นาย สุธี วัคคัสาย	Production Control	Male	Working
587	242691	นาย สุทธิชัย โทหนองซำ	Production Control	Male	Working
588	242622	นาย ยุธิธิ โอตะ	Production Dept.	Male	Working
589	181525	นาย ศิโรจน์ สิละโรจน์	Production Dept.	Male	Working
590	232561	นาย โยธิจิ อะไซ	Production Dept.	Male	Working
591	150692	นางสาว รัตนดิยาพร โพหา	Quality & Cost Control	Female	Working
592	171423	นางสาว วิไลลักษณ์ รอดละม้าย	Quality & Cost Control	Female	Working
593	181699	นางสาว กรกนก พรายะพร	Quality & Cost Control	Female	Working
594	212177	นางสาว ศศิมาศ คีตแสง	Quality & Cost Control	Female	Working
595	212184	นาง วรรณารัตน์ เพชรดี	Quality & Cost Control	Female	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
596	222383	นางสาว วิวิสา ภาสกรอำนวย	Quality & Cost Control	Female	Working
597	232549	นางสาว เดวิดดา หลิมมณฑ	Quality & Cost Control	Female	Working
598	242706	นางสาว รัตนา อียามะ	Quality & Cost Control	Female	Working
599	252768	นาย ณัฐชนน สายอุปราษ	Quality & Cost Control	Male	Working
600	130126	นาย วีรยุทธ สุขนทา	Quality Assurance	Male	Working
601	130136	นาย วิศิษฐ์ โลสาวิง	Quality Assurance	Male	Working
602	130137	นาย รณฤทธิ์ หอมผา	Quality Assurance	Male	Working
603	130142	นาย วุฒิชัย ไชยพรระพุทธ	Quality Assurance	Male	Working
604	130197	นาย อีระยุทธ ศรีพรหมเมือง	Quality Assurance	Male	Working
605	140462	นาย ชัยวัฒน์ ไชโรจน์	Quality Assurance	Male	Working
606	140481	นาย ธนพงษ์ โปร่งมณี	Quality Assurance	Male	Working
607	140482	นาย กิตติชัย สิ้นจันทร์	Quality Assurance	Male	Working
608	140577	นางสาว สุชา สีระวงษ์	Quality Assurance	Female	Working
609	140578	นางสาว กัทรวดี อาษานอก	Quality Assurance	Female	Working
610	150641	นาย สัจจา คัดทะนุพร	Quality Assurance	Male	Working
611	150658	นาย ปุณเทพ การเลิศ	Quality Assurance	Male	Working
612	150805	นาย สรชัย จ้านนอก	Quality Assurance	Male	Working
613	150874	นางสาว พัทธินันท์ คำทอง	Quality Assurance	Female	Working
614	150911	นางสาว ยุติ พิทักษ์	Quality Assurance	Female	Working
615	150913	นางสาว กณิดา เกิดทังสูง	Quality Assurance	Female	Working
616	150916	นางสาว สุธาดา ภูมิบุญชู	Quality Assurance	Female	Working
617	161027	นาย ปิ่น กันทะ	Quality Assurance	Male	Working
618	161284	นาย สุปิน สารทะล	Quality Assurance	Male	Working
619	171292	นาย วิฑารวัฒน์ สมบูรณ์	Quality Assurance	Male	Working
620	181504	นาย สิทธิลักษณ์ ไวยกุล	Quality Assurance	Male	Working
621	181627	สิบลอก อัญญารินทร์ บุญยานาม	Quality Assurance	Male	Working
622	181639	นางสาว บรรกิต หวังร่วมกลาง	Quality Assurance	Female	Working
623	181694	นาย ณัฐพงศ์ ชนะชัย	Quality Assurance	Male	Working
624	191795	นาย จักรพันธ์ เปียรุจินทร์	Quality Assurance	Male	Working
625	191897	นางสาว กัลยาณี หงษ์รุ่งเรือง	Quality Assurance	Female	Working
626	191906	นางสาว สมเด็จพระมณีจันทร์	Quality Assurance	Female	Working
627	191950	นางสาว อมิตา วัณมี	Quality Assurance	Female	Working
628	202134	นางสาว สุนิสา ไมระเจริญ	Quality Assurance	Female	Working
629	222407	นาย ชัยพล พะราษ	Quality Assurance	Male	Working
630	222410	นาย สาดิต จุลม	Quality Assurance	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
631	222494	สิบเอก เกียรติกร เดชจร	Quality Assurance	Male	Working
632	232539	นางสาว วิภาวรรณ กล้าเมืองกลาง	Quality Assurance	Female	Working
633	232555	นางสาว อรยา แพนวิเศษ	Quality Assurance	Female	Working
634	232581	นางสาว ธัญญา ศิลาศุบุตร	Quality Assurance	Female	Working
635	232588	นาย พรชัย นววงศ์	Quality Assurance	Male	Working
636	232597	นางสาว ศิริวิทย์ สีหะวงษ์	Quality Assurance	Female	Working
637	242682	นาย วัชรชัย โชยสิทธิ์	Quality Assurance	Male	Working
638	242689	นางสาว อมราพร นาคธิดา	Quality Assurance	Female	Working
639	242711	นางสาว รัชฎา ทิพนะ	Quality Assurance	Female	Working
640	242722	นางสาว นวภัทร์ พลายแก้ว	Quality Assurance	Female	Working
641	242723	นาย ภาณุพงศ์ พันธุ์รักษ์	Quality Assurance	Male	Working
642	252738	นาย ณัฐนันท์ แซ่สี	Quality Assurance	Male	Working
643	252739	นาย เกอณันต์ เทนมาชัย	Quality Assurance	Male	Working
644	252740	นาย ภัทรพงศ์ เสนาหาร	Quality Assurance	Male	Working
645	252783	นางสาว เมธิฐา นามลา	Quality Assurance	Female	Working
646	140416	นาย เมือง สีตยิธี	Quality Assurance	Male	Working
647	171290	นางสาว อรพรรณ สัมวงศ์	Quality Assurance	Female	Working
648	181709	นาย มินมีลี โอภาชะ	R & D Center	Male	Working
649	240020	นางสาว นิรากร อินทร์อาน	R & D Center	Female	Working
650	242675	นางสาว ปริยาภัทร ศักดิ์พรหม	R & D Center	Female	Working
651	242712	นางสาว บุญญพร นิตชีโมไน้	R & D Center	Female	Working
652	222460	นาย วิศิต จันทะเหวี	Rayong Factory	Male	Working
653	222525	นาย สุรัตน์ ศรีสามาชัย	Rayong Factory	Male	Working
654	150660	นาย พุทธิภูมิ แก้วคำ	Rolling Technology	Male	Working
655	150822	นางสาว สุนทรรณ ว่องกิตติพงษ์	Rolling Technology	Female	Working
656	161199	นาย สันติภาพ สิริวิไลโรดม	Rolling Technology	Male	Working
657	171359	นาย อานนท์ นามิณย์	Rolling Technology	Male	Working
658	181518	นาย วงศธร บุตรทอง	Rolling Technology	Male	Working
659	181614	นาย เอื้ออัฐกร เกษตรสินธุ์กุล	Rolling Technology	Male	Working
660	121346	นางสาว อรุณรัตน์ นามเสนา	Rolling Technology	Female	Working
661	222370	นางสาว กิรณา คูธิ์เดช	Rolling Technology	Female	Working
662	222371	นางสาว กวีปริยา ขาวผิมบง	Rolling Technology	Female	Working
663	222372	นาย พงศกร พรหมทะระ	Rolling Technology	Male	Working
664	222527	นางสาว ชลธิชา มีสุข	Rolling Technology	Female	Working
665	222528	นางสาว วรกานต์ ศรีภักธผล	Rolling Technology	Female	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
666	232570	นาย อุกั นิธิชนะ	Rolling Technology	Male	Working
667	232617	นาย อุกั บูราโทะกะ	Rolling Technology	Male	Working
668	242690	นาย วิฑูรย์ เข้มทอง	Rolling Technology	Male	Working
669	252731	นาย ธิระศักดิ์ โพธิ์สารวัง	Rolling Technology	Male	Working
670	252764	นาย ศุภชัย อิศาทุระ	Rolling Technology	Male	Working
671	252784	นางสาว สุปราณี ชุมสิงห์	Rolling Technology	Female	Working
672	130109	นาย เกียรติศักดิ์ เทียนสมบัติธร	Safety	Male	Working
673	150964	นาย ณัฐวรรณ คล่องแคล่ว	Safety	Male	Working
674	161106	นาย เอกพัฒน์ พูลศิลป์	Safety	Male	Working
675	171342	นาย เนรมิตร ช่างทิพย์	Safety	Male	Working
676	192044	นางสาว ภาวินี เทพอินทร์	Safety	Female	Working
677	202081	นางสาว ประภาพร โฉมา	Safety	Female	Working
678	212253	นางสาว นิศารัตน์ กาละนาค	Safety	Female	Working
679	242677	นางสาว สติลา ขาบุตร	Safety	Female	Working
680	252736	นางสาว พิชญ์สินี มังกรแก้ว	Safety	Female	Working
681	212202	นาง วรรณิกา ไชยสมบัติผล	Tax & BCI	Female	Working
682	130059	นาย ชยันต์ ชัยจันทร์	Utility & Environment	Male	Working
683	130160	นาย สุทธิเกียรติ บุญสุวรรณ	Utility & Environment	Male	Working
684	130161	นาย ภัทรกร พันธุ์ศรี	Utility & Environment	Male	Working
685	140281	นาย สุทธิเดช แก่นคำ	Utility & Environment	Male	Working
686	140288	นาย สภาพร ปราโมทย์	Utility & Environment	Male	Working
687	140299	นางสาว พิมพ์วิภา จาราลี	Utility & Environment	Female	Working
688	140311	นาย ประวิทย์ ชื่นวัน	Utility & Environment	Male	Working
689	140354	นาย พงศ์พันธ์ พวงระย้า	Utility & Environment	Male	Working
690	140422	นาย ธาดา โสภารกร	Utility & Environment	Male	Working
691	150596	นาย ธนธรณ์ ต้นกัญญา	Utility & Environment	Male	Working
692	150661	นาย โนบะท กิ่งแก้ว	Utility & Environment	Male	Working
693	150741	นางสาว ณัฏชนา สุทธิโสม	Utility & Environment	Female	Working
694	150837	นาย ศกักรัตน์ เวียงรัง	Utility & Environment	Male	Working
695	150905	นาย ปิณณวัฒน์ สุภาพระเสริฐ	Utility & Environment	Male	Working
696	171363	นาย อานุส ทองเจริญ	Utility & Environment	Male	Working
697	171364	นาย เกียรติกร ยอดสุด	Utility & Environment	Male	Working
698	181563	นาย พรวิทย์ ทองศรี	Utility & Environment	Male	Working
699	191908	นาย พีระพงษ์ พลพิลา	Utility & Environment	Male	Working
700	191909	นาย วิเชียรพงษ์ คงพลบ้าน	Utility & Environment	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
701	202141	นาย เชษฐา ช่อทรัพย์	Utility & Environment	Male	Working
702	222418	นางสาว ศุภดา สุขสำราญ	Utility & Environment	Female	Working
703	222419	นาย อานนท พอลชัย	Utility & Environment	Male	Working
704	222420	นาย ธนพล นิมาจารย์	Utility & Environment	Male	Working
705	222508	นางสาว นภาพร ทุมบุญ	Utility & Environment	Female	Working
706	232551	นาย ฤกษ์เกษม ขาที	Utility & Environment	Male	Working
707	232573	นาย สุรพงษ์ มูลสาร	Utility & Environment	Male	Working
708	161257	นาย ภักดิ์ภูมิ นามเสนา	Yield Improvement	Male	Working
709	181510	นางสาว วรภรณ์ แก้วกิตยา	Yield Improvement	Female	Working
710	212199	นาย โศกะ นาคายามะ	Yield Improvement	Male	Working
711	229	นายพิทักษ์ ศรีมุกด	B&A	Male	Working
712	230	นางสาวบุญญาภา หล้าทิพย์	B&A	Female	Working
713	257	Mr. Phetpaseut Louangphalakh	B&A	Male	Working
714	260	Mr. Fenta Singhalat	B&A	Male	Working
715	264	Mr. Thanaboun Subsboun	B&A	Male	Working
716	273	Mr.Tanoy Bouppha	B&A	Male	Working
717	275	Mr.Ketsana Khamthong	B&A	Male	Working
718	281	Mr.Te	B&A	Male	Working
719	283	นายชินกร ศรีโบราณ	B&A	Male	Working
720	284	Mr.Bounphone Phimonphone	B&A	Male	Working
721	289	Mr. Maykeo Bounpheng	B&A	Male	Working
722	295	Mr.Lot Douangmany	B&A	Male	Working
723	296	นายพิพัฒน์ สัมผัสแสง	B&A	Male	Working
724	297	นายวิจกร อินธิเสน	B&A	Male	Working
725	300	Mr.Phomm Khamleuang	B&A	Male	Working
726	WH004	นาย ศริน ร้อยยะ	Kusuhara	Male	Working
727	WH009	นาย โอภาส พงษ์พิทักษ์	Kusuhara	Male	Working
728	WH015	นาย อภิวิทย์ เติลชัยรัมย์	Kusuhara	Male	Working
729	WH017	นาย วิศุทธิ์ ศิริ	Kusuhara	Male	Working
730	WH018	นาง อุภาณิศา เทียนแก้ว	Kusuhara	Female	Working
731	WH026	นาย ศักดิ์พงษ์ แสงตะชะ	Kusuhara	Male	Working
732	WH037	นาย คมสัน ภาณุเอก	Kusuhara	Male	Working
733	WH038	นายรัฐศาสตร์ กระสุข	Kusuhara	Male	Working
734	WH044	นาย ธิระพงษ์ ไชยศรีครบุรี	Kusuhara	Male	Working
735	WH064	นายอำเภอ วรสา	Kusuhara	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
736	WH076	นางสาว จิราภา วิเศษรัตน์	Kusuhara	Male	Working
737	WH083	นายศักรวรรจ ชื่นมัญญ์	Kusuhara	Male	Working
738	WH085	นายจุลธร ทะนันโธสง	Kusuhara	Male	Working
739	WH094	นายจักรกฤษณ์ ชื่นมาลี	Kusuhara	Male	Working
740	WH095	นายอัษฎินัย พันธ์กัญญา	Kusuhara	Male	Working
741	WH106	นางสาวดวงคง โคศรี	Kusuhara	Female	Working
742	WH107	ว่าที่ ร.ต.ณัฐนันท์ จำพิสุทธิ์	Kusuhara	Male	Working
743	-	นายอภิไศน์ ขาคาซากิ	Murakami	Male	Working
744	-	นายปรเมศ เพลินด้วยชัย	Murakami	Male	Working
745	-	นายรัฐพล พานิชชา	Murakami	Male	Working
746	-	นางสาวธัญญภัทร พรหมสีใหม่	Murakami	Female	Working
747	-	นายชัยสิทธิ์ มะแก้ว	Murakami	Male	Working
748	-	นายธิระศักดิ์ รามศรี	Murakami	Male	Working
749	-	นายอุทิศ ธีนง	Murakami	Male	Working
750	-	นายสมพงษ์ กระแสเทพ	Murakami	Male	Working
751	-	นายสุรพงษ์ มั่นคง	Murakami	Male	Working
752	-	นายรัฐชฎาพงษ์ วงษ์จันทร์	Murakami	Male	Working
753	-	นายอานนท์ นันทะมาชัย	Murakami	Male	Working
754	-	นางสาวกัญญา คูทัยศรี	Murakami	Female	Working
755	-	นายสุพัฒน์พงษ์ ไบโชน	Murakami	Male	Working
756	-	นายอรรถพล ทองมนต์	Rozai	Male	Working
757	-	นายบัณฑิต กระมุขวงษ์	Rozai	Male	Working
758	-	นายธิดาพงษ์ รักเกษม	Rozai	Male	Working
759	-	นางสาววรรณวิมล คงแก้ว	Rozai	Female	Working
760	-	นางสาวณัฏฐวรรณ จันทร์มงคล	Rozai	Female	Working
761	-	นางสาวอัญญา แสงโพนทอง	Rozai	Female	Working
762	-	นายสันต์ พรหมนายณ์	Rozai	Male	Working
763	-	นางสาวกรรณกาญจน์ กริศศรี	Rozai	Female	Working
764	-	นายรุ่ง พัดกล่อม	Rozai	Male	Working
765	-	นายอนุชา จันทร์คำ	Rozai	Male	Working
766	-	นายสุทธิพงษ์ วงษ์เวียง	Rozai	Male	Working
767	-	นายศรวิวัฒน์ ชินเจียน	Rozai	Male	Working
768	-	นางสาวไฉนภัณธ์ เอื้อน้อย	Rozai	Female	Working
769	-	นายปฎิภาณ แก้วคำ	Rozai	Male	Working
770	-	นายรุ่งรัฐ ทรัพย์วัฒนาพจน	Sanwa	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ						
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568						
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus	
771	-	นายสมาน ปะละสี	Sanwa	Male	Working	
772	-	นายแพทย์ นิลคำ	Sanwa	Male	Working	
773	-	นางสาววันพูนีย์ พวงศรี	Sanwa	Male	Working	
774	-	นายวิรุศักดิ์ พันยงค์	Sanwa	Male	Working	
775	-	นางสาวจิราพร ขาฮีโสม	Sanwa	Female	Working	
776	-	นางสาวนิภาพร กุณาษา	Sanwa	Female	Working	
777	-	นางสาวพัณิภา สัมภรณ์าน	Sanwa	Female	Working	
778	-	นายเสกภูภูมิ เขยสุนทร	Sanwa	Male	Working	
779	-	นายยากิระ คาโตะะ	Sanwa	Male	Working	
780	-	นายสิทธิพงษ์ พลสอน	Sanwa	Male	Working	
781	-	นายสุเชษฐ์ มั่นเย็น	Sanwa	Male	Working	
782	-	นายสงคราม อิศรางพ	Sanwa	Male	Working	
783	-	นายสิทธิพงษ์ พลสอน	Sanwa	Male	Working	
784	-	นายสุเชษฐ์ มั่นเย็น	Sanwa	Male	Working	
785	-	นายสงคราม อิศรางพ	Sanwa	Male	Working	
786	-	นายอนันตกร โพท้ำ	Sanwa	Male	Working	
787	-	นายภัทรกร พลสอน	Sanwa	Male	Working	
788	-	นายวุฒ พงษ์มา	Sanwa	Male	Working	
789	-	นายอนวัตน โละกุล	Sanwa	Male	Working	
790	-	นายอุษิต ทศพิมพ์	Sanwa	Male	Working	
791	-	นายวิชัยยันต์ รัตนนท์	Sanwa	Male	Working	
792	-	นายณัฐพงษ์ บุคคิวงษ์	Sanwa	Male	Working	
793	-	นายพลอง โน็ก	Sanwa	Male	Working	
794	-	นายสุทิน ระสม	Sanwa	Male	Working	
795	-	นายณกมลจล สมการ	Sanwa	Male	Working	
796	-	นายอรรถสิทธิ์ ศรีสิทธิ์	Sanwa	Male	Working	
797	-	นายธนโชติ สุมิโสม	Sanwa	Male	Working	
798	-	นายจาย ย่องเมือง	Sanwa	Male	Working	
799	-	นายเจษฎา หวีค้ำา	Sanwa	Male	Working	
800	-	นายสุวัณ แวศรี	Sanwa	Male	Working	
801	-	นายศันญะ ญูโยธา	Sanwa	Male	Working	
802	-	นายศุภยุทธ สายบุษล้า	Sanwa	Male	Working	
803	-	นายธีรวัฒน์ แสนศรี	Sanwa	Male	Working	
804	-	นายปัญญา เทศนา	Sanwa	Male	Working	
805	-	นางสาวประภาพร สุขประเสริฐ	Sanwa	Female	Working	

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ						
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568						
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus	
806	-	นางสาวสุวรรณี นามูเทียม	Sankyu Lam Chabang	Female	Working	
807	-	นางสาวบุรฉิ ดุชี	Sankyu Lam Chabang	Female	Working	
808	-	นางสาววิไลวรรณ โพธิวัฒน์	Sankyu Lam Chabang	Female	Working	
809	-	นางสาวบุษจิ วานูนาม	Sankyu Lam Chabang	Female	Working	
810	-	นายวุฒิชัย เขทวันย์	Sankyu Lam Chabang	Male	Working	
811	-	นายศาวี บุญรักษษ์	Sankyu Lam Chabang	Male	Working	
812	-	นายรัตนพล เสงหาแนว	Sankyu Lam Chabang	Male	Working	
813	-	นายโพธิวัณย์ แสงทอง	Sankyu Lam Chabang	Male	Working	
814	-	นายพลวัฒน์ ดอนถวิล	Sankyu Lam Chabang	Male	Working	
815	-	นายคณเดช วิวัฒน์พันธ์	Sankyu Lam Chabang	Male	Working	
816	-	นางสาวเบญจรงค์ พลวิ	Sankyu Lam Chabang	Female	Working	
817	-	นางสาวชนนุชช ก่าปันนาค	Sankyu Lam Chabang	Female	Working	
818	-	นายสุทัศน์ คำภา	Sankyu Lam Chabang	Male	Working	
819	-	นายวิภากร วิธุม	Sankyu Lam Chabang	Male	Working	
820	SDCT2568	Mr.Norihisa Okumura	Suzuyo	Male	Working	
821	SDCT1784	Ms.Kanitta Wroonhuay	Suzuyo	Female	Working	
822	SDCT1119	Ms.Nittaya Dee-sing	Suzuyo	Female	Working	
823	SDCT2302	Mr.Jakkapong Chaikamon	Suzuyo	Male	Working	
824	SDCT2778	Mr.Thaweesak Phakaew	Suzuyo	Male	Working	
825	SDCT2046	Mr.Sunti Sukun	Suzuyo	Male	Working	
826	SDCT2694	Mr.Sakchai Phiphonnok	Suzuyo	Male	Working	
827	SDCT2675	Mr.Thanad Aksonnarong	Suzuyo	Male	Working	
828	SDCT2220	Mr.Wutthisak Hankul	Suzuyo	Male	Working	
829	SDCT2198	Ms.Sasitorn Boonchan	Suzuyo	Female	Working	
830	SDCT2729	Mr.Preecha Khummukchik	Suzuyo	Male	Working	
831	SDCT2523	Mr.Kratasuk Asanok	Suzuyo	Male	Working	
832	SDCT2693	Mr.Wasan Sanarat	Suzuyo	Male	Working	
833	UAF123	Mr.Wirat Saisamorn	Suzuyo	Male	Working	
834	UAF122	Ms.Patchara Joysiri	Suzuyo	Female	Working	
835	UAF158	Ms.Paweena Saengsaun	Suzuyo	Female	Working	
836	UAF181	Mr.Totsapon Moopin	Suzuyo	Male	Working	
837	UAF183	Mr.Natthawut Saensi	Suzuyo	Male	Working	
838	SDCT1920	Ms.Aruneee Meejinda	Suzuyo	Male	Working	
839	SDCT1947	Mr.Chutchol Mooya	Suzuyo	Male	Working	
840	UAF152	Mr.Sarayut Chansaeng	Suzuyo	Male	Working	

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ						
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568						
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus	
841	SDCT2552	Mr.Prasoet Parnkaew	Suzuyo	Male	Working	
842	UAF134	Mr.Weeraporn Kapanya	Suzuyo	Male	Working	
843	UAF149	Mr.Natthawat Muenjoorn	Suzuyo	Male	Working	
844	SDCT2614	Ms.Sabaporn Suwanakood	Suzuyo	Female	Working	
845	SDCT1882	Mr.Sataporn Thongaram	Suzuyo	Male	Working	
846	UAF192	Ms.Raphiphon Suha	Suzuyo	Female	Working	
847	SDCT1400	Ms.Natchaphorn Chaiwongsa	Suzuyo	Female	Working	
848	SDCT2500	Mr.Surapap Boonyen	Suzuyo	Male	Working	
849	SDCT1680	Mr.Prawin Thamee	Suzuyo	Male	Working	
850	UAF129	Ms.Mathura Saisombat	Suzuyo	Female	Working	
851	SDCT2261	Ms.Pawinee Damphukhieo	Suzuyo	Female	Working	
852	SDCT1087	Mr.Teenoai Aunkaew	Suzuyo	Male	Working	
853	SDCT2493	Ms.Thanaporn Seneyai	Suzuyo	Female	Working	
854	SDCT2016	Mr.Panya Chomphuphio	Suzuyo	Male	Working	
855	SDCT1597	Ms.Pataraporn Janthanoo	Suzuyo	Female	Working	
856	SDCT1756	Mr.Trailrong Hampor	Suzuyo	Male	Working	
857	SDCT1681	Mr.Thaweephong Wannasi	Suzuyo	Male	Working	
858	SDCT2637	Ms.Chonnakam Nampae	Suzuyo	Female	Working	
859	SDCT2436	Mr.Sumit Phoengkunthod	Suzuyo	Male	Working	
860	SDCT1427	Mr.Prawit Subsuwan	Suzuyo	Male	Working	
861	SDCT2484	Mr.It-thikom Chanthapan	Suzuyo	Male	Working	
862	SDCT2269	Ms.Naphatson Jantom	Suzuyo	Female	Working	
863	นาย ปิยะชาติ แก้วมา	SKT	Male	Working		
864	นาย สฤกษ์ ดาลจินดา	SKT	Male	Working		
865	นาย เคนชัย ธิบุญนาค	SKT	Male	Working		
866	นาย ประชา แสนถ้ำ	SKT	Male	Working		
867	นาย ไพเร็น รณหง	SKT	Male	Working		
868	นาย สุวัณ ศิริวิภาณ	SKT	Male	Working		
869	นาย ธงชัย วรรณวงษ์	SKT	Male	Working		
870	นาย เทพพิทักษ์ เพชรฤาษา	SKT	Male	Working		
871	นาย ชานุณวงศ์ หมายชนะ	SKT	Male	Working		
872	นาย พิรุณิ์ เศษบุตร	SKT	Male	Working		
873	นาย ประสิทธิ์ หาค้าง	SKT	Male	Working		
874	นาย ณัฏฐา คณิ์เพียร	SKT	Male	Working		
875	นาย นิรันดร์ เรืองศรี	SKT	Male	Working		

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ						
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568						
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus	
876	นาย วุฒิสัทธิ์ เถลิ้นด้ายซ้าย	SKT	Male	Working		
877	นาย พุฒย์ ไธ้อย	SKT	Male	Working		
878	นาย ดิเรก ไธ้อย	SKT	Male	Working		
879	นาย บัษฐ เหยี่ยวมนต์ชัย	SKT	Male	Working		
880	นาย ธวัชชัย บุญเต็ม	SKT	Male	Working		
881	นาย อภิสิทธิ์ เสิ่นทอง	SKT	Male	Working		
882	นาย บรรลุ นวลศิลป์	SKT	Male	Working		
883	นาย ณัฐพงศ์ คะสราฯ	SKT	Male	Working		
884	นาย นิภา แชนธิราช	SKT	Male	Working		
885	นาย พายุพัฒน์ วงศ์พุทธา	SKT	Male	Working		
886	นาย สุพนั สมโสม	SKT	Male	Working		
887	นาย จิรยุทธนา วงษาริ	SKT	Male	Working		
888	นาย ธนวัณษ์ พันสอน	SKT	Male	Working		
889	นาย ก้องเกียรติ ปะราชิโก	SKT	Male	Working		
890	นาย เอกพล ตินวมรัมย์	SKT	Male	Working		
891	นาย ภูวดล บุญเต็ม	SKT	Male	Working		
892	นาย กิตติพงษ์ โสภา	SKT	Male	Working		
893	นาย ประมวล โสภา	SKT	Male	Working		
894	นาย จอมพล ไธ้อย	SKT	Male	Working		
895	นาย พงษ์พิทักษ์ ไธ้อย	SKT	Male	Working		
896	นาย อนุชา ไธ้อย	SKT	Male	Working		
897	นาย ยุทธศักดิ์ ไธ้อย	SKT	Male	Working		
898	นาย ภูมิทร์ มหาวงค์	SKT	Male	Working		
899	นายณเวียง เถลิ้นด้ายซ้าย	SKT	Male	Working		
900	นายณฤศวริทย์ ไธ้อย	SKT	Male	Working		
901	นายณินพชัย เกื้อพาน	SKT	Male	Working		
902	นายณัฐวร ปิณญูภา	SKT	Male	Working		
903	นายสุธิ์ สมวงษา	SKT	Male	Working		
904	นายวัชร เถลิ้นด้ายซ้าย	SKT	Male	Working		
905	นายณัฐพงษ์ ไธ้อย	SKT	Male	Working		
906	นายศรรุณิ ไธ้อย	SKT	Male	Working		
907	นายวิวัฒน์ เกื้อพาน	SKT	Male	Working		
908	นายโพธิ์ พิมประเสริฐ	SKT	Male	Working		
909	นายจรงค์ศักดิ์ อนุรักษ	SKT	Male	Working		
910	นายสุปัญญา ชำนาญ	SKT	Male	Working		

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
911		นายปวิชาติ ไธสัย	SKT	Male	Working
912		นายประวิทย์ เหล็นด้วยชัย	SKT	Male	Working
913		นายสุรเชฐ เหล็นด้วยชัย	SKT	Male	Working
914		นาย ธีระพล รามพันธ์	SKT	Male	Working
915		นาย ธนุสรณ์ ไชยวงศ์	SKT	Male	Working
916		นาย สุรศักดิ์ เหล็นด้วยชัย	SKT	Male	Working
917		นาย สมศรี วันฉัตร	SKT	Male	Working
918		นาย ธนัท สุทธิประภา	SKT	Male	Working
919		นาย วัฒน นังโพนะ	SKT	Male	Working
920		นาย กิตติธัช สีนสาย	SKT	Male	Working
921		นาย สมพร แก่นเดียว	SKT	Male	Working
922		นาย ศรวิฑูร ศรีโพธิ์ลา	SKT	Male	Working
923		นาย นาพงษ์ คุ้ม	SKT	Male	Working
924	TA026	Ms.Donlayapha Saentaweewuk	Thai Asahi	Female	Working
925	TA034	Mr.Khumphee Phailomthamle	Thai Asahi	Male	Working
926	TA070	Mr.Jakkapan Kantason	Thai Asahi	Male	Working
927	TA126	Mr.Khomsan Lahoi	Thai Asahi	Male	Working
928	TA146	Ms.Kannika Sattrupinad	Thai Asahi	Female	Working
929	TA158	Mr.Thongchai Wimaney	Thai Asahi	Male	Working
930	TA161	Mr.Wirachai Natanri	Thai Asahi	Male	Working
931	TA170	Mr.Nattapong Thepsena	Thai Asahi	Male	Working
932	TA174	Mr.Suriya Phromlong	Thai Asahi	Male	Working
933	TA203	Mr.Opat Banjongrit	Thai Asahi	Male	Working
934	TA211	Ms.Marisa Charoenphol	Thai Asahi	Male	Working
935	TA222	Ms.Sujitra Unsri	Thai Asahi	Female	Working
936	TA223	Ms.Yuthika Chanpraphai	Thai Asahi	Female	Working
937	TA225	Mr.Shoji Yamazaki	Thai Asahi	Male	Working
938	TA237	Mr.Aung Kyaw Oo	Thai Asahi	Male	Working
939	TA245	Mr.Wiraphat Phiakong	Thai Asahi	Male	Working
940	TA251	Mr.Anuchit Naddee	Thai Asahi	Male	Working
941	TA254	Mr.Anukun Philadaeng	Thai Asahi	Male	Working
942	TA257	Mr.Thant Zaw	Thai Asahi	Male	Working
943	TA264	Mr.Wataru Matsuyama	Thai Asahi	Male	Working
944	TA272	Ms.Wachiraya Phonsawat	Thai Asahi	Female	Working
945	TA273	Ms.Sumitra Saichat	Thai Asahi	Female	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
946	TA276	Mr.Kittiphon Thongmaen	Thai Asahi	Male	Working
947	TA280	Mr.Panusak Ketbutta	Thai Asahi	Male	Working
948	TA281	Mr.Nonthawat Wongsangam	Thai Asahi	Male	Working
949	TA282	Mr.Apikom Sungkaew	Thai Asahi	Male	Working
950	TA283	Mr.Adomchok Leuangdee	Thai Asahi	Male	Working
951	TA290	Ms.Panpatchanan Sueachumsae	Thai Asahi	Female	Working
952	TA294	Mr.Pollawat Daengman	Thai Asahi	Male	Working
953	TA296	Ms.Tawisa Dechawut	Thai Asahi	Female	Working
954	TA301	Ms. Pornthip Tanaso	Thai Asahi	Female	Working
955	TA303	Mr.Van Xoulanit	Thai Asahi	Male	Working
956	Supplier	Mr. Kampanat Khaosri	Thai Asahi	Male	Working
957	Supplier	Mr. Natthawut Srithathung	Thai Asahi	Male	Working
958	Supplier	Mr. Bunruang Che	Thai Asahi	Male	Working
959	Supplier	Mr. Athiwat Phromun	Thai Asahi	Male	Working
960	Supplier	Mr. Sutthiphong Sappawut	Thai Asahi	Male	Working
961	Supplier	Mr. Thanakrit Chansongsaeang	Thai Asahi	Male	Working
962	Supplier	Mr. Kintaphon Saengsi	Thai Asahi	Male	Working
963	Supplier	Mr. Natthawut Silaphon	Thai Asahi	Male	Working
964	Supplier	Mr. Anek Sarakharn	Thai Asahi	Male	Working
965	Supplier	Mr. Thitsan Chuthanin	Thai Asahi	Male	Working
966	Supplier	Mr. Phiphat Theerakitmethaa	Thai Asahi	Male	Working
967	Supplier	Mr. Khomsan Onkhun	Thai Asahi	Male	Working
968	Supplier	Mr. Mek suwan Siriwan	Thai Asahi	Male	Working
969	Supplier	Mr. Narongchai Butsina	Thai Asahi	Male	Working
970	Supplier	Mr. Thongchai Ngamingao	Thai Asahi	Male	Working
971	Supplier	Mr. Natthaphon Panchan	Thai Asahi	Male	Working
972	Supplier	Mr. Khajon Thothaisong	Thai Asahi	Male	Working
973	Supplier	Mr. Sakda Boonsri	Thai Asahi	Male	Working
974	Supplier	Mr. Thongdaeng Saengchampa	Thai Asahi	Male	Working
975	Supplier	Mr. Tharaporn Jaemsawan	Thai Asahi	Male	Working

รายงานผลการฝึกอบรม	
หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568	
ให้กับ	
บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด	
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568	
ฝึกอบรมโดย	
บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด	
ใบอนุญาตฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 0102-03-2566-0031	
เลขที่ 700/2 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองคำหุ่	
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000	
โทร 038-939007 แฟกซ์ 038-939001	

คำนำ	
<p>ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ในสถานประกอบการเป็นหนึ่งในข้อกำหนดที่นายจ้างจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนดไว้ ทั้งนี้ กระทรวงแรงงานซึ่งเป็นหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดข้อบังคับนี้ได้มีการประกาศกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2556 ได้ กำหนดหน้าที่ของนายจ้างในสถานประกอบการในการจัดทำทำปัยข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิง และการ อพยพหนีไฟ แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยที่ประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการบรรเทาทุกข์ ในส่วนการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัย นั้น</p> <p>กฎกระทรวงฉบับนี้ได้มีการระบุจำนวนลูกจ้างที่ผ่านการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นในสถานประกอบ กิจการต้องไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงานของสถานประกอบการนั้น นอกจากนี้ กฎหมายฉบับนี้ยังกำหนดให้ลูกจ้างทุกคนต้องฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละ หนึ่งครั้ง ด้วยข้อบังคับของกฎกระทรวงฉบับนี้ทำให้การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและ การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นกิจกรรมที่สำคัญและต้องปฏิบัติเป็นประจำทุกปีในสถานประกอบการ</p>	
<div><div></div><div>บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด</div></div>	
<p>หน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น / การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ</p> <p>ตามใบอนุญาตฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นเลขที่ 0101-03-2566-0031</p> <p>และ ใบอนุญาตฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 0102-03-2566-0031</p>	

สารบัญ

1. ใบรับรองผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
2. ใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
3. แบบประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
4. รูปภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
5. รายชื่อผู้เข้าร่วมซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2568



เลขทะเบียนบริษัท คพ. 0292/68

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0031
ขอรับรองว่า

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด รุ่นที่ 2 โดยมีเข้าร่วมฝึกซ้อม 419 คน
ตั้งอยู่เลขที่ 7/352 หมู่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568
ให้ไว้ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568

(นายอัครเดช ชูช่วย)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด



แบบ กภ.บญ
ฉ.1/คคค

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓

อนุญาตให้ บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๒๐๕๕๕๕๐๑๒๕๕๐

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗๐๘/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลคลองคู้พร อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกำหนด
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม
อพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพงษ์ กรวงแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของบริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓

๑. นายพนพรรัตน์	จุฑาทงษ์
๒. นายณปภัช	สุขประเสริฐ
๓. นายจิรัชโชติ	วงษ์นอก
๔. นายฤทธธนะ	คงสุนทรเนตร
๕. นายณนันต์	จังหวัด
๖. นายสมเจดน์	ทวีชาติ
๗. นายบรรณ	กาญจนสุก

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพงษ์ กรวงแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อวิทยากร (เพิ่มเติม)
แบบฝึกหัดแบบบูรณาการเป็นคู่ให้กับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท อยตนะ จำกัด (มหาชน) เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓

๑. นายเอกชัย กาญจนสกุลชัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

Seaw

(นายสมพงษ์ กวาวแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

AMATA
FACILITY SERVICES

แบบประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ยูนิค (VAC)

วันที่ 14/11/2025

กำหนดการเวลา 08:30-16:30 น.

ระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพ 3:39 นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล ต้องไม่เกิน 5 นาที)

อันดับที่	หัวข้อการประเมิน	ผลการประเมิน		
		ดี	พอใช้	ปรับปรุง
1	ความพร้อมในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ			
	1.1 มีแผนการรับทราบ ทบค้น, ผู้บังคับ, ผู้ดูแล, ผู้ฝึกสอน, ผู้ฝึกหัด, ประสาน	✓		
	1.2 แผนมีตัวควบคุมการอพยพหนีไฟในการใช้งาน	✓		
	1.3 สามารถนำแผนไปใช้ได้ มีผู้ฝึกหัดอพยพหนีไฟ	✓		
	1.4 เมื่อสัญญาณเตือนภัยดังขึ้นคนหนีไฟอพยพหนีไฟ	✓		
	1.5 มีแผนการอพยพหนีไฟ, ไฟส่องสว่าง, ไฟฉุกเฉิน, ไฟระบอบฉุกเฉิน	✓		
2	ความพร้อมในการอพยพหนีไฟ			
	2.1 ผู้ฝึกสอนสามารถนำแผนการอพยพหนีไฟมาใช้งานได้		✓	
	2.2 ผู้ฝึกหัดสามารถนำแผนการอพยพหนีไฟมาใช้งานได้		✓	
3	ความพร้อมในการอพยพหนีไฟ			
	3.1 ความกระตือรือร้นและความตั้งใจในการฝึกซ้อม	✓		
	3.2 ไม่มีการอพยพหนีไฟที่ไม่ถูกต้อง	✓		
4	การดำเนินการอพยพหนีไฟ			
	4.1 มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟที่ถูกต้อง	✓		
	4.2 มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟที่ถูกต้อง	✓		
	4.3 บริษัทมีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (SOP) ที่ได้รับการอนุมัติ / หากไม่มีให้ดำเนินการประเมินในขั้นนี้ <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> พอใช้ <input type="checkbox"/> ปรับปรุง			
	4.3.1 มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟของ Solar System ที่ได้รับการประเมินสถานการณ์ล่วงหน้า			
	4.3.2 มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟของ Solar System ที่ได้รับการประเมินสถานการณ์ล่วงหน้า			

ผลการดำเนินการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ☒ ผ่าน ☐ ดีพอ ☒ ไม่ดี ☐ พอใช้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

วันที่ 14/11/2025

นายสมพงษ์ กวาวแก้ว

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รูปภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รุ่นที่ 2

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568

ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง



เริ่มแผน เกิดเหตุเพลิงไหม้ และ ผู้เกี่ยวข้องในแผนทำการดับเพลิงเบื้องต้น



ทีม ERT วางแผนเพื่อเข้าระงับเหตุ



ทีม ERT เข้าระงับเหตุ



พนักงานอพยพไปยังจุดรวมพลและตรวจนับจำนวนพนักงาน



ทีมค้นหาผู้บาดเจ็บและทีมปฐมพยาบาลช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ



ภาพรวมทีมป้องกันและตอบโต้เหตุการณ์



รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
1	171413	นาย ณัฐพงศ์ เกาใจ	Casting	Male	Working
2	222424	นาย สุศักดิ์ สอนชัยภูมิ	Casting	Male	Working
3	161238	นาย อนุพงษ์ อาสนสุวรรณ	Casting	Male	Working
4	160998	นาย วิษณุพงษ์ มณีภาค	Casting	Male	Working
5	212259	นาย พชรวรวิทย์ สุวรรณไชยรบ	Casting	Male	Working
6	191890	นาย สุวัฒน์ชัย บุญเชื้อง	Casting	Male	Working
7	212261	นาย เทพบุตร ไกรพิสัย	Casting	Male	Working
8	181605	นาย อดิสรชัย ทองใบ	Casting	Male	Working
9	181612	นาย กนต์ธร จันทาม	Casting	Male	Working
10	222396	นาย ณัฐวุฒิ ฤทธิชัยคร	Casting	Male	Working
11	181684	นาย สันติ ศะวินัย	Casting	Male	Working
12	252744	นาย ศุภชัย ภูบาลี	Casting	Male	Working
13	252742	นาย ณภัทร คำโค	Casting	Male	Working
14	161007	นาย ศุภกรวรรธ อามา	Casting	Male	Working
15	212221	นาย พงษ์ศักดิ์ มารีณ	Casting	Male	Working
16	161279	นาย วิชัย บุณศิริ	Casting	Male	Working
17	161157	นาย ณัฐพล ตาบทวน	Casting	Male	Working
18	171294	นาย ณรงค์ศักดิ์ ปานสูงเนิน	Casting	Male	Working
19	191924	นาย ไพฑูริย์ บรรลือเกียรติ	Casting	Male	Working
20	212222	นาย วิทยา สารไทย	Casting	Male	Working
21	191763	นาย ภาณุพล บัวระคร	Casting	Male	Working
22	191804	นาย เกียรติศักดิ์ ภูนาพลอย	Casting	Male	Working
23	252748	นาย อธิพงศ์ ผ่องอำไพ	Casting	Male	Working
24	222375	นาย สุวิทย์ ศรีโสภณ	Casting	Male	Working
25	222395	นาย ธิพงษ์ สิริ	Casting	Male	Working
26	202108	นาย วีระ พงษ์ทิพย์	Casting	Male	Working
27	222358	นาย สายชน อินทว	Casting	Male	Working
28	222374	นาย พัฒน จันทอง	Casting	Male	Working
29	192047	นาย ดุจดิลเกียรติ์ ไชยยา	Casting	Male	Working
30	181752	นาย ยศพร พันสนิท	Casting	Male	Working
31	161094	นาย โสภณ วิริต	Casting	Male	Working
32	161121	นาย นที เชารัติ	Casting	Male	Working
33	161120	นาย ศุภ มุ่งโนนบ่อ	Casting	Male	Working
34	161159	นาย ตระการ สุวณิ	Casting	Male	Working
35	181566	นาย สุทธิพงษ์ ศิริเทพย์	Casting	Male	Working
36	212339	นาย อาริษา ญูปโสม	Casting	Male	Working
37	171411	นาย นิพัทธ์พร พรมวัง	Casting	Male	Working
38	161059	นาย กิตติ ยศพล	Casting	Male	Working
39	150886	นาย ดำเนิน สนานะ	Casting	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
40	161117	นาย วิศิษฐ์ ภูนาพา	Casting	Male	Working
41	171323	นาย ทศภูมิ โชปะพะยา	Casting	Male	Working
42	191800	นาย สมวงศ์ สามัน	Casting	Male	Working
43	191969	นาย สุนทร พรหมงาม	Casting	Male	Working
44	181607	นาย ณัฐพงษ์ ชื่นอก	Casting	Male	Working
45	212340	นาย วรณวุฒิ จีปา	Casting	Male	Working
46	181564	นาย สุวิทย์ สุวรรณชัยรบ	Casting	Male	Working
47	150814	นาย ภาณุเดช อินทวิม	Casting	Male	Working
48	191926	นาย ประไพ วงษ์ทอง	Casting	Male	Working
49	161162	นาย นพรัตน์ บัวระคร	Casting	Male	Working
50	191807	นาย สมจิตร พุทธิ	Casting	Male	Working
51	222497	นาย ปริญา คำดา	Casting	Male	Working
52	171389	นาย เอกชัย แก้วชุมพล	Casting	Male	Working
53	191859	นาย เจริญชัย นายอดิ	Casting	Male	Working
54	212312	นาย ศาสตรา ศวงอารม	Casting	Male	Working
55	191888	นาย วิจิตร ศรีพรมณ์	Casting	Male	Working
56	181565	นาย สุวรรณ คงสอน	Casting	Male	Working
57	171414	นาย กัทรพร พวงงษ์	Casting	Male	Working
58	191980	นาย วีระพล พิพนมตรี	Casting	Male	Working
59	181690	นาย วีระศักดิ์ คุ้มพวง	Casting	Male	Working
60	191761	นาย อัมฤทธิ์ มุณแสน	Casting	Male	Working
61	222356	นาย นารกร สังข์ถักษ์	Casting	Male	Working
62	252732	นางสาว เฌอภา ศักดิ์เมือง	Casting	Female	Working
63	150598	นางสาว สุณิษา ศุภวิจิตร	Casting	Female	Working
64	161077	นางสาว ปณิตดา ทองเชื้อ	Casting	Female	Working
65	222520	นางสาว ชันดา แลงเจ็ญ	Casting	Female	Working
66	222373	นาย นิรุทธิ์ มุราธา	Casting	Male	Working
67	161281	นาย ชัยวัฒน์ มณี	Casting	Male	Working
68	140264	นาย สมศร ภูมิภาค	Casting	Male	Working
69	130162	นาย อธิชาติ เข็มพล	Casting	Male	Working
70	150616	นาย สันติ นวลใหญ่	Casting	Male	Working
71	150857	นาย พิณิจ มีกรผล	Casting	Male	Working
72	150603	นาย มงคล คำจะนา	Casting	Male	Working
73	150665	นาย เปีตา ประกอบศรี	Casting	Male	Working
74	160993	นาย อนุวัธ ศรีคุณธีร	Casting	Male	Working
75	130242	นาย ศราวุฒิ ประเสริฐสุข	Casting Technology	Male	Working
76	222505	นาย วรวิทย์ มัตถะพงศ์	Casting Technology	Male	Working
77	150847	นาย ศิวิพงษ์ ห้วยทราย	Casting Technology	Male	Working
78	242641	นาย ณัฐพล ประมวลศิลป์	Casting Technology	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
79	212190	นาย วรวัฒน์ เจริญท่าห์	Casting Technology	Male	Working
80	130185	นาย อุดตาทะ ป่อทะกิจ	Casting Technology	Male	Working
81	212287	นาย กฤตพล สิงหวงศ์	Casting Technology	Male	Working
82	212300	นาย ภาสกร ลิขิเชียน	Casting Technology	Male	Working
83	150848	นางสาว ศิริลักษณ์ สุขเกษม	Casting Technology	Female	Working
84	242679	นาย ศิริวัจ ปิยะกิตติยานาศ	Casting Technology	Male	Working
85	242669	นาย วรวิจ บุญศรีธรา	Coating	Male	Working
86	140549	นาย อากาศ โสภัง	Coating	Working	
87	191836	นาย ธนวัฒน์ แผลงศร	Coating	Male	Working
88	191856	นาย ชยพล วรรณชะวรงค์	Coating	Male	Working
89	242633	นาย ศิริวัจ บัวโบนแดง	Coating	Male	Working
90	140545	นาย วิรุฒ โทโกสม	Coating	Male	Working
91	150646	นาย อนันต์ สุกภาพ	Coating	Male	Working
92	150647	นาย นพรัตน์ แก้วกันทะ	Coating	Male	Working
93	181619	นาย วิรุฒ สดศรีวัยย	Coating	Male	Working
94	181655	นาย วรเชษฐ์ คำดา	Coating	Male	Working
95	181677	นาย สุชาติ ทองชื่น	Coating	Male	Working
96	191848	นาย อภิวัฒน์ กองมงคล	Coating	Male	Working
97	191870	นาย พิเชิด ทองสุขะ	Coating	Male	Working
98	212272	นาย ชนาวัน ปัสิตญู	Coating	Male	Working
99	242631	นาย สุวัชรญู หนูยา	Coating	Male	Working
100	191872	นาย ศรัยัย แสงมณี้อง	Coating	Male	Working
101	140369	นาย เทอดพงศ์ ขาวรรณภา	Coating	Male	Working
102	140543	นาย วรพงษ์ พานทอง	Coating	Male	Working
103	150929	นาย ธนวัฒน์ โคมราชำ	Coating	Male	Working
104	161075	นาย เชษฐา เต็มใจ	Coating	Male	Working
105	181622	นาย ศรายุทธ เจริญกุล	Coating	Male	Working
106	181653	นาย ไชยเทพ มะศรีวิหา	Coating	Male	Working
107	242636	นาย กณิศ นามสุข	Coating	Male	Working
108	130130	นาย อภิกรกฤษณ์ แด้มทอง	Coating	Male	Working
109	181618	นาย ดาวร ชื่นตา	Coating	Male	Working
110	181652	นาย ศักดิ์ทิพร แก่นคำ	Coating	Male	Working
111	191781	นาย ธนวัฒน์ นาทอน	Coating	Male	Working
112	191834	นาย สิทธิโชค ศรีวัฒนะ	Coating	Male	Working
113	242672	นาย คุณาสิน หงษ์แพง	Coating	Male	Working
114	191777	นาย อธิชาพงศ์ พวรรณภา	Coating	Male	Working
115	120027	นาย ไพโรจน์ พิภพเจริญ	Coating	Male	Working
116	120029	นาย วีโรจน์ อุทธา	Coating	Male	Working
117	120033	นาย สุพรรณ พลตบออก	Coating	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
118	130108	นาย สมจิต อายุชิน	Coating	Male	Working
119	140325	นางสาว ชันนิญญา แสงคำ	Coating	Female	Working
120	140360	นาย ณัฐพล การะเกษ	Coating	Male	Working
121	140438	นาย ปิยะ แสงราว	Coating	Male	Working
122	140520	นาย สิทธิพร ศรีจันทร์	Coating	Male	Working
123	150644	นาย วัฒนา สุขใจ	Coating	Male	Working
124	150649	นาย วิริยะ จันทระงาม	Coating	Male	Working
125	232620	นาย สมเดช จิตติยะ	Coating	Male	Working
126	120020	นาง บุศราราม จารุทวีชัยอนันต์	Coating	Female	Working
127	150735	นาย สุทธิชัย สมจิต	Cold Rolling	Male	Working
128	150973	นาย ศักพล แสงนารถ	Cold Rolling	Male	Working
129	161098	นาย อัครนทร มุณี	Cold Rolling	Male	Working
130	161272	นาย อธิวัฒน์ จันทร์เย็น	Cold Rolling	Male	Working
131	171390	นาย แก้วณรงค์ ลาภมูล	Cold Rolling	Male	Working
132	212212	นาย ปิยะวัฒน์ ยืนยง	Cold Rolling	Male	Working
133	212234	นาย ยุทธนา เทวา	Cold Rolling	Male	Working
134	222488	นาย สุศักดิ์ เชื้อมโนสง	Cold Rolling	Male	Working
135	232576	นาย ศรวัฏ โพธิ์โพธิ์	Cold Rolling	Male	Working
136	150610	นาย สิทธิพร แก้วอนันต์	Cold Rolling	Male	Working
137	150683	นาย วาฬญู สีซึก	Cold Rolling	Male	Working
138	191929	นาย ศักดิ์สุนันท์ คุณประทุม	Cold Rolling	Male	Working
139	222485	นาย อธิชัย โจภัก	Cold Rolling	Male	Working
140	150971	นาย ศักดิ์สิทธิ์ ภูมิศักดิ์	Cold Rolling	Male	Working
141	171298	นาย อธิวัฒน์ วงษ์ศา	Cold Rolling	Male	Working
142	171463	นาย อภิชาติ ภาโสตา	Cold Rolling	Male	Working
143	191928	นาย อภิสิทธิ์ แด้มทอง	Cold Rolling	Male	Working
144	192067	นาย วันชัย แสงผล	Cold Rolling	Male	Working
145	192077	นาย ปัญญา แสนอากาศ	Cold Rolling	Male	Working
146	202110	นาย สักยา จงรัก	Cold Rolling	Male	Working
147	212265	นาย บุญถิ่น เสริฐศรี	Cold Rolling	Male	Working
148	222426	นาย ณัฐพงษ์ สีมาฤทธิ์	Cold Rolling	Male	Working
149	222522	นาย ธิรยุทธ เจริญรอย	Cold Rolling	Male	Working
150	140372	นาย วันเฉลิม บุญชัย	Cold Rolling	Male	Working
151	140455	นาย วีระวัฒน์ รามมาก	Cold Rolling	Male	Working
152	191892	นาย สุทัศน์ จิตรจันทร์	Cold Rolling	Male	Working
153	212179	นาย อัครชัย อินทวิค	Cold Rolling	Male	Working
154	222473	นาย ธนาฤต จวรรณะ	Cold Rolling	Male	Working
155	140362	นาย วัฒกร วรวิธ	Cold Rolling	Male	Working
156	161269	นาย สมเกียรติ สีตาน้อย	Cold Rolling	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
157	181735	นาย วิฑริศ คารศรี	Cold Rolling	Male	Working
158	191970	นาย เสถียร สุภนาคำ	Cold Rolling	Male	Working
159	212213	นาย ปวิณวิทย์ พิษฐกร	Cold Rolling	Male	Working
160	212231	นาย กิตติวัฒน์ คำหวัน	Cold Rolling	Male	Working
161	242649	นาย อธิพงษ์ ดวงดี	Cold Rolling	Male	Working
162	150924	นาย วุฒิโรจน์ พรมบุตร	Cold Rolling	Male	Working
163	191823	นาย อานนท์ วงศ์ลีลา	Cold Rolling	Male	Working
164	212235	นาย นรินทร์ เดชฤทธิ์	Cold Rolling	Male	Working
165	212294	นาย เฉลิมชัย พงษ์ทรัพย์	Cold Rolling	Male	Working
166	130093	นาย ธนวัฒน์ ช่างทอง	Cold Rolling	Male	Working
167	161034	นาย ศรานุฉิ บุญมา	Cold Rolling	Male	Working
168	192005	นาย พศพล วัชรทองง	Cold Rolling	Male	Working
169	192011	นาย อภิเชษฐ์ สماعيل	Cold Rolling	Male	Working
170	192065	นาย ธนพล จันทร์สุก	Cold Rolling	Male	Working
171	212233	นาย ศักดา สงคิต	Cold Rolling	Male	Working
172	140430	นาย ปรางโมทย์ ขวณรัมย์	Cold Rolling	Male	Working
173	150776	นาย ภาณุพงษ์ จำปารอด	Cold Rolling	Male	Working
174	150778	นาย มาเทพ หนันทุม	Cold Rolling	Male	Working
175	150866	นาย มณฑา แก้วป้อมปก	Cold Rolling	Male	Working
176	171454	นาย ธนุชัย ฮาดเสลา	Cold Rolling	Male	Working
177	191936	นาย ธนวัฒน์ สักปายูจน์	Cold Rolling	Male	Working
178	202109	นาย อานนท์ ป่าชัย	Cold Rolling	Male	Working
179	212326	นาย อธิพร แก้วคำสอน	Cold Rolling	Male	Working
180	192062	นาย สุชัยศักดิ์ โชคเจริญ	Cold Rolling	Male	Working
181	130082	นาย ธนพงษ์ พรมเวียง	Cold Rolling	Male	Working
182	130196	นาย โสภณ ศ้องเจริญ	Cold Rolling	Male	Working
183	120019	นาย พิระพงศ์ จารุทวีชัยอนันต์	Electrical Engineering	Male	Working
184	222531	นาย บุญญฤทธิ์ ทองรัตน์	Electrical Engineering	Male	Working
185	161030	นาย กิตติพงษ์ แสงรอด	Electrical Engineering	Male	Working
186	150950	นาย นรภัทร กุลินธุ์	Electrical Engineering	Male	Working
187	222436	นาย ธนากร รอยโพธิ์	Electrical Engineering	Male	Working
188	161229	นาย รัฐพงษ์ สุทธา	Electrical Engineering	Male	Working
189	212288	นาย ภาณุเดช ชื่นกามูจน์	Electrical Engineering	Male	Working
190	232603	นาย กัทรุฉิ ดวงชัย	Electrical Engineering	Male	Working
191	212219	นาย นนทวัฒน์ โชคอุดม	Electrical Engineering	Male	Working
192	150789	นาย จิรวัฒน์ เชื้อใจ	Finishing	Male	Working
193	192054	นาย กิจวัจ นิธิศวรรณาชัย	Finishing	Male	Working
194	212170	นาย ณัฐพล ศรีชุม	Finishing	Male	Working
195	212180	นาย ศรัณย์ โคมารรัมย์	Finishing	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
196	222390	นาย นิพนธ์ สายต	Finishing	Male	Working
197	150666	นาย วัฒนชัย โอฬารน้ำ	Finishing	Male	Working
198	181531	นาย ภาสกร แจ่มดี	Finishing	Male	Working
199	181534	นาย จักรพันธ์ ชมภูจันทร์	Finishing	Male	Working
200	212238	นาย ธนวัฒน์ พันเทษ	Finishing	Male	Working
201	171311	นาย อรุณศักดิ์ อุ่นเมืองใจ	Finishing	Male	Working
202	171391	นาย นิรุฒ บุญพันธ์	Finishing	Male	Working
203	192038	นาย ธนากร เกตุกลางตอน	Finishing	Male	Working
204	222474	นาย ชินกร ป่าผู้ดี	Finishing	Male	Working
205	171329	นาย จิรายุวัฒน์ กวางทอง	Finishing	Male	Working
206	171445	นาย อธิชา อุดมผล	Finishing	Male	Working
207	191873	นาย ณัฐพงษ์ ชัยยวงค์	Finishing	Male	Working
208	212240	นาย พงษ์พิพัทธ์ นามเจริญ	Finishing	Male	Working
209	212246	นาย วิรุฒ อำนวยจิต	Finishing	Male	Working
210	140410	นาย วีระพงษ์ แสงขาว	Finishing	Male	Working
211	161020	นาย อนันตชัย มาพรรวิแสง	Finishing	Male	Working
212	191850	นาย ยุทธพิชัย ชนพันธ์	Finishing	Male	Working
213	212275	นาย มงคล พันเดช	Finishing	Male	Working
214	181617	นาย สิทธิพงษ์ กลางประพันธ์	Finishing	Male	Working
215	191875	นาย พยากร จันทร์บุตร	Finishing	Male	Working
216	242655	นาย พชกร แพทย์ถ่าง	Finishing	Male	Working
217	191835	นาย อธิฐาน อักษรรัตน์	Finishing	Male	Working
218	191983	นาย วัชรินทร์ ประจิมนอก	Finishing	Male	Working
219	191987	นาย กิตติศักดิ์ อ้ายเอี่ยมศรี	Finishing	Male	Working
220	181675	นาย ศุภชัย ปวีราชน	Finishing	Male	Working
221	212172	นาย จินตนิล พุทธภา	Finishing	Male	Working
222	212236	นาย วีระพงษ์ พัทธนิพร	Finishing	Male	Working
223	191894	นาย จิรวัฒน์ โจชัย	Finishing	Male	Working
224	191974	นาย ณัฐพล เขียวกลาง	Finishing	Male	Working
225	212320	นาย ธนพล นวศิริ	Finishing	Male	Working
226	242627	นาย เฉติชัย มิวนาง	Finishing	Male	Working
227	252790	นาย วีระ วัชรพันธ์	Finishing	Male	Working
228	181512	นาย ปรมศ อินทุภา	Finishing	Male	Working
229	181581	นาย สุศักดิ์ อักคำ	Finishing	Male	Working
230	191825	นาย จักรพันธ์ ภูเขียว	Finishing	Male	Working
231	222404	นาย เมธา โพธิ์ภูมิ	Finishing	Male	Working
232	140432	นาย สุเทพวิภา พรมสืบแก้ว	Finishing	Male	Working
233	150730	นาย สรายุทธ บุญอม	Finishing	Male	Working
234	191946	นาย ณัฐพล สุกันตศรี	Finishing	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
235	212241	นาย จิรพันธ์ ไบโธ	Finishing	Male	Working
236	242709	นาย เจษฎา สารี	Finishing	Male	Working
237	191938	นาย ชีวาล หนับบัว	Finishing	Male	Working
238	191990	นาย พศธร โพธิ์วัฒน์	Finishing	Male	Working
239	212243	นาย มาโนช ขาดีทหาร	Finishing	Male	Working
240	242629	นาย ปราโมทย์ อุณโณ	Finishing	Male	Working
241	161224	นางสาว กุณิญา พันธุ์ฤกษ์	Finishing	Female	Working
242	232621	นาย ชินฉวี อะบุราต๊ะ	Finishing	Male	Working
243	161264	นาย จิรากร บัณฑิต	Hot Rolling	Male	Working
244	161265	นาย จงรักธ ธรรมสิทธิ์	Hot Rolling	Male	Working
245	150634	นาย อธรร ไช้พล	Hot Rolling	Male	Working
246	181573	นาย ศิวิศักดิ์ พรหมโสฬส	Hot Rolling	Male	Working
247	150632	นาย สมคิด แก้วเวชชีม	Hot Rolling	Male	Working
248	181724	นาย วิฑูตาธร สาทะรินทร์	Hot Rolling	Male	Working
249	252787	นาย ทินกร ตะยียะนาก้อย	Hot Rolling	Male	Working
250	181497	นาย พงการ เฌียวะโอบิ	Hot Rolling	Male	Working
251	150863	นาย เอกพันธ์ ทองพันธ์	Hot Rolling	Male	Working
252	150892	นาย นครินทร์ สกุนิมะ	Hot Rolling	Male	Working
253	150826	นาย ณัฐพล จำปาจันทร์	Hot Rolling	Male	Working
254	222400	นาย พวิศักดิ์ อำพันธ์	Hot Rolling	Male	Working
255	150768	นาย ชนายุทธ อารวมสันต์	Hot Rolling	Male	Working
256	150827	นาย สันศักดิ์ ศาวะระสงค์	Hot Rolling	Male	Working
257	212225	นาย เกียรติฤทธิ์ มุขวงค์	Hot Rolling	Male	Working
258	150960	นาย ธนวัตร ฐิติมา	Hot Rolling	Male	Working
259	191861	นาย ศิวกร พรมขันตี	Hot Rolling	Male	Working
260	242644	นาย ศุภมิตร วงศ์ใหญ่	Hot Rolling	Male	Working
261	150726	นาย ปฏิภาณ ศักดิ์วิจิ	Hot Rolling	Male	Working
262	212210	นาย เสกสรร จริยกุลกลาง	Hot Rolling	Male	Working
263	242719	นาย ธิพนธ์ สอนงาม	Hot Rolling	Male	Working
264	191772	นาย ชูวณนท์ เบ็ญจัน	Hot Rolling	Male	Working
265	181511	นาย อธิภา ชื่นหน้า	Hot Rolling	Male	Working
266	252771	นาย พอลฤต มะไชยภักดิ์	Hot Rolling	Male	Working
267	181728	นาย อุตสมณ์ รุ่งรุ่งจน์	Hot Rolling	Male	Working
268	181729	นาย ภาณุพงศ์ พิรมวิรักษ์	Hot Rolling	Male	Working
269	150920	นาย อาทิตย์ ผู้กำจัด	Hot Rolling	Male	Working
270	212291	นาย ศศศักดิ์ มุมาทอง	Hot Rolling	Male	Working
271	191819	นาย วิษณุ วงศ์ษา	Hot Rolling	Male	Working
272	130217	นาย สุวิรัตน์ จรุงพันธ์	Hot Rolling	Male	Working
273	150923	นาย กิตติช นามะจุณ	Hot Rolling	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
274	150673	นาย วิฑิตพงศ์ แซ่ม่วง	Hot Rolling	Male	Working
275	150701	นาย วิชัย จอกแก้ว	Hot Rolling	Male	Working
276	150767	นาย ธวัชชัย นิยมปราชญ์	Hot Rolling	Male	Working
277	150770	นาย อธิวัฒน์ ชื่นพรมอหะวี	Hot Rolling	Male	Working
278	150864	นาย ธาวา บุญช่วย	Hot Rolling	Male	Working
279	150946	นาย นนทนนท์ นิยมศ	Hot Rolling	Male	Working
280	161017	นาย พิท พงษ์สุพรรณ	Hot Rolling	Male	Working
281	161195	นาย มาวินัย มงคลใหญ่อยู่สุข	Hot Rolling	Male	Working
282	161196	นาย นัธพงค์ บุณภาพุกษ์	Hot Rolling	Male	Working
283	161197	นาย ศรารุณ เลิศทอง	Hot Rolling	Male	Working
284	161211	นาย พิสุทธิ นวมกระจำง	Hot Rolling	Male	Working
285	181529	นาย ขวาลิต พิมพ์เชื้อ	Hot Rolling	Male	Working
286	181576	นาย นานทิ ศิริสุทัศน์	Hot Rolling	Male	Working
287	181588	นาย ประพันธ์พงษ์ ประทีปพร	Hot Rolling	Male	Working
288	181725	นาย ปรีชญา แสนจันทร์	Hot Rolling	Male	Working
289	181726	นาย ภาณุวัฒน์ รัตนวงศ์	Hot Rolling	Male	Working
290	181730	นาย ถนิกิจ เทพโคตร	Hot Rolling	Male	Working
291	191820	นาย อภิวัฒน์ ศุขิดา	Hot Rolling	Male	Working
292	191821	นาย วีระชัย ปานประชาติ	Hot Rolling	Male	Working
293	191863	นาย ฤกษ์ธอร์ ลาปะ	Hot Rolling	Male	Working
294	212209	นาย วสันต์ คำจุล	Hot Rolling	Male	Working
295	212227	นาย รุ่งศักดิ์ เจริญกุล	Hot Rolling	Male	Working
296	222397	นาย วุฒิพงษ์ ไส้ใจวงศ์	Hot Rolling	Male	Working
297	222483	นาย เทริทพล แก้วเมืองกลาง	Hot Rolling	Male	Working
298	222514	นาย ศติเทพ ลาภโธง	Hot Rolling	Male	Working
299	232580	นาย ศิศักดิ์ บุญมา	Hot Rolling	Male	Working
300	242645	นาย จิรวัฒน์ อินทนะ	Hot Rolling	Male	Working
301	242653	นาย เศชา จุพันธ์	Hot Rolling	Male	Working
302	181494	นาย พิเชฐ วงษ์สุรินทร์	Hot Rolling	Male	Working
303	181723	นาย สามภกร หุจิรินทร์	Human Resources Management	Male	Working
304	181744	นางสาว อิศริย์ งามนุกา	Human Resources Management	Female	Working
305	202106	นางสาว อธิชา ตาณมา	Human Resources Management	Female	Working
306	130048	นาย เทธิพงษ์ ขาโตะ	Human Resources Management	Female	Working
307	140295	นาย สุวิยะ พลเมือง	Mechanical Engineering	Male	Working
308	222509	นาย พิรพัฒน์ สุวศิษฐ์	Mechanical Engineering	Male	Working
309	252757	นางสาว มณิศา ชาวบ้านโน	Mechanical Engineering	Female	Working
310	150712	นาย วัฒนา อีสวย	Mechanical Engineering	Male	Working
311	242700	นาย จิรวัฒน์ กันทะแก้ว	Mechanical Engineering	Male	Working
312	191965	นาย วราวุธ จันทะ	Mechanical Engineering	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
313	222480	นาย จิรายุส โภกาวลัย	Mechanical Engineering	Male	Working
314	171460	นาย นันธวัฒน์ พุกกลิ่น	Mechanical Engineering	Male	Working
315	191963	นาย เฉลิมชัย แก้ววิฑูมา	Mechanical Engineering	Male	Working
316	222503	นาย อดิ อาปะะ	Mechanical Engineering	Male	Working
317	171324	นาย ปฏิภาณ นิยมโสภา	Quality Assurance	Male	Working
318	222411	นาย จักรพันธ์ เทพพรทวีโร	Quality Assurance	Male	Working
319	181503	นางสาว พวงมา ปิงแก้ว	Quality Assurance	Female	Working
320	171433	นาย ฤชกร ประเสริฐสุด	Quality Assurance	Male	Working
321	202102	นาย วิฑิต สวัสดิ์ธะว	Quality Assurance	Male	Working
322	171450	นาย ภาณุ เชนนอก	Quality Assurance	Male	Working
323	181506	นาย วิภาดา วงษ์นอก	Quality Assurance	Male	Working
324	191900	นาย จิตพงษ์ ภูสุโต	Quality Assurance	Male	Working
325	222451	นาย ศิวิภัทรส มุททิพย์	Quality Assurance	Male	Working
326	242681	นาย อภิธิย คำทอง	Quality Assurance	Male	Working
327	150912	นางสาว อุมาพร สิงห์ครอง	Quality Assurance	Female	Working
328	191796	นาย อภิรักษ์ น้อยขัติย	Quality Assurance	Male	Working
329	181741	นางสาว ณัฐนิศา นามวงศ์	Quality Assurance	Female	Working
330	242684	นาย พิเชษฐ์ ภูจอมทอง	Quality Assurance	Male	Working
331	161284	นาย สุทิน สารผล	Quality Assurance	Male	Working
332	140453	นาย สราวุฒิ ภูขิน	Quality Assurance	Male	Working
333	181502	นางสาว สิริขวัญ นานุบุ	Quality Assurance	Female	Working
334	150915	นางสาว เบญจมา อีภักขินัก	Quality Assurance	Female	Working
335	202101	นาย ฤชฎากรณ์ ชื่นแก้ว	Quality Assurance	Male	Working
336	252735	นาย ตะวันฉาย ศรีจันทร์	Quality Assurance	Male	Working
337	150943	นางสาว ฤชญา สารี	Quality Assurance	Female	Working
338	150966	นางสาว พรพิฐ เนินา	Quality Assurance	Female	Working
339	150845	นางสาว ปิยะดา ลาโรจน์	Quality Assurance	Female	Working
340	252741	นางสาว ปัทมา สุธิยนต์	Quality Assurance	Female	Working
341	181504	นาย สิทธิศักดิ์ ไทยกุล	Quality Assurance	Male	Working
342	161026	นางสาว เบ็ญมา เนตรพระ	Quality Assurance	Female	Working
343	130197	นาย ธิระยุทธ ศรีพรเมือง	Quality Assurance	Male	Working
344	171292	นาย ศิชาวัฒน์ สมบูรณ์	Quality Assurance	Male	Working
345	161255	นาย วันวิสาข์ สีติยา	Quality Assurance	Male	Working
346	140313	นาย จิระพงศ์ หุ่นพร	Utility & Environment	Male	Working
347	171304	นาย จิรอรุณ นิยะระน้อย	Utility & Environment	Male	Working
348	181562	นาย มานะ คำโหม	Utility & Environment	Male	Working
349	191966	นาย อภิวิทย์ ตวนแสนฤทธิ์	Utility & Environment	Male	Working
350	232552	นาย ชนากร เกิดมงคล	Utility & Environment	Male	Working
351	130067	นาย วรพล ศิลาชาติ	Utility & Environment	Male	Working

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ					
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568					
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	เพศ	WorkingStatus
352	181539	นางสาว ณัฐิดา ว่องกิตติพงษ์	Utility & Environment	Female	Working
353	232573	นาย สุระพงษ์ มูลสาร	Utility & Environment	Male	Working
354	171398	นาย พงษ์เทพ พิทธิ	Safety	Male	Working
355	SDCT0707	Mr.Nawapon Rodphungpha	Suzuyo	Male	Working
356	SDCT1305	Mr.Saknarong Siangtrong	Suzuyo	Male	Working
357	SDCT1355	Mr.Chakkapon Takote	Suzuyo	Male	Working
358	SDCT2433	Mr.Natthaphong Buntaeng	Suzuyo	Male	Working
359	UAF016	Ms.Patamawadee Thanapati	Suzuyo	Female	Working
360	SDCT2112	Mr.Chalyachet Thipchan	Suzuyo	Male	Working
361	UAF004	Mr.Cirakorn Balpok	Suzuyo	Male	Working
362	UAF128	Mr.Phattharaphon Wankaew	Suzuyo	Male	Working
363	UAF170	Mr.Phanuson Chinsongkhram	Suzuyo	Male	Working
364	UAF176	Ms.Oanyalak Butchanon	Suzuyo	Female	Working
365	UAF179	Mr.Anuwat Roitho	Suzuyo	Male	Working
366	SDCT2512	Ms.Monrudee Napalwan	Suzuyo	Female	Working
367	SDCT1558	Mr.Treerasak Komyort	Suzuyo	Male	Working
368	SDCT2553	Mr.Ekkachai Laepong	Suzuyo	Male	Working
369	UAF196	Mr.Nuntapan Boonsiri	Suzuyo	Male	Working
370	UAF180	Mr.Payu Wongpakdee	Suzuyo	Male	Working
371	UAF135	Mr.Prakan Pholjannang	Suzuyo	Male	Working
372	UAF178	Ms.Areeya Buaphan	Suzuyo	Female	Working
373	SDCT1979	Mr.Nopparid Nginau	Suzuyo	Male	Working
374	SDCT1996	Ms.Kanjana Singumroen	Suzuyo	Female	Working
375	SDCT2197	Mr.Ekaphan Suraram	Suzuyo	Male	Working
376	SDCT2692	Mr.Sarayut Bopimai	Suzuyo	Male	Working
377	SDCT2691	Mr.Graison Perasree	Suzuyo	Male	Working
378	-	นายศิริพงษ์ เรืองเจริญ	Sankyu Lam chabang	Male	Working
379	-	นายอนุวัฒน์ สุขอาทิตย์	Sankyu Lam chabang	Male	Working
380	-	นายสุเทพพงษ์ ภูนอก	Sankyu Lam chabang	Male	Working
381	-	นายสังเวียน สุปะนภา	Sankyu Lam chabang	Male	Working
382	-	นางสาวสุจิตรา ชุ่มเมืองปัก	Sankyu Lam chabang	Female	Working
383	-	นายอลงกต ทองสา	Sankyu Lam chabang	Male	Working
384	-	นางสาวทิพย์ ศิริราช	Sankyu Lam chabang	Female	Working
385	-	นางสาวพรพรรณ คนสง	Sankyu Lam chabang	Female	Working
386	-	นายดิเทพย์ ธัญวรรณ	Sankyu Lam chabang	Male	Working
387	-	นางสาววิภาดา ชื่นมั่น	Sankyu Lam chabang	Female	Working
388	-	นางสาวอนัสสร แก้วเขียว	Sankyu Lam chabang	Female	Working
389	-	นายมนตรี สาธุพันธ์	Sankyu Lam chabang	Male	Working
390	-	นายวิวัฒน์ แซ่วัน	Sankyu Lam chabang	Male	Working

ภาคผนวก ข-23

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

**UACJ (THAILAND) CO., LTD.**

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

7/352 Moo 6 Mabyangporn , Plukdaeng Rayong 21140 Thailand.

7/352 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง 21140

Announcement**No. SF. 9/2025****Subject : Appointment of the Safety, Occupational Health and****Work Environment Chairman****(Replacing the previous person who ended the managerial employer's representative)**

For administration, management, and implementation of the Company's safety, occupational health, and work environment to be followed by the Ministerial Regulation on Arrangement of Occupational Safety Officers, Personnel, Department, or Committee to implement Safety in the Workplace of 2022 (Dated June 17, 2022).

Therefore, the company announces the appointment of the following persons to be the safety committee chairman for the Safety, Occupational Health and Work Environment replacing the previous person who ended the managerial employer's representative.

No.	Employee Code	Name & Surname	Position	Section/Dept.	Holding position as
1	252756	Mr. Minoru Okajima	Vice President	-	Chairman of the Safety Committee
2	130059	Mr. Chayan Chaijan	Senior Manager	Utility & Environment	Representative of employer at the supervisory level
3	120018	Mr. Edison Jitpreeda	Senior Manager	Mechanical Engineering	Representative of employer at the supervisory level
4	130164	Mr. Eakachai Srithong	Manager	Casting	Representative of employer at the supervisory level
5	130062	Mr. Natdanai Neabthangdee	Senior Manager	Administrative Dept.	Representative of employer at the supervisory level
6	191817	Mr. Witthawat Prapnok	Operation Staff	Casting	Employee representative
7	150730	Mr. Sarayut Boonthanom	Operation Leader	Finishing	Employee representative
8	161050	Mr. Tanakorn Sriaksorn	Technician Leader	Electrical Engineering	Employee representative
9	161074	Mr. Surachai Senson	Operation Staff	Coating	Employee representative

**UACJ (THAILAND) CO., LTD.**

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

7/352 Moo 6 Mabyangporn , Plukdaeng Rayong 21140 Thailand.

7/352 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง 21140

No.	Employee Code	Name & Surname	Position	Section/Dept.	Holding position as
10	222458	Mr. Peerapat Nongsa	Operation Staff	Quality Assurance	Employee representative
11	202081	Miss. Prapaporn Jaima	Safety Professional Level	Safety	Safety Committee member and Secretary

The Safety, occupational health and work environment Committee shall take the duties and authority as follows:

1. To establish a policy on safety, occupational health and working environment of the business establishment in order to present them to the employer.
2. To develop guidelines for preventing and reducing accidents from any dangers, illness or any incidents arising from the work tasks of the employee or insecurity at work then present to the employers.
3. To report and recommend measures or guidelines to improve working conditions and working environment to follow the rules relating to work safety to employers for the safety of employees, contractors and outsiders who come to work or use services in an establishment.
4. To promote and support safety activities in the workplace.
5. To consider the manual on occupational safety, health and environment in the workplace for express the committee's opinions to the employers.
6. To make surveys on occupational safety operations and reports on the results of such surveys, including statistics on the occurrence of hazards in that business establishment at every meeting of the Safety Committee.
7. To consider an occupational safety training program or plan. Including projects or training plans on the roles and responsibilities in the field of safety for employees, supervisors, executives, employers and personnel at all levels to present their opinions to the employers.
8. To establish a system for all employees at all levels to report unsafe working conditions to the employers.
9. To follow up on the progress of the proposal to the employers.
10. To produce an Annual Performance Report including identifying problems, obstacles and recommendations for the performance of duties of the Safety Committee after the completion of one year of service, and submit them to the employer.
11. To assess the safety performance in the workplace.
12. To perform other work safety tasks as assigned by the employers.



UACJ (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

7/352 Moo 6 Mabyangporn , Plukdaeng Rayong 21140 Thailand.

7/352 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

The mentioned person above will perform as the safety committee chairman for the Safety, Occupational Health and Work Environment (The representative of the employer for the Safety, Occupational health and work environment management) replacing the previous person who ended the managerial employer's representative and holding the position for the remaining period of the chairman whom he represents from **May 8, 2025 - September 30, 2025**

For your information and action.

Announced on 8 May 2025



(Mr. Tetsuya Yamada)
President



UACJ (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

7/352 Moo 6 Mabyangporn , Plukdaeng Rayong 21140 Thailand.

7/352 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

The reasons for issuing this announcement :

For administration, management, and implementation of the Company's safety, occupational health, and work environment to be followed by the Ministerial Regulation on Arrangement of Occupational Safety Officers, Personnel, Department, or Committee to implement Safety in the Workplace of 2022 (Dated June 17, 2022).

Due to the previous chairman of the safety, occupational health, and work environment committee ending the managerial employer's representative. Therefore, the Safety Department applies the following requirements:

Category 2 Safety, Occupational Health, and Work Environment Committee

Claus 31 Clause 31 Acquisition of Safety Committee Member fills the vacant position, the employer shall proceed according to clause 27 mutatis mutandis and the Safety Committee who have been appointed or chosen to fill vacant positions will hold the position for the remaining term of the Safety Committee which he represented as comparable.

Therefore, the safety department issues this announcement to comply with the Ministerial Regulation on Arrangement of Occupational Safety Officers, Personnel, Department, or Committee to implement Safety in the Workplace of 2022 above.



UACJ (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

7/352 Moo 6 Mabyangporn , Plukdaeng Rayong 21140 Thailand.

7/352 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

ประกาศ

ที่ SF. 9/2568

เรื่อง : แต่งตั้งประธานคณะกรรมการความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(ทดแทนบุคคลเดิมที่พ้นจากการเป็นผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร)

เพื่อให้การบริหาร การจัดการ และการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของบริษัทฯ เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 (ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2565)

บริษัทฯ จึงขอประกาศแต่งตั้งผู้ที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้ปฏิบัติหน้าที่เป็นประธานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ผู้แทนนายจ้างในการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน) ของบริษัทฯ ทดแทนบุคคลเดิมที่พ้นจากการเป็นผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร ดังนี้

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	แผนก / ฝ่าย	ดำรงตำแหน่งเป็น
1	252756	นายมิโนรุ โอคาจิมะ	Vice President	-	ประธาน คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
2	130059	นายชัยนัฒ์ ชัยจันทร์	Senior Manager	Utility & Environment	ผู้แทนนายจ้าง ระดับบังคับบัญชา
3	120018	นายเอ็ดสัน จิตปรีดา	Senior Manager	Mechanical Engineering	ผู้แทนนายจ้าง ระดับบังคับบัญชา
4	130164	นายเอกชัย ศรีทอง	Manager	Casting	ผู้แทนนายจ้าง ระดับบังคับบัญชา
5	130062	นายณัฐดนัย แบนทางติ	Senior Manager	Administrative Dept.	ผู้แทนนายจ้าง ระดับบังคับบัญชา
6	191817	นายวิวิท ปรารบนอก	Operation Staff	Casting	ผู้แทนลูกจ้าง
7	150730	นายสุราษฎร์ บุญดอนม	Operation Leader	Finishing	ผู้แทนลูกจ้าง
8	161050	นายธนากร ศรีอักษร	Technician Leader	Electrical Engineering	ผู้แทนลูกจ้าง



UACJ (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

7/352 Moo 6 Mabyangporn , Plukdaeng Rayong 21140 Thailand.

7/352 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	แผนก / ฝ่าย	ดำรงตำแหน่งเป็น
9	161074	นายสุรัชย์ แสนสอน	Operation Staff	Coating	ผู้แทนลูกจ้าง
10	222458	นายพีรพัฒน์ ทนองสระ	Operation Staff	Quality Assurance	ผู้แทนลูกจ้าง
11	202081	นางสาวประภาพร ไจมา	Safety Professional Level	Safety	กรรมการความปลอดภัย และเลขานุการ

ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อนายจ้าง
- จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
- รายงานและเสนอแนะมาตรการ หรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยฯ ในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงาน หรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
- ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยฯ ในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- พิจารณาอนุมัติว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- สำรวจการปฏิบัติตามด้านความปลอดภัยในการทำงาน และรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ทุกครั้ง
- พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยฯ ในการทำงาน รวมถึงโครงการ หรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยฯ ต่อนายจ้าง
- ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
- รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยฯ เมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
- ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ ในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยฯ ในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย



UACJ (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

7/352 Moo 6 Mabyangporn , Plukdaeng Rayong 21140 Thailand.

7/352 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

ทั้งนี้ให้ผู้มีรายชื่อดังกล่าวข้างต้นปฏิบัติหน้าที่เป็นประธานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ผู้แทนนายจ้างในการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน) ของบริษัทฯ ทดแทนแทนบุคคลเดิมที่พ้นจากการเป็นผู้แทนนายจ้างระดับบริหารและอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของประธานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานซึ่งตนแทน ตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2568 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2568

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2568



(นายเทตสิยะ ยามาอะะ)

ประธานบริษัทฯ



UACJ (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

7/352 Moo 6 Mabyangporn , Plukdaeng Rayong 21140 Thailand.

7/352 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เหตุผลในการออกประกาศฉบับนี้ :

เพื่อให้การบริหาร การจัดการ และการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานขององค์กรเป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 (ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2565)

เนื่องจากประธานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บุคคลเดิมพ้นจากการเป็นผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร หน่วยงานความปลอดภัยฯ จึงใช้ข้อกำหนดของ

หมวด 2 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

ข้อ 31 การได้มาซึ่งกรรมการความปลอดภัยฯ แทนตำแหน่งที่ว่าง ให้นายจ้างดำเนินการตามข้อ 27 โดยอนุโลม และให้กรรมการความปลอดภัยฯ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งหรือได้รับเลือกแทนตำแหน่งที่ว่าง อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการความปลอดภัยฯ ซึ่งตนแทน

ดังนั้นหน่วยงานความปลอดภัยฯ จึงได้ออกประกาศฉบับนี้เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ดังกล่าวข้างต้น



Mr. Tetsuya Yamada
(President)
Announced on May 8, 2025



Mr. Minoru Okajima
(Factory Manager)



Miss. Prapaporn Jaima
(Secretary)



Mr. Chayan Chaijan
Senior Manager
(Utility & Environment)



Mr. Edison Jitpreeda
Senior Manager
(Mechanical Engineering)



Mr. Eakachai Srithong
Manager
(Casting)



Mr. Natdanai Neabthangdee
Senior Manager
(Administrative Dept.)



Mr. Krittichai Nontakhot
Technician
(Mechanical Engineering)



Mr. Sarayut Boonthanom
Operation Leader
(Finishing)



Mr. Tanakorn Sriksorn
Technician Leader
(Electrical Engineering)



Mr. Surachai Senson
Operation Staff
(Coating)



Mr. Peerapat Nongsa
Operation Staff
(Quality Assurance)

ภาคผนวก ข-24

ตัวอย่างเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (MSDS)



บริษัท เคมเวิร์ค จำกัด
CHEMWORK COMPANY LIMITED

1023 อาคารเอ็มเอส สยาม ทาวเวอร์ ชั้น21 ห้อง215-216 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10120

1023 MS SIAM TOWER FL.21:ROOM215-216, RAMA III ROAD, T.CHONGNONSI, A.YANSAWA, BANGKOK 10120, THAILAND

โทรศัพท์ / Tel: 0-2679-3915, 0-2679-3916

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์: SODIUM HYDROXIDE 50%

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ผลิต/ผู้ส่ง

บริษัท : บริษัท เคมเวิร์ค จำกัด

1023 อาคารเอ็มเอส สยาม ทาวเวอร์ ชั้น21 ห้อง215-216 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ

โทรศัพท์ : 0-2679-3915, 0-2579-3916

2. องค์ประกอบข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

CAS #: 1310-73-2 MF: NaOH EC NO: 215-185-5

Chemical identity	CAS Number	Concentration range
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	50
water	7732-18-5	50

ชื่อพ้อง

CAUSTIC SODA * HYDROXYDE DE SODIUM (FRENCH) * LEWIS-RED DEVIL LYE *

NATRIUMHYDROXID (GERMAN) * NATRIUMHYDROXYDE (DUTCH) * SODA LYE *

SODIO(DROSSIDO DI) (ITALIAN) * SODIUM HYDRATE * SODIUM HYDROXIDE

(ACGIH:OSHA) * SODIUM(HYDROXYDE DE) (FRENCH) * WHITE CAUSTIC *

3. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

3.1 การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลอันตรายระดับชาติหรือระดับภูมิภาค

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ

สารที่ติดร่อนโลหะ

ประเภทข้อ 1 (H290)

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ประเภทข้อ 1 (H314)

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคือง

ประเภทข้อ 1 (H318)

ต่อดวงตา

ความเป็นอันตรายต่อสิ่ง

เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ, ความเป็น

ประเภทข้อ 3 (H402)

แวดล้อม

อันตรายเฉียบพลัน

3.2 องค์ประกอบเอกสารตามระบบ GHS

สัญลักษณ์ความเป็นอันตราย



บริษัท เคมเวิร์ค จำกัด
CHEMWORK COMPANY LIMITED

1023 อาคารเอ็มเอส สยาม ทาวเวอร์ ชั้น21 ห้อง215-216 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10120

1023 MS SIAM TOWER FL.21:ROOM215-216, RAMA III ROAD, T.CHONGNONSI, A.YANSAWA, BANGKOK 10120, THAILAND

โทรศัพท์ / Tel: 0-2679-3915, 0-2679-3916

P501 กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุตามระเบียบภายในท้องถิ่น/ภาค/ประเทศระหว่างประเทศที่กำหนด

3.3 ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้

ไม่ทราบ

เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ

GHS

ข้อมูลเสริม

ไม่มี

4. วิธีการปฐมพยาบาล

4.1 บรรยายถึงวิธีการปฐมพยาบาล

ถ้าหายใจเข้าไป

เคลื่อนย้ายไปในที่อากาศบริสุทธิ์ โทรติดต่อแพทย์หากอาการรุนแรงขึ้นหรืออาการไม่บรรเทา

การสัมผัสผิวหนัง

ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนทั้งหมดออกทันทีล้างผิวหนังด้วยน้ำให้เร็วที่สุด โทรติดต่อแพทย์หรือศูนย์ควบคุมวัตถุพิษ

ทันที หากการไหม้จากสารเคมีต้องได้รับการรักษาโดยแพทย์ ชักล้างเสื้อผ้าที่เปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ใหม่

การสัมผัสดวงตา

ล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมากเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที ถอดคอนแทกเลนส์ออก หากใส่ได้และสามารถถอด

ออกได้โดยง่าย ล้างน้ำอย่างต่อเนื่อง โทรติดต่อแพทย์หรือศูนย์ควบคุมวัตถุพิษทันที

การกลืนกิน

โทรติดต่อแพทย์หรือศูนย์ควบคุมวัตถุพิษทันที ล้างปากทันทีให้อาเจียนหากเกิดอาการอาเจียน, ให้รับประทาน

อยู่ในระดับต่ำ เพื่อไม่ให้อาเจียนจากภาวะพิษอาหานั้นเข้าไปปอด

4.2 อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง (acute and delayed)

เจ็บปวดจากอาการไหม้และผิวหนังถูกกัดกร่อนทำลายร้ายแรง ทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงต่อดวงตา อาการ อาจประกอบด้วย

อาการเจ็บ น้ำตาไหล แดง บวม และมองเห็นไม่ชัด ความเสียหายต่อดวงตาอย่างถาวร รวมถึงอาจเป็นเหตุให้ตาบอดได้

4.3 ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันทีและการดูแล

กำหนดให้มีการการสนับสนุนและรักษาตามอาการ

รักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ

เคลื่อนย้ายจากสารเคมี : ชะล้างด้วยน้ำทันที ในขณะที่จะล้างให้ถอดเสื้อผ้าที่ไม่เกาะติดกับบริเวณผิวหนังที่เป็นอันตราย โทรศัพท์เรียกพลา

ดำเนินการชะล้างต่อไปในระหว่างที่นำตัวส่งโรงพยาบาลเพื่อระงับอาการของอุปสรรคก่อดวงตา อาการอาจเกิดในภายหลังได้

ข้อแนะนำทั่วไป

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบุคลากรทางการแพทย์ทราบเกี่ยวกับสารที่เกี่ยวข้องและใช้มาตรการป้องกันความปลอดภัยให้ด้วเอง

5. มาตรการการกักขัง

5.1 สารต้นเพลิงที่ห้ามใช้และสารดับเพลิงที่เหมาะสม

สารดับเพลิงที่เหมาะสม ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับชนิดของไฟในบริเวณ

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม ไม่เกี่ยวข้อง ไม่ดีไฟ

5.2 ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิด

ผลิตภัณฑ์จะไม่ไหม้ด้วยตัวเอง

ซึ่งอาจสารเคมี

5.3 อุปกรณ์ป้องกันพิษและข้อ ต้องสวมเครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศติดตัว และชุดพกชุดแบบเต็มตัว ในกรณีไฟไหม้

การระวังสำหรับนักกักขัง



บริษัท เคมเวิร์ค จำกัด
CHEMWORK COMPANY LIMITED

1023 อาคารเอ็มเอส สยาม ทาวเวอร์ ชั้น21 ห้อง215-216 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10120

1023 MS SIAM TOWER FL.21:ROOM215-216, RAMA III ROAD, T.CHONGNONSI, A.YANSAWA, BANGKOK 10120, THAILAND

โทรศัพท์ / Tel: 0-2679-3915, 0-2679-3916



คำอธิบาย อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

H290 อาจติดร่อนโลหะ

H314 ทำให้เกิดการไหม้อย่างรุนแรงของผิวหนัง และทำลายดวงตา

H318 ทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงต่อดวงตา

H402 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง

การป้องกัน

P234 เก็บในภาชนะบรรจุเดิมเท่านั้น

P260 ห้ามหายใจเอาไอระเหยของเหลว/ไอระเหยซึ่งฟุ้งกระจาย

P264 ล้างมือให้สะอาดภายหลังจากการใช้สาร

P273 หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม

P280 สวมถุงมือปกป้องเสื้อผ้าปกป้องที่ปกป้องกันดวงตาที่ปกป้องใบหน้า

การจัดเก็บ

P301 + P330 +

P331 หากกลืนกิน: ล้างปาก ห้ามทำให้อาเจียน

P303 + P361 +

P353 หากสัมผัสผิวหนัง/หรือเสื้อผ้า: ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนทั้งหมดทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำฟักบัว

P304 + P340 หากสูดดม: ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังสถานที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และดูแลให้อยู่ในที่ที่หายใจได้สะดวก

P304 + P340 หากหายใจเข้าไป: เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่อากาศบริสุทธิ์ และให้นอนพักในท่าทางที่สบายเพื่อการหายใจ

P305 + P351 +

P338 หากเข้าดวงตา: ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลาย ๆ นาที ถ้าใส่คอนแทกเลนส์ให้ออกออกมา (เมื่อพบและทำได้ง่าย)และให้ล้างตาต่อไป

P310 โทรศัพท์ติดต่อศูนย์ควบคุมสารพิษ/แพทย์ทันที

P363 ซักเสื้อผ้าที่เปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ใหม่

P390 งดขับสิ่งที่มีรบกวนที่ป้องกันวัตถุไม่ให้ไหลหาย

การจัดเก็บ

P405 เก็บในที่ล็อกไว้

P406 จัดเก็บในภาชนะบรรจุที่สำหรับการจัดการที่มีวัตถุภายในชนิดสำหรับการจัดการการกำจัด



บริษัท เคมเวิร์ค จำกัด
CHEMWORK COMPANY LIMITED

1023 อาคารเอ็มเอส สยาม ทาวเวอร์ ชั้น21 ห้อง215-216 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10120

1023 MS SIAM TOWER FL.21:ROOM215-216, RAMA III ROAD, T.CHONGNONSI, A.YANSAWA, BANGKOK 10120, THAILAND

โทรศัพท์ / Tel: 0-2679-3915, 0-2679-3916

อุปกรณ์ดับเพลิงคำแนะนำ

ใช้ภาชนะบรรจุของจากบริเวณที่เพลิงไหม้ หากทำไม่ได้โดยไม่มีความเสี่ยง

วิธีการเฉพาะ

ใช้ขั้นตอนการกักขังฉุกเฉินตามมาตรฐานและพิจารณาอันตรายของสารที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

6. มาตรการเมื่อมีการปล่อยสารโดยอุบัติเหตุ

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคลอุปกรณ์

ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้สิ่งกีดขวางการป้องกันที่ระบุไว้ในส่วนที่ 7 และ 8

ป้องกันอันตรายและขั้นตอนการ

ปฏิบัติงานฉุกเฉิน

6.2 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม แจ้งให้ผู้บริหารหรือหัวหน้างานที่เหมาะสมทราบทุกครั้ง

ที่มีการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม ป้องกันการรั่วไหลมากขึ้นถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย

หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่ทางระบายน้ำ, ทางน้ำหรือพื้นดิน

ป้องกันการเข้าสู่ทางเดินน้ำ, บ่อป่บด, ชันใต้ดินหรือพื้นที่อื่นอากาศ

การหกหรือไหลในปริมาณมาก : หยุดยั้งไม่ให้สารไหล หากทำได้โดยมีความเสี่ยง

กักกันสารที่หกหรือไหล หากสามารถทำได้ ดูดซับสารที่หกหรือไหลเพื่อป้องกันวัตถุเสียหาย ใช้

วัสดุที่ไม่ติดไฟ เช่น เวอร์มิคูไลท์ หวาย หรือดิน เพื่อดูดซับผลิตภัณฑ์ทั้งหมด และใส่ใน

ภาชนะเพื่อการกำจัดที่ปลอดภัย หลังจากปฏิบัติตามกระบวนการนี้ผลิตภัณฑ์จะกลับมามี

ใหม่, ให้ชะล้างพื้นที่ด้วยน้ำ การหกหรือไหลในปริมาณน้อย : เช็ดด้วยวัสดุดูดซับ(เช่น ผ้า, ขน

แกะ) หากความสะอาดพื้นที่ทำให้พื้นที่นั้นเป็นพื้นที่ที่ปลอดภัยออก ให้ทราบที่หกหรือไหล

ดินลงในภาชนะบรรจุเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง สำหรับการกำจัดของเสีย, ดูในส่วนที่ 13

ของ SDS

7. การจัดการและการเก็บรักษา

7.1 ข้อควรระวังในการขนส่งและเคลื่อนย้ายใช้งานและการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

ห้ามหายใจเอาไอระเหยของเหลว/ไอระเหยซึ่งฟุ้งกระจาย ห้ามให้สารเข้าตาโดนผิวหนังหรือเสื้อผ้าหลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานาน

จัดให้มีการระบายอากาศให้เพียงพอของอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมหลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม ปฏิบัติตามหลักสุขาศาสตร์

อุตสาหกรรมที่ดี

7.2 สถานการณ์รักษาอย่างปลอดภัยรวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาที่เข้ากันไม่ได้ (incompatibilities)

- เก็บในที่ล็อกไว้

- เก็บในที่เย็น แห้ง และไม่ถูกแสงแดดโดยตรง

- เก็บในภาชนะบรรจุชนิดทนการกัดกร่อนซึ่งถูกภายในด้วยวัตถุทนการกัดกร่อน เก็บในภาชนะที่ปิดสนิท

- เก็บไว้ในภาชนะบรรจุชนิดทนเท่านั้น เก็บให้ห่างจากสารที่เข้ากันไม่ได้ (ดูส่วนที่ 10 ของ SDS)

- อุณหภูมิการจัดเก็บที่แนะนำ >= 25°C

- วัสดุที่เหมาะสม: สเตนเลส

8. การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล

8.1 ค่าต่าง ๆ ที่ควบคุม (control parameters)

ค่าขีดจำกัดที่ยอมรับระดับค่าได้ในขณะปฏิบัติงาน



บริษัท เคมีเวิร์ค จำกัด
CHEMWORK COMPANY LIMITED

1023 อาคารเคมิลอส สยาม ซาวเวอร์ ชั้น21 ห้อง215-216 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10120

1023 MS SIAM TOWER FL.21,ROOM215-216, RAMA III ROAD, T.CHONG NONSI, A.YANNAWA, BANGKOK 10120, THAILAND

โทรศัพท์ / Tel: 0-2679-3915, 0-2679-3916

5

ค่าจำกัดของการสัมผัสในการทำงาน, ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)

ส่วนประกอบ	ประเภท	ค่า
โซเดียมไฮดรอกไซด์ (CAS	TWA	2 mg/m3
1310-73-2)		

ค่าขีดจำกัดสูงสุดที่สัมผัสได้ตามเกณฑ์ของสมาคม ACGIH แห่งสหรัฐฯ

ส่วนประกอบ	ประเภท	ค่า
โซเดียมไฮดรอกไซด์ (CAS	ค่าจำกัดบน	2 mg/m3
1310-73-2)		

ค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ ไม่มีค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสทางชีวภาพที่ระบุไว้สำหรับส่วนผสม (ต่าง ๆ)

8.2 การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ควรให้มีการระบายอากาศทั่วไปที่ดี อัตราการระบายอากาศต้องให้เหมาะสมกับภาวะ หากเป็นไปได้ให้ใช้ที่ปิดกั้นกระบวนการ และใช้การระบายอากาศเฉพาะที่ หรือใช้การควบคุมทางวิศวกรรมอื่นๆ เพื่อรับการผันสารในอากาศให้ต่ำกว่าค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสที่แนะนำ หากยังไม่มีการกำหนดค่าขีดจำกัดการรับสัมผัส ให้รักษาระดับสารในอากาศให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ต้องมีสถานที่ล้างตาและฉีดบัวฉุกเฉินเมื่อต้องจัดการผลิตภัณฑ์

8.3 มาตรการป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันดวงตา/ใบหน้า

สวมแว่นตาป้องกันที่มีป้องกันด้านข้าง (หรือแว่นสวมครอบตา) และอุปกรณ์ป้องกันแบบครอบใบหน้า

การป้องกันผิวหนัง

การป้องกันมือ

สวมถุงมือป้องกันสารเคมีที่เหมาะสม

อื่นๆ

สวมเสื้อกันสารเคมีที่เหมาะสม ขอแนะนำให้ใช้รองเท้าบูทกันซึม

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ ในกรณีที่เกิดระบบอากาศไม่เพียงพอ, ให้สวมใส่อุปกรณ์ช่วยป้องกันทางเดินหายใจที่เหมาะสม

ความอันตรายจากความร้อน สวมใส่ชุดป้องกันความร้อนตามความเหมาะสม หากจำเป็น

ข้อพิจารณาด้านสุขอนามัยทั่วไป

ให้หมั่นตรวจสุขภาพทางการแพทย์เพื่อสุขภาพมีส่วนบุคคลที่ดี เช่น การล้างมือหลังจากสัมผัสสารเคมีและก่อนรับประทานอาหาร, ดื่มน้ำ, และ/หรือ อาบน้ำหรือ ซักล้างชุดทำงานและอุปกรณ์ป้องกันเป็นประจำเพื่อกำจัดสารปนเปื้อน

9. สมบัติทางเคมีและกายภาพ

9.1 ลักษณะทั่วไป

สถานะทางกายภาพ	ของเหลว
รูปแบบ	ของเหลว
สี	ไม่มีสี



บริษัท เคมีเวิร์ค จำกัด
CHEMWORK COMPANY LIMITED

1023 อาคารเคมิลอส สยาม ซาวเวอร์ ชั้น21 ห้อง215-216 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10120

1023 MS SIAM TOWER FL.21,ROOM215-216, RAMA III ROAD, T.CHONG NONSI, A.YANNAWA, BANGKOK 10120, THAILAND

โทรศัพท์ / Tel: 0-2679-3915, 0-2679-3916

6

9.2กลิ่น

ไร้กลิ่น

9.3 ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้

ไม่มีข้อมูล

(odor threshold limit)

9.4 ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

> 13 (5% solution) (25°C)

9.5 จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง

13 °C (55.4 °F) / 323 °C (613.4 °F) ประมาณ 13 °C (55.4 °F)

(melting point/freezing point)

9.6 จุดเดือดที่เริ่มต้้นและช่วงของการ

130 °C (266 °F), 99.97 °C (211.95 °F) ประมาณ

เดือด (initial boiling point and

boiling range)

9.7 จุดวาบไฟ (flash point)

ไม่มีวาไฟ.

9.8 อัตราการระเหย (evaporation

ไม่มีข้อมูล

rate)

9.9 ความสามารถในการลุกติดไฟ

ไม่เกี่ยวข้อง

ได้ของของแข็งและก๊าซ

(flammability (solid, gas))

9.10 ค่าขีดจำกัดสูงสุดและค่าสุดของความไวไฟ หรือค่าขีดจำกัดสูงสุดและค่าสุดของการระเบิด (upper/lower flammability or explosive limits)

ค่าจำกัดของการระเบิด - ต่ำสุด

ไม่มีวาไฟ.

(เปอร์เซ็นต์)

ค่าจำกัดของการระเบิด - สูงสุด

ไม่มีวาไฟ.

(เปอร์เซ็นต์)

9.11 ความดันไอ (vapour

-0.01 (hPa) ประมาณ

pressure)

9.12 ความหนาแน่นไอ (vapour

ไม่มีข้อมูล

density)

9.13 ความหนาแน่นสัมพัทธ์

1.52 g./ml. (30°C)

(relative density)

9.14 ความสามารถในการละลายได้

(solubility)

ความสามารถในการละลายได้

Soluble in water

(น้ำ)

9.15 ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ

ไม่มีข้อมูล

สารในชั้นของ n-octanol ต่อ



บริษัท เคมีเวิร์ค จำกัด
CHEMWORK COMPANY LIMITED

1023 อาคารเคมิลอส สยาม ซาวเวอร์ ชั้น21 ห้อง215-216 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10120

1023 MS SIAM TOWER FL.21,ROOM215-216, RAMA III ROAD, T.CHONG NONSI, A.YANNAWA, BANGKOK 10120, THAILAND

โทรศัพท์ / Tel: 0-2679-3915, 0-2679-3916

7

(partition coefficient :

n-octanol/water)

9.16 อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง

ไม่มีข้อมูล

(auto-ignition temperature)

9.17 อุณหภูมิของการสลายตัว

ไม่มีข้อมูล

(decomposition temperature)

9.18 ความหนืด (viscosity)

78.3 mPa.s (20°C)

ข้อมูลอื่นๆ

คุณสมบัติของการระเบิด

ไม่ใช้วัตถุระเบิด

น้ำหนักโมเลกุล

40 g/mol

10. ความเสถียรและความว่องไวต่อปฏิกิริยา

10.1 การเกิดปฏิกิริยา

- ทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงกับกรดแก่ผลิตภัณฑ์อาจทำปฏิกิริยากับไดออกไซด์
- อาจเกิดกร่อนโลหะ โซเดียมไฮดรอกไซด์จะทำปฏิกิริยากับโลหะต่าง ๆ เช่น อะลูมิเนียม ดีบุก และสังกะสีเพื่อทำให้เกิดไฮโดรเจนที่ไวไฟและระเบิดได้

10.2 ความเสถียรทางเคมี

มีความเสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ

10.3 ความเข้ากันได้ในการเกิด

ทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงกับกรดแก่ โซเดียมไฮดรอกไซด์จะทำปฏิกิริยากับโลหะต่าง ๆ เช่น อะลูมิเนียม

ปฏิกิริยาอันตราย

ดีบุก และสังกะสี เพื่อทำให้เกิดไฮโดรเจนที่ไวไฟและระเบิดได้

10.4 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การสัมผัสกับสารที่เข้ากันไม่ได้

ห้ามผสมกับสารเคมีชนิดอื่น

ห้ามเก็บให้โดนแสงแดดโดยตรง

10.5 วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

กรดแก่

ไดออกไซด์ของแข็ง

สารออกไซด์

โลหะ อะลูมิเนียม

10.6 ความเป็นอันตรายของสารที่
เกิดจากการสลายตัว

ไม่มีข้อมูลการย่อยสลายที่เป็นอันตรายของผลิตภัณฑ์

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับทางรับสัมผัสที่อาจเกิดขึ้น

ถ้าหายใจเข้าไป อาจทำให้ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจได้ การสูดดมเป็นเวลานานอาจเป็นอันตรายได้

การสัมผัสผิวหนัง

ทำให้เกิดการไหม้อย่างรุนแรงของผิวหนัง

การสัมผัสดวงตา

ทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงต่อดวงตา

การกลืนกิน

ทำให้เกิดการไหม้ของทางเดินระบบย่อยอาหาร



บริษัท เคมีเวิร์ค จำกัด
CHEMWORK COMPANY LIMITED

1023 อาคารเคมิลอส สยาม ซาวเวอร์ ชั้น21 ห้อง215-216 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10120

1023 MS SIAM TOWER FL.21,ROOM215-216, RAMA III ROAD, T.CHONG NONSI, A.YANNAWA, BANGKOK 10120, THAILAND

โทรศัพท์ / Tel: 0-2679-3915, 0-2679-3916

8

11.2 อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์ กับคุณลักษณะทางกายภาพทางเคมีและทางพิษวิทยา

เจ็บปวดจากการไหม้และผิวหนังถูกกัดกร่อนทำลายร้ายแรง ทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงต่อดวงตา อาการ อาจประกอบด้วยอาการเจ็บ น้ำตาไหล แดง บวม และมองเห็นไม่ชัด ความเสียหายต่อดวงตาอย่างรุนแรง รวมถึงอาจเป็นเหตุให้ตาบอดได้

11.3 ผลกระทบเฉียบพลันและที่คิด การรับสัมผัสสารหรือส่วนผสมในการทำงานอาจทำให้เกิดผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์ได้

ขึ้นภายหลัง (delayed and

immediate effects) รวมทั้งผล

เรื้อรัง (chronic effects) จากการรับ

สัมผัส ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

(short-and long-term exposure)

11.4 ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข

เนื่องจากขาดข้อมูลบางส่วนหรือทั้งหมด จึงไม่สามารถจำแนกประเภทได้

ค่าประมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน

การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ทำให้เกิดการไหม้อย่างรุนแรงของผิวหนัง และทำลายดวงตา

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและ

ทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงต่อดวงตา

การระคายเคืองต่อดวงตา

การทำที่ไวต่ออาการกระตุ้น

เนื่องจากขาดข้อมูลบางส่วนหรือทั้งหมด จึงไม่สามารถจำแนกประเภทได้

การทำที่ไวต่ออาการกระตุ้น

เนื่องจากขาดข้อมูลบางส่วนหรือทั้งหมด จึงไม่สามารถจำแนกประเภทได้

อาการแพ้ต่อผิวหนัง

จากข้อมูลที่มีอยู่, คุณสมบัติไม่ตรงตามเกณฑ์การจำแนกประเภท

การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของ

ไม่ได้รับการจำแนกประเภท

เซลล์สืบพันธุ์

การก่อมะเร็ง

IARC,ACGIH,NTP หรือ OSHA ไม่ถือว่าผลิตภัณฑ์นี้เป็นสารก่อมะเร็ง

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่คาดว่าผลิตภัณฑ์นี้จะเกิดผลกระทบต่อระบบสืบพันธุ์หรือการเจริญเติบโต

ความเป็นพิษต่อวัชระเป้าหมาย

เนื่องจากขาดข้อมูลบางส่วนหรือทั้งหมด จึงไม่สามารถจำแนกประเภทได้

อย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัส

ครั้งเดียว

ความเป็นพิษต่อวัชระเป้าหมาย

เนื่องจากขาดข้อมูลบางส่วนหรือทั้งหมด จึงไม่สามารถจำแนกประเภทได้

อย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ

ความเป็นอันตรายจากการสำลัก

ไม่ถือว่าเป็นอันตรายจากการสำลัก

ความเป็นพิษต่อวัชระเป้าหมาย

จากข้อมูลที่มีอยู่, คุณสมบัติไม่ตรงตามเกณฑ์การจำแนกประเภท



12. ข้อมูลเชิงนิเวศน์

12.1 ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ	เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ		
ส่วนประกอบ	สายพันธุ์	ผลการทดสอบ	
โซเดียมไฮดรอกไซด์ (CAS 1310-73-2)			
พืชน้ำ			
เฉียบพลัน			
ปลา	LC50	ปลาปักธงคะวันดก (Gambusia affinis)	125 mg/l, 96 ชั่วโมง
สัตว์พวกกุ้งกิ้งกุ้ง	EC50	ไรน้ำ (Ceriodaphnia dubia)	>= 34.59 - <= 47.13 mg/l, 48 ชั่วโมง
12.2 การคงตัวยาวนาน (persistence) และความสามารถในการย่อยสลาย (degradability)		อื้ออานในเข้ช้น, การทำให้เป็นกลาง	
12.3 ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ (bioaccumulative potential)		ไม่มีข้อมูล	
12.4 การเคลื่อนย้ายในดิน (mobility in soil)		ไม่มีข้อมูล	
12.5 ผลกระทบป็นทางเฉียพหอื่น ๆ (other adverse effects)		ไม่พบผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม (เช่น การทำลายชั้น โอโซน, ความเป็นไปได้นในการสร้งขึ้น โอโซนจากปฏิกิริยาเคมีแสง, การรบกวนการทำงานของคน ไร้ต้อ,ความเป็นไปได้นในการก่อภาวะโลกร้อน) จากส่วนประกอบนี้	

13. มาตราการกำจัด

คำแนะนำในการกำจัด	เก็บและนำมาใช้หรือกำจัดในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทในสถานที่ซึ่งได้รับอนุญาตให้ระบายสารนี้ลงน้ำหรือระบายน้ำ/ท่อน้ำ ห้ามทำให้น้ำปนเปื้อนทางน้ำ หรือทางระบายปนเปื้อนด้วยสารเคมี หรือกาจะะที่ใช่แล้ว กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุตามระเบียบภายในท้องถิ่น/ภาคประเทศ/ระหว่างประเทศที่กำหนด หลังจากที่จะละลายในน้ำ ต้องค่อย ๆ ทำให้เป็นกลางด้วยกรดอ่อน และทำให้เชื้อจาด้วยน้ำปริมาณมาก แล้วทิ้งลงในคูน้ำหรือทางระบายน้ำ		
กฎระเบียบว่าด้วยกรกำจัดในที่ฉ้น	กำจัดตามระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องทั้งหมด		
ขอเสียจากผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้	กำจัดให้สอดคล้องตามข้อบังคับท้องถิ่น ภาชนะบรรจุเปล่าหรือวัสดุภาชนะในอาจมีปริมาณผลิตภัณฑ์บางส่วนตกค้างอยู่ ต้องนำสารนี้และภาชนะบรรจุไปจัดตั้งด้วยวิธีการที่ปลอดภัย		
บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน	เนื่องจากภาชนะบรรจุเปล่าอาจมีปริมาณสารตกค้างอยู่ ำให้ปฏิบัติตามคำเตือนบนฉลากแม่ หลังจากที่จะระหว่างเปล่า ควรส่งภาชนะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับอนุญาตเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัด		

14. ข้อมูลการขนส่ง



ADR	
14.1 หมายเลขสหประชาชาติ (UN number)	1824
๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ (UN proper shipping name)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (transport hazard class)	
ประเภท	8
ความเสี่ยงระดับรอง	-
ฉลาก	8
เลขระบความเป็นอันตราย (ADR)	80
รหัสข้อจำกัดการขนส่งผ่านอุโมงค์	E
14.4 กลุ่มการบรรจุ (packing group)	II
14.5 มลภาวะทางทะเล (marine pollutant)	ไม่ใช่ .
14.6 ข้อควรระวังพิเศษที่ผู้ใช้จำเป็นต้องระบหมักหรือจำเป็นต่อปฏิบัติคาม	กรุณาอ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัย SDS และวิธีปฏิบัติในการเผชิญเหตุก่อนการขนถ่ายเคลื่อนย้าย
RID	
14.1 หมายเลขสหประชาชาติ (UN number)	1824
๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ (UN proper shipping name)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (transport hazard class)	
ประเภท	8
ความเสี่ยงระดับรอง	-
ฉลาก	8
14.4 กลุ่มการบรรจุ (packing group)	II
14.5 มลภาวะทางทะเล (marine pollutant)	ไม่ใช่ .
14.6 ข้อควรระวังพิเศษที่ผู้ใช้จำเป็นต้องระบหมักหรือจำเป็นต่อปฏิบัติคาม	กรุณาอ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัย SDS และวิธีปฏิบัติในการเผชิญเหตุก่อนการขนถ่ายเคลื่อนย้าย



IATA	
14.1 UN number	1824
14.2 UN proper shipping Name	Sodium hydroxide solution
14.3 Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary risk	-
14.4 Packing group	II
14.5 Environmental hazards	No.
ERG Code	8L
14.6 Special precautions for User	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
14.7 การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ (ให้เป็นไปตาม Annex II ของ MARPOL 73/78 และ IBC Code)	
ADR; IATA; IMDG; RID	ยังไม่มีถูกกำหนด




15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมาย

ให้ระบุกฎระเบียบทางด้านการปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม เป็นการเฉพาะกับผลิตภัณฑ์นั้น สารอันตรายในสถานที่ทำงาน (ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง : แบบรายชื่อสารเคมีอันตราย ระกขกษาณพญา ่่ม ๑๑๐ ตอน ๑๑๕ ง ออกเมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ (2013)) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (CAS 1310-73-2) ประเทศไทย วัตถุระเบิดและสารที่ใช้ผลิตวัตถุระเบิด (ประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง : กำหนดชนิดวัตถุภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาตนำเข้า) ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ประเทศไทย วัตถุอันตรายที่ส่งแจ้ง (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการให้แจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิตผู้นำเข้าผู้ส่งออกหรือผู้รับในครอบครอง ซึ่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ พ.ศ. 2547) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (CAS 1310-73-2)



บัญชีการนำเข้า		
ประเทศหรือภูมิภาค	ชื่อบัญชีรายการ	ในบัญชีรายการ (ใช่/ไม่ใช่)*
ออสเตรเลีย	รายการสารเคมีอุตสาหกรรมของออสเตรเลีย (AICS)	ใช่
แคนาดา	รายการวัตถุภายในประเทศ (DSL)	ใช่
แคนาดา	รายการวัตถุที่ไม่ได้อยู่ในประเทศ (NDSL)	ไม่ใช่
ประเทศหรือภูมิภาค	ชื่อบัญชีรายการ	ในบัญชีรายการ (ใช่/ไม่ใช่)*
จีน	บัญชีรายการสารเคมีที่มีอยู่แล้วในประเทศจีน (IECSC)	ใช่
ยุโรป	บัญชีรายการสารเคมีที่มีการซื้อขายกันในยุโรป (EINECS)	ใช่
ยุโรป	รายการสารเคมีที่ต้องแจ้งของกลุ่มประเทศยุโรป (ELINCS)	ไม่ใช่
ญี่ปุ่น	บัญชีรายการสารเคมีที่มีอยู่แล้วและสารเคมีใหม่ (ENCS)	ใช่
เกาหลี	รายการสารเคมีที่มีอยู่แล้ว (ECL)	ใช่
นิวซีแลนด์	บัญชีรายการของประเทศนิวซีแลนด์	ใช่
ฟิลิปปินส์	บัญชีรายการสารเคมีและวัตถุเคมีของประเทศฟิลิปปินส์ (PICCS)	ใช่
ไต้หวัน	บัญชีรายชื่อสารเคมีของประเทศไต้หวัน (TCSD)	ใช่
สหรัฐอเมริกากับเปอร์โตริโก	บัญชีรายการในกฎหมายควบคุมวัตถุที่เป็นพิษ (TSCA)	ใช่
*คำว่า "ใช่" แสดงว่าส่วนประกอบทั้งหมดในผลิตภัณฑ์นั้นเป็นไปตามข้อกำหนดด้วยสินค้านี้ ซึ่งบริหารจัดการโดยประเทศที่บังคับใช้ คำว่า "ไม่ใช่" เพื่อระบุว่า ส่วนประกอบตั้งแต่หนึ่งชนิดขึ้นไปไม่อยู่ในรายการ หรือได้รับการยกเว้นจากบัญชีรายการที่กำหนดในการโดยประเทศ (ต่าง ๆ) ที่ควบคุมดูแล		
16. ข้อมูลอื่น	ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม	

เอกสาร SDS.(ฉบับที่ ๓ ฉบับปรับปรุง)	
ผลิตภัณฑ์เคมีและการระบุบริษัท ผู้ผลิตหรือจำหน่าย : ชื่อผลิตภัณฑ์ : โซเดียมไฮดรอกไซด์ Product name: SODIUM HYDROXIDE CAUSTIC LYE CAS No: 1310-73-2 UN No: -	
การระบุอันตราย :	
คำสำคัญ: ไม่มีคำสัญญาณ กัดกร่อน ทำให้เกิดแผลงไหม้ คายความร้อนเมื่อถูกน้ำ	
มาตรการการปฐมพยาบาลเบื้องต้น :	
ทางตา: ล้างดวงตาด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลา 15 นาที โดยใช้มีมือแยกเปลือกตาออกจากน้ำให้รับไปบนแพทย์ ทางผิวหนัง: ให้ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนสารเคมีออก แล้วล้างผิวหนังด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลา 15 นาที จากนั้นให้รับไปบนแพทย์ ทางการหายใจ: ให้ย้ายผู้ป่วยไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยไม่หายใจให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ แล้วรีบส่งแพทย์ ทางการกิน: ในกรณีที่ถูกบ้วนหรือมีสิ่งติดอยู่ ให้ใช้น้ำบ้วนปาก แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์	
อันตรายจากไฟไหม้และการระเบิด :	
สารติดไฟ: ไม่ติดไฟเมื่อสัมผัสกับสารประกอบที่ติดไฟ ห้ามใช้น้ำ อันตรายจากไฟและการระเบิด : ปล่อยควันพิษออกมาภายใต้สภาวะที่เกิดไฟ การสัมผัสกับอุณหภูมิเย็น, ตึก, และสิ่งของอื่น ๆ จะปล่อยแก๊สไฮโดรเจนออกมาจากการสัมผัสกับไฮโดรเจนและสารประกอบไฮโดรเจนอื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน ก่อให้เกิดแก๊สที่ไวต่อการระเบิด	
การจัดการกรณีรั่วไหล :	
สวมเครื่องช่วยหายใจ, รองเท้ายางหุ้มข้อและถุงมือยางหนาๆ อพยพคนออกจากบริเวณ เก็บส่วนที่รั่วไหลในภาชนะที่ปิดสนิท ใช้น้ำล้างพื้น ระบายน้ำจากในบริเวณนั้น และล้างตำแหน่งที่สารรั่วไหลให้สะอาดจากเก็บสารออกจนหมดแล้ว สารที่เหลืออยู่สามารถทำให้เจือจางด้วยน้ำหรือทำให้เป็นกลางด้วยกรด เช่น กรดอะซิติก	
การจัดการและการเก็บรักษา :	
เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท และปิดผนึกภาชนะบรรจุเมื่อไม่ใช้งาน ติดป้ายเตือน และตรวจสอบการชำรุดรั่วไหล และภาชนะบรรจุอยู่ใช้งาน เก็บในบริเวณแห้งและเย็น ห่างจากความร้อนและสารที่เข้ากันได้ เช่น กรดแก่ ภาชนะที่บรรจุต้องเป็นวัสดุที่ทนต่อกรดไม่มีรอยแตก	
การควบคุมการสัมผัส / การป้องกันส่วนบุคคล :	
การควบคุมการสัมผัสสาร : ใช้ในตู้ดูดควันสำหรับสารเคมีเท่านั้น • เครื่องกรองอากาศที่ได้รับรองโดย NIOSH/MSHA • แว่น Goggles • ถุงมือทนสารเคมี	
ความเสถียรและความไวในปฏิกิริยา :	
ความเสถียร : เสถียร สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง : ฝุ่นซึมคาร์บอนไดออกไซด์จากอากาศ ห้ามเติมน้ำลงในสารนี้โดยเด็ดขาด, ไม่ผสมสารลงในน้ำเสมอ สารเคมีที่เข้ากันได้: สารออกไซด์ กรด สารอินทรีย์ การเผาไหม้หรือผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย : โซเดียม/โซเดียมไฮดรอกไซด์ ปฏิกิริยาออกซิเดชันหรือปฏิกิริยาอื่นที่เป็นอันตราย : ไม่มี	
ข้อมูลทางพิษวิทยา :	
ข้อมูลความเป็นพิษ : ภัยในช่องท้อง-หนูเมาส์ LD50:40 mg/kg ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : ทำให้เกิดแผลงไหม้ อาจเป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ จุลินทรีย์ จุลินทรีย์อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในห่วงโซ่อาหาร UACJ (Thailand) Co., Ltd. สงวนลิขสิทธิ์ © 2025	
KRHS-SF-3000-140 Form 02 Rev.00 (2019-02-15)	



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006

วันที่แก้ไข 20.09.2021

ฉบับที่ 2

หมวด: 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

1.1 ส่วนชื่อผลิตภัณฑ์

รหัสสินค้า Aluminum sulfate solution 8%

ชื่อผลิตภัณฑ์

1.2 การใช้ที่แนะนำและการใช้ที่ไม่แนะนำสำหรับสารหรือผสม ซึ่งได้รับการระบุและเกี่ยวข้องกับ

การใช้งาน สารเคมีใช้สำหรับบำบัดน้ำเสีย

1.3 รายละเอียดของผู้ส่งมอบแผ่นข้อมูลความปลอดภัย

บริษัท

บริษัท เคนเนค เคมีคอล แอนด์ โซลูชัน จำกัด
55/145 หมู่2 ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12110
โทรศัพท์ 081-458-3335

หมวด: 2. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

2.1 การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสม


การจำแนกประเภท (ข้อกำหนด(EC) เลขที่ 1272/2008)

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง, ประเภทย่อย 1, H318
สำหรับข้อความเดิมของข้อความ H ที่อ้างในส่วนนี้ ดูส่วนที่ 16

2.2 องค์ประกอบของฉลาก

การติดฉลาก (ข้อกำหนด(EC) เลขที่ 1272/2008)

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย




คำสัญญาณ
อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย
H318 ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง

หน้า 1 ของ 10

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006



รหัสสินค้า

Aluminum sulfate solution 8%

ชื่อผลิตภัณฑ์

การป้องกัน

P280 สวมอุปกรณ์ป้องกันตา

การควบคุมของ

P305 + P351 + P338 หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลาย ๆ นาที ถอดคอนแทคเลนส์ออก ถ้าถอดได้ง่าย
หลังจากการล้างตาต่อไป

P313 รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ ถ้ารู้สึกไม่สบาย

ประกอบด้วย: อลูมิเนียม ซัลเฟต

2.3 อันตรายอื่นๆ

ไม่มีข้อมูล

หมวด: 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ลักษณะของสารเคมี

สารละลายในน้ำ

3.1 สาร

ไม่มีข้อมูล

3.2 สารผสม

ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย (ข้อกำหนด(EC) เลขที่ 1272/2008)

ชื่อทางเคมี (ความเข้มข้น)

หมายเลข CAS เลขทะเบียน

การจำแนกประเภท

อลูมิเนียม ซัลเฟต (8 %)

10043-01-3 *)

การกล่าวถึงความเสี่ยงอย่างรุนแรง, ประเภทย่อย 1, H318

*) ไม่มีเลขทะเบียนของสารชนิดนี้ เนื่องจากสารชนิดนี้หรือการใช้งานสารชนิดนี้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องลงทะเบียนตามระเบียบข้อบังคับของ REACH (EC) มาตราที่ 2 และที่ 1907/2006 ตามเหตุผลจากปริมาณที่จำกัดใช้เป็นองค์ประกอบหรือมีการจัดการที่เสี่ยงต่ำในการจัดการและเปิดเผยความเสี่ยง

สำหรับข้อความเดิมของข้อความ H ที่อ้างในส่วนนี้ ดูส่วนที่ 16

หมวด: 4. มาตรการการปฐมพยาบาล

4.1 คำอธิบายของมาตรการการปฐมพยาบาล

เมื่อสูดดม: ให้รีบอากาศบริสุทธิ์

ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง: ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกจากตัวที่ ล้างผิวหนังด้วยน้ำให้เสร็จ / ผักบัว

เมื่อเข้าตา: ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก โปรดปรึกษาจักษุแพทย์ทันที ถอดคอนแทคเลนส์

หลังจากดื่มแล้ว ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำตามทันทีอย่างน้อยสองแก้ว ปรึกษาแพทย์

4.2 อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง

การทำให้ระคายเคืองและการกัดกร่อน

มีความเสี่ยงต่อทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

ข้อมูลสำหรับสารประกอบของอลูมิเนียมโดยทั่วไป: เมื่อกลืนกิน: ถูกดูดซับได้เพียงเล็กน้อยในระบบย่อย


อาหาร ความผิดปกติชั่วคราวที่อาจเกิดขึ้น (เมื่อได้รับอลูมิเนียมตั้งแต่ 4000 มิลลิกรัมขึ้นไป): แต่ความผิดปกติของไต และไตเสื่อม

4.3 ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ

ไม่มีข้อมูล

หน้า 2 ของ 10

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006



รหัสสินค้า
ชื่อผลิตภัณฑ์

Aluminum sulfate solution 8%

หมวด: 5. มาตรการฉุกเฉิน

5.1 สารต้นเพลิง

สารต้นเพลิงที่ไหม้รุนแรง

การไม่มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมจะก่อให้เกิดความเสี่ยงและสิ่งแวดล้อมรอบๆ

สารต้นเพลิงที่ไม่ไหม้รุนแรง

สำหรับสาร/สารผสมชนิดนี้ ไม่มีข้อจำกัดของสารต้นไฟ

5.2 ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารหรือสารผสม

ไฟไม่ติดไฟ

เปลวไฟในบริเวณใกล้เคียงอาจทำให้เกิดไฟไหม้โดยเหตุที่เป็นอันตราย

5.3 คำแนะนำสำหรับนักผจญเพลิง

อุปกรณ์ป้องกันที่เฉพาะสำหรับนักผจญเพลิง

ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ในสวนใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจที่ส่งอากาศแบบพกพา (SCBA)

ข้อมูลเพิ่มเติม

ยังไม่มี (สัปดาห์) ถ้าพบ/ไอ/ดมหรือด้วยผลของน้ำ ป้องกันไม่ให้ น้ำจากอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นระบบระบายน้ำ
ดินหรือระบบน้ำใต้ดิน

หมวด: 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสาร

6.1 คำเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีอื่นเมื่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน

แนะนำสำหรับบุคคลที่ไม่ได้อยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ห้ามสูดหายใจเอาไอระเหย ละอองลอย เข้าสู่ร่างกาย
ไม่ครอบคลุมถึงสาร ทำให้น้ำในกรณีการระบายอากาศที่พอ ออกจากพื้นที่อันตราย อ่านขั้นตอนปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุการณ์ ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ

ข้อแนะนำสำหรับผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดับเพลิง

อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย โปรดดูที่หัวข้อที่ 8

6.2 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ห้ามให้ผลิตภัณฑ์เข้าสู่ระบบน้ำ

6.3 วิธีการและวัสดุสำหรับเก็บและทำความสะอาด

ปิดท่อระบายน้ำ รวมรวม มีด และอุปกรณ์เหล็ที่พ่นออก อ่านข้อจำกัดวัสดุที่เป็นไปได้ (ดูหัวข้อ 7 และ 10)
ใช้วัสดุดูดซับของเหลว (ค.ย. เช่น เคมิซอร์บ)ดูดซับทันที แล้วค่อยนำไปกำจัด ทำความสะอาดพื้นที่ที่ปนเปื้อน

6.4 ข้อควรระวังด้านอื่น ๆ

ข้อบ่งชี้เกี่ยวกับการบำบัดของเสีย โปรดดูที่หัวข้อที่ 13

หมวด: 7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

7.1 ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย

ดูฉลากคำเตือน

มาตรการด้านสุขอนามัย

เปลี่ยนเสื้อผ้าเมื่อสัมผัสกับ สารสัมผัสจากการใช้สาร

7.2 มาตรการการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาที่เข้ากันไม่ได้

หน้า 3 ของ 10

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006



รหัสสินค้า Aluminum sulfate solution 8%
ชื่อผลิตภัณฑ์

สภาวะในการจัดเก็บ
ปิดฝาแน่น
แนะนำการเก็บรักษาอุณหภูมิห้องหลีกเลี่ยงแสงแดด

7.3 การใช้ที่เฉพาะเจาะจงสำหรับผู้บริโภค
นอกเหนือจากการใช้งานที่ระบุไว้ในหัวข้อที่ 1.2 ไม่มีการคาดการณ์การใช้งานที่เฉพาะเจาะจงอื่นใดอีก

หมวด: 8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

8.1 คำต่างๆ ที่ใช้ควบคุม
ไม่มีสารที่มีค่าขีดจำกัดที่โบรินสัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน

8.2 การควบคุมการรับสัมผัสสาร

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม
การประเมินทางเทคนิคและการปฏิบัติงานที่เหมาะสมมีความสำคัญมากกว่าการใช้งานอุปกรณ์ป้องกัน
ปลอดภัยส่วนบุคคล
ดูหัวข้อที่ 7.1

มาตรการป้องกันส่วนบุคคล

ควรสวมใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสมกับบริเวณทำงาน โดยพิจารณาจากความเข้มข้นและปริมาณสารอันตรายที่
ใช้ ควรมีการตรวจสอบความทนทานต่อสารเคมีของชุดป้องกันโดยตัวแทนจำหน่าย

การป้องกันตา/ใบหน้า
ใส่แว่นครอบตาที่แน่นกระชับ

การป้องกันมือ

เมื่อสัมผัสทั้งตัว:

วัสดุที่ใช้ทำถุงมือ:	ถุงมือยางไนไตรล์
ความหนาของถุงมือ:	0.11 mm
เวลาที่สารใช้ในการทะลุผ่าน:	480 min

เมื่อหกใส่บางส่วน:

วัสดุที่ใช้ทำถุงมือ:	ถุงมือยางไนไตรล์
ความหนาของถุงมือ:	0.11 mm
เวลาที่สารใช้ในการทะลุผ่าน:	480 min

ถุงมือป้องกันที่ใช้ต้องเป็นไปตามรายละเอียดจำเพาะที่กำหนดไว้ในข้อกำหนด EC 89/686/EEC และ
มาตรฐาน EN374 ตัวอย่างเช่น KCL 741 Dermatri® L (เมื่อสัมผัสทั้งตัว), KCL 741 Dermatri® L (เมื่อ
หกใส่บางส่วน).

คำแนะนำที่ใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ของเมอร์คเท่านั้นตามที่อยู่ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย รวมถึง
วัสดุประสงค์ในการใช้งานตามที่เมอร์คกำหนด เมื่อนำผลิตภัณฑ์นี้ไปละลายหรือผสมกับสารอื่นภายใต้สภาวะ
ที่เทียบเท่ากับที่กำหนดใน EN374 กรุณาติดต่อผู้จำหน่ายถุงมือที่ได้รับบริการรับรองจาก CE (เช่น KCL
GmbH, D-36124 Eichenzell, อื่นเดอร์เน็ด: www.kcl.de)

อุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ

ชุดป้องกันอันตรายและอุปกรณ์ป้องกันตา

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ

จำเป็น เมื่อมีไอระเหย/ละออง
ประเภทของไอระเหย/ละออง: ตัวกรองชนิด เออีซีเค
ผู้ประกอบการจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อป้องกันไว้ก่อนมีการดูแลรักษา การทำความสะอาด และการทดสอบ

หน้า 4 ของ 10

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006



รหัสสินค้า Aluminum sulfate solution 8%
ชื่อผลิตภัณฑ์

อุปกรณ์ป้องกันทางการหายใจ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต มาตรการเหล่านี้ได้มีการจัดทำอย่างเป็นลายลักษณ์
อักษร

การควบคุมการปล่อยปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม
ห้ามให้ผลิตภัณฑ์เข้าสู่บรรยากาศ

หมวด: 9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

9.1 ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

ลักษณะ	ของเหลว
สี	ใส
กลิ่น	ไม่มีกลิ่นรุนแรง
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด	ไม่มีข้อมูล
จุดความไฟ	ไม่มีข้อมูล
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	ไม่มีข้อมูล
ค่าสุดท้ายที่อาจเกิดระเบิด	ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	1.15 - 1.2 g/cm3 ที่ 20 ° C
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายในน้ำ	ที่ 20 ° C ละลายได้
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารใน ชั้นของอิน-ออกทานอล/น้ำ	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	ไม่มีข้อมูล

หน้า 5 ของ 10

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006



รหัสสินค้า Aluminum sulfate solution 8%
ชื่อผลิตภัณฑ์

ความหนืดไดนามิก ไม่มีข้อมูล
สมบัติทางกายภาพ
ไม่มี
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์ ไม่มี

9.2 ข้อมูลอื่นๆ

ไม่มี

หมวด: 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

10.1 การเกิดปฏิกิริยา

ดูหัวข้อที่ 10.3

10.2 ความเสถียรทางเคมี

ผลิตภัณฑ์นี้มีความเสถียรทางเคมีภายใต้สภาพแวดล้อมมาตรฐาน (อุณหภูมิห้อง)

10.3 ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยารุนแรง

สามารถเกิดปฏิกิริยารุนแรงกับ
สามารถทำปฏิกิริยากับน้ำได้

10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

ไม่มีข้อมูล

10.5 วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

ไม่มีข้อมูล

10.6 อันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

ไม่มีข้อมูล

หมวด: 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา

สารผสม

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป

อาการ: อาการที่อาจเกิดขึ้น: ระคายเคืองต่อเยื่อเมือก

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง

ไม่มีข้อมูล

การระคายเคืองต่อผิวหนัง

ไม่มีข้อมูล

การระคายเคืองต่อตา

ไม่มีข้อมูล

สารผสมก่อให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อดวงตา

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้

ไม่มีข้อมูล

การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

หน้า 6 ของ 10

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006



รหัสสินค้า Aluminum sulfate solution 8%
ชื่อผลิตภัณฑ์

ไม่มีข้อมูล
การก่อมะเร็ง
ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์
ไม่มีข้อมูล
การทำให้อาการมีรูปร่างผิดปกติ
ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว
ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ
ไม่มีข้อมูล
ความเป็นอันตรายจากการสลายตัว
ไม่มีข้อมูล

11.2 ข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อมูลสำหรับการประเมินของข้อมูลเชิงปริมาณโดยทั่วไป: เมื่อกลืนกิน: ถูกดูดซับได้เพียงเล็กน้อยในระบบย่อย
อาหาร ความผิดปกติขั้นรุนแรงที่อาจเกิดขึ้น (เมื่อได้รับข้อมูลเชิงปริมาณตั้งแต่ 4000 มิลลิกรัมขึ้นไป): เมตาบอลิซึม
ของฟอสเฟต และแคลเซียม
สมบัติที่อันตรายอื่นๆไม่สามารถมองข้ามได้
ใช้งานตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยที่ดีของโรงงานอุตสาหกรรมและคำแนะนำปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

ส่วนประกอบ

อลูมิเนียม ซัลเฟต

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน
LD50 หนูเพศ: > 5,000 mg/kg
แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 401

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง
LD50 หนูเพศ: > 233.5 mg/kg
แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 402

การระคายเคืองต่อผิวหนัง

การสลาย

ผล: ไม่เกิดการสลายเคื่องต่อผิวหนัง

แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 404

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้

ผลการทดสอบอาการแพ้: ลบ

ผล: ลบ

(ECHA)

การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ความเป็นพิษต่อพันธุกรรม ที่ทดลองในร่างกายของสิ่งมีชีวิต

ความเป็นพิษต่อพันธุกรรม ที่ทดลองในร่างกายของสิ่งมีชีวิต

พหุเป็นพิษ

ตัวชี้วัดและตัวชี้

ทางน้ำ

ระยะเวลาสัมผัส: 90 วัน

ผล: ลบ

(ECHA)

หน้า 7 ของ 10

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006



รหัสสินค้า Aluminum sulfate solution 8%
ชื่อผลิตภัณฑ์

ความเป็นพิษต่อสัตว์ (การทดลองในหลอดทดลอง)
การเป็นพิษทางเฉียบพลัน (การทดสอบในเซลล์ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม): ไมโครชีวเคมีสโพลีเมอร์
ผล: ลบ
(ECHA)
การทดสอบชีวพิษในเอ็นของเซลล์สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในหลอดทดลอง
ผล: ลบ
วิธีการ: ข้อแนะนำในการทดสอบที่ 476 ของ OECD

หมวด: 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

- สารผสม
- 12.1 ความเป็นพิษ**
ไม่มีข้อมูล
- 12.2 การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย**
ไม่มีข้อมูล
- 12.3 ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ**
ไม่มีข้อมูล
- 12.4 การเคลื่อนย้ายในดิน**
ไม่มีข้อมูล
- 12.5 ผลจากการประเมิน PBT และ vPvB**
สารในสารผสมไม่ตรงตามเกณฑ์ของ PBT หรือ vPvB ตามระเบียบข้อบังคับ (EC) เลขที่ 1907/2006, ภาคผนวก XIII หรือไม่ได้ทำการประเมิน PVT/vPvB
- 12.6 ผลกระทบในทางเสียหาอื่นๆ**
จะต้องหลีกเลี่ยงการปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม

ส่วนประกอบ
อลูมิเนียม ซัลเฟต
ความเป็นพิษต่อปลา
การทดสอบทางสถิติ LC50 Pimephales promelas (ปลาซิวหัวโต): 27.9 mg/l; 96 h
แนวปฏิบัติในการทดสอบ OECD 203
ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆที่อาศัยในน้ำ
การทดสอบทางสถิติ LC50 Daphnia magna (ไรน้ำ): 242 mg/l; 48 h
แนวปฏิบัติในการทดสอบ OECD 202
การทดสอบทางสถิติ NOEC Daphnia magna (ไรน้ำ): 48.4 mg/l; 48 h
แนวปฏิบัติในการทดสอบ OECD 202
ความเป็นพิษต่อสาหร่าย
การทดสอบทางสถิติ EC50 พลังค์ตอน: 19,091 mg/l; 5 d
แนวปฏิบัติในการทดสอบ OECD 201
(ECHA)
การทดสอบทางสถิติ NOEC พลังค์ตอน: 3,818 mg/l; 5 d
แนวปฏิบัติในการทดสอบ OECD 201
(ECHA)
ความเป็นพิษต่อแมลงที่เรื้อรัง
การยับยั้งการหายใจ EC50 จุลินทรีย์: 0.5 mg/l; 396 d
(ECHA)
การยับยั้งการหายใจ NOEC จุลินทรีย์: 0.1 mg/l; 396 d
(ECHA)

หน้า 8 ของ 10

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006



รหัสสินค้า Aluminum sulfate solution 8%
ชื่อผลิตภัณฑ์

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆที่อาศัยในน้ำ (ความเป็นพิษเรื้อรัง)
การทดสอบการสืบพันธุ์ NOEC Daphnia magna (ไรน้ำ): 12 mg/l; 28 d
US-EPA

หมวด: 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการบำบัดของเสีย
ต้องกำจัดของเสียโดยทำตามระเบียบข้อบังคับของประเทศและของท้องถิ่น ซึ่งสามารถไว้ในบรรจุภัณฑ์เดิม ห้ามปะปนกับของเสียอื่น
ดำเนินการกับบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ได้ทำความสะอาดในลักษณะเดียวกับตัวผลิตภัณฑ์

หมวด: 14. ข้อมูลการขนส่ง

การขนส่งทางบก (ADR/RID)
14.1 - 14.6 ไม่จัดว่ามีอันตรายตามความหมายของข้อบังคับการขนส่ง
การขนส่งทางน้ำในประเทศ (ADN)
ไม่เกี่ยวข้อง
การขนส่งทางอากาศ (IATA)
14.1 - 14.6 ไม่จัดว่ามีอันตรายตามความหมายของข้อบังคับการขนส่ง
การขนส่งทางทะเล (IMDG)
14.1 - 14.6 ไม่จัดว่ามีอันตรายตามความหมายของข้อบังคับการขนส่ง
14.7 การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC
ไม่เกี่ยวข้อง

หมวด: 15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

15.1 ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

กฎหมายแห่งชาติ
ประเภทการจัดเก็บ 10 - 13

15.2 การประเมินความปลอดภัยทางเคมี
สำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ ไม่มีการจัดทำประเมินความปลอดภัยของสารเคมี (Chemical Safety Assessment)
ตามกฎหมายเป็น EU REACH regulation No 1907/2006

หน้า 9 ของ 10

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ตามข้อกำหนด(EU) ที่ 1907/2006



รหัสสินค้า Aluminum sulfate solution 8%
ชื่อผลิตภัณฑ์

หมวด: 16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อความเดิมของข้อความ H อยู่ในส่วนที่ 2 และ 3
H318 ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
ข้อแนะนำในการฝึกอบรม
จัดหาข้อมูลที่จำเป็น คำแนะนำ และการฝึกสอนสำหรับผู้ปฏิบัติงาน
การติดฉลาก
สัญลักษณ์ความเสี่ยงเป็นอันตราย



คำสัญญา
อันตราย
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย
H318 ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง
การป้องกัน
P280 สวมอุปกรณ์ป้องกันตา
การลดอันตราย
P305 + P351 + P338 หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำเป็นเวลานาน ๆ นาที ถอดคอนแทกเลนส์ออก ถอดได้โดยง่าย แล้วทำการล้างตาต่อไป
P313 รีบคำแนะนจากแพทย์ / พยาบาลย์ ถ้ารู้สึกไม่สบาย
ประเภทของ: อลูมิเนียม ซัลเฟต
พื้นที่อันตรายที่เกี่ยวข้องที่ใช้ในแผ่นข้อมูลด้านความปลอดภัย
โปรดดูคำอธิบายและตัวอย่างการใช้งานใน: <http://www.wikipedia.org>
ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ
บริษัท เคมิคอล แอนด์ โซลูชั่น จำกัด
55/145 หมู่2 ต.สาธุการ อ.สาธุการ จ.ปทุมธานี 12110
โทรศัพท์ 081-458-3335
E-mail : sales@tetra-chemical.com

ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำจากข้อมูลในปัจจุบันของความรู้ที่เรา มี ซึ่งแบ่งเอกสารเฉพาะของผลิตภัณฑ์นี้เป็นส่วนของการ
ปลอดภัยและการบริการอื่นๆ ข้อมูลนี้ไม่ได้เป็นการรับรองถึงสมบัติทางของผลิตภัณฑ์

หน้า 10 ของ 10

เอกสาร SDS.(ฉบับคิด ณ จุดปฏิบัติงาน)

ผลิตภัณฑ์เคมีและการระบุวิธีทำ ผู้ผลิตหรือจำหน่าย :			
ชื่อผลิตภัณฑ์ :	อลูมิเนียมซัลเฟต		
Product name:	Aluminum Sulphate		
CAS No:	10043-01-3		
UN No:	3077		
การระบุอันตราย :			
คำสัญญา: ไม่มีคำสัญญา			
ระคายเคือง อาจระคายเคืองผิวหนัง และดวงตา			
ทำให้เกิดการอักเสบในลำคอ โอ ระคายเคืองต่อจมูกและคอ การสัมผัสที่มีความเข้มข้นสูงอาจทำให้เกิดการหดตัวของทางเดินหายใจได้			
ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ทำให้ปากไหม้ เลือดออก และทำให้เกิดอันตรายต่อไต			
การระคายเคือง : ผลเรื้อรัง ถ้าสัมผัสสารเป็นเวลานานๆ ทำให้เกิดการระคายเคือง น้ำตา การรับสารเข้าทางกินอาจทำให้เกิดภาวะขาดโพแทสเซียม			
เกิดการระคายเคืองที่ไม่ย่อยสลายผ่านออกไปยังร่างกายได้อย่างรวดเร็ว			
มาตรการการปฐมพยาบาลเบื้องต้น :			
ทางตา : หากถอดคอนแทกเลนส์ออกก่อน จี้ล้างดวงตาด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลา 15 นาที จากนั้นให้รีบไปพบแพทย์			
ทางผิวหนัง : เช็ดบริเวณที่สัมผัสให้แห้งแล้วล้างผิวหนังด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลา 15 นาที จากนั้นให้รีบไปพบแพทย์			
ทางหายใจ : ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก ถ้าผู้ป่วยไม่หายใจให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ แล้วรีบส่งแพทย์			
หากกริบ : ห้ามไม่ให้ผู้ป่วยอาเจียน คั้นน้ำหรือดื่มนม แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์			
อันตรายจากไฟไหม้และการระเบิด :			
การดับเพลิง : ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์ ห้ามใช้น้ำดับโดยตรงหรือฉีดลงถังโดยเด็ดขาด อาจใช้น้ำฉีดรอบๆ ถังบรรจุ			
อันตรายพิเศษที่เกิดขึ้นจากการรั่วของเคมี : ที่อุณหภูมิสูงกว่า 650 °C (1202° F) ผลิตภัณฑ์จะละลายตัวเพื่อให้เกิดฟองไฮโดรเจน			
การกำจัดหรือการกำจัดที่ปลอดภัย : ซึ่งเพื่อไฮโดรเจนออกไซด์จะทำปฏิกิริยากับน้ำเกิดเป็นกรดซัลฟิวริกขึ้น			
การกำจัดหรือการกำจัดที่ปลอดภัย :			
สามใส่ชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ใช้หญาชุดสารที่ทรีวีโพลีเอทิลีนที่เหมาะสม การกำจัดจะต้องให้เป็นตามกฎระเบียบ			
ห้ามเททิ้งลงสู่แหล่งน้ำ, พื้นดิน			
การจัดเก็บและการเก็บรักษา :			
การจัดเก็บ : เก็บในบริเวณที่เย็น แห้ง และมีการระบายอากาศเพียงพอ เก็บให้ห่างจากความร้อน สารก่อกัมมันตรังสี เก็บให้ห่างจากเด็ก			
การควบคุมการสัมผัส / การป้องกันส่วนบุคคล :			
• หน้ากากกันไอสาร • แวนตาบิล			
• ถุงมือยาง			
• ชุดป้องกันสารเคมี			
ความเสถียรและความไวไฟในปฏิกิริยา :			
ความเสถียรทางเคมี : -			
การเกิดปฏิกิริยา : -			
สารเคมีที่เข้ากันได้ : โลหะที่กัดกร่อนได้ น้ำซึ่งทำปฏิกิริยาเกิดเป็นกรดกำมะถัน			
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : -			
อันตรายที่เกิดจากการสลายตัวของผลิตภัณฑ์ : กรดกำมะถัน อลูมิเนียมออกไซด์			
ข้อมูลทางพิษวิทยา :			
ความเป็นพิษเฉียบพลัน : LD50 : 62.07 mg/kg			
UAEJ (Thailand) Co., Ltd. APPROVED BY SAFETY ISSUED : 2023			

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



PAGE: 1 of 4

1. การระบุตัวตนของวัสดุและผู้จัดทำ

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Tetrafloc A-1001
บริษัท : Tetra Chemical and Solution Co., Ltd.
ที่อยู่ : 55/145 หมู่ที่ 2
 อำเภอศรีบุญบุรุษ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 Tel : 091-806-1204

2. การระบุอันตราย

การระบุการเตรียมการ: Anionic water-soluble polymer
การระบุสาร: คำเตือน : ระวัง

3. องค์ประกอบ / ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

Chemical Formula : $\bullet \text{CH}_2\text{-CH}_n$ **Molecular Weight :** 5-22 MILLION
CAS NO : 9003-05-8

4. มาตรการปฐมพยาบาล

การสูดดม: หากสูดดมให้ออกจากบริเวณนั้นและหายใจเอาอากาศบริสุทธิ์เข้าไป
 การสัมผัสทางผิวหนัง: ถอดเสื้อผ้าที่สัมผัสผิวหนังออกทันทีและล้างผิวหนังที่สัมผัสด้วยน้ำปริมาณมาก
 สัมผัสทางตา: ล้างทันทีและบริเวณรอบดวงตาด้วยน้ำปริมาณมากเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที เพื่อหลีกเลี่ยงการระคายเคืองตา
 ดื่มน้ำสะอาด: ดื่มน้ำสะอาดปริมาณมากเพื่อช่วยล้างพิษออกจากลำคอ
 การกลืนกิน: ห้ามให้อาหารหรือดื่มน้ำจนกว่าแพทย์จะอนุญาต
 การสัมผัส: ล้างผิวหนังที่สัมผัสด้วยน้ำปริมาณมาก
 การสูดดม: หากสูดดมให้ออกจากบริเวณนั้นและหายใจเอาอากาศบริสุทธิ์เข้าไป

5. มาตรการในการดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม: น้ำ, ละอองน้ำ, โฟม, คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2), ผงแห้ง
ข้อควรระวังการหยุดเพลิงแบบพิเศษ: สารละลายหรือของแข็งที่เป็นพิษที่ก่อให้เกิดควันพิษ
อุปกรณ์ป้องกันสำหรับนักดับเพลิง: ไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษ

6. มาตรการเมื่อ เกิดเหตุรั่วไหล

จัดการรั่วไหลขนาดเล็ก: ไม่จำเป็นต้องมีมาตรการพิเศษ
จัดการรั่วไหลขนาดใหญ่: อย่าเข้าใกล้รั่วไหล

Tetrafloc A-1001



PAGE: 2 of 4

7. การจัดการและการจัดเก็บ

การจัดการ: หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา หลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหย ไอระเหยอาจก่อให้เกิดโรค
การจัดเก็บ: เก็บในที่แห้งและเย็น (0-35 °C)

8. การควบคุมการได้รับสัมผัส / การป้องกันส่วนบุคคล

การควบคุมการควบคุม: ใช้ไอโซเลชันหรือการกักกัน การระบายอากาศตามธรรมชาติไม่เพียงพอ

ส่วนบุคคล

- การป้องกันทางเดินหายใจ: แนะนำให้ใช้หน้ากากป้องกันฝุ่นที่มีความเข้มข้นของฝุ่นรวมมากกว่า 10 mg / m3
- การป้องกันมือ: ถุงมือยาง
- อุปกรณ์ป้องกันดวงตา: แว่นตาหรือแว่นตาป้องกันด้านข้าง อย่าใส่คอนแทคเลนส์
- การป้องกันผิวหนัง: ไม่จำเป็นต้องสวมใส่ชุดป้องกันพิเศษ

มาตรการฉุกเฉิน:



9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

Form : granular solid
Color : white
Odor : none
pH : 5-9 @ 5 g/l
Melting point (°C) : 150°C
Flash point (°C) : Not applicable
Autoignition temperature (°C) : Not applicable
Vapour pressure (mm Hg) : Not applicable
Bulk density : Approx. 0.80
Water solubility : Soluble in water
Viscosity (mPa s) : -

Tetrafloc A-1001



PAGE: 3 of 4

10. ความคงตัวและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียร: สันติความเสถียร จะไม่มีการเกิดปฏิกิริยาเคมีอันไม่พึงประสงค์ที่เป็นอันตราย
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : สารออกซิไดซ์อาจทำให้เกิดปฏิกิริยาเคมีอันไม่พึงประสงค์
อันตรายที่เกิดจากการสลายตัว : อาจเกิดการสลายตัวเนื่องจากความร้อน ไม่สลายตัวเนื่องจากแสง (NOx), คาร์บอนไดออกไซด์

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

Acute toxicity

- - ช่องปาก: LD50 / ช่องปาก / หนู > 5,000 mg / kg
- - ผิวหนัง: ผลการทดสอบการดูดซึมแสดงให้เห็นว่าสารนี้ไม่เป็นพิษแม้ในระดับปริมาณสูง ค่าความเป็นพิษจะไม่มีพิษเมื่อสูดดม
- - การสูดดม: ผลการทดสอบการดูดซึมแสดงให้เห็นว่าสารนี้ไม่เป็นพิษเมื่อสูดดม
การระคายเคือง: การทดสอบที่ดำเนินการตามเทคนิค Draize แสดงให้เห็นว่าวัสดุนี้ก่อให้เกิดการระคายเคืองของกระเพาะอาหาร iridial และมีพิษ
- - ผิวหนัง: ผลการทดสอบการระคายเคืองที่ผิวหนังแสดงให้เห็นว่าวัสดุนี้ก่อให้เกิดการระคายเคือง
- - ดวงตา: ผลการทดสอบการระคายเคืองที่ดวงตาแสดงให้เห็นว่าวัสดุนี้ก่อให้เกิดการระคายเคือง
 การศึกษาการกลืนกินแสดงให้เห็นว่าวัสดุนี้ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง การศึกษาการกลืนกินแสดงให้เห็นว่าวัสดุนี้ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง
 ไม่ได้เปิดเผยผลการทดสอบต่อสุขภาพที่ไม่พึงประสงค์

12. ข้อมูลทางนิเวศวิทยา

- Fish LC50/Fathead minnows/96h > 1000 mg/l
- Algae : EC50 / Selenastrum capricornutum/ 96h > 500 mg/l
การสะสมทางชีวภาพ: ค่าความเป็นพิษจะไม่มีพิษเมื่อสูดดม
ความคงทน / ความสามารถในการย่อยสลาย: ทางชีวภาพไม่ได้ง่าย

13. พิจารณาการกำจัด

วิธีการกำจัด:
 ดูคำแนะนำในการกำจัดของผู้เชี่ยวชาญในการกำจัดสาร / ภาชนะตามข้อบังคับของท้องถิ่น / ภูมิภาค / ประเทศ / สากล

Tetrafloc A-1001



PAGE: 4 of 4

บรรจุภัณฑ์ที่ปลอดภัย: ภาชนะบรรจุที่ปลอดภัยจะต้องใช้สำหรับบรรจุภัณฑ์ที่ปลอดภัย สามารถใช้ภาชนะบรรจุที่เป็นอันตรายเมื่อปฏิบัติตามข้อบังคับท้องถิ่น

14. ข้อมูลการขนส่ง

ไม่เป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง: สารนี้ถือว่าไม่เป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

RCRA status : ไม่เป็นสารเคมีอันตราย.
Hazardous waste number : Not applicable
Reportable quantity (40 CFR 302) : Not applicable
Threshold planning quantity (40 CFR 335) : Not applicable
California Proposition 65 information : ข้อความต่อไปนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้บริโภคของ CA และพระราชบัญญัติความปลอดภัยของปี 1986: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพหรือสิ่งแวดล้อม

HMIS & NFPA Ratings	HMIS	NFPA
Health :	1	1
Flammability :	1	1
Reactivity :	0	0



คำเตือน : ระวัง

16. ข้อมูลอื่นๆ

แก้ไข : 10/5/2019

ข้อมูลนี้เป็นเอกสารข้อมูลความปลอดภัยและข้อมูลด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่จัดทำขึ้นโดย Tetra Chemical and Solution Co., Ltd. ข้อมูลนี้เป็นเอกสารข้อมูลความปลอดภัยและข้อมูลด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่จัดทำขึ้นโดย Tetra Chemical and Solution Co., Ltd. ข้อมูลนี้เป็นเอกสารข้อมูลความปลอดภัยและข้อมูลด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่จัดทำขึ้นโดย Tetra Chemical and Solution Co., Ltd.

เอกสาร SDS.(ฉบับคัด ณ จุดปฏิบัติงาน)

ผลิตภัณฑ์เคมีและการระบุวิธีทำ ผู้ผลิตหรือจำหน่าย :

ชื่อผลิตภัณฑ์ : เทตระฟล็อก เอ-1001

Product name: Tetrafluc A-1001 (Anionic polymer)

CAS No: -

UN No: -



การระบุอันตราย :



คำสติญาณ: ระวัง

อาจทำให้ผิวหนังระคายเคืองและดวงตาระคายเคืองอย่างรุนแรง



มาตรการการปฐมพยาบาลเบื้องต้น :

ทางตา: ล้างออกให้สะอาดด้วยน้ำปริมาณมาก รวมถึงได้เบลอตาด้วย

ในกรณีที่เกิดการระคายเคืองต่อดวงตาให้รีบไปพบแพทย์

ทางผิวหนัง: ให้ถอดเสื้อผ้าที่เป็นอันตรายเมื่อออกจากถังด้วยน้ำและสบู่ จากนั้นให้รีบไปพบแพทย์

ทางการหายใจ: ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก

ทางการกิน: -



อันตรายจากไฟไหม้และการระเบิด :

การดับเพลิง : น้ำ, ละอองน้ำ, โฟม, คาร์บอนไดออกไซด์(CO2), ผงแห้ง

การผจญเพลิง: ควรสวม SCBA ในการผจญเพลิง



การกำจัดกรณีหกหรือไหล :

ห้ามล้างด้วยน้ำ ห้ามความสะอาดพื้นที่ด้วยการกวาดหรือดูดฝุ่น เก็บไว้ในภาชนะที่เหมาะสมและปิดสำหรับการกำจัด

หลังจากทำความสะอาดแล้ว ให้ล้างออกด้วยน้ำ.

การจัดการและการเก็บรักษา :

การจัดการ : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา. หลีกเลี่ยงการก่อตัวของฝุ่น อย่าหายใจเอาฝุ่นเข้าไป

ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดวันทำงาน

การเก็บรักษา : เก็บในที่แห้งและเย็น (0-35 องศาเซลเซียส)

การควบคุมการสัมผัส / การป้องกันส่วนบุคคล :

มาตรการทางวิศวกรรม: จัดให้มีการระบายอากาศ หรือมาตรการที่ป้องกันไม่ให้ความเข้มข้นสารเคมีในบรรยากาศเกินค่ามาตรฐาน

• หน้ากากอนามัยป้องกันฝุ่นเมื่อมีความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดมากกว่า 10 มก./ลบ.ม

• ถุงมือยาง

• แว่น goggles / กระบังหน้า



ความเสถียรและความไวในปฏิกิริยา :

การเกิดปฏิกิริยา: เสถียรในสภาวะปกติ

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : สารออกซิไดซ์อาจทำให้เกิดปฏิกิริยาคายความร้อน

การสลายตัวที่เป็นอันตรายผลิตภัณฑ์ : การสลายตัวด้วยความร้อนอาจก่อให้เกิด: ไนโตรเจนออกไซด์ (NOx), คาร์บอนออกไซด์

ข้อมูลทางพิษวิทยา :

ความเป็นพิษเฉียบพลันโดยทางปาก: LD50 ทางการกิน: > 5,000 mg/kg (หนู Rat)

UACJ (Thailand) Co., Ltd.
APPROVED BY SAFETY
ISSUED : 2025

ภาคผนวก ข-25

ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)

ใบอนุญาตทำงาน
วันที่ 7 / 9 / 2562
(Date: 09/09/21)

ใบอนุญาตทำงานที่สูง
Work Permit for Working at Height



ชื่อหน่วยงานที่อนุญาต : ☒ หน่วยงานบริษัท ☐ หน่วยงานราชการ ☐ องค์กรวิชาชีพ ☐ หน่วยงานอื่น ☐ ไม่ได้อยู่บน

ชื่อพนักงาน เป็นผู้มีใบอนุญาตทำงาน หรือมีเอกสารยืนยันการไม่มีใบอนุญาต ใบอนุญาตนี้ใช้เฉพาะพนักงานที่ขึ้นชื่อ

<p>ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: ① <u>นายเอกสิทธิ์</u> ② _____</p> <p>③ _____ ④ _____</p> <p>⑤ _____ ⑥ _____</p> <p>⑦ _____ ⑧ _____</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน: _____</p> <p>ชื่อ: <u>Mr. Surachet</u></p> <p>ตำแหน่ง: _____</p> <p>ชื่อ: _____</p> <p>วันที่ปฏิบัติงาน: <u>5 *HF</u></p>
--	--

ลักษณะงานที่เข้า

☐ ขึ้นที่สูงต่ำกว่า 2 เมตร

☒ ขึ้นที่สูงมากกว่า 2 เมตรขึ้นไป

☐ อื่นๆ เช่น: _____

การประเมินพื้นที่ก่อนปฏิบัติงาน

① มีการตั้งไม้ให้เข้าของรถยกหรือบันได และเปิดให้พนักงานขึ้นปฏิบัติงานโดยไม่มีผู้ควบคุมงาน

② ผู้คุมรถยกใช้ลิฟต์หรือรถยกผิด และขณะทำงานพนักงานปฏิบัติงานที่ผิดพลาด

③ ผู้คุมรถยกมีการขึ้นลงบันได และพนักงานขึ้นลงบันไดหรือขึ้นลงบันไดผิดพลาด

④ ผู้คุมรถยกใช้ลิฟต์หรือรถยกผิด และพนักงานขึ้นลงบันไดหรือขึ้นลงบันไดผิดพลาด

หมายเหตุการประเมินผล

รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ผู้ประเมิน
1. การทำงานบนพื้นที่ที่มีความสูงระดับต่ำกว่า 2 เมตร	ถูกต้อง, ไม่ถูกต้อง, ไม่ทราบ	<div style="font-size: 2em;">✓</div>
① มีการตั้งไม้ให้เข้าของรถยกหรือบันได (Step Platform Ladder) ตามวิธี	✓	
② มีเท้าไม้ระดับเสมอกัน (Disthead Tread Seal) ตามวิธี	✓	
2. การทำงานบนพื้นที่ที่มีความสูงระดับต่ำกว่า 2 เมตร ขึ้นไป	ถูกต้อง, ไม่ถูกต้อง, ไม่ทราบ	
① เมื่อรถยกมีการขึ้นลงบันไดหรือรถยกใช้ลิฟต์หรือรถยกผิด และพนักงานขึ้นลงบันไดหรือขึ้นลงบันไดผิดพลาด	✓	<div style="font-size: 2em;">✓</div>
② มีการตั้งไม้ให้เข้าของรถยกหรือบันได (Step Platform Ladder) ตามวิธี	✓	
③ มีการตั้งไม้ให้เข้าของรถยกหรือบันได (Step Platform Ladder) ตามวิธี	✓	
④ มีการตั้งไม้ให้เข้าของรถยกหรือบันได (Step Platform Ladder) ตามวิธี	✓	
⑤ เมื่อรถยกมีการขึ้นลงบันไดหรือรถยกใช้ลิฟต์หรือรถยกผิด และพนักงานขึ้นลงบันไดหรือขึ้นลงบันไดผิดพลาด	✓	<div style="font-size: 2em;">✓</div>
⑥ เมื่อรถยกมีการขึ้นลงบันไดหรือรถยกใช้ลิฟต์หรือรถยกผิด และพนักงานขึ้นลงบันไดหรือขึ้นลงบันไดผิดพลาด	✓	
⑦ เมื่อรถยกมีการขึ้นลงบันไดหรือรถยกใช้ลิฟต์หรือรถยกผิด และพนักงานขึ้นลงบันไดหรือขึ้นลงบันไดผิดพลาด	✓	
⑧ เมื่อรถยกมีการขึ้นลงบันไดหรือรถยกใช้ลิฟต์หรือรถยกผิด และพนักงานขึ้นลงบันไดหรือขึ้นลงบันไดผิดพลาด	✓	
⑨ เมื่อรถยกมีการขึ้นลงบันไดหรือรถยกใช้ลิฟต์หรือรถยกผิด และพนักงานขึ้นลงบันไดหรือขึ้นลงบันไดผิดพลาด	✓	<div style="font-size: 2em;">✓</div>
⑩ เมื่อรถยกมีการขึ้นลงบันไดหรือรถยกใช้ลิฟต์หรือรถยกผิด และพนักงานขึ้นลงบันไดหรือขึ้นลงบันไดผิดพลาด	✓	
⑪ เมื่อรถยกมีการขึ้นลงบันไดหรือรถยกใช้ลิฟต์หรือรถยกผิด และพนักงานขึ้นลงบันไดหรือขึ้นลงบันไดผิดพลาด	✓	
⑫ เมื่อรถยกมีการขึ้นลงบันไดหรือรถยกใช้ลิฟต์หรือรถยกผิด และพนักงานขึ้นลงบันไดหรือขึ้นลงบันไดผิดพลาด	✓	

ชื่อผู้ตรวจ: <u>Report Prof on monitor at SHF</u>			
ชื่อพนักงานที่ตรวจ: <u>Work use</u>			
วันที่ตรวจ: <u>07/07/2025</u>	วันถึง: <u>07/07/2025</u>	รวมตรวจ: <u>—</u>	เดือน: <u>1</u> ปี: <u>—</u>
ผู้ติดต่อขอตรวจ: <u>Mr. Suredet monsom</u>		แผนก/ฝ่าย: <u>UT & Env</u>	หมายเลขโทรศัพท์: <u>06-762-9466</u>
ผู้ควบคุมงาน: <u>WVMSV, Work use</u>		แผนก/ฝ่าย: <u>ผู้คุมงาน</u>	หมายเลขโทรศัพท์: <u>095-765-7676</u>
รายชื่อผู้เกี่ยวข้องในกรณีฉุกเฉิน			
① <u>Mr. Somsak Vorasit</u>	หมายเลขโทรศัพท์: <u>094-666-6524</u>	แผนก/ฝ่าย: <u>UT & Env</u>	
②	หมายเลขโทรศัพท์:	แผนก/ฝ่าย:	
③	หมายเลขโทรศัพท์:	แผนก/ฝ่าย:	
④	หมายเลขโทรศัพท์:	แผนก/ฝ่าย:	

การตรวจนี้เป็นเอกสารเพื่อใช้สำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหา

ผู้ตรวจ: _____

การควบคุม: _____

1) ควบคุมตัวผู้
2) สิ่งของตกค้าง
3) การจราจร

1) ควบคุมตัวผู้
2) ควบคุมตัวผู้
3) ควบคุมตัวผู้

KRHS-SF-3100-080 From 06 Rev.00 (2020;1;17)

เอกสารแนบการปฏิบัติงานความปลอดภัย

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัย

ชื่อโครงการ/งาน: Mr. Sundet วันที่: 07 July 25 ผู้จัดทำ: UACJ (Thailand) Limited Surasat (Klong UT)

รายการอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์	วันที่ใช้งาน	01-06-23
อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23
1. อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23
2. อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23
3. อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23
4. อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23
5. อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23
6. อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23

* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบข้อมูลก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง

ชื่อโครงการ/งาน: Mr. Sundet วันที่: 07 July 25 ผู้จัดทำ: UACJ (Thailand) Limited Surasat (Klong UT)

ชื่อโครงการ/งาน: Mr. Sundet วันที่: 07 July 25 ผู้จัดทำ: UACJ (Thailand) Limited Surasat (Klong UT)

รายการอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์	วันที่ใช้งาน	01-06-23
1. อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23
2. อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23
3. อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23
4. อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23
5. อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23
6. อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23
7. อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23
8. อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23
9. อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23
10. อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์ความปลอดภัย	วันที่ใช้งาน	01-06-23

ชื่อโครงการ/งาน: Mr. Sundet วันที่: 07 July 25 ผู้จัดทำ: UACJ (Thailand) Limited Surasat (Klong UT)

KR85-EM-0001-002-00 Form01

แผนการยก (Lifting Plan)

งาน/กิจกรรม: ซ่อมแซมโครงสร้าง H.F. 5

สถานที่ปฏิบัติงาน: Casting

วันที่ทำการยก: 07/07/2568

บริษัท: Work day

ผู้ควบคุมการยก: W.Sundet

ผู้บันทึก/ผู้ตรวจสอบ: W.Sundet

1) Weight (G)

- น้ำหนักของชิ้นงาน (C1)
- น้ำหนักของอุปกรณ์ยก (C2)
- (เช่น หวี, สาย, สายพาน, ห่วง, สาย, Lifting beam)
- อื่น ๆ (C3) (ประมาณ 5% ของ C1+C2)
- น้ำหนักรวม: Total Weight (G = C1+C2+C3)

2) Lifting condition

- ชื่อรุ่นของเครน: SYM5420Q2(STC6008) - ขนาดเครน
- ความสูงของเครน: 25 เมตร
- (รวมความยาวของ อุปกรณ์ยกอื่น ๆ)
- ระยะทำการ: Working Radius (B)
- (วัดจากจุดศูนย์กลางของวงรี - จุดศูนย์กลางของเครน)
- ความยาวของเครน: Boom Length (A)
- จำนวน Partline ตาม Load Chart
- Max. Load from Load Chart

Lifting capacity rate: 37%

Total weight LC H 100: 37%

Max. Load from Load Chart

3) การยกชิ้นงานและความสามารถในการยก

ลักษณะการยก: W.Sundet

น้ำหนักของชิ้นงาน: 12 ตัน

จำนวนครั้งที่ยก: 1

น้ำหนักของชิ้นงาน: 12 ตัน

จำนวนครั้งที่ยก: 1

น้ำหนักของชิ้นงาน: 12 ตัน

จำนวนครั้งที่ยก: 1

4) อุปกรณ์อื่น ๆ

ชื่ออุปกรณ์: W.Sundet

น้ำหนักของอุปกรณ์: 120 ตัน

จำนวนครั้งที่ยก: 1

น้ำหนักของอุปกรณ์: 12 ตัน

จำนวนครั้งที่ยก: 1

น้ำหนักของอุปกรณ์: NA ตัน

จำนวนครั้งที่ยก: 1

5) เอกสารแนบ (โปรดแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง)

Load Chart, รูปถ่าย, แผนที่การยก

เอกสารแนบ: W.Sundet

น้ำหนักของเอกสาร: 120 ตัน

จำนวนครั้งที่ยก: 1

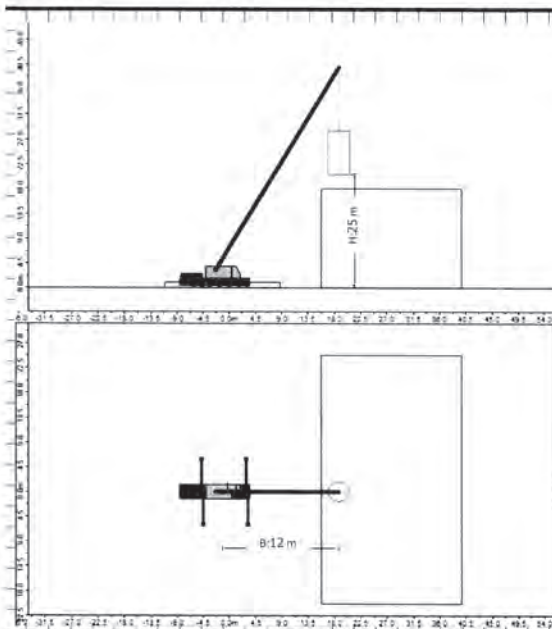
น้ำหนักของเอกสาร: 12 ตัน

จำนวนครั้งที่ยก: 1

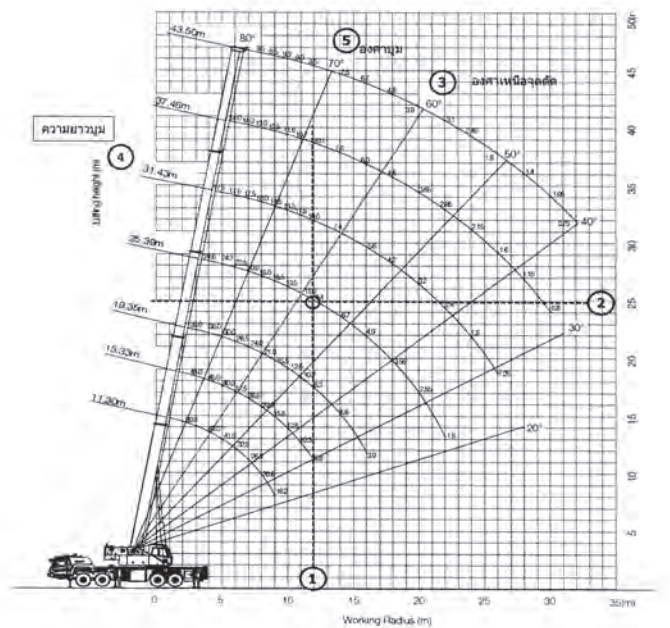
น้ำหนักของเอกสาร: NA ตัน

จำนวนครั้งที่ยก: 1

แผนภาพจำลองการยก



เครื่องจักรการยกแบบไฮดรอลิก A=19.38 m



Prerequisites:
 1. Boom operating conditions (fully-extended boom length), min. length is 11.3m and max. length is 43.6m
 2. The span of outriggers is 6x7.2m
 3. Lifting at the rear side of the crane
 4. The fixed counterweight is 4.6t

Crane Capacity	11.3m	13.7m	16.1m	18.5m	20.9m	23.3m	25.7m	28.1m	30.5m	32.9m	35.3m	37.7m	40.1m	42.5m	44.9m	47.3m	49.7m	52.1m	54.5m	56.9m	59.3m	61.7m	64.1m	66.5m	68.9m	71.3m	73.7m	76.1m	78.5m	80.9m	83.3m	85.7m	88.1m	90.5m	92.9m	95.3m	97.7m	100.1m	102.5m	104.9m	107.3m	109.7m	112.1m	114.5m	116.9m	119.3m	121.7m	124.1m	126.5m	128.9m	131.3m	133.7m	136.1m	138.5m	140.9m	143.3m	145.7m	148.1m	150.5m	152.9m	155.3m	157.7m	160.1m	162.5m	164.9m	167.3m	169.7m	172.1m	174.5m	176.9m	179.3m	181.7m	184.1m	186.5m	188.9m	191.3m	193.7m	196.1m	198.5m	200.9m	203.3m	205.7m	208.1m	210.5m	212.9m	215.3m	217.7m	220.1m	222.5m	224.9m	227.3m	229.7m	232.1m	234.5m	236.9m	239.3m	241.7m	244.1m	246.5m	248.9m	251.3m	253.7m	256.1m	258.5m	260.9m	263.3m	265.7m	268.1m	270.5m	272.9m	275.3m	277.7m	280.1m	282.5m	284.9m	287.3m	289.7m	292.1m	294.5m	296.9m	299.3m	301.7m	304.1m	306.5m	308.9m	311.3m	313.7m	316.1m	318.5m	320.9m	323.3m	325.7m	328.1m	330.5m	332.9m	335.3m	337.7m	340.1m	342.5m	344.9m	347.3m	349.7m	352.1m	354.5m	356.9m	359.3m	361.7m	364.1m	366.5m	368.9m	371.3m	373.7m	376.1m	378.5m	380.9m	383.3m	385.7m	388.1m	390.5m	392.9m	395.3m	397.7m	400.1m	402.5m	404.9m	407.3m	409.7m	412.1m	414.5m	416.9m	419.3m	421.7m	424.1m	426.5m	428.9m	431.3m	433.7m	436.1m	438.5m	440.9m	443.3m	445.7m	448.1m	450.5m	452.9m	455.3m	457.7m	460.1m	462.5m	464.9m	467.3m	469.7m	472.1m	474.5m	476.9m	479.3m	481.7m	484.1m	486.5m	488.9m	491.3m	493.7m	496.1m	498.5m	500.9m	503.3m	505.7m	508.1m	510.5m	512.9m	515.3m	517.7m	520.1m	522.5m	524.9m	527.3m	529.7m	532.1m	534.5m	536.9m	539.3m	541.7m	544.1m	546.5m	548.9m	551.3m	553.7m	556.1m	558.5m	560.9m	563.3m	565.7m	568.1m	570.5m	572.9m	575.3m	577.7m	580.1m	582.5m	584.9m	587.3m	589.7m	592.1m	594.5m	596.9m	599.3m	601.7m	604.1m	606.5m	608.9m	611.3m	613.7m	616.1m	618.5m	620.9m	623.3m	625.7m	628.1m	630.5m	632.9m	635.3m	637.7m	640.1m	642.5m	644.9m	647.3m	649.7m	652.1m	654.5m	656.9m	659.3m	661.7m	664.1m	666.5m	668.9m	671.3m	673.7m	676.1m	678.5m	680.9m	683.3m	685.7m	688.1m	690.5m	692.9m	695.3m	697.7m	700.1m	702.5m	704.9m	707.3m	709.7m	712.1m	714.5m	716.9m	719.3m	721.7m	724.1m	726.5m	728.9m	731.3m	733.7m	736.1m	738.5m	740.9m	743.3m	745.7m	748.1m	750.5m	752.9m	755.3m	757.7m	760.1m	762.5m	764.9m	767.3m	769.7m	772.1m	774.5m	776.9m	779.3m	781.7m	784.1m	786.5m	788.9m	791.3m	793.7m	796.1m	798.5m	800.9m	803.3m	805.7m	808.1m	810.5m	812.9m	815.3m	817.7m	820.1m	822.5m	824.9m	827.3m	829.7m	832.1m	834.5m	836.9m	839.3m	841.7m	844.1m	846.5m	848.9m	851.3m	853.7m	856.1m	858.5m	860.9m	863.3m	865.7m	868.1m	870.5m	872.9m	875.3m	877.7m	880.1m	882.5m	884.9m	887.3m	889.7m	892.1m	894.5m	896.9m	899.3m	901.7m	904.1m	906.5m	908.9m	911.3m	913.7m	916.1m	918.5m	920.9m	923.3m	925.7m	928.1m	930.5m	932.9m	935.3m	937.7m	940.1m	942.5m	944.9m	947.3m	949.7m	952.1m	954.5m	956.9m	959.3m	961.7m	964.1m	966.5m	968.9m	971.3m	973.7m	976.1m	978.5m	980.9m	983.3m	985.7m	988.1m	990.5m	992.9m	995.3m	997.7m	1000.1m	1002.5m	1004.9m	1007.3m	1009.7m	1012.1m	1014.5m	1016.9m	1019.3m	1021.7m	1024.1m	1026.5m	1028.9m	1031.3m	1033.7m	1036.1m	1038.5m	1040.9m	1043.3m	1045.7m	1048.1m	1050.5m	1052.9m	1055.3m	1057.7m	1060.1m	1062.5m	1064.9m	1067.3m	1069.7m	1072.1m	1074.5m	1076.9m	1079.3m	1081.7m	1084.1m	1086.5m	1088.9m	1091.3m	1093.7m	1096.1m	1098.5m	1100.9m	1103.3m	1105.7m	1108.1m	1110.5m	1112.9m	1115.3m	1117.7m	1120.1m	1122.5m	1124.9m	1127.3m	1129.7m	1132.1m	1134.5m	1136.9m	1139.3m	1141.7m	1144.1m	1146.5m	1148.9m	1151.3m	1153.7m	1156.1m	1158.5m	1160.9m	1163.3m	1165.7m	1168.1m	1170.5m	1172.9m	1175.3m	1177.7m	1180.1m	1182.5m	1184.9m	1187.3m	1189.7m	1192.1m	1194.5m	1196.9m	1199.3m	1201.7m	1204.1m	1206.5m	1208.9m	1211.3m	1213.7m	1216.1m	1218.5m	1220.9m	1223.3m	1225.7m	1228.1m	1230.5m	1232.9m	1235.3m	1237.7m	1240.1m	1242.5m	1244.9m	1247.3m	1249.7m	1252.1m	1254.5m	1256.9m	1259.3m	1261.7m	1264.1m	1266.5m	1268.9m	1271.3m	1273.7m	1276.1m	1278.5m	1280.9m	1283.3m	1285.7m	1288.1m	1290.5m	1292.9m	1295.3m	1297.7m	1300.1m	1302.5m	1304.9m	1307.3m	1309.7m	1312.1m	1314.5m	1316.9m	1319.3m	1321.7m	1324.1m	1326.5m	1328.9m	1331.3m	1333.7m	1336.1m	1338.5m	1340.9m	1343.3m	1345.7m	1348.1m	1350.5m	1352.9m	1355.3m	1357.7m	1360.1m	1362.5m	1364.9m	1367.3m	1369.7m	1372.1m	1374.5m	1376.9m	1379.3m	1381.7m	1384.1m	1386.5m	1388.9m	1391.3m	1393.7m	1396.1m	1398.5m	1400.9m	1403.3m	1405.7m	1408.1m	1410.5m	1412.9m	1415.3m	1417.7m	1420.1m	1422.5m	1424.9m	1427.3m	1429.7m	1432.1m	1434.5m	1436.9m	1439.3m	1441.7m	1444.1m	1446.5m	1448.9m	1451.3m	1453.7m	1456.1m	1458.5m	1460.9m	1463.3m	1465.7m	1468.1m	1470.5m	1472.9m	1475.3m	1477.7m	1480.1m	1482.5m	1484.9m	1487.3m	1489.7m	1492.1m	1494.5m	1496.9m	1499.3m	1501.7m	1504.1m	1506.5m	1508.9m	1511.3m	1513.7m	1516.1m	1518.5m	1520.9m	1523.3m	1525.7m	1528.1m	1530.5m	1532.9m	1535.3m	1537.7m	1540.1m	1542.5m	1544.9m	1547.3m	1549.7m	1552.1m	1554.5m	1556.9m	1559.3m	1561.7m	1564.1m	1566.5m	1568.9m	1571.3m	1573.7m	1576.1m	1578.5m	1580.9m	1583.3m	1585.7m	1588.1m	1590.5m	1592.9m	1595.3m	1597.7m	1600.1m	1602.5m	1604.9m	1607.3m	1609.7m	1612.1m	1614.5m	1616.9m	1619.3m	1621.7m	1624.1m	1626.5m	1628.9m	1631.3m	1633.7m	1636.1m	1638.5m	1640.9m	1643.3m	1645.7m	1648.1m	1650.5m	1652.9m	1655.3m	1657.7m	1660.1m	1662.5m	1664.9m	1667.3m	1669.7m	1672.1m	1674.5m	1676.9m	1679.3m	1681.7m	1684.1m	1686.5m	1688.9m	1691.3m	1693.7m	1696.1m	1698.5m	1700.9m	1703.3m	1705.7m	1708.1m	1710.5m	1712.9m	1715.3m	1717.7m	1720.1m	1722.5m	1724.9m	1727.3m	1729.7m	1732.1m	1734.5m	1736.9m	1739.3m	1741.7m	1744.1m	1746.5m	1748.9m	1751.3m	1753.7m	1756.1m	1758.5m	1760.9m	1763.3m	1765.7m	1768.1m	1770.5m	1772.9m	1775.3m	1777.7m	1780.1m	1782.5m	1784.9m	1787.3m	1789.7m	1792.1m	1794.5m	1796.9m	1799.3m	1801.7m	1804.1m	1806.5m	1808.9m	1811.3m	1813.7m	1816.1m	1818.5m	1820.9m	1823.3m	1825.7m	1828.1m	1830.5m	1832.9m	1835.3m	1837.7m	1840.1m	1842.5m	1844.9m	1847.3m	1849.7m	1852.1m	1854.5m	1856.9m	1859.3m	1861.7m	1864.1m	1866.5m	1868.9m	1871.3m	1873.7m	1876.1m	1878.5m	1880.9m	1883.3m	1885.7m	1888.1m	1890.5m	1892.9m	1895.3m	1897.7m	1900.1m	1902.5m	1904.9m	1907.3m	1909.7m	1912.1m	1914.5m	1916.9m	1919.3m	1921.7m	1924.1m	1926.5m	1928.9m	1931.3m	1933.7m	1936.1m	1938.5m	1940.9m	1943.3m	1945.7m	1948.1m	1950.5m	1952.9m	1955.3m	1957.7m	1960.1m	1962.5m	1964.9m	1967.3m	1969.7m	1972.1m	1974.5m	1976.9m	1979.3m	1981.7m	1984.1m	1986.5m	1988.9m	1991.3m	1993.7m	1996.1m	1998.5m	2000.9m	2003.3m	2005.7m	2008.1m	2010.5m	2012.9m	2015.3m	2017.7m	2020.1m	2022.5m	2024.9m	2027.3m	2029.7m	2032.1m	2034.5m	2036.9m	2039.3m	2041.7m	2044.1m	2046.5m	2048.9m	2051.3m	2053.7m	2056.1m	2058.5m	2060.9m	2063.3m	2065.7m	2068.1m	2070.5m	2072.9m	2075.3m	2077.7m	2080.1m	2082.5m	2084.9m	2087.3m	2089.7m	2092.1m	2094.5m	2096.9m	2099.3m	2101.7m	2104.1m	2106.5m	2108.9m	2111.3m	2113.7m	2116.1m	2118.5m	2120.9m	2123.3m	2125.7m	2128.1m	2130.5m	2132.9m	2135.3m	2137.7m	2140.1m	2142.5m	2144.9m	2147.3m	2149.7m	2152.1m	2154.5m	2156.9m	2159.3m	2161.7m	2164.1m	2166.5m	2168.9m	2171.3m	2173.7m	2176.1m	2178.5m	2180.9m	2183.3m	2185.7m	2188.1m	2190.5m	2192.9m	2195.3m	2197.7m	2200.1m	2202.5m	2204.9m	2207.3m	2209.7m	2212.1m	2214.5m	2216.9m	2219.3m	2221.7m	2224.1m	2226.5m	2228.9m	2231.3m	2233.7m	2236.1m	2238.5m	2240.9m	2243.3m	2245.7m	2248.1m	2250.5m	2252.9m	2255.3m	2257.7m	2260.1m	2262.5m	2264.9m	2267.3m	2269.7m	2272.1m	2274.5m	2276.9m	2279.3m	2281.7m	2284.1m	2286.5m	2288.9m	2291.3m	2293.7m	2296.1m	2298.5m	2300.9m	2303.3m	2305.7m	2308.1m	2310.5m	2312.9m	2315.3m	2317.7m	2320.1m	2322.5m	2324.9m	2327.3m	2329.7m	2332.1m	2334.5m	2336.9m	2339.3m	2341.7m	2344.1m	2346.5m	2348.9m	2351.3m	2353.7m	2356.1m	2358.5m	2360.9m	2363.3m	2365.7m	2368.1m	2370.5m	2372.9m	2375.3m	2377.7m	2380.1m	2382.5m	2384.9m	2387.3m	2389.7m	2392.1m	2394.5m	2396.9m	2399.3m	2401.7m	2404.1m	2406.5m	2408.9m	2411.3m	2413.7m	2416.1m	2418.5m	2420.9m	2423.3m	2425.7m	2428.1m	2430.5m	2432.9m	2435.3m	2437.7m	2440.1m	2442.5m	2444.9m	2447.3m	2449.7m	2452.1m	2454.5m	2456.9m	2459.3m	2461.7m	2464.1m	2466.5m	2468.9m	2471.3m	2473.7m	2476.1m	2478.5m	2480.9m	2483.3m	2485.7m	2488.1m	2490.5m	2492.9m	2495.3m	2497.7m	2500.1m	2502.5m	2504.9m	2507.3m	2509.7m	2512.1m	2514.5m	2516.9m	2519.3m	2521.7m	2524.1m	2526.5m	2528.9m	2531.3m	2533.7m	2536.1m	2538.5m	2540.9m	25
----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----

UACJ
แบบขอทะเบียนการฝึกอบรม (Training Register form)
Sub-contractor Training Course
วันที่ 29-Sep-25
เวลา 09:30-15:00
รายชื่อผู้เข้าอบรม: 1. 250001 2. 250002 3. 250003
ตำแหน่ง: Engineer, Engineer, Technician
การประเมินผล: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25.

ใบอนุญาตทำงานที่สูง
Work Permit for Working at Height
วันที่ 9/12/2025
เวลา 09:00 ถึง 12:00
ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: 1. นาย อรรถ หนองบัว 2. นาย อดิสรณ์ ทรัพย์
ตำแหน่ง: 1. นาย อรรถ หนองบัว 2. นาย อดิสรณ์ ทรัพย์
การประเมินผล: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25.

แบบฟอร์มการประเมินผล
การประเมินผลผู้ปฏิบัติงาน
ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: 1. นาย อรรถ หนองบัว 2. นาย อดิสรณ์ ทรัพย์
ตำแหน่ง: 1. นาย อรรถ หนองบัว 2. นาย อดิสรณ์ ทรัพย์
การประเมินผล: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25.

เอกสารแนบการปฏิบัติงาน
เอกสารแนบการปฏิบัติงาน
ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: 1. นาย อรรถ หนองบัว 2. นาย อดิสรณ์ ทรัพย์
ตำแหน่ง: 1. นาย อรรถ หนองบัว 2. นาย อดิสรณ์ ทรัพย์
การประเมินผล: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25.

Certificate of Training

This Certificate Awards

Mr. Surachet Manyuen

SANWA ENGINEERING (THAILAND) COMPANY LIMITED

Basic training in the safety and functioning of
Aerial Work Platform (Boom lift And Scissor lift)
Use for YUTAPAK 'S machine only

Issued Date : 30 October 2025

Expired Date : 27 January 2026

Training Organizer


Mr. Yutthana Sechoo
YUTAPAK CO., LTD.

Yutapak

No. YTP2510093

Certificate of Training

This Certificate Awards

Mr. Pattharakon Phonson

SANWA ENGINEERING (THAILAND) COMPANY LIMITED

Basic training in the safety and functioning of
Aerial Work Platform (Boom lift And Scissor lift)
Use for YUTAPAK 'S machine only

Issued Date : 30 October 2025

Expired Date : 27 January 2026

Training Organizer


Mr. Yutthana Sechoo
YUTAPAK CO., LTD.

Yutapak

No. YTP2510094

Certificate of Training

This Certificate Awards

Mr. Sittipong Phonsorn

SANWA ENGINEERING (THAILAND) COMPANY LIMITED

Basic training in the safety and functioning of
Aerial Work Platform (Boom lift And Scissor lift)
Use for YUTAPAK 'S machine only

Issued Date : 30 October 2025

Expired Date : 27 January 2026

Training Organizer


Mr. Yutthana Sechoo
YUTAPAK CO., LTD.

Yutapak

No. YTP2510095



บริษัท โปรเซส เซฟตี้ อินโนเวชัน จำกัด
Process Safety Innovation Co., Ltd.
20/484 หมู่บ้านคันทรี่ปาร์ค 2 หมู่ 5
ต. ห้วยกระปี อ. เมืองชลบุรี จ. ชลบุรี 20130

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสุรเชษฐ์ มั่นยืน

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง

ระยะเวลาในการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565


(นายธนกร วิษณุบุตร)
วิทยากรฝึกอบรม


Sittipong P.
(น.ส. สิริชญ์ มาสุข)
กรรมการผู้จัดการ

เลขที่วุฒิบัตร

ภาคผนวก ข-26

การตรวจสอบระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ ถังเก็บสารเคมี
ท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling)
และการตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint/Flange

รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบ

ระบบท่อ อุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติและถังเก็บและจ่ายก๊าซ

เพื่อต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3

กิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตเลขที่ รอ2110212

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 7/352 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หมู่ที่ 6

ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ดำเนินการทดสอบและตรวจสอบโดย



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซ ประเภท 1

บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนนแจ้งวัฒนะ

ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

ใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ประเภท 1 ตามแบบ สศท./ร.2/1 เลขที่ ว.ช.ข.1-003/2565



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซธรรมชาติพร้อมอุปกรณ์

สำหรับการต่ออายุใบอนุญาตกิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

(รับพิจารณาการขออนุญาตใช้ก๊าซธรรมชาติทางท่อ)

ตามที่ บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด ใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	
ประเภท 1 เลขที่ ว.ช.ข.1-003/2565 ให้ไว้ ณ วันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565	
ให้ใช้ได้ถึงวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 สำนักงานเลขที่ 28/165-166	
หมู่ที่ 4 ซอย แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนน แจ้งวัฒนะ ตำบล บางตลาด	
อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี ได้ดำเนินการทดสอบ สถานีควบคุมก๊าซ ระบบท่อใช้ก๊าซธรรมชาติ	
พร้อมอุปกรณ์ ณ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด	
เลขที่ 7/352 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หมู่ที่ 6	
ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	
เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2568	
โดยมี นายพูนพิเกียรติ รุ่งเรือง ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสาขาวิศวกรรมเครื่องกล	
เลขที่ ภก.52041 เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบ	
และมี นายสุวัฒน์ ธาตุจารุมงคล ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสาขาวิศวกรรมเครื่องกล	
เลขที่ สก.1043 เป็นผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ	
โดยมีรายละเอียดตามบันทึกผลการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อตามแนบ จำนวน 12 หน้า	

ขอรับรองว่าได้ดำเนินการทดสอบผลการทดสอบและตรวจสอบจริง และผลปรากฏว่า(ผ่านเกณฑ์)
ตามมาตรฐานและหรือเป็นไปตามกฎหมาย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายพูนพิเกียรติ รุ่งเรือง) ภก.52041

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นายสุวัฒน์ ธาตุจารุมงคล) สก.1043

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นายสมคิด วัฒนศิริ)

Hybrid Integration Co., Ltd.

บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

สรุปรายงานผลการทดสอบและตรวจสอบเพื่อต่ออายุประจำปี

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	ระบบท่อใช้ก๊าซธรรมชาติ	ประจำปี <input checked="" type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์ ครบวาระ 5 ปี <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input checked="" type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ
2	อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกิน พิกัดแบบระบาย	ภายในสถานีควบคุม <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์ ช่วงที่ออกจากสถานีควบคุม <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการโดยผู้จัดจำหน่ายก๊าซ <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
3	มาตรวัดความดันก๊าซ	ภายในสถานีควบคุม <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์ ช่วงที่ออกจากสถานีควบคุม <input type="checkbox"/> ไม่มีมาตรวัดความดันก๊าซ <input type="checkbox"/> มีมาตรวัดความดันก๊าซ <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input checked="" type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ <input type="checkbox"/> ดำเนินการโดยผู้จัดจำหน่ายก๊าซ <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... <input checked="" type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
4	เครื่องสูบล้อก๊าซ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ
5	ฝาครอบประทุ (Burst Disc)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ
6	ฟิวส์พ러그 (Fusible Plug)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ

หมายเหตุ : กรณีไม่มีสถานีควบคุมภายในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ให้ระบุในช่องหมายเหตุว่า "ไม่มีสถานีควบคุม" แทน

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

6 มีนาคม 2568

(ลงชื่อ)

(นายพูนพิเกียรติ รุ่งเรือง) ภก.52041

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นายสุวัฒน์ ธาตุจารุมงคล) สก.1043

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

บันทึกผลการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซธรรมชาติพร้อมอุปกรณ์กิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

สถานที่ทำการทดสอบ : บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

: เลขที่ 7/352 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หมู่ที่ 6

: ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

1. ระบบท่อน้ำเข้าสถานีควบคุม

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ

☒ ท่อเหล็ก

4

นิ้ว

☐ ท่อ HDPE

-

มิลลิเมตร

ความดันใช้งาน

25.0

บาร์

หรือ

362.6

ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

การทดสอบระบบท่อ

1.1 การพินิจด้วยสายตา

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

ไม่พบจุดรั่วซึมผ่านเกณฑ์การทดสอบและตรวจสอบตามมาตรฐาน สามารถใช้งานได้ปกติ

1.2 การตรวจสอบการรั่วซึม

☒ ประจำปี

☐ ครบวาระ 5 ปี

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☒ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ (รายละเอียดการทดสอบและตรวจสอบอยู่ในภาคผนวก)

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์

เนื่องจาก

แนวทางแก้ไข

ตารางบันทึกอุปกรณ์

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	ขนาดนิ้ว	เครื่องหมายการค้า	จำนวน
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

6 มีนาคม 2568

(ลงชื่อ)

(นายพูนพิเกียรติ รุ่งเรือง) ภก.52041

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นายสุวัฒน์ ธาตุจารุมงคล) สก.1043

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



2.ระบบท่อภายในสถานีควบคุม

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อที่ออกจากอุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซเข้าสู่สถานีใช้ก๊าซ 10 นิ้ว

2.1 ก่อนเข้าอุปกรณ์รับลดแรงดัน

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ☒ ท่อเหล็ก 10 นิ้ว
☐ ท่อ HDPE - มิลลิเมตร

ความดันใช้งาน 25.0 บาร์ หรือ 362.6 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

การทดสอบระบบท่อ

2.1.1 การพินิจด้วยสายตา

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

ไม่พบจุดรั่วซึมผ่านเกณฑ์การทดสอบและตรวจสอบตามมาตรฐาน สามารถใช้งานได้ปกติ

2.1.2 การตรวจสอบการรั่วซึม ☒ ประจ่าปี ☐ ครบวาระ 5 ปี

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☒ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ (รายละเอียดการทดสอบและตรวจสอบอยู่ในภาคผนวก)


☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก _____
แนวทางแก้ไข _____

ตารางบันทึกอุปกรณ์

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	ขนาดนิ้ว	เครื่องหมายการค้า	จำนวน
1	Ball Valve	10	PIBIMESSE	2
2	Filter	10x6	GT	2
3	Ball Valve	1/2	KITZ	2
4	Two-Way Manifold Valve	1/2	PARKER	1
5	Pressure Gauge	D6x1/2	ITEC	1
6	Safety Shut Off Valve	4	PIETRO	2
7	Pressure Regulator	4	PIETRO	2

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 6 มีนาคม 2568

(ลงชื่อ) 
(นายพุฒิเกียรติ วงศ์เชื้อ) ภ.ก.52041
ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ) 
(นายสุภาวัฒน์ ธาตุจารุมงคล) ส.ก.1043
ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



2.2 หลังอุปกรณ์รับลดแรงดัน

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ☒ ท่อเหล็ก 10 นิ้ว
☐ ท่อ HDPE - มิลลิเมตร
ความดันใช้งาน 1.5 บาร์ หรือ 21.8 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

การทดสอบระบบท่อ

2.2.1 การพินิจด้วยสายตา

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

ไม่พบจุดรั่วซึมผ่านเกณฑ์การทดสอบและตรวจสอบตามมาตรฐาน สามารถใช้งานได้ปกติ

2.2.2 การตรวจสอบการรั่วซึม ☒ ประจ่าปี ☐ ครบวาระ 5 ปี

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☒ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ (รายละเอียดการทดสอบและตรวจสอบอยู่ในภาคผนวก)


☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก _____
แนวทางแก้ไข _____

ตารางบันทึกอุปกรณ์

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	ขนาดนิ้ว	เครื่องหมายการค้า	จำนวน
1	Needle Valve	1/2	PARKER	6
2	Two-Way Manifold Valve	1/2	PARKER	3
3	Pressure Gauge	D4x1/2	ITEC	3
4	Ball Valve	1/2	KITZ	10
5	Volume Meter	10	ELSTER	2
6	Volume Meter	10	ITRON	1
7	Ball Valve	1	KITZ	3
8	Ball Valve	10	PIBIMESSE	8
9	Safety Relief Valve	1x2	LESER	3

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 6 มีนาคม 2568

(ลงชื่อ) 
(นายพุฒิเกียรติ วงศ์เชื้อ) ภ.ก.52041
ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ) 
(นายสุภาวัฒน์ ธาตุจารุมงคล) ส.ก.1043
ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



3.ระบบท่อก๊าซที่ออกจากสถานีควบคุม ถึงจุดที่นำก๊าซธรรมชาติไปใช้งาน

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ☒ ท่อเหล็ก 16,10,8,4,3,2,1 1/2,1 นิ้ว
☐ ท่อ HDPE - มิลลิเมตร

ความดันใช้งาน 1.5 บาร์ หรือ 21.8 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

3.1 การทดสอบระบบท่อ

3.1.1 การพินิจด้วยสายตา

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

ไม่พบจุดรั่วซึมผ่านเกณฑ์การทดสอบและตรวจสอบตามมาตรฐาน สามารถใช้งานได้ปกติ

3.1.2 การตรวจสอบการรั่วซึม ☒ ประจ่าปี ☐ ครบวาระ 5 ปี

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ


☒ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ (รายละเอียดการทดสอบและตรวจสอบอยู่ในภาคผนวก)


☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก _____
แนวทางแก้ไข _____

ตารางบันทึกอุปกรณ์ระบบท่อก๊าซธรรมชาติภายในโรงงาน

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	ขนาดนิ้ว	เครื่องหมายการค้า	จำนวน
1	Flexible Hose	16	-	3
2	Flexible Hose	10	-	3
3	Flexible Hose	8	-	1
4	Pressure Gauge	D4x1/2	YAMAMOTO KEIKI	1
5	Gate Valve	16	GWC	1
6	Ball Valve	16	GWC	1
7	Ball Valve	12	KITZ	2
8	Ball Valve	10	KITZ	5
9	Ball Valve	10	FMT	10
10	Ball Valve	8	FMT	4

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 6 มีนาคม 2568

(ลงชื่อ) 
(นายพุฒิเกียรติ วงศ์เชื้อ) ภ.ก.52041
ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ) 
(นายสุภาวัฒน์ ธาตุจารุมงคล) ส.ก.1043
ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ




ตารางบันทึกอุปกรณ์ระบบท่อก๊าซธรรมชาติภายในโรงงาน

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	ขนาดนิ้ว	เครื่องหมายการค้า	จำนวน
11	Ball Valve	8	KITZ	1
12	Ball Valve	6	NDV	3
13	Ball Valve	4	KITZ	4
14	Ball Valve	4	FMT	2
15	Ball Valve	3	KITZ	4
16	Ball Valve	3	NDV	9
17	Ball Valve	3	INS	1
18	Ball Valve	2 1/2	FMT	3
19	Ball Valve	2	KITZ	10
20	Ball Valve	2	NDV	3
21	Ball Valve	2	INS	9
22	Ball Valve	2	FMT	2
23	Ball Valve	1 1/2	KITZ	10
24	Ball Valve	1 1/4	FMT	1
25	Ball Valve	1	FMT	11
26	Ball Valve	1/2	KITZ	23
27	Ball Valve	1/2	NDV	4
28	Ball Valve	1/2	KITZ	2
29	Ball Valve	3/8	FMT	8
30	Globe Valve	1/2	KITZ	6
31	Strainer	4	-	1
32	Filter	4	-	2

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 6 มีนาคม 2568

(ลงชื่อ) 
(นายพุฒิเกียรติ วงศ์เชื้อ) ภ.ก.52041
ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ) 
(นายสุภาวัฒน์ ธาตุจารุมงคล) ส.ก.1043
ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

ตารางบันทึกอุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติภายในโรงงาน

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	เครื่องหมายการค้า	ชนิดวาล์วก่อนเข้าอุปกรณ์	เครื่องหมายการค้า	ขนาด (นิ้ว)
1	Melting Furnace 5 เครื่อง	ROZAI	Ball Valve	-	3
2	SW Furnace 2 เครื่อง	ROZAI	Ball Valve	-	3
3	Holding Furnace 4 เครื่อง	ROZAI	Ball Valve	-	4
4	Busher Furnace 2 เครื่อง	ROZAI	Ball Valve	NDV	8
5	Boiler (CPL) 4 เครื่อง	MP	Ball Valve	KITZ	1 1/2
6	Boiler (Hot Rolling) 4 เครื่อง	MP	Ball Valve	KITZ	1 1/2
7	Boiler (Fin Coat) 3 เครื่อง	MP	Ball Valve	KITZ	2
8	Burner (RTO) 1 เครื่อง	-	Ball Valve	KITZ	2
9	Burner (FI) 1 เครื่อง	-	Ball Valve	MALL	3
10	Pre-Heater 1 เครื่อง	-	Ball Valve	MALL	2
11	Oven (รฟิวนา) 1 เครื่อง	ROZAI	Ball Valve	MALL	2
12	Oven (CA) 4 เครื่อง	ROZAI	Ball Valve	NDV	3
13	Fin Coating 2 เครื่อง	-	Ball Valve	KITZ	1 1/2
14	Heater 1 เครื่อง	-	Globe Valve	KITZ	2
15	Dryer 2 เครื่อง	-	Globe Valve	KITZ	2
16	Oven (รฟิวนา) 1 เครื่อง	-	Ball Valve	KITZ	2
17	Boiler 4 เครื่อง	MP	Ball Valve	KITZ	1 1/2

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

6 มีนาคม 2568

(ลงชื่อ)

(นายพุฒเกียรติ ว่างสี) ภก.52041

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นายศุภวัฒน์ ธาดาจามมงคล) สก.1043

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

4. อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซที่เกิดขึ้นกับกระบวนการ

มาตรฐานที่ใช้ทดสอบ : American Society of Mechanical Engineers : ASME B31.3/B31.8

4.1 อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซที่เกิดขึ้นกับกระบวนการภายในสถานีควบคุม

- ☒ ดำเนินการโดยผู้จัดทำบัญชี (AMATA NGD) ☐ อื่น.....
- ☐ ดำเนินการโดยผู้ทดสอบและตรวจสอบ

ลำดับ	Model/ Serial number	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (นิ้ว)	เครื่องหมายการค้า	Set Pressure (bar/psi)	Popping Pressure (bar/psi)	Reseat Pressure (bar/psi)
1	10975491	1x2	LESER	-	-	-
2	10975492	1x2	LESER	-	-	-
3	10975493	1x2	LESER	-	-	-

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

- ☐ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้

- ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก

แนวทางแก้ไข

4.2 อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซที่เกิดขึ้นกับกระบวนการของระบบท่อก๊าซที่ออกจากสถานีควบคุม (ถ้ามี)

ลำดับ	Model/ Serial number	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (นิ้ว)	เครื่องหมายการค้า	Set Pressure (bar/psi)	Popping Pressure (bar/psi)	Reseat Pressure (bar/psi)
-	-	-	-	-	-	-

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

- ☐ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้

- ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก

แนวทางแก้ไข

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

6 มีนาคม 2568

(ลงชื่อ)

(นายพุฒเกียรติ ว่างสี) ภก.52041

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นายศุภวัฒน์ ธาดาจามมงคล) สก.1043

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

5. การทดสอบเปรียบเทียบมาตรวัดความดันก๊าซ

- ☒ ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ ☐ ครบวาระ 3 ปี

5.1 มาตรวัดความดันก๊าซภายในสถานีควบคุม

- ☐ ดำเนินการโดยผู้จัดทำบัญชี (AMATA NGD) ☐ อื่น.....
- ☐ ดำเนินการโดยผู้ทดสอบและตรวจสอบ

Serial number ของมาตรวัดความดันที่นำมาอ้างอิง

ลำดับ	Model/ Serial number	ค่ามาตรวัดที่นำมาอ้างอิง (bar or psi)	ค่ามาตรวัดที่ต้องการทดสอบ (bar or psi)	ผลการทดสอบ
-	-	-	-	-

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

- ☐ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ (รายละเอียดการทดสอบและตรวจสอบอยู่ในภาคผนวก)

- ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก

แนวทางแก้ไข

5.2 มาตรวัดความดันก๊าซของระบบท่อก๊าซที่ออกจากสถานีควบคุม

- ☐ ดำเนินการโดยผู้ทดสอบและตรวจสอบ ☐ อื่น.....

Serial number ของมาตรวัดความดันที่นำมาอ้างอิง

ลำดับ	Model/ Serial number	ค่ามาตรวัดที่นำมาอ้างอิง (kg/cm ² r or psi)	ค่ามาตรวัดที่ต้องการทดสอบ (kg/cm ² r or psi)	ผลการทดสอบ
-	-	-	-	-

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

- ☐ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ (รายละเอียดการทดสอบและตรวจสอบอยู่ในภาคผนวก)

- ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก

แนวทางแก้ไข

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

6 มีนาคม 2568

(ลงชื่อ)

(นายพุฒเกียรติ ว่างสี) ภก.52041

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นายศุภวัฒน์ ธาดาจามมงคล) สก.1043

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

6. รูปภาพประกอบการทดสอบและตรวจสอบ



รูปโรงงาน



รูปสถานีควบคุมก๊าซ



รูปแนวท่อก๊าซธรรมชาติ

6.1 ระบบท่อก่อนเข้าสถานีควบคุม



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG

6.2 ระบบภายในสถานีควบคุม

6.2.1 ก่อนอุปกรณ์รับแรงดัน



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

6 มีนาคม 2568

(ลงชื่อ)

(นายพุฒเกียรติ ว่างสี) ภก.52041

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นายศุภวัฒน์ ธาดาจามมงคล) สก.1043

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

6.2.2 หลังอุปกรณ์ปรับลดแรงดัน



รูปภาควัดแรงดันหลังออกจากอุปกรณ์ปรับลดแรงดัน



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG

6.3 ระบบท่อก๊าซที่ออกจากสถานีควบคุม ถึงจุดที่นำก๊าซธรรมชาติไปใช้งาน



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG

6.4 อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัดแบบระบาย

6.4.1 ภายในสถานีควบคุม



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

6 มีนาคม 2568

(ลงชื่อ)

(นายพณเกียรติ รุ่งเรือง) ภก.52041

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นายสุวัฒน์ ธาตุจารุมงคล) สก.1043

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



สำเนาถูกต้อง

ภก. 52041

(นายพณเกียรติ รุ่งเรือง)

กรรมการผู้จัดการ



(ลงชื่อ)

(นายสุวัฒน์ ธาตุจารุมงคล)

สก.1043



สำเนาถูกต้อง

พณเกียรติ รุ่งเรือง