


ภาคผนวก ข-28

---

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

ใบกำกับการขนส่งของเสีย  
(Uniform Waste Manifest)



1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by Generator.

1) ชื่อ : name บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด  
สถานที่กำเนิด : Generator address 417/115 หมู่ที่ null ถนนกาญจนวนิช ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90230

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIWG165600057 (3-42(1)-12/49สข)  
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name หจก.สยามเพาเวอร์ ออยล์

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DIWT095600011 (0903549001870)

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs).

ชื่อบริษัท : TSDF's name ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพาเวอร์ ออยล์

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Disposer's ID DIWD075600015 (3-106-39/49สข)

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย: Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	กากปนเปื้อน	150110	8	กระสอบตัน	1,000.00	กิโลกรัม	

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

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม  
Special handling Instructions and additional information.

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.  
ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร สัญญา นายนารถ/092-2262673 วันที่ : Day/Month/Year 07/10/2565

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name หจก.สยามเพาเวอร์ ออยล์  
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 0903549001870  
โทรศัพท์ : Phone 0986718318 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency .....

2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน  
Vehicle Truck Train Ship Plane

3) เลขทะเบียน 

72-1261 สงขลา

พาหนะ : Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม  
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.  
โดยขนส่งจากจังหวัด : From สงขลา ไปยังจังหวัด To สงขลา ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name สุรัช พรมเมืองดี/0986718318 ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year 07/10/2565

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพาเวอร์ ออยล์  
สถานที่กำจัด : TSDF's address 228 หมู่ที่ 14 ถนน ตำบลท่าช้าง อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา 90110

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIWD075600015 (3-106-39/49สข)  
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency .....


3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม  
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา :Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste.  
ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification.  
ประเภทของเสีย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....  
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....  
วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....  
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....

about:blank

1/1

ใบกำกับการขนส่งของเสีย  
(Uniform Waste Manifest)



1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by Generator.

1) ชื่อ : name บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด  
สถานที่กำเนิด : Generator address 417/115 หมู่ที่ null ถนนกาญจนวนิช ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90230

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIWG165600057 (3-42(1)-12/49ตบ)  
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name หจก.สยามเพาเวอร์ ออยล์

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DIWT095600011 (0903549001870)

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs).

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซส จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Disposer's ID DIWD162200018 (3-106-31/58นศ)

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย: Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	กากขาว	080409	29	กระสอบตัน	23,220.00	กิโลกรัม	

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

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม  
Special handling Instructions and additional information.

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.  
ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร สัญญา นายนารถ/092-2262673 วันที่ : Day/Month/Year 30/11/2565

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name หจก.สยามเพาเวอร์ ออยล์  
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 0903549001870  
โทรศัพท์ : Phone 0986718318 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency .....

2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน  
Vehicle Truck Train Ship Plane

3) เลขทะเบียน 

พาหนะ : Vehicle ID 71-7128 สงขลา

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม  
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.  
โดยขนส่งจากจังหวัด : From สงขลา ไปยังจังหวัด To นครศรีธรรมราช ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day  
ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name นาย กัมพล สุขสงฆ์/098-6718318 ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year 30/11/2565

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซส จำกัด  
สถานที่กำจัด : TSDF's address โฉนดที่ดินเลขที่ 8398 หมู่ที่ null ถนน ตำบลทิวัง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 10800

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIWD162200018 (3-106-31/58นศ)  
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency .....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม  
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา :Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste.  
ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification.  
ประเภทของเสีย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....  
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....  
วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....  
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....

about:blank

1/1

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3089854

ฉบับที่ ..... / 6

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย  
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. S609196

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท ไกะ หาดใหญ่ จำกัด

สถานก่อกำเนิด : Generator address 417/115 ถ.กาญจนวนิช ต.พะตง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย :Generator's ID DIW-G-165600057

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax 074-291574 กรณีฉุกเฉิน :Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพาเวอร์ ออยล์

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-095600011

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-052200029

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	น้ำเสีย	16 10 01	24	ถังตัน	22060	กิโลกรัม	

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

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม  
Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation  
ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year 27/9/2565 11:53

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพาเวอร์ ออยล์

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-095600011

โทรศัพท์ : Phone 08 6498 2811 โทรสาร : Fax จุกเงิน : Emergency .....

2) พาหนะที่ใช้  
Vehicle

☐ รถบรรทุก

☐ รถไฟ

☐ เรือ

☐ เครื่องบิน

Truck Train Ship Plane

3) เลขทะเบียน  
พาหนะ : Vehicle ID

71-7128 สข.71-7129 สข.

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

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

สถานที่กำจัด : TSDF's address 52 ม.6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIW-D-052200029

โทรศัพท์ : Phone 075-538222 โทรสาร : Fax จุกเงิน : Emergency .....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้  
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.  
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา :Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste  
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year .....

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



ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย  
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. S607804

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท ไอเคะ หาดใหญ่ จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย :Generator's ID DIW-G-165600057

สถานที่กำเนิด : Generator address 417/115 ถ.กาญจนวนิช ต.พะตง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax 074-291574 กรณีฉุกเฉิน :Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพาเวอร์ ออยล์

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-095600011

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-052200029

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	น้ำเสีย	16 10 01	24	ถังตัน	16470	กิโลกรัม	

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

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม  
Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation  
ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year 22/12/2565 11:56

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพาเวอร์ ออยล์

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-095600011

โทรศัพท์ : Phone 08 6498 2811 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency .....

2) พาหนะที่ใช้

Vehicle

☐ รถบรรทุก

Truck

☐ รถไฟ

Train

☐ เรือ

Ship

☐ เครื่องบิน

Plane

3) เลขทะเบียน

พาหนะ : Vehicle ID

71-7128 สข.71-

7129 สข.

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

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIW-D-052200029

สถานที่กำจัด : TSDF's address 52 ม.6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

โทรศัพท์ : Phone 075-538222 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency .....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้  
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.  
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา :Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste  
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year .....

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

ภาคผนวก ข-29

---

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและ  
มูลฝอยทั่วไปของโครงการ

รายงานการจัดเก็บของเสียอันตราย ปี .....2565.....

ชนิดของของเสียอันตราย .....กากขาว..... หน่วยนับ .....กิโลกรัม.....

มกราคม	14,520.20	22,040.00	1,273.55		OK		OK		OK		OK	
กุมภาพันธ์	1,000.00	-	2,273.55		OK		OK		OK		OK	
มีนาคม	341.20	-	2,614.75		OK		OK		OK		OK	
เมษายน	2,263.00	-	4,877.75		OK		OK		OK		OK	
พฤษภาคม	949.40	-	5,827.15		OK		OK		OK		OK	
มิถุนายน	15,000.00	-	20,827.15		OK		OK		OK		OK	
กรกฎาคม	-	-	20,827.15		OK		OK		OK		OK	
สิงหาคม	1,301.00	-	22,128.15		OK		OK		OK		OK	
กันยายน	323.80	-	22,451.95		OK		OK		OK		OK	
ตุลาคม	1,000.00	-	23,451.95		OK		OK		OK		OK	
พฤศจิกายน	12,187.20	23,220.00	12,419.15		OK		OK		OK		OK	
ธันวาคม	1,000.00		13,419.15		OK		OK		OK			

รายงานการจัดเก็บของเสียอันตราย ปี .....2565.....

ชนิดของของเสียอันตราย .....น้ำเสีย..... หน่วยนับ .....กิโลกรัม.....

เดือน	ยอดรับ	ยอดนำออก	คงเหลือ	ผู้บันทึก	การตรวจสอบพื้นที่จัดเก็บ (ดูการรั่วซึมและความสะอาด)							
					WK1	ผู้ตรวจ	WK2	ผู้ตรวจ	WK3	ผู้ตรวจ	WK4	ผู้ตรวจ
มกราคม	-	-	9,042.00		OK		OK		OK		OK	
กุมภาพันธ์	-	-	9,042.00		OK		OK		OK		OK	
มีนาคม	-	-	9,042.00		OK		OK		OK		OK	
เมษายน	-	-	9,042.00		OK		OK		OK		OK	
พฤษภาคม	-	-	9,042.00		OK		OK		OK		OK	
มิถุนายน	40,000.00	43,990.00	5,052.00		OK		OK		OK		OK	
กรกฎาคม	-	-	5,052.00		OK		OK		OK		OK	
สิงหาคม	-	-	5,052.00		OK		OK		OK		OK	
กันยายน	21,060.00	22,060.00	4,052.00		OK		OK		OK		OK	
ตุลาคม	6,000.00	-	10,052.00		OK		OK		OK		OK	
พฤศจิกายน	6,000.00	-	16,052.00		OK		OK		OK		OK	
ธันวาคม	1,000.00	16,470.00	582.00		OK		OK		OK			

รายงานการจัดเก็บของเสียอันตราย ปี .....2565.....

ชนิดของเสียอันตราย .....น้ำมันป้อน..... หน่วยนับ .....กิโลกรัม.....

เดือน	ยอดรับ	ยอดนำออก	คงเหลือ	ผู้บันทึก	การตรวจสอบสภาพพื้นที่จัดเก็บ (ดูการรั่วซึมและความสะอาด)							
					WK1	ผู้ตรวจ	WK2	ผู้ตรวจ	WK3	ผู้ตรวจ	WK4	ผู้ตรวจ
มกราคม	150.00	-	150.00		OK		NO		NO		OK	
กุมภาพันธ์	30.00	-	180.00		OK		NO		NO		OK	
มีนาคม	60.00	200.00	40.00		OK		NO		NO		OK	
เมษายน	-	-	40.00		OK		NO		NO		OK	
พฤษภาคม	-	-	40.00		OK		NO		NO		OK	
มิถุนายน	-	-	40.00		OK		NO		NO		OK	
กรกฎาคม	-	-	40.00		OK		NO		NO		OK	
สิงหาคม	-	-	40.00		OK		NO		NO		OK	
กันยายน	-	-	40.00		OK		NO		NO		OK	
พฤศจิกายน	-	-	40.00		OK		NO		NO		OK	
ธันวาคม	-	-	40.00		OK		NO		NO			

รายงานการจัดเก็บของเสียอันตราย ปี .....2565.....

ชนิดของของเสียอันตราย .....ลักษณะปนเปื้อน..... หน่วยนับ .....กิโลกรัม.....

มกราคม	134.00	-	1,357.80	สุกัญญา	OK	สุกัญญา	OK	สุกัญญา	OK	สุกัญญา	OK	สุกัญญา
กุมภาพันธ์	2,422.50	2,410.00	1,370.30		OK		OK		OK		OK	
มีนาคม	165.60	-	1,535.90		OK		OK		OK		OK	
เมษายน	11.00	-	1,546.90		OK		OK		OK		OK	
พฤษภาคม	-	-	1,546.90		OK		OK		OK		OK	
มิถุนายน	13.00	-	1,559.90		OK		OK		OK		OK	
กรกฎาคม	16.60	-	1,576.50		OK		OK		OK		OK	
สิงหาคม	22.00	-	1,598.50		OK		OK		OK		OK	
กันยายน	17.00	-	1,615.50		OK		OK		OK		OK	
ตุลาคม	115	1,000.00	730.50		OK		OK		OK		OK	
พฤศจิกายน	15	-	745.50		OK		OK		OK		OK	
ธันวาคม	310	-	1,055.50		OK		OK		OK			

รายงานการจัดเก็บของเสียอันตราย ปี .....2565.....

ชนิดของของเสียอันตราย .....สารเคมีเสื่อมสภาพ..... หน่วยนับ .....กิโลกรัม.....

เดือน	ยอดรับ	ยอดนำออก	คงเหลือ	ผู้บันทึก	การตรวจสอบพื้นที่จัดเก็บ (ดูการรั่วซึมและความสะอาด)							
					WK1	ผู้ตรวจ	WK2	ผู้ตรวจ	WK3	ผู้ตรวจ	WK4	ผู้ตรวจ
มกราคม	-	-	56.00		OK		OK		OK		OK	
กุมภาพันธ์	-	-	56.00		OK		OK		OK		OK	
มีนาคม	4.00	-	60.00		OK		OK		OK		OK	
เมษายน	3,158.00	-	3,218.00		OK		OK		OK		OK	
พฤษภาคม	172.00	3,390.00	-		OK		OK		OK		OK	
มิถุนายน	-	-	-		OK		OK		OK		OK	
กรกฎาคม	-	-	-		OK		OK		OK		OK	
สิงหาคม	-	-	-		OK		OK		OK		OK	
กันยายน	3.80	-	3.80		OK		OK		OK		OK	
ตุลาคม	-	-	3.80		OK		OK		OK		OK	
พฤศจิกายน	-	-	3.80		OK		OK		OK		OK	
ธันวาคม	83	-	86.80		OK		OK		OK			

รายงานการจัดเก็บของเสียอันตราย ปี .....2565.....

ชนิดของของเสียอันตราย .....อุปกรณ์ไฟฟ้าและหลอดไฟ .... หน่วยนับ .....กิโลกรัม.....

เดือน	ยอดรับ	ยอดนำออก	คงเหลือ	ผู้บันทึก	การตรวจสอบภาพพื้นที่จัดเก็บ (ดูการรั่วซึมและความสะอาด)							
					WK1	ผู้ตรวจ	WK2	ผู้ตรวจ	WK3	ผู้ตรวจ	WK4	ผู้ตรวจ
มกราคม	7.50	-	7.50		OK		OK		OK		OK	
กุมภาพันธ์	3.60	-	11.10		OK		OK		OK		OK	
มีนาคม	3.90	-	15.00		OK		OK		OK		OK	
เมษายน	-	-	15.00		OK		OK		OK		OK	
พฤษภาคม	-	-	15.00		OK		OK		OK		OK	
มิถุนายน	3.00	-	18.00		OK		OK		OK		OK	
กรกฎาคม	-	-	18.00		OK		OK		OK		OK	
สิงหาคม	1.80	-	19.80		OK		OK		OK		OK	
กันยายน	-	-	19.80		OK		OK		OK		OK	
ตุลาคม	-		19.80		OK		OK		OK		OK	
พฤศจิกายน	0.6	-	20.40		OK		OK		OK		OK	
ธันวาคม	-	-	20.40		OK		OK		OK			

ภาคผนวก ข-30

---

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน  
ผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสีย



## หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน 103-58-00688

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☒ มลพิษน้ำ ☐ มลพิษอากาศ ☒ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 6 มกราคม 2565 วันที่หมดอายุ 6 มกราคม 2568

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นายณรงค์ บัวบาน

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 05/05/2022 4:07:07PM



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 <http://www.diw.go.th>

ภาคผนวก ข-31

---

เอกสารการ Audit  
บริษัทกำจัดของเสีย

**รายงานการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียของบริษัทรับกำจัดของเสีย****วันที่เข้าตรวจสอบ** 27 มกราคม 2565**บริษัทที่เข้าตรวจสอบ** บริษัท เอส ซี ไอ อี โค้ เซอร์วิส เซส จำกัด (โรงงานทุ่งสง)**เจ้าหน้าที่ที่เข้าตรวจสอบ**

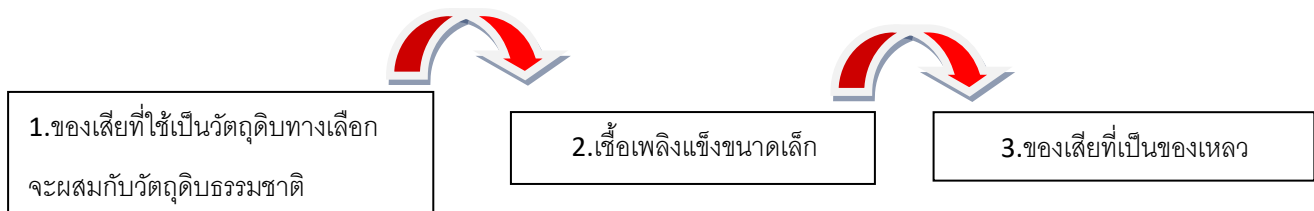
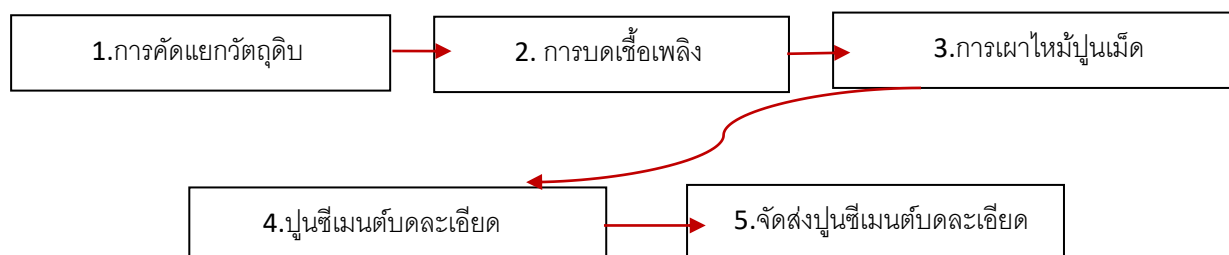
1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

**เจ้าหน้าที่ที่ได้รับการตรวจสอบ**

1. 

**วิธีการกำจัดของเสียอันตราย**

นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสมในเตาเผาปูนซีเมนต์ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ขั้นตอนการดำเนินงาน****จุดที่ใช้กำจัดกากอุตสาหกรรมและเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว****กระบวนการผลิตปูนซีเมนต์**

## ปัญหาที่พบ

1. ยังไม่มีการควบคุมเรื่องกลิ่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. ไม่มีการแบ่งเส้นทางสำหรับเดินรถให้ชัดเจนภายในพื้นที่คัดแยกของเสียอันตราย อาจทำให้เกิดอันตรายระหว่างขนพาทะหนักกับคนงานขณะปฏิบัติงาน
3. ไม่สามารถเข้าไปตรวจสอบในส่วนของการขนพาทะหนักได้ เนื่องจากติดปัญหาเรื่องโรคระบาด Covid-19
4. ไม่ได้มีการเดินเครื่องระหว่างการเข้าตรวจสอบ

## ตัวอย่างหนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

แบบ กอ.1

**หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว**  
เพื่อประกันความรับผิด -Liability

เลขที่ STS.640044

เขียนที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ.2564

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท โอเค หาดใหญ่ จำกัด ทะเบียนโรงงาน 3-42(1)-12/49สข ตั้งอยู่เลขที่ 417/115 อ.กาญจนวนิช ต.พะตง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ทะเบียนโรงงาน 3-101-1/45นศ. ตั้งอยู่เลขที่ 52 ถนนทุ่งสง-ห้วยยอด หมู่ 6 ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80110 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้ง 2 ฝ่าย ตกลงการใช้และให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 "ผู้ให้บริการ" ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ "ผู้ให้บริการ" ตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ.2564 ถึงวันที่ 21 มิถุนายน 2565 ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณตัน	วิธีการกำจัด
1	น้ำเสีย	16 10 01 HM	300	นำไปเผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

แบบ กอ.1

**หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว**  
เพื่อประกันความรับผิด -Liability

เลขที่ STS.640043

เขียนที่ บริษัท เอสซีไอ ซีเค ซีเอสวีเอส จำกัด  
วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ.2564

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท โอเค หาดใหญ่ จำกัด ทะเบียนโรงงาน 3-42(1)-12/49สข ตั้งอยู่เลขที่ 417/115 อ.กาญจนวนิช ต.พะตง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอสซีไอ ซีเค ซีเอสวีเอส จำกัด ทะเบียนโรงงาน 3-106-31/58นศ. ตั้งอยู่เลขที่ 472 หมู่ 7 ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80110 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้ง 2 ฝ่าย ตกลงการใช้และให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังต่อไปนี้

ข้อ 1 "ผู้ให้บริการ" ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ "ผู้ให้บริการ" ตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ.2564 ถึงวันที่ 21 มิถุนายน 2565 ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณตัน	วิธีการกำจัด
1	กากขาว	08 04 09 HM	300	นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสมในเตาเผาปูนซีเมนต์ที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ภาคผนวก ข-32

---

ตัวอย่างรายงานการประชุมกลุ่มย่อยในเขตพื้นที่  
ตำบลพะตง

## รายงานการเข้าร่วมประชุมโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ประจำปีงบประมาณ 2565 ร่วมกับเทศบาล

### ตำบลพะตง อสม. รวมถึงคนพิการในพื้นที่ต.พะตง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

วันพฤหัสบดี ที่ 9 มิถุนายน 2565

เวลา: 08.30– 16.30 น.

สถานที่:- ณ อาคารเอนกประสงค์เทศบาลตำบลพะตง(หลังเก่า)

ผู้เข้าร่วมประชุม:- ประมาณ 50 ท่าน

สมาชิกที่เข้าร่วม : นายกเทศมนตรีต.พะตง รองนายกเทศมนตรีตำบลพะตง ปลัดเทศบาลฯ ผ.อ.กองช่าง ผ.อ.สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯตำบลพะตง อสม.ตำบลพะตง ผู้พิการในพื้นที่ตำบลพะตง รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของทางเทศบาลต.พะตง เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในส่วนองค์การบริหารส่วนตำบลพะตง ตัวแทนชุมชน ตัวแทนบริษัท ศรีตรังโกรฟ จำกัด ตัวแทนบริษัท พาเนลพลัส จำกัด และตัวแทนจากบริษัท ไอโคะ หาดใหญ่ จำกัด

รายงานการประชุม:-

ทางเทศบาลต.พะตงได้เชิญนายณัฐวัตร รัตนบุตร นิติกรจากสำนักงานพัฒนาสังคม และความมั่นคงของมนุษย์เพื่อเข้ามาคุยถึงกฎหมายเบื้องต้น และสิทธิคนพิการตาม พรบ.ส่งเสริม และพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ เช่น การใช้ปากกาใส่คำในการรับรองสำเนาเพราะปากกาน้ำเงินเมื่อเรารับรองสำเนาไปแล้วถ้านำไปถ่ายเอกสารหลายๆครั้งจะทำให้ลายมือที่เรารับรองไปเลือนลางและมีจางสีฟสามารถนำไปใช้หาประโยชน์ได้ การนำอสังหาริมทรัพย์ไปจำนอง หรือขายฝาก ถ้าจำนองกรรมสิทธิ์ยังอยู่ที่เจ้าของที่ดิน แต่ถ้าขายฝากกรรมสิทธิ์จะอยู่ที่ผู้รับขายฝากเมื่อไม่ชำระตามกำหนดสัญญา แต่ในกรณีจำนองเมื่อไม่มีการชำระตามสัญญาทางเจ้าหนี้ต้องทำการฟ้องร้องต่อศาล และเมื่อศาลตัดสินก็จะประกาศขายทอดตลาดเมื่อขายได้เจ้าหนี้ก็จะได้แค่หนี้ที่ค้างชำระส่วนเกินจะเป็นของเจ้าของที่ดิน

กรณีในการให้กู้แล้วลูกหนี้ไม่จ่ายผิดกฎหมายแพ่ง และพาณิชย์ซึ่งเป็นกฎหมายที่ว่าด้วยประชาชนทำธุรกรรมกับประชาชนด้วยกัน

การครอบครองที่ดินแบบครอบครองปรปักษ์มีเงื่อนไขในการครอบครองคือ

- 1.เราต้องครอบครองโดยสงบ
- 2.เราครอบครองโดยเปิดเผย
- 3.เราต้องแสดงความเป็นเจ้าของเกิน10ปี

กรณีดินสงวนให้ถือครองเกิน 1ปี

คนพิการต้องมีบัตรคนพิการเพื่อเข้ารับสิทธิต่างๆตามกฎหมาย โดยมีสิทธิดังนี้

- 1.เบี้ยยังชีพ 800 บาท
- 2.กู้เงินในการสร้างอาชีพ ปลอดดอกเบี้ยสูงสุด 500,000บาท
- 3.สิทธิบริการทางกฎหมาย เช่น ค่าทนาย

4.เงินประกันตัวกรณีทำผิด

5.ล่ามภาษามือ บริการฟรี

6.สิทธิในการปรับปรุงที่อยู่อาศัย โดยเน้นผู้พิการทางการเคลื่อนไหว จำนวน 40,000บาท สำหรับการซ่อมแซม เพื่อความสะดวกในการใช้ชีวิต

7.สิทธิบริการสาธารณะในห้างสรรพสินค้า ป้าย ร้านอาหาร

8.สิทธิการเดินทาง กรุงเทพฯเดินทางโดยรถไฟฟ้าฟรี เรือโดยสารฟรี รถขสมก.ผู้พิการลด 50% สำหรับผู้ติดตาม 25% เครื่องบินของการบินไทย ลด50% รถไปสายทัศนียารักษ์ ลด 50%

9. กฎหมายเกี่ยวกับการจ้างงานผู้พิการ สถานประกอบการที่มีลูกจ้างเกิน100คน ต้องจ้างงานผู้พิการ จำนวน 1คน หรือถ้าไม่สามารถจ้างงานได้ให้จ่ายเงินเข้ากองทุนส่งเสริมฯ (ค่าแรงที่ 313บาท\*365วัน)

10.สิทธิการลดหย่อนภาษีของผู้พิการ โดยรายได้เริ่มต้นในการเริ่มจ่ายภาษีที่190,000บาท โดยในคนปกติจะเริ่มที่150,000บาท

11.ค่ารักษาพยาบาล คนพิการสามารถเข้ารักษาได้ทุกโรงพยาบาล (ท.74)

การศึกษาสามารถเรียนฟรีได้ถึงระดับปริญญาตรี

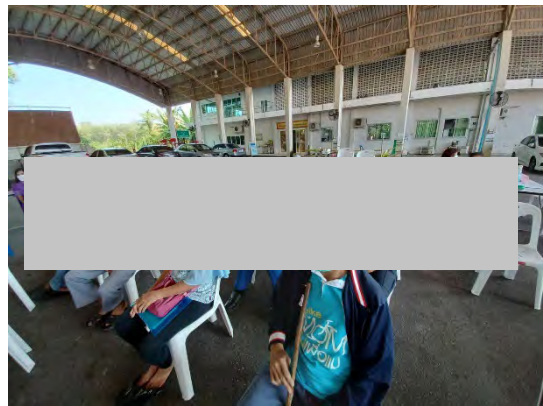
ตอนนี้ในเขตตำบลพะตงมีผู้พิการ ประมาณ190คน

12.สิทธิการช่วยเหลืออื่นๆ เช่นสิทธิให้สัมปทาน เช่นการขายของ หรือบางพื้นที่ตั้งตู้กดน้ำให้ผู้พิการเป็นผู้บริหารผลกำไร การช่วยเหลืออื่นใด เช่นการให้งานกับผู้ดูแลคนพิการ แต่ผู้ดูแลต้องขึ้นทะเบียนเป็นผู้ดูแล และผู้พิการที่ฐานะยากจนมากๆให้แจ้งหน่วยงานพัฒนาสังคม และความมั่นคงของมนุษย์เพื่อจ่ายค่าครองชีพให้จำนวน 3,000 บาทต่อปี ผู้พิการหากเสียชีวิตจะจ่ายค่าทำศพละ 100,000บาท โดยยื่นใบมรณะบัตรภายใน 1ปี ที่พัฒนาสังคมฯจังหวัด(พมจ.)

และมีการจัดตั้งชมรมคนพิการเทศบาลตำบลพะตง เพื่อได้ช่วยเหลือ และให้คำปรึกษาซึ่งกันและกัน

.....

## ประมวลภาพกิจกรรมการประชุม



ภาคผนวก ข-33

---

แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์และด้านการ  
รับผิดชอบต่อสังคม

แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์และด้านการรับผิดชอบต่อสังคม

โครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วัตถุประสงค์	วิธีการ	ผลลัพธ์/ การนำไปต่อยอด	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย/ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ (บาท)
	ระยะสั้น	ระยะยาว								
1.ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน										
- โครงการเปิดบ้านเยี่ยม ชมโรงงาน หรือเจ้าภาพ ธรรมชาติสิ่งแวดล้อม	-	✓ ดำเนินการ ต่อเนื่อง ทุกปี	1 ครั้งต่อปี	- เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี ต่อชุมชน - สร้างความเข้าใจและความ เชื่อมั่นต่อการดำเนินการของ โครงการ - แลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างผู้ เยี่ยมชมโครงการและ โครงการ	- จัดกิจกรรมเปิดบ้านเยี่ยม ชมโรงงาน โดยมีการเชิญ ชุมชนเยี่ยมชมโรงงาน - เป็นเจ้าภาพธรรมชาติสิ่งแวดล้อม	- เกิดความสัมพันธ์ที่ดี กับชุมชนและเกิดการ แลกเปลี่ยนความรู้ รวมถึงชุมชนและ หน่วยงานมีความเข้าใจที่ ถูกต้องเกี่ยวกับการ ดำเนินโครงการ	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รอบ พื้นที่ โครงการ และหน่วยงาน ในพื้นที่	- ดำเนินการครบถ้วน ตามแผนงาน 1 ครั้งต่อปี - แลกเปลี่ยนความรู้ และ สร้างความเข้าใจที่ ถูกต้องให้กับชุมชน - เสริมสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีกับชุมชนโดยมีผล การสำรวจความคิดเห็น ด้านความพึงพอใจต่อ การดำเนินงานไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 50	- เจ้าหน้าที่มวลชน สัมพันธ์	20,000
- โครงการส่งเสริมด้าน ศาสนาและประเพณี วัฒนธรรม	-	✓ ดำเนินการ ต่อเนื่อง ทุกปี	2 ครั้งต่อปี	- เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี ต่อชุมชน และหน่วยงานใน พื้นที่	- ร่วมกิจกรรมและสนับสนุน งบประมาณที่เกี่ยวข้องกับ ประเพณีวัฒนธรรมและ ศาสนา เช่น ทอดกฐินสามัคคี ทอดผ้าป่าสามัคคีของวัด อัมรินทร์วิมล ทำบุญ ถวาย ประเพณีวันว่างและทำบุญ หลากหลาย เป็นต้น - ลงพื้นที่เพื่อพบปะผู้นำ ท้องถิ่น และคุณพ่อ คุณแม่ ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงผู้อาวุโส ในท้องถิ่นในช่วงปีใหม่ และ สงกรานต์	- เกิดความสัมพันธ์เชิง ลึกและส่งเสริมการมีส่วน ร่วมของพนักงานและ ชุมชน	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รอบ พื้นที่ โครงการ และหน่วยงาน ในพื้นที่	- เข้าร่วมและสนับสนุน งบประมาณกิจกรรมตาม แผนงาน 2 ครั้งต่อปี - ความสัมพันธ์ที่ดีของ โครงการต่อชุมชน และหน่วยงานในพื้นที่ โดยมีผลการสำรวจ ความคิดเห็นด้านความ พึงพอใจต่อการดำเนินงาน ด้านมวลชนสัมพันธ์และ ด้านความรับผิดชอบต่อ สังคมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50	- เจ้าหน้าที่มวลชน สัมพันธ์	30,000

ตารางที่ 2.8.1-1 (ต่อ)

โครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วัตถุประสงค์	วิธีการ	ผลลัพธ์/ การนำไปต่อยอด	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย/ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบประมาณ (บาท)
	ระยะสั้น	ระยะยาว								
- โครงการประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโรงงานผ่านสื่อต่างๆ	-	✓ ดำเนินการต่อเนื่องทุกปี	ขึ้นอยู่กับกิจกรรมที่เกิดขึ้น	- เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นของโครงการให้ชุมชนในพื้นที่ได้รับทราบ - สร้างความเข้าใจและความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการ	- จัดทำแผนพับประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการฯ - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านสื่อมวลชนท้องถิ่น - จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมงานชุมชนสัมพันธ์	- เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี - สร้างความเข้าใจที่ถูกต้องให้กับชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการโดยมีผลการสำรวจความคิดเห็นด้านการรับรู้รับทราบเกี่ยวกับโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50	- เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์	10,000
2.ด้านการศึกษาและเยาวชน										
- กิจกรรมลงพื้นที่เนื่องในวันเด็ก	-	✓ ดำเนินการต่อเนื่องทุกปี	1 ครั้งต่อปี	- เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการ โรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานราชการ	- ลงพื้นที่เพื่อแจกของขวัญและเข้าร่วมกิจกรรมในวันเด็กของโรงเรียนและชุมชนต่างๆ	- เกิดความสัมพันธ์ที่ดีแก่เยาวชนและกับโรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานราชการ ภายในพื้นที่	- เยาวชนและโรงเรียนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ	- สนับสนุนกิจกรรมตามแผนงานอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีแก่เยาวชนและกับโรงเรียนภายในพื้นที่โดยมีผลการสำรวจความคิดเห็นด้านความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์และด้านความรับผิดชอบต่อสังคมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50	- เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์	10,000
- สนับสนุนงบประมาณเพื่ออาหารกลางวันเด็กและกิจกรรมอื่นๆ ของโรงเรียน	-	✓ ดำเนินการต่อเนื่องทุกปี	1 ครั้งต่อปี	- สนับสนุนงบประมาณของโรงเรียน ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ และอาหารกลางวัน	- ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงบประมาณเกี่ยวข้องกับการสนับสนุนในการทอดผ้าป่าสามัคคี และข้าวสารให้กับโรงเรียน	- เกิดความสัมพันธ์ที่ดีและมีส่วนช่วยลดภาระเรื่องงบประมาณของโรงเรียน	- โรงเรียนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- เข้าร่วมและสนับสนุนงบประมาณกิจกรรมตามแผนงาน 1 ครั้งต่อปี - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีแก่เยาวชนและกับโรงเรียนภายในพื้นที่โดยมีผลการสำรวจความคิดเห็นด้านความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์และด้านความรับผิดชอบต่อสังคมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50	- เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์	1.ทอดผ้าป่าฯ โรงเรียน 1,000 บาท/แห่ง 2.ข้าวสาร 500 บาท/ แห่ง

ตารางที่ 2.8.1-1 (ต่อ)

โครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วัตถุประสงค์	วิธีการ	ผลลัพธ์/ การนำไปต่อยอด	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย/ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบประมาณ (บาท)
	ระยะสั้น	ระยะยาว								
								- เพื่อลดภาระงบประมาณเกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ และอาหารกลางวันของโรงเรียน		
<b>3.ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม</b>										
- โครงการสนับสนุนอาชีพของชุมชน เช่น กระจ่ำสาน ขนมห่างๆ	-	✓ ดำเนินการต่อเนื่องทุกปี	1 ครั้งต่อปี	- ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ของชุมชน เพิ่มช่องทางการตลาดและสร้างรายได้ให้ชุมชน	- สนับสนุนผลิตภัณฑ์ของชุมชนรอบๆ โรงงาน	- ชุมชนมีช่องทางในการจำหน่ายสินค้ามากขึ้น ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รอบ พื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี - เพื่อให้ชุมชนมีช่องทางการตลาดและสร้างรายได้มากขึ้น	- เจ้าหน้าที่มวลงชนสัมพันธ์	20,000
- โครงการช่วยเหลือในกรณีเกิดอุทกภัย ทั้งในพื้นที่จังหวัดสงขลาและพื้นที่ใกล้เคียง	-	✓ ดำเนินการต่อเนื่องทุกปี	ดำเนินการเมื่อมีเหตุอุทกภัยในพื้นที่	- เพื่อบรรเทาความทุกข์ยากขาดแคลนด้านอาหารและเครื่องมือ	- ลงพื้นที่ช่วยเหลือผู้ประสบภัย และบริจาคอาหารและเครื่องมือ เพื่อบรรเทาปัญหา	- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนและชุมชนอื่นๆ ในจังหวัดสงขลาและใกล้เคียง	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รอบ พื้นที่โครงการ รวมถึงพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดสงขลาและใกล้เคียง	- ดำเนินการทุกครั้งเมื่อมีเหตุอุทกภัยในพื้นที่ - เพื่อให้ประชาชนได้รับการช่วยเหลือเบื้องต้นในด้านอาหารและเครื่องมือ	- เจ้าหน้าที่มวลงชนสัมพันธ์	20,000
<b>4.ด้านสุขภาพอนามัย</b>										
- โครงการกีฬาสาขาสัมพันธ์และกีฬาของเทศบาล	-	✓ ดำเนินการต่อเนื่องทุกปี	1 ครั้งต่อปี	- ส่งเสริมการออกกำลังกายของชุมชนและหน่วยงานในพื้นที่	- เข้าร่วมแข่งขันกีฬา กับชุมชน สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรม รวมถึงเสียกีฬาต่างๆ	- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนและให้เกิดการพัฒนาด้านสุขภาพอนามัยชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รอบ พื้นที่โครงการ และหน่วยงานในพื้นที่	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี - มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยครั้งละ 20 คน	- เจ้าหน้าที่มวลงชนสัมพันธ์	15,000
<b>5.ด้านสิ่งแวดล้อม</b>										
- โครงการปล่อยปลาและเลี้ยงปลาแบบธรรมชาติหลังโรงงานร่วมกับชุมชน	-	✓ ดำเนินการต่อเนื่องทุกปี	1 ครั้งต่อปี	- พื้นฟูระบบนิเวศและเพิ่มปริมาณปลาเพื่อเป็นแหล่งอาหารให้กับชุมชน	- จัดกิจกรรมปล่อยปลา ร่วมกับชุมชนบริเวณแหล่งน้ำหลังโรงงานเพื่อเพิ่มปริมาณปลา เป็นแหล่งอาหารสำหรับคนในชุมชนต่อไป - ปล่อยปลาก่อนบริเวณต้นน้ำและสายน้ำในพื้นที่	- ชุมชนได้ประโยชน์จากการนำปลาในแหล่งน้ำไปทำอาหาร	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รอบ พื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานอย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี - ปริมาณปลาในแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น ชุมชนได้ประโยชน์จากกิจกรรมเพื่อเป็นแหล่งอาหาร	- เจ้าหน้าที่มวลงชนสัมพันธ์	15,000

# กิจกรรมติดตามแผนงานด้าน มวลชนสัมพันธ์

- **CSR Plan for support EIA on Oct 2022**

Year ปี:	2022												
	Plantสถานที่: AICA Hatyai	Budget 2021	กิจกรรม 2021										
Item no.	<div>Month</div> <div>Planned Inspections</div>		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Responsible Person
1	เปิดบ้านเพื่อให้ชุมชนเข้าเยี่ยมโรงงาน หรือ เจ้าภาพธรรมชาติมาลัยสิ่งแวดล้อม												
	จัดทำโครงการ "ไอกะเปิดบ้าน" ปลอ่ยปลา พัฒนาหลังคลอง ปลุกต้นไม้	P									X		Nisachon
		A								A	P		
	จัดทำโครงการ "ครูโรงงาน"							X					Nisachon
								P					
	1.1 แนะนำการศึกษาต่อในโรงเรียนระดับมัธยม หรือสอนหลักสูตรสั้นๆในช่วงลด เวลาเรียนเพิ่มเวลารู้	P						X					Nisachon
		A						P					
	1.2 ให้เด็กเข้าเรียนรู้ในโรงงาน	P						X					Nisachon
		A						P					
1.3 สนับสนุนงบประมาณเพื่ออาหารกลางวันเด็ก	P						X						
	A						P						
2	ร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี,ทอดกฐินสามัคคี และสารีรายอ	P			P		X	X			X		
		A			A		N	A	2		N	5	
3	ประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโรงงานผ่านสื่อต่างๆ เช่น ไลน์ พบปะชุมชน ประชุมธรรมชาติมาลัยฯ	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Nisachon
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
4	การมอบของขวัญในวันเด็กแห่งชาติและอุปกรณ์กีฬา												
	- สนับสนุนของขวัญวันเด็กโรงเรียนบ้านและเทศบาลในพื้นที่	P	X										Nisachon
		A	A										
	- สนับสนุนอุปกรณ์การกีฬาหรือการแข่งขันกีฬา	P						X					Nisachon
		A						A					
5	สนับสนุนงบประมาณเพื่ออาหารกลางวันเด็ก และกิจกรรมอื่นๆ ของโรงเรียน เช่น ทอดผ้าป่าสามัคคีโรงเรียน/เยี่ยมโรงเรียน												
	- โรงเรียนในพื้นที่	P										X	
		A							1		2		
	- โรงเรียนต่างพื้นที่	P							X				
		A							1			3	

# ■ CSR Plan for support EIA on Oct 2022

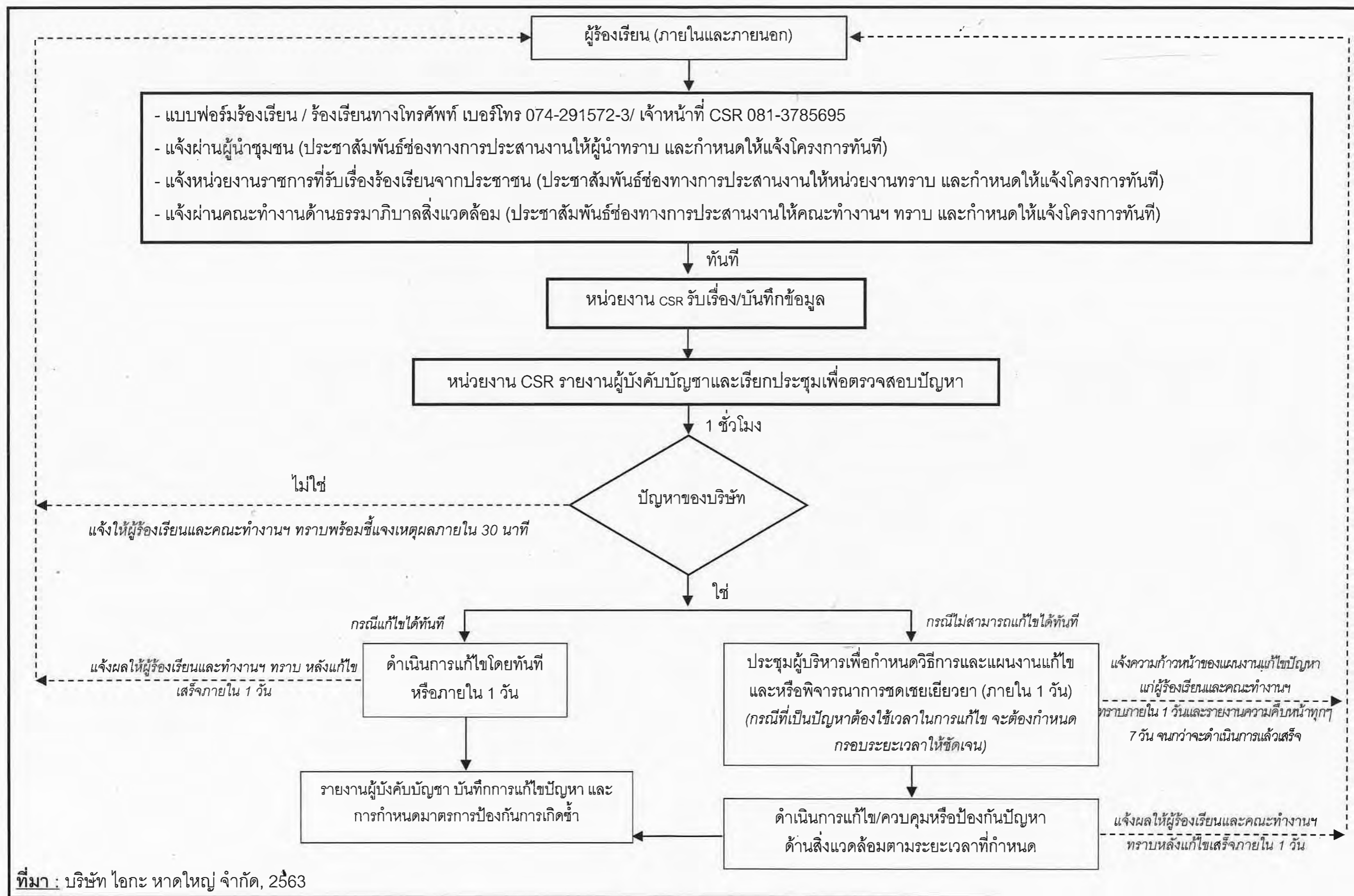
6	ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม												
	-โครงการสนับสนุนอาชีพของชุมชน เช่น กระเป๋าสานของท้องถิ่น โครงการเลี้ยงผึ้ง โครงการเลี้ยงปลา โครงการปลูกผัก	P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Nisachon
		A	A	A	A	A	A	2	A	2	A		
	-โครงการช่วยเหลือในกรณีเกิดอุทกภัยทั้งในพื้นที่จังหวัดสงขลา และพื้นที่ใกล้เคียง รวมถึงสถานการณ์โควิดในพื้นที่ใกล้เคียง และในจังหวัดสงขลา	P											
		A			A								
7	ด้านสุขภาพอนามัย												
	- กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์การแข่งขันกีฬาสามสัมพันธ์เทศบาลตำบลพะตง และงาน เลี้ยงนกกีฬา	P								x			Nisachon
		A								N			
	- กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์การแข่งขันกีฬา ภายใน เทศบาลตำบลทุ่งลาน	P				x							Nisachon
		A				N							
	- กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์การแข่งขันกีฬา ตำบลบ้านไร่	P				x							Nisachon
		A				N				A			
	- กิจกรรมกีฬาสามสัมพันธ์ภายในกลุ่มบริษัทใกล้เคียง	P				x			x				Nisachon
		A				N			P				
8	ด้านสิ่งแวดล้อม												
	- โครงการปล่อยปลาหลังโรงงาน	P									x		Nisachon
		A											
	- โครงการเลี้ยงปลาในคลองอุต๊ะเกาพื้นที่บ้านย่านยาวตก (พื้นที่เหนือโรงงาน)	P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Nisachon
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	- โครงการเลี้ยงปลาในคลองอุต๊ะเกาพื้นที่บ้านท่าแขก (พื้นที่ใต้โรงงาน) และโครงการสนับสนุนอาหารปลาในพื้นที่เขตอภัยทานทำนน้ำวัดบางศาลา	P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Nisachon
		A	A	A	N	N	A	N	N	N	N	N	
9	โครงการแบ่งปันความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยแก่ ชุมชน และโรงเรียน	P		x				x				x	Nisachon
		A		P				P					
10	โครงการปรับปรุงพื้นที่สาธารณประโยชน์และสิ่งแวดล้อม	P				x				x			Nisachon
		A				N				P			
11	กิจกรรมออกหน่วยร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน อนามัยในพื้นที่ ร่วมกับอบสม.ในพื้นที่ใกล้เคียงหรือกิจกรรมอื่นๆ เช่น ร้องเพื่อสุขภาพต่างๆ,ลงเยี่ยมคนไข้ติดบ้านติดเตียง	P							x				Nisachon
		A				A		A	A	A	A		
		Plan	5	5	4	8	5	11	7	6	7	6	77
		Actual	5	4	5	4	4	6	8	6	7	11	60
		%	100	80	125	50	80	54.55	114.3	100	100	183.3	77.92

“ไเอกะ ของเรา  
ดูแลผู้เกี่ยวข้อง ปฏิบัติถูกต้องตาม  
กฎหมาย  
มุ่งมั่นความปลอดภัย ใส่ใจ  
สิ่งแวดล้อม”

ภาคผนวก ข-34

---

สำเนาผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



ภาคผนวก ข-35

---

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์  
และรายงานการประชุม



**ประกาศเทศบาลตำบลพะตง**  
**เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการด้านธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม**

ด้วย เทศบาลตำบลพะตง มีพื้นที่ขนาด ๖.๖๘ ตารางกิโลเมตร เป็นเมืองอุตสาหกรรม มีสถานประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ขนาดใหญ่ กลาง เล็ก ๑๕ โรง สำหรับโรงงานขนาดใหญ่ มีอยู่ ๑๑ โรง ประกอบกิจการ ผลิตถุงมือแพทย์ ถุงนํ้า นํ้ายางชั้น ยางแผ่น ไม้อัดต่างๆ ผลิตถั่ว รีไซเคิลขยะพลาสติก ผลิตไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งขบวนการการผลิตจะเป็นมลพิษด้านต่างๆ เช่น เสียง กลิ่น ควั่นและน้ำเสีย ก่อให้เกิดเหตุรำคาญแก่ชุมชน หรือหน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียงโรงงานอุตสาหกรรม

ดังนั้น เพื่อให้กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco Process) การจัดการและตอบสนองข้อร้องเรียนด้านเหตุเดือดร้อนรำคาญ และสิ่งแวดล้อม ได้รับการดูแลรักษา และจัดการอย่างเหมาะสมสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของท้องถิ่น ตลอดจนทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพได้รับการดูแลรักษาให้คงไว้ซึ่งระบบนิเวศที่ดีเอื้อต่อการดำรงชีวิตทั้งทางตรงและทางอ้อม เทศบาลตำบลพะตง จึงประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการด้านธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

**คณะที่ปรึกษา**

๑. นายอำเภอหาดใหญ่
๒. อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา
๓. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๖
๔. ผู้อำนวยการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา
๕. ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ ๑๖
๖. ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาค เขต ๕

**คณะทำงาน**

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ๑. นายกเทศมนตรีตำบลพะตง                            | ประธานคณะกรรมการ    |
| ๒. รองนายกเทศมนตรี(นายสันติ จันทโน)                | รองประธานคณะกรรมการ |
| ๓. ปลัดเทศบาลตำบลพะตง                              | คณะกรรมการ          |
| ๔. รองปลัดเทศบาล                                   | คณะกรรมการ          |
| ๕. ผู้จัดการบริษัท เสดดี้ โกลฟ์ จำกัด              | คณะกรรมการ          |
| ๖. ผู้จัดการบริษัท ศรีตรังโกลฟส์ (ประเทศไทย) จำกัด | คณะกรรมการ          |
| ๗. ผู้จัดการบริษัท เชมเพอร์เฟล็กซ์ เอเชีย จำกัด    | คณะกรรมการ          |
| ๘. ผู้จัดการบริษัท รับเบอร์แลนด์โปรดักส์ จำกัด     | คณะกรรมการ          |
| ๙. ผู้จัดการบริษัท หาดสินรับเบอร์ จำกัด            | คณะกรรมการ          |
| ๑๐. ผู้จัดการบริษัท ภาคไต้พลาสติก จำกัด            | คณะกรรมการ          |
| ๑๑. ผู้จัดการบริษัท พานอล พลัส จำกัด               | คณะกรรมการ          |
| ๑๒. ผู้จัดการบริษัท ไอเกะ หาดใหญ่ จำกัด            | คณะกรรมการ          |
| ๑๓. ผู้จัดการบริษัท สยามไฟเบอร์บอร์ด จำกัด         | คณะกรรมการ          |

๑๔. ผู้จัดการบริษัท กรี เอ็นเนอร์จี จำกัด	คณะทำงาน
๑๕. ผู้จัดการบริษัท เอเชียนโอ๊ค จำกัด	คณะทำงาน
๑๖. ผู้จัดการบริษัท เท็นโค รับเบอร์ เทคโนโลยี จำกัด	คณะทำงาน
๑๗. ผู้จัดการบริษัท วี-ฟิงเกอร์ อินดัสทรี จำกัด	คณะทำงาน
๑๘. ผู้จัดการบริษัท เซาท์เทิร์น คอนกรีตบล็อก จำกัด	คณะทำงาน
๑๙. ผู้จัดการบริษัท เซาท์อีสท์ รับเบอร์ จำกัด	คณะทำงาน
๒๐. ผู้จัดการบริษัท ออมนิสตาร์ จำกัด	คณะทำงาน
๒๑. ผู้อำนวยการโรงเรียนพะตงวิทยามูลนิธิ	คณะทำงาน
๒๒. ผู้อำนวยการโรงเรียนพะตงประธานศิรวิวัฒน์	คณะทำงาน
๒๓. ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาล ๑ (ชุมชนบ้านอุดมทอง)	คณะทำงาน
๒๔. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีส่องแสงพัฒนการ	คณะทำงาน
๒๕. ผู้อำนวยการส่องแสงวิทยา	คณะทำงาน
๒๖. ผู้อำนวยการโรงเรียนทุ่งลุงมิตรภาพที่ ๑๙๘	คณะทำงาน
๒๗. ตัวแทนชุมชนตลาด	คณะทำงาน
๒๘. ตัวแทนชุมชนบ้านย่านยาวออก	คณะทำงาน
๒๙. ตัวแทนชุมชนบ้านสวนมะพร้าว	คณะทำงาน
๓๐. ตัวแทนชุมชนบ้านอุดมทอง	คณะทำงาน
๓๑. ตัวแทนชุมชนบ้านหลบมุม	คณะทำงาน
๓๒. ตัวแทนชุมชนสวนสุขภาพ	คณะทำงาน
๓๓. ตัวแทนชุมชนบ้านแสนสุข	คณะทำงาน
๓๔. ตัวแทนชุมชนประธานศิรวิวัฒน์	คณะทำงาน
๓๖. ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	คณะทำงานและเลขานุการ

### โดยมีหน้าที่ ดังนี้

๑. รวบรวมข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ทุกมิติเพื่อเป็นข้อมูลในการจัดประชุม โดยมีโรงงานอุตสาหกรรมและเทศบาลตำบลพะตง สับเปลี่ยนหมุนเวียนเป็นเจ้าภาพจัดประชุมปีละประมาณ ๔ ครั้ง
๒. แก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยต่อสังคม เป็นระบบ ยั่งยืน โดยยึดหลัก รัฐศาสตร์ นำหน้านิติศาสตร์
๓. พัฒนาภาคอุตสาหกรรมให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ “เมืองน่าอยู่ คู่อุตสาหกรรม”
๔. พัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อรับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Featory)
๕. จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ลงพื้นที่เพื่อเยี่ยมเยียนและข้อเสนอแนะ ในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการติดตามด้านร้องเรียน เหตุเดือดร้อนรำคาญ  
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้น

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายชัยณรงค์ ศรีประสิทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลพะตง

## รายงานการประชุมไตรภาคีในการร่วมแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ตำบลพะตง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

วันพฤหัสบดี ที่ 7 กรกฎาคม 2565

เวลา: 09.00 – 12.00 น.

สถานที่: ณ เทศบาลตำบลพะตงหลังเก่า

ผู้เข้าร่วมประชุม: ประมาณ 30 ท่าน

สมาชิกที่เข้าร่วม : รองนายกเทศมนตรีต.พะตง เจ้าหน้าที่กองการสาธารณสุขเทศบาลต.พะตง เจ้าหน้าที่จาก  
อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา ตัวแทนชุมชนในเขตพื้นที่ตำบลพะตง ตัวแทนบริษัท ศรีตรังโกร์ฟ จำกัด ตัวแทน  
บริษัทสยามไฟเบอร์บอร์ด จำกัด ตัวแทนบริษัท พาเนลพลัส จำกัด ตัวแทนบริษัท ไทฮั่วรับเบอร์ จำกัด ตัวแทน  
บริษัท เซฟสกินเมดิคอล แอนด์ไฮเอนทิฟิค จำกัด และตัวแทนจากบริษัท ไอเคะ หาดใหญ่ จำกัด

รายงานการประชุม:-

หัวหน้าส่วนโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา กล่าวถึงวาระการประชุมที่จัดขึ้น เนื่องจากทางกรม  
โรงงานอุตสาหกรรมเล็งเห็นว่าน้ำเสียนอกจากจะออกจากในส่วนของภาคอุตสาหกรรมแล้วยังออกมาจากภาค  
ชุมชนด้วย และจากในส่วนของภาคชุมชนยังขาดการจัดการตั้งแต่ครัวเรือนก่อนที่จะระบายน้ำลงคลองต่างๆ จึง  
มีโครงการในการจัดการน้ำเสียจากชุมชนโดยจัดทำถังดักไขมันที่จะติดตั้งดักน้ำที่ปนเปื้อนไขมันจากร้านค้า  
บ้านเรือนของชุมชนเพื่อลดการปนเปื้อนในลำดับแรก ก่อนจะไหลลงสู่แม่น้ำลำคลองและจะเป็นหนทางที่จะลด  
การเน่าเสียของน้ำในลำคลองทางหนึ่งด้วย

รองนายกฯเทศบาลตำบลพะตง กล่าวว่าทางพื้นที่พะตงก่อนหน้านี้ก็ต่อสู้เกี่ยวกับการปล่อยน้ำเสียลงใน  
คลองอู่ตะเภามาตลอดโดยจะมุ่งเน้นไปตรวจจับจากทางภาคอุตสาหกรรมเป็นหลัก แต่เมื่อเวลาผ่านไปทาง  
ภาคอุตสาหกรรมก็มีความตั้งใจในการแก้ไข ปรับปรุงเพื่อลดปัญหาเกี่ยวกับน้ำที่ปล่อยออกเสมอมาจนสามารถที่  
จะลดปัญหาได้ระดับหนึ่ง แต่อย่างไรก็ต้องจัดการอย่างต่อเนื่องตลอดไป แต่ในภาคประชาชนเรายังมีปัญหา  
เกี่ยวกับเรื่องน้ำที่ออกจากบ้านเรือน ร้านอาหาร วัดที่มีกิจกรรมต่างๆเกิดขึ้นเสมอๆ ดังนั้นเป็นโอกาสดีที่ทาง  
กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดให้มีกิจกรรมการมอบถังดักไขมันให้แก่ ร้านค้า บ้านเรือนเพื่อจะได้จัดการตั้งแต่  
ต้นทางเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมอีกทางหนึ่งซึ่งจะช่วยให้คลองอู่ตะเภาของเราสะอาดมากขึ้น ทั้งทางโรงงานก็มี  
โครงการดีๆที่จะเป็นการเฝ้าระวังคลองอู่ตะเภาอีกหลายโครงการ เช่น โครงการทำฝายกั้นน้ำ โครงการสนับสนุน  
การเลี้ยงปลากระชัง และโครงการอื่นๆอีกมากมายซึ่งก็ต้องขอขอบคุณ โรงงานที่ส่งเสริมมาเป็นอย่างดี

ตัวแทนชุมชนกล่าวขอบคุณทางกรมโรงงานงานอุตสาหกรรมที่ส่งโครงการดีๆผ่านมาทางอุตสาหกรรม  
จังหวัดสงขลา เพื่อพวกเราจะได้ป้องกันน้ำที่ใช้ในกิจกรรมต่างๆก่อนที่ออกและไหลไปยังคลองอู่ตะเภาของเรา

.....

## ประมวลภาพกิจกรรมการประชุม



ภาคผนวก ข-36

---

รายงานผลการฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉิน



**AICAHATYAI CO., Ltd.**

417/115 Kanchanavanich Road, Patong, Hatyai, Songkhla 90230

Phone (66) 74 291572-3 Fax: (66) 74291574

ที่ AICA-028 / 2565

ที่ บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด

417/115 ถ.กาญจนวนิช ตำบลพะตง

อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90230

16 กันยายน 2565

เรื่อง ส่งเอกสารแจ้งผลการฝึกอบรม หลักสูตรดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ 2565

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา (สาขาหาดใหญ่)

เพื่อปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมหลักสูตรดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ 2565  
บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด ได้จัดส่งเอกสารดังนี้

☒ เอกสารรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ 2565

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการทั่วไป

ผู้รับเอกสาร เจ้าหน้าที่สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา (สาขาหาดใหญ่)

.....

(ตัวบรรจง)

เลขที่ ๒๖ /๒๕๖๕



สำนักงานเทศบาลเมืองคองหงส์  
๕๙ ซ.๕ บ้านทุ่งรี ต. คองหงส์  
อ.หาดใหญ่จ. สงขลา ๙๐๑๑๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า เทศบาลเมืองคองหงส์ ผู้รับอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ใบอนุญาตเลขที่ ดพต.- ร ๒๘๕ และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร ๒๘๖ ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ให้แก่พนักงาน ลูกจ้าง บริษัท ไอเกะ หาดใหญ่ จำกัด เมื่อวันที่ ๑ และ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ บริษัท ไอเกะ หาดใหญ่ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๔๑๗/๑๑๕ ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

จาสิบเอก

(ฉลอง สุวรรณะ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองคองหงส์



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพ. - ร ๒๘๖

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ เทศบาลเมืองคอหงส์ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๙ ซอย ๕ บ้านทุ่งรี ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๔ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายวรรณรัตน์ ศรีสุขใส)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

(นายปฐม บัวอินทร์)

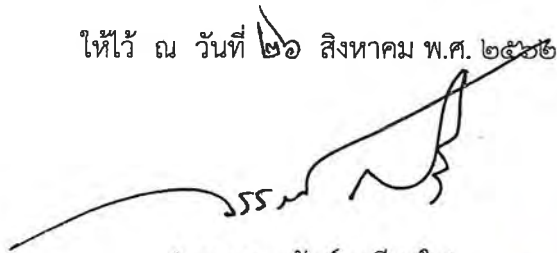
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
เทศบาลเมืองคอหงส์  
ใบอนุญาตเลขที่ ดพ. - ร ๒๘๖

- |             |           |
|-------------|-----------|
| ๑. นายปฐม   | บัวอินทร์ |
| ๒. นายสมนึก | วิสกุล    |
| ๓. นายเฉลิม | พูลประภัย |
| ๔. นายมานพ  | ช่วยกุล   |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายวรรณรัตน์ ศรีสุขใส)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



(นายปฐม บัวอินทร์)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

## รายงานผลการฝึกอบรม การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เทศบาลเมืองคอหงส์ หน่วยงานผู้ได้รับขึ้นใบอนุญาต หมายเลขใบอนุญาต ที่ ดพผ.-ร ๒๘๖

อ้างถึงหนังสือ ขอรับการฝึกอบรม หนังสือจาก บริษัท ไก่กะ หาดใหญ่ จำกัด

ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

### ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึกอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อ สำนักงาน บริษัท ไก่กะ หาดใหญ่ จำกัด

ประเภทกิจกรรม กิจกรรมผลิตภัณฑสารเคมี

ตั้งอยู่เลขที่ ๔๑๗/๑๑๕ ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐

โทรศัพท์ -

๒. ทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕

๓. จำนวนผู้เข้ารับฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ การช่วยเหลือผู้ประสบภัย จำนวน ๑๐๙ ราย

๔. จำนวนผู้เข้ารับฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑๐๙ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใช้เวลาไม่เกิน ๕ นาที

๖. ผลการประเมิน อยู่ในเกณฑ์ ดีมาก

๗. นายปฐม บัวอินทร์ วิทยากรผู้ดำเนินการและผู้ควบคุมการฝึกอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ลงชื่อ .....ผู้จัดทำรายงาน

(.....)

ลงวันที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ลงชื่อ .....ผู้แทนหน่วยงานฝึก

(.....)

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึก

### ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ .....วิทยากร

(.....)

วิทยากร/ผู้ควบคุมการฝึก

ลงชื่อ

(.....)

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไก่กะ หาดใหญ่ จำกัด

วันที่ **29/08/2565**  
 หมายเลขอ้างอิง : ESPSIA002-00000000524614

เลขทะเบียนที่ได้รับอนุญาต\* : เลขที่ ดพฝ.-ร ๒๘๖

หน่วยงานจัดฝึกอบรม : หน่วยงานราชการเทศบาลเมืองหนองส

ชื่อหลักสูตร\* : ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

รายละเอียด

หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม

ลำดับ	หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม
1	บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด

วันที่เริ่มอบรม\* : 02/09/2565 ถึง\* : 02/09/2565 เวลาเริ่มอบรม : 08:00 น. ถึง : 18:00 น.  
 สถานที่อบรม

สถานที่อบรม : บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด

ที่อยู่ :

อาคาร/หมู่บ้าน :

หมู่ที่ :

ชอย/ตรอก :

ถนน : ภายนอกวานิช

เลือกจากจังหวัด&gt;อำเภอ&gt;ตำบล ตามลำดับ

จังหวัด\* : สงขลา

อำเภอ/เขต\* : อำเภอหาดใหญ่

ตำบล/แขวง\* : ตำบลพะวง

รหัสไปรษณีย์ : 90110

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

E-mail :

วิทยากรผู้ทำการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1		วิทยากร/ผู้ควบคุมการฝึก

เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1		วิทยากร/ผู้ควบคุมการฝึก

ผลการฝึกอบรม

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม : ชาย 69 คน หญิง 40 คน  
 ผ่านการอบรม : ชาย 69 คน หญิง 40 คน ไม่ผ่านการฝึกอบรม : ชาย คน หญิง คน  
 แนบไฟล์ : สรุปฝึกขึ้นต้นและซ้อมแผน บ.ไอเค.docx  
 รายชื่อ อพยพไอเค.pdf

ผู้ผ่านการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หมายเลขทะเบียน/หมายเลขชุดบัตร
1		27/2565
2		21/2565
3		27/2565



ทะเบียนราษฎรที่ ๒๗ / ๒๕๖๕

## เทศบาลเมืองคอหงส์

๕๙ ซอย ๕ ถนนบ้านทุ่งรี ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.- ร ๒๘๖

ขอรับรองว่า

บริษัท ไอกะ หาดใหญ่ จำกัด

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



จาลิปดิภาณุ (ฉัตรพรานะ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองคอหงส์

ที่ AICA-027 /2565

ที่ บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด

417/115 ถ.กาญจนวนิช ตำบลพะตง

อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90230

16 กันยายน 2565

เรื่อง ส่งเอกสารแจ้งผลการฝึกอบรม หลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา (สาขาหาดใหญ่)

เพื่อปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมหลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น  
บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด ได้จัดส่งเอกสารดังนี้

☒ เอกสารรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น ประจำปี 2565

ขอแสดงความนับถือ



(1)

ผู้จัดการทั่วไป

ผู้รับเอกสาร เจ้าหน้าที่สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา (สาขาหาดใหญ่)

.....  
(ตัวบรรจง)

เลขที่ ๒๖ /๒๕๖๕



สำนักงานเทศบาลเมืองคอหงส์  
๕๙ ซ.๕ บ้านทุ่งรี ต. คอหงส์  
อ.หาดใหญ่จ. สงขลา ๙๐๑๑๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า เทศบาลเมืองคอหงส์ ผู้รับอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ใบอนุญาตเลขที่ ดพต.-ร ๒๘๕ และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร ๒๘๖ ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ให้แก่พนักงาน ลูกจ้าง บริษัท ไอกะ หาดใหญ่ จำกัด เมื่อวันที่ ๑ และ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ บริษัท ไอกะ หาดใหญ่ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๔๑๗/๑๑๕ ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองคอหงส์



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ดพต. - ร ๒๘๕

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ เทศบาลเมืองคอหงส์ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๙ ซอย ๕ บ้านทุ่งรี ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๔ ราย ดังรายชื่อแนบท้าย ใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายวรรณรัตน์ ศรีสุขใส)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

(นายปฐม บัวอินทร์)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

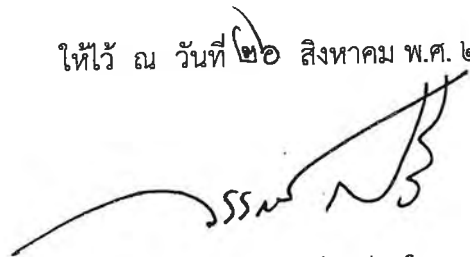
เทศบาลเมืองคอหงส์

ใบอนุญาตเลขที่ ดพต. - ร ๒๘๕

- |             |           |
|-------------|-----------|
| ๑. นายปฐม   | บัวอินทร์ |
| ๒. นายสมนึก | วิสกุล    |
| ๓. นายเฉลิม | พูลประภัย |
| ๔. นายมานพ  | ช่วยกุล   |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายวรรณรัตน์ ศรีสุขใส)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



(นายปฐม บัวอินทร์)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

## รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต เทศบาลเมืองคอหงส์

หมายเลขใบอนุญาต.....เลขที่ ดพด.- ร๒๔๕.....หมดอายุ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๕

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

### ส่วนที่๑ รายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด

ประเภทกิจการ สำนักงานและกิจกรรมผลิตภัณฑ์เคมี

เลขที่ ๕๑๗/๑๑๕

ตำบล/แขวง พะตุง อำเภ/เขต หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

โทรศัพท์ ๐๗๔-๒๙๑๕๗๒-๓ โทรสาร

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม ๑ กันยายน ๒๕๖๕

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๘๕ คน (แนบรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม)

ผู้หญิง ๓๔ คน ผู้ชาย ๕๑ คน

๔. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี

๔.๑ นายปฐม บัวอินทร์ ๔.๒

๔.๓ ๔.๔

๕. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

๕.๑ นายปฐม บัวอินทร์ ๕.๒ นายสมนึก วิสกุล

๕.๓ นายมานพ ช่วยกุล ๕.๔

๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม นายปฐม บัวอินทร์

๗. สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ ณ หน่วยงานป้องกันฯ เทศบาลเมืองคอหงส์

ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงาน

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....

(นาย.....)

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกอบรม

การดับเพลิงขั้นต้น

พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

### ส่วนที่๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ.....

(นาย.....) ายกร

ลงชื่อ.....

(นายส.....) กร

ลงชื่อ..... ายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรม

( น..... ) ผู้จัดการทั่วไป

วันที่ 29/08/2565  
หมายเลขอ้างอิง : ESPSIA002-0000000524610

เลขทะเบียนที่ได้รับอนุญาต\* : เลขที่ ดพด.-ร ๒๘๕

หน่วยงานจัดฝึกอบรม : หน่วยงานราชการเทศบาลเมืองคลองส

ชื่อหลักสูตร\* : การดับเพลิงขั้นต้น

รายละเอียด

หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม

ลำดับ	หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม
1	บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด

วันที่เริ่มอบรม\* : 01/09/2565 ถึง\* : 01/09/2565 เวลาเริ่มอบรม : 08:00 น. ถึง : 16:00 น.  
สถานที่อบรม

สถานที่อบรม : บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด

ที่อยู่ :

อาคาร/หมู่บ้าน :

หมู่ที่ :

ชื่อย่อ/ตรอก :

ถนน : กาญจนวานิช

เลือกจากจังหวัด>อำเภอ>ตำบล ตามลำดับ

จังหวัด\* : สงขลา

อำเภอ/เขต\* : อำเภอหาดใหญ่

ตำบล/แขวง\* : ตำบลพะวง

รหัสไปรษณีย์ : 90110

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

E-mail :

วิทยากรผู้ทำการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1		วิทยากร/ผู้ควบคุมการฝึก

เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1		วิทยากร/ผู้ควบคุมการฝึก

ผลการฝึกอบรม

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม : ชาย 51 คน หญิง 34 คน

ผ่านการอบรม : ชาย 51 คน หญิง 34 คน

ไม่ผ่านการฝึกอบรม : ชาย \_\_\_\_\_ คน หญิง \_\_\_\_\_ คน

แนบไฟล์ : สรปฝึกขั้นต้นและซ่อมแผน บ.ไอเค.docx

ผู้ผ่านการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หมายเลขทะเบียน/หมายเลขวุฒิบัตร
1		26/2565
2		26/2565
3		26/2565



ทะเบียนราษฎรที่ ๒๗ / ๒๕๖๕

## เทศบาลเมืองคอหงส์

๕๙ ซอย ๕ ถนนบ้านทุ่งรี ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพล.- ร ๒๘๖

ขอรับรองว่า

บริษัท ไอกะ หาดใหญ่ จำกัด

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกำกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



จำสีปอ กิ่งก้าน (ฉลอง สุวรรณะ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองคอหงส์

ภาคผนวก ข-37

---

สำเนาแผนการสื่อสาร

## DOCUMENTATION CONTRO

 AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE:  Communication	Document no:	PM-QES-07
		Revision:	20/01/2022
		Page:	1/8

## REVISION HISTORY

Revision	Description of Change
5/01/2018	Initiate document
9/06/2020	Review and Add Communication information of each department.
11/06/2020	Add no.53 In the event of an emergency occurring within the factory
20/01/2022	- Edit the copy authorization as from QEMR to QESMR - Edit definitions and those responsible. - Revised flow chart item 1,2,4

Authority	Prepared by :	Reviewed by :	Approved by :
Signature :			
Name :			
Designation:	Asst.QESMR & DCC	Senior. HSEQ Manager	QESMR

## DOCUMENTATION CONTROL

 AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE:  Communication	Document no:	PM-QES-07
		Revision:	20/01/2022
		Page:	2/8

## 1. วัตถุประสงค์

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดขั้นตอนในการสื่อสารภายในและภายนอกบริษัทฯ รวมถึงที่เกี่ยวข้องกับประเด็นสิ่งแวดล้อม **อาชีวอนามัย**และความปลอดภัย การรับข้อร้องเรียนทั้งภายในและภายนอกเพื่อให้รับทราบเกี่ยวกับระบบการจัดการและผลการปฏิบัติการขององค์กรได้อย่างเหมาะสมและสามารถจัดการปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพในบริษัท AICA HATYAI CO., Ltd

## 2. ขอบข่าย

- 2.1 ใช้เป็นขั้นตอนการดำเนินงานในส่วนของการสื่อสารภายในและภายนอก
- 2.2 ใช้สำหรับจัดทำข้อมูลการสื่อสารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม **อาชีวอนามัย**และความปลอดภัยทั้งภายในและภายนอกบริษัท อื่นๆ การสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกผู้บริหารของบริษัทฯมีมติให้หรือไม่ให้สื่อสารข้อมูลลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ (Significant Aspect)

## 3. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- 3.1 Corrective / Preventive Action : PM-QES-03
- 3.2 ใบร้องขอปฏิบัติการแก้ไขและป้องกัน : FM-QES-05
- 3.3 ทะเบียนการสื่อสารภายในและภายนอก : FM-QES-39
- 3.4 Management Review : PM-QES-04
- 3.5 Flow การรับข้อร้องเรียนภายในและภายนอก

## 4. คำจำกัดความ

- 4.1 บริษัท ฯ : บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด
- 4.2 การสื่อสาร : การรับเข้า และส่งออกซึ่งข่าวสารและข้อมูล เพื่อการติดต่อประสานงาน กระจายข่าวสาร รวมทั้งการสร้างความเข้าใจระหว่างบุคคลหรือหน่วยงาน
- 4.3 การสื่อสารภายใน : การสื่อสารจากผู้บริหารสู่พนักงาน และจากพนักงานสู่ผู้บริหาร รวมทั้งสื่อสารระหว่างหน่วยงานภายในองค์กร
- 4.4 การสื่อสารภายนอก : การสื่อสารจากบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากผู้บริหาร สู่บุคคลหรือหน่วยงานภายนอกและจากบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก สู่บุคคลที่ได้รับมอบหมายจากผู้บริหาร การรับข้อร้องเรียน

## DOCUMENTATION CONTROL

 AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE:  Communication	Document no:	PM-QES-07
		Revision:	20/01/2022
		Page:	3/8

4.5 QESMR : ตัวแทนฝ่ายบริหารระบบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4.6 Asst.QESMR & DCC: ผู้ช่วยตัวแทนฝ่ายบริหารระบบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย & เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร

4.7 ระบบ ฯ : ระบบบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4.8 CSR : เจ้าหน้าที่บริหารงานมวลชนสัมพันธ์


## 5. ผู้รับผิดชอบ

- 5.1 HSE/ฝ่ายบุคคล/แผนก เป็นผู้กำหนดการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- 5.2 QESMR เป็นผู้ทบทวนและพิจารณาข้อมูลข่าวสารที่ได้รับและรายงานในการประชุมทบทวนฝ่ายบริหาร
- 5.3 ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้ดำเนินการแก้ไข/ป้องกันตามที่ได้มีการสรุปร่วมกัน
- 5.4 HOD/หัวหน้างาน เป็นผู้กำหนดข้อมูลที่จะสื่อสารในด้านประเด็นสิ่งแวดล้อมและข้อมูลต่าง ๆ ให้กับพนักงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 5.5 Asst.QESMR & DCC ทำหน้าที่บันทึกข้อมูลลงในทะเบียนด้านการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกและสื่อสารให้ทุกฝ่ายภายในองค์กรรับทราบ รวมถึงสรุปทะเบียนการสื่อสารให้ QESMR
- 5.6 CSR ทำหน้าที่รับข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะจากภายนอก
- 5.7 ผู้บริหารสูงสุด ทำหน้าที่พิจารณาข้อมูลที่ต้องการสื่อสารออกไปยังภายนอกองค์กร

## 6. เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้

- 6.1 เครื่องมือ
- โทรศัพท์
- 6.2 อุปกรณ์ที่ใช้
- บอร์ดประชาสัมพันธ์

## DOCUMENTATION CONTROL

 AICA HATYAI CO.,LTD.	<b>TITLE:</b>  Communication	Document no:	PM-QES-07
		Revision:	20/01/2022
		Page:	4/8

## 7. รายละเอียดการปฏิบัติงาน

## 7.1 การสื่อสารภายใน

- 7.1.1 ตัวแทนฝ่ายบริหารจะต้องประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องให้สื่อสารข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและข้อมูลด้านต่าง ๆ ให้กับกลุ่มเป้าหมายโดยมีรายละเอียดตามตารางแนบท้าย
- 7.1.2 Asst.QESMR & DCC บันทึกผลการพิจารณาดำเนินการลงในทะเบียนการสื่อสารจากภายในและภายนอก (FM-QES-39) และสื่อสารให้ทุกฝ่ายภายในองค์กรรับทราบ

## 7.2 การสื่อสารจากภายนอก

- 7.2.1 CSR เมื่อได้รับการสื่อสารด้านประเด็นสิ่งแวดล้อม จากผู้มีส่วนได้เสีย เช่น ขอร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ จะต้องรายงานให้กับ QESMR ทราบ
- 7.2.2 QESMR พิจารณาและทบทวนข้อมูลที่ได้รับแล้วให้ Asst.QESMR & DCC บันทึกข้อมูลที่ได้รับลงในแบบทะเบียนการสื่อสารจากภายในและภายนอก (FM-QES-39)
- 7.2.3 Asst.QESMR & DCC บันทึกผลการพิจารณาดำเนินการลงในทะเบียนการสื่อสารจากภายในและภายนอก (FM-QES-39)
- 7.2.4 หากเป็นข้อร้องเรียนที่เกี่ยวกับบริษัทฯ จะต้องมีการดำเนินการแก้ไขตามการปฏิบัติการแก้ไขและป้องกัน Corrective/Preventive Action (PM-QES-03)
- 7.2.5 Asst.QMR & DCC สื่อสารผลการพิจารณาไปยังฝ่ายที่เกี่ยวข้องให้รับทราบและดำเนินการ
- ช่องทางการร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ
    - ✓ ใช้การโทรศัพท์
    - ✓ การรับข้อร้องเรียนที่เป็นจดหมายจากหน่วยงานราชการ, ชาวบ้าน, พนักงาน, และอื่น ๆ
    - ✓ Line application

## 7.3 การสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมาย

- 7.3.1 สำหรับข้อมูลที่จะต้องสื่อสารหรือรายงานตามกฎหมายผู้รับผิดชอบจะต้องจัดการดำเนินการประเมินความเสี่ยงของกฎหมายตามรายงานผลการประเมินความ

## DOCUMENTATION CONTROL

 AICA HATYAI CO.,LTD.	<b>TITLE:</b>  Communication	Document no:	PM-QES-07
		Revision:	20/01/2022
		Page:	5/8

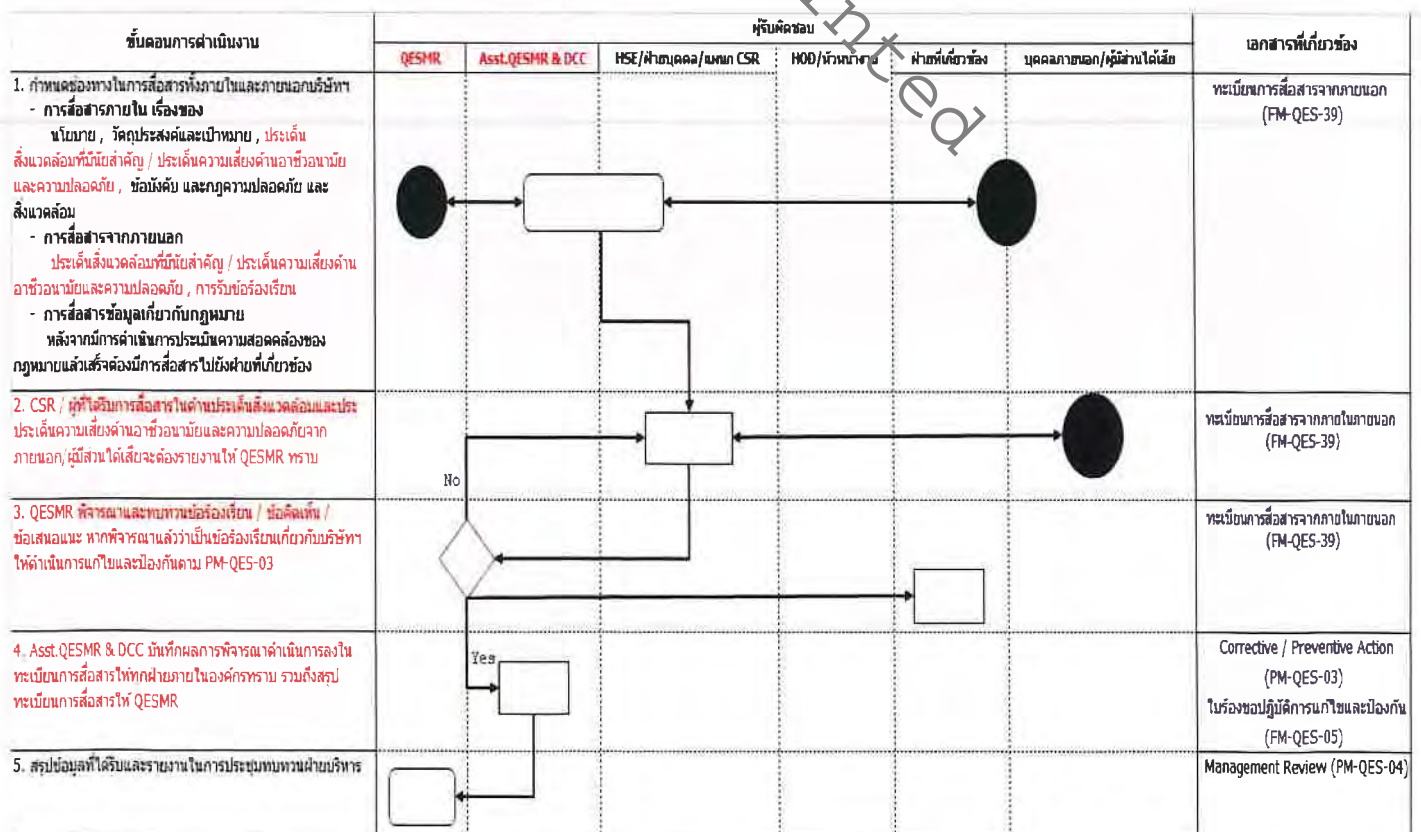
สอดคล้องกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (FM-QES-42) แล้วสื่อสารไปยังฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

• ช่องทางการสื่อสาร

- ✓ การจัดประชุม , Shift meeting
- ✓ การติดประกาศ , แผ่นพับ , Email , ไลน์ประชาสัมพันธ์
- ✓ Memo, หนังสือเวียน, การเขียนใบ Request
- ✓ Line application, โทรศัพท์
- ✓ อบรม
- ✓ SharePoint
- ✓ ระบบออนไลน์

#### 7.4 ผังการไหล

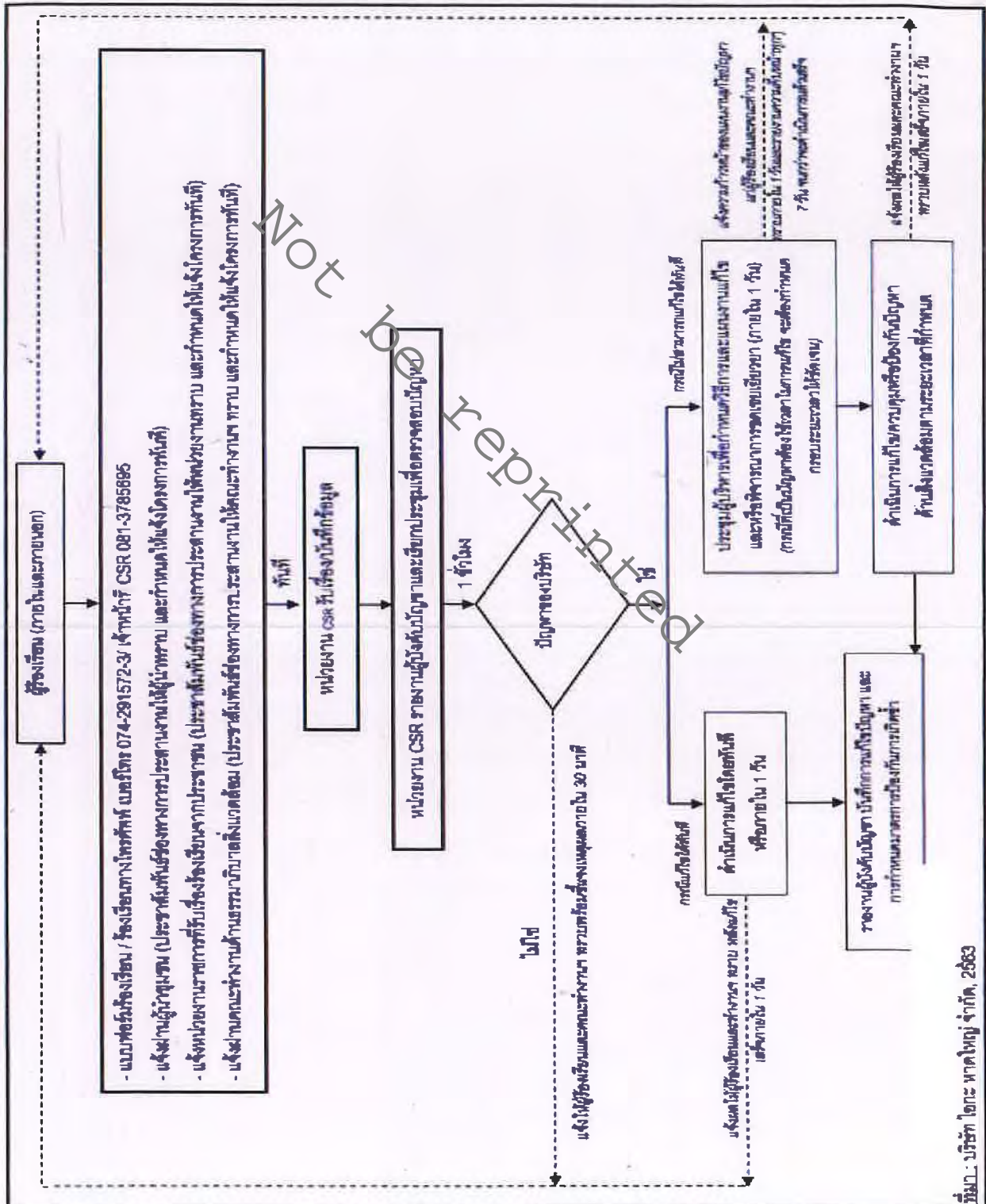
##### 7.4.1 การสื่อสารทั้งภายในและภายนอก



# DOCUMENTATION CONTRO

 AICA HATYAI CO.,LTD.	<b>TITLE:</b>  Communication	Document no:	PM-QES-07
		Revision:	20/01/2022
		Page:	6/8

## 7.4.2 Flow การรับซื้อเครื่องเรียนภายในและภายนอก



## AICA HATYAI CO.,LTD.

## Communication

PM-QES-07

20/01/2022

7/8

ทะเบียนการสื่อสาร ภายในประเทศนอกปี ๒๕๖๔

It shall not be reprinted or copied unless as expressly permitted or directed by QESMR.

## DOCUMENTATION CONTROL

 <b>AICA</b> AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE:	Document no:	PM-QES-07
	Communication	Revision:	20/01/2022
		Page:	8/8

31	10/05/2021	Sale order	ภายใน	Sale	Prod / logis / Pur / QC / WH /	ส่งอีเมล Sale Order	ทุกวัน	ส่งอีเมลทุกวันก่อนปิดท้ายวัน	Sale
32	10/05/2021	ใบเสนอราคา	ภายนอก	Sale	ลูกค้า	เสนอเอกสารใบเสนอราคา หรือ line	ทุกวัน	ส่งอีเมลเสนอใบเสนอราคาหรือ line พ.ศ. 1500	Sale
33	10/05/2021	Customer Complaint	ภายใน	TS	Sale / HSEQ / Prod	ออก CAR และ ประชุม	ทุกวันเมื่อ Complaint	ส่งอีเมลแจ้ง	TS
34	10/05/2021	Customer Satisfaction Survey	ภายในและภายนอก	TS	ระดับ Manament / AAPH	ส่ง report ทาง Mail และ manament review	ส่งอีเมลทุกเดือน June และ December	รายงาน Summary Customer Satisfaction Survey	TS
35	10/05/2021	การแจ้ง Flush line piping กรณีไม่มีขบวนการทาง	ภายในและภายนอก	TS	Prod / QC / TS / ลูกค้า	ฝ่ายขายเขียน request แจ้งไปยังฝ่าย Prod	ทุกวันเมื่อ request แจ้ง Flush line	เขียน request แจ้ง Flush line	Sale
36	10/05/2021	การแจ้ง Test flow การออกทางท่อ	ภายในและภายนอก	TS / Sale	Prod / ลูกค้า	ฝ่ายขายเขียน request แจ้งไปยังฝ่าย Prod	ทุกวันเมื่อ 16 ของเดือน	เขียน request แจ้ง test flow	TS / Sale
37	10/05/2021	นโยบายการเงิน	ภายในและภายนอก	Finance Supervisor	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	ส่งอีเมล	ส่งอีเมลเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	ส่ง Email ให้ฝ่ายการเงินเพื่อแจ้งเจ้าหน้าที่	คณะกรรมการ
38	10/05/2021	ผลการเงิน Stock ประจำเดือน	ภายใน	Finance Manager / Senior Finance Executive	ฝ่ายผลิต ฝ่ายจัดซื้อ ฝ่ายวิศวกรรม และฝ่ายอื่นๆ ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่าย	เมื่อเสร็จ	ส่ง Email และแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	บัญชีและเอกสาร
39	10/05/2021	แผนการตรวจนับทรัพย์สินและสิ่งค่าประจำปี	ภายใน	Senior Finance Executive	ฝ่ายผลิต ฝ่ายจัดซื้อ ฝ่ายวิศวกรรม และฝ่ายอื่นๆ ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่าย	เมื่อเสร็จ	ส่ง Email และแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	บัญชี
40	10/05/2021	ส่งมอบการนับประจำปี	ภายนอก	Finance Manager	ฝ่ายขายและการขาย ไลน์ กับ การพิจารณาการใช้จ่าย การบริหาร	ฝ่ายขาย online	เมื่อเสร็จ	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	บัญชี
41	10/05/2021	Work flow ของการจ่ายค่าภาษี	ภายใน	Accounting Supervisor	เจ้าพนักงานหรือผู้จัดการฝ่าย	ส่งอีเมล	ส่งอีเมลเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	ส่งอีเมล Flow ของการจ่ายค่าภาษี	บัญชี
42	10/05/2021	Finance Procedure เรื่องการขออนุมัติเงินงบประมาณในการลงทุนในทรัพย์สินและสิ่งค่าในการสืบ Capex online	ภายใน	Finance Manager	เจ้าพนักงานหรือผู้จัดการฝ่าย	ส่งอีเมล	ส่งอีเมลเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	ส่งอีเมล Flow และวิธีการในการสืบ Capex online เรื่องการขออนุมัติเงิน	บัญชี
43	10/05/2021	รายงานการติดตามและรายงานประจำเดือนและประจำปี	ภายนอก	Finance Manager	เจ้าพนักงานหรือผู้จัดการฝ่าย (BOI)	ฝ่ายขาย online	เมื่อเสร็จ	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	บัญชี
44	10/05/2021	ระเบียบและขั้นตอนในการเบิกจ่ายและอนุมัติและอนุมัติเงิน	ภายใน	Finance Supervisor	เจ้าพนักงานหรือผู้จัดการฝ่าย	ส่งอีเมล	ส่งอีเมลเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	บัญชี / อื่นๆ
45	10/05/2021	แผนการการเงินบริษัท	ภายใน	Finance Manager	GM และ AAPH	ฝ่ายขายและฝ่ายอื่น	เมื่อเสร็จ	ส่งอีเมล Business comment และคิดใน Hyperion	บัญชี / อื่นๆ
46	10/05/2021	ผลการเงินประจำปี	ภายนอก	Finance Manager	ผู้ถือหุ้น ธนาคารและเจ้าพนักงาน	ส่งอีเมล	เมื่อเสร็จ	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	บัญชี
47	10/05/2021	ข้อบังคับ กฎระเบียบ ระเบียบและสิ่งค่าและสิ่งค่า	ภายนอก	แผนก HSE	ผู้เขียนแผนก	อบรมให้ความรู้	ทุกวัน	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	HSE
48	10/05/2021	ผู้ให้ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ภายใน	แผนก HSE	พนักงานในโรงงาน	ส่งอีเมล	เมื่อเสร็จ	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	HSE
49	10/05/2021	โรคติดต่อที่อันตรายและระบาด	ภายใน	แผนก HSE	พนักงานในโรงงาน	ติดต่อประกาศ	เมื่อเสร็จ	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	HSE
50	10/05/2021	การให้ข้อมูลแก่พนักงานเกี่ยวกับสิ่งค่าในโรงงาน	ภายใน	แผนก HSE	พนักงานในโรงงาน	ส่งอีเมล/ติดต่อประกาศ	เมื่อเสร็จ	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	HSE
51	10/05/2021	อัตราและผล HSE performance จากระบบ OPMs	ภายใน	แผนก HSE	พนักงานในโรงงาน	ติดต่อประกาศ	เมื่อเสร็จ	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	HSE
52	10/05/2021	การประเมินผล และ HSE performance	ภายใน	แผนก HSE	ผล	ติดต่อประกาศ	เมื่อเสร็จ	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	HSE
53	10/05/2021	Safety month	ภายใน	แผนก HSE	พนักงานในโรงงาน	ติดต่อประกาศ	เมื่อเสร็จ	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	HSE
54	10/05/2021	กรณีไฟไหม้	ภายใน	Supervisor up	ALL HOD/IGM	Line กลุ่ม/โทรศัพท์มือถือ	ทุกวันเมื่อเกิดเหตุการณ์	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
55	10/05/2021	กรณีเครื่องจักรมีปัญหา	ภายใน	Supervisor up	QC/PT/MT/TEE	Line กลุ่ม/โทรศัพท์มือถือ/การประชุม Shift meeting	ทุกวันเมื่อเกิดเหตุการณ์	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
56	10/05/2021	กรณี stock ของวัตถุดิบและ finish good ไม่ได้ตามกำหนด	ภายใน	Production manager	Pur/GM/Sale	Line กลุ่ม/โทรศัพท์มือถือ	ทุกวันเมื่อเกิดเหตุการณ์	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	Pur/GM/Sale
57	10/05/2021	QC monthly report	ภายใน	QC	GM/Sale/Production/TS	ติดต่อประกาศ	ทุกวัน	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	QC
58	10/05/2021	กรณี Over flow / บดเคี้ยวในถังเก็บของที่มีการผลิต / Load / กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม สารเคมีรั่วไหล ไฟฟ้าดับ Gas leak เป็นต้น	ภายใน	Supervisor / แผนกความปลอดภัย	Snr HSE	โทรศัพท์	ทุกวันเมื่อเกิดเหตุการณ์	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
59	10/05/2021	Price List	ภายใน	Sale	Sale / Account	เสนอเอกสารใบเสนอราคา	ทุกวัน	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	Sale
60	10/05/2021	การควบคุมสิ่งค่าหรือของเสีย	ภายในและภายนอก	HSE	พนักงานในโรงงาน/HSE	Line กลุ่ม/โทรศัพท์มือถือ	ทุกวันเมื่อเกิดเหตุการณ์	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	HSE
61	10/05/2021	การตรวจการซ่อมแซมสิ่งค่า	ภายใน	HSE	Pur/MT/HSE/พนักงาน	Line กลุ่ม/โทรศัพท์	ทุกวัน	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	HSE
62	10/05/2021	Process Safety Beacon	ภายใน	HSE	พนักงาน	Line กลุ่ม/มือถือ	เมื่อเสร็จ	ส่งอีเมลและแจ้งไปยังฝ่ายแล้ว	HSE

All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.

It shall not be reprinted or copies unless as expressly permitted or directed by QESMR.

ภาคผนวก ข-38

---

แผนงานด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี 2565 และ  
ตัวอย่างใบลงทะเบียนการฝึกอบรม

No.	Audit Description	Frequency	Responsible by	Department	SCHEDULE												Remark	
						JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	HSE Committee meeting การประชุมของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1 time/Month	HSE officer	HSEQ	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	
					Actual	26/1/2565	21/2/2565	12/4/2565	26/4/2565	26/5/2565	28/6/2565	25/7/2565	30/8/2565	29-9-2565	27-10-2565	28-11-2565	22-12-2565	
2	Safety Officer Report(Jor Por Vor Report) รายงาน จปว. ส่งกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด	3 Month/time	HSE officer	HSEQ	Plan	Plan			Plan			Plan			Plan			ยื่นสำรียงาน จปว. ครั้งที่ 1 ภายใน 30 วันนับตั้งแต่วันที่ 30-6-2565 ขึ้นไม่เกิน (30-7-2565) ครั้งที่ 2 ภายใน 30 วันนับตั้งแต่วันที่ 31-12-2565 ขึ้นไม่เกิน (30-1-2566) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบรายงานผลการ สำนียงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับ เทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา 6 ตุลาคม 2565
					Actual	13/1/2565			29-4-2565									
3	การตรวจสอบสายล่อฟ้าประจำปี Lightning rod inspection	1time/year	Electric Sup.	MT	Plan											Plan		ล่าสุดตรวจวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 (30 Report)
					Actual											28/11/2565		
4	Transformer inspection การตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า	1time/year	Electric Sup.	MT	Plan								Plan					ล่าสุดตรวจวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565
					Actual											5/11/2565		
5	Boiler inspection การตรวจสอบหม้อไอน้ำ	1time/year	Utility	MT	Plan											Plan		ล่าสุดตรวจวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
					Actual											15/11/2565		
6	Report Boiler inspection รายงานการตรวจสอบหม้อไอน้ำ	1time/year	Utility	MT	Plan											Plan		ส่งรายงานต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานเทคโนโลยีเพื่อความปลอดภัย (ส่งรายงานการตรวจสอบทุกครั้งให้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำ ภายใน 30 วัน ) (30 Report)
					Actual											15-11-2565		
7	Statutory third-party inspections and load test - Crane การตรวจสอบและทดสอบการรับน้ำหนักโหลคของปั้นจั่น	1time/year	Electric Sup.	MT	Plan							Plan						ล่าสุดตรวจวันที่ 19-8-2565 RS R2101 R2201 R2301 FA 1 MT MT 2 MT
					Actual								19/8/2565					
8	Statutory third-party inspections and load test - Hoist การตรวจสอบและทดสอบการรับน้ำหนักโหลคของรอกใช้	1time/year	Electric Sup.	MT	Plan											Plan		ล่าสุดตรวจวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565
					Actual											23/11/2565		
9	Environment inspection of heat,noise,light& gas การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานประเภทแสง เสียง ความร้อนและสารเคมี	1time/year	HSE officer	HSEQ	Plan					Plan						Plan		follow EIA plan
					Actual													
10	Report Environment inspection of heat,noise,light& gas รายงานการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานประเภทแสง เสียง ความร้อนและสารเคมี ส่ง สวัสดิการ	1time/year	HSE officer	HSEQ	Plan					Plan						Plan		ส่งรายงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (รอผลการตรวจ)
					Actual													
11	Electrical inspection การตรวจไฟฟ้า	1time/year	Electric Sup.	MT	Plan								Plan					ล่าสุดตรวจวันที่ 26 สิงหาคม 2564
					Actual											29-11-2565		
12	Medical Checkup การตรวจทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยด้านการตรวจสุขภาพร่างกาย ทั่วไป	1time/year	HRM	HR/HSE	Plan										Plan			ตรวจวันที่ 4-10-2565
					Actual										4/10/2565			
13	Medical Checkup result abnormal report รายงาน จมส.1 ส่งสวัสดิการ	1time/year	HSE officer	HSEQ	Plan											Plan		ล่าสุดตรวจสุขภาพ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 (รอผลตรวจสุขภาพ)
					Actual													
14	Building inspection การตรวจสอบอาคาร	1time/year	HSE officer	HSEQ	Plan										Plan			
					Actual					28/05/2565								
15	Report Building inspection รายงานการตรวจสอบอาคาร	1time/year	HSE officer	HSEQ	Plan										Plan			สำรณนิยม 100 บาทปี
					Actual									18/09/2565				
16	Fire Fighting & Fire drill training การอบรมซ้อมดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ	1time/year	HSE officer	HRD/HSEQ	Plan											Plan		2 กันยายน 2565
					Actual									2/9/2565				
17	Basic fire fighting training การอบรมดับเพลิงขั้นพื้นฐาน	1time/year	HSE officer	HSEQ	Plan										Plan			1 กันยายน 2565
					Actual									1/9/2565				
18	Gelation exercise training ซ้อมแผนการเกิดเจ	1time/year	HSE officer	HRD/HSEQ	Plan						Plan							
					Actual													
19	boiler explosion training ซ้อมแผนหม้อไอน้ำระเบิด	1time/year	HSE officer	HRD/HSEQ	Plan							Plan						
					Actual													

No.	Audit Description	Frequency	Responsible by	Department	SCHEDULE												Remark	
						JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
20	การฝึกซ้อมแผนสารเคมีรั่วไหลหรืออันตรายถึงแก่ชีวิต	1time/year	HSE officer	HRD/HSEQ	Plan											Plan		2 กันยายน 2565
					Actual									2/9/2565				
21	การฝึกซ้อมแผนสารเคมีรั่วไหลจากโรงขนส่ง	1time/year	HSE officer	HRD/HSEQ	Plan										Plan			2 พฤศจิกายน 2565
					Actual									2/9/2565				
22	การฝึกซ้อมแผนน้ำท่วม	1time/year	HSE officer	HRD/HSEQ	Plan											Plan		
					Actual													
23	First aid & CPR training การอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพ	1time/year	HSE officer	HRD/HSEQ	Plan											Plan		
					Actual													
24	Safety Management Level training การอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร	กรณีที่มีตำแหน่งเพิ่ม	HSE officer	HSEQ	Plan	กรณีมีการไปอบรมมาเพิ่ม												
					Actual													
25	Safety Supervisor Level training การอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน	กรณีที่มีตำแหน่งเพิ่ม	HSE officer	HSEQ	Plan	กรณีมีการไปอบรมมาเพิ่ม												
					Actual													
26	Management And Supervisor Safety Level register to Welfare and Labour protection Department กรณีที่มีการอบรมแล้ว	กรณีที่มีการอบรมแล้ว	HSE officer	HSEQ	Plan	กรณีมีการไปอบรมมาเพิ่ม												
					Actual													
27	HSE Committee register to Welfare and Labour protection Department แจ้งชื่อเพื่อขึ้นทะเบียนคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน อสังสัดการและคุ้มครองแรงงาน	1time/ 2 year	HSE officer	HSEQ	Plan					2566								ฉบับล่าสุด สางหนังสือแต่งตั้ง ลงวันที่ 27-5-2564 หมดอายุ 26-5-2566
					Actual													
28	Company who produce the product effect with health การแจ้งประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพต่อเทศบาลพดง (อก1)	1time/year	HSE officer	HSEQ	Plan		Plan											ส่งเอกสาร อก1 ให้เทศบาลพดง เพื่อออกใบอนุญาต อก2 ต่อไป
					Actual		8/2/2565											
29	Company who produce the product effect with health การแจ้งประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพต่อเทศบาลพดง (อก2)	1time/year	HSE officer	HSEQ	Plan		Plan											ใบอนุญาต อก2 เรียบร้อยแล้ว หมดอายุ 31-มีนาคม -2565 ปีนี้มีวันค่าธรรมเนียม 4,000 บาท/ปี
					Actual		10/2/2565											
30	Review Safety Manual ทบทวนคู่มือความปลอดภัย	1time/year	HSE officer	HSEQ	Plan					Plan								
					Actual					→								
31	First aid box inspection การตรวจสอบตู้ยา	1 time/ Month	HSE officer	HSEQ	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	
					Actual													
32	Desel permit ใบอนุญาตกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง ลักษณะที่ 3	1time/year	ACC Supervisor	ACC	Plan												Plan	หมดอายุวันที่ 31-12-2565
					Actual													
33	Permit operator Fuel ผู้ปฏิบัติงานสถานีเก็บน้ำมัน	5 year/time	HRD	HR	Plan						2566							2.นายสุกัญญา หมั่นเมือง อนุญาต 1 ธค 2564 หมดอายุ 30 พย. 2569 3.นายสุรศักดิ์ เพชรศรี อนุญาต 1 ธค 2564 หมดอายุ 30 พย. 2569
					Actual													
34	แบบแจ้งสารเคมีอันตราย (สอ.1)	1time/year	HSE officer	HSEQ	Plan	Plan												ส่งภายใน 31 มกราคม 2565
					Actual	31/1/2565												
35	แจ้งผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นสารเคมีอันตราย (สอ.3)	1time/year	HSE officer	HSEQ	Plan					Plan						Plan		Monitor follow EIA
					Actual											→		
36	แบบรายงานผลการตรวจสุขภาพลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (สอ.4)	1time/year	HSE officer	HSEQ	Plan		Plan											
					Actual													
37	Test water auto fire at methanol tank ทดสอบระบบน้ำดับเพลิงอัตโนมัติที่ถังมทานอล	12/year	HSE officer/FA	HSEQ/FA	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	
					Actual													
38	Test fire alarm and exercises I ทดสอบระบบสัญญาณเตือนภัยและอพยพออกจากอาคาร	12time/year	HSE officer /EE	HSEQ/MT	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	
					Actual													
39	medical check up for operation confispace ตรวจสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานที่อับอากาศ ผู้อนุญาต ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือ ผู้ปฏิบัติงาน	2 time/year	HSE officer/HRD	HSEQ/HR	Plan					Plan						Plan		ตรวจรับรองด้วยแพทย์อาชีวอนามัย (รายงานผลตรวจ)
					Actual													
40	ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย วออก 2	5 Year/time	HSE officer	HSEQ	Plan									Plan				(ล่าสุดต่อ 1 มค 2560 หมดอายุ 31 ธค 2565)
					Actual									→				
41	ใบแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 (วอก5)	3 year/time	HSE officer	HSEQ	Plan										Plan			(ล่าสุดต่อ 30 มิถุนายน 2560 ( หมดอายุ 31 ธค 2565)
					Actual										→			

No.	Audit Description	Frequency	Responsible by	Department	SCHEDULE													Remark
						JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
42	วิธีการและเงื่อนไขการแจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ (แบบ วอ./อก.7)	2 time/year	HSE officer/ HRD	HSEQ/HR	Plan	Plan						Plan						รายงาน กค 2564 รค 2564 ภายในเดือนมกราคม2565 รายงาน มค 2565- มย 2565 ภายในเดือนกรกฎาคม 2565
43	Registor operate boiler แบบแจ้งขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมบอยเลอร์	5 year/time	HSE officer	HSEQ	Plan												2567	ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ/อายุ 5 ปี 1.นายเกษม หมาหริ่ม ทะเบียน 407-196-42204 หมดยอายุ 31 ธ.ค. 2567 2.นายสุเทพ สมยิทธิ ทะเบียน 407-19642204 หมดยอายุ 31 ธ.ค. 2567 ขึ้นทะเบียนเพิ่ม 2 ท่าน 2564 1.นายพิพัฒชัย การะนัด ทะเบียน 407-196-49402 หมดยอายุ 31 ธ.ค. 2568 2.นายอนุชา ลูมาจิ ทะเบียน 407-196-49403 หมดยอายุ 31 ธ.ค. 2568  ขึ้นทะเบียนเพิ่ม 2 ท่าน 2565 นายศุภสิทธิ์ หันเมือง ทะเบียน 407-196-50765 จะหมดยอายุ 31-12-2569 นายวันชนะ รานวล ทะเบียน 407-196-50790 จะหมดยอายุ 31-12-2569
					Actual													
44	Inspection Desel Tank ตรวจถังเก็บน้ำมันดีเซล	10 year/time	Pichet	MT	Plan											Plan		งัดน้ำมันเชื้อเพลิงเหนือพื้นดินขนาดใหญ่ตามแนวดิ่ง เมื่อใช้งานครบหนึ่งปี และสิบปี  ต้องทำการทดสอบและตรวจสอบตามวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยการซ่อมบำรุงถังเก็บน้ำมัน และถังขนส่งน้ำมัน" —————→ (เดือนแผนตรวจเป็นปี 2566)
					Actual													
45	Medical Checkup from risk factors ตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง (ทุจอื่น เมทานอล ฟอว์มาดีโอด ซัลฟูริก แร่เงิน)	1 year/time	Wararat +Somrudee	HR + HSE	Plan													"ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดงานที่ลูกจ้างทำเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายที่ยังต้องจัดให้มี การดูแลสุขภาพของลูกจ้าง 2564"  มีรายชื่อสารเคมีที่ต้องตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เพิ่มอีก 2 รายการ (เดิมมีแค่ 3 รายการ เมทานอล ฟอว์มาดีโอด สารทุจอื่น) 1.แร่เงิน Silver (สารเคมีอันตรายในกลุ่มฝุ่นหรือฟุ้งหรือผงโลหะ ) 2.กรดซัลฟูริก sulphuric acids (สารเคมีอันตรายในกลุ่มกรด)
					Actual									4/10/2565				
46	Health check book according to risk factors สมุดตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง ทุจอื่น แผนก QC / Wood lab/ R&D เมทานอล พนง.ทุกคน ฟอว์มาดีโอด พนง.ทุกคน ซัลฟูริก แผนก UT แร่เงิน แผนก FA	1 year/time	Wararat +Somrudee	HR + HSE	Plan													"ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบสมุดตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔"  มีรายชื่อสารเคมีที่ต้องตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เพิ่มอีก 2 รายการ (เดิมมีแค่ 3 รายการ เมทานอล ฟอว์มาดีโอด สารทุจอื่น) 1.แร่เงิน Silver (สารเคมีอันตรายในกลุ่มฝุ่นหรือฟุ้งหรือผงโลหะ ) 2.กรดซัลฟูริก sulphuric acids (สารเคมีอันตรายในกลุ่มกรด)
					Actual								30/09/2565					

Plan

Actual

Preparation date: 28-12-2021

Revise date:

Remark:

Prepared by: ..... HSE Officer

Reviewed and Approved by: ..... QEMR

EIA Control Training

01:06:51

Request control

Pop out

People

Chat

Reactions

Rooms

Apps

More

Camera

Mic

Share

Leave

Participants

Type a name

Share invite

In this meeting (16)

Mute all

Thilima Nitchai

29°C มีเมฆมาก

9:35 7/12/65

Environmental Impact Assessment (EIA)						
Month : August 2020						
No	EIA Audit	Dept	Person in charge	Doc. Number	Audit Details	Result
19	มีการควบคุมสถานที่ในการขึ้นรถยกภายในโรงงานไม่เกิน 15 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	Logistic	Patcharaporn			
20	มีการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ตามวิธีและมีการดำเนินการเก็บขยะตามข้อกำหนด	Logistic	Patcharaporn			
21	มีแผนการซ่อมบำรุง Air scrubber และมีการดำเนินการตามแผนแก้ไข	Maintenance	Pichet			
22	มีการบำรุงและซ่อมแซมบันไดทางขึ้นและ update P&ID ของไฮดรอลิกทุก 3 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงตาม MOC	Maintenance	Pichet			
23	มีการตรวจสอบความปลอดภัยกับสารเคมีและปริมาณในถังไม่เกิน 110% ของขนาดถังที่มีอยู่ในถังเก็บสารเคมี และมีการมีมาตรการป้องกัน	Maintenance	Pichet			
24	มีการจัดการควบคุมการปล่อยไอระเหยและกลิ่นจากถังเก็บสารเคมี	Purchase	Subinda			
25	มีการจัดการจัดการน้ำเสียจากถังเก็บสารเคมี 1500 ลิตรในการจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และให้นำกลับไปที่ถังเก็บสารเคมี	Resin	Kanokwan			
26	มีการจัดการและควบคุมปริมาณน้ำเสียจากถังเก็บสารเคมี	Resin	Kanokwan			
27	มีการจัดการขยะของ PPE ของพนักงาน โดยพนักงาน PPE ขึ้นพื้นฐาน	HSE (Safety)	Thilima			
28	มีการจัดการขยะของ PPE ของพนักงาน โดยพนักงาน PPE ขึ้นพื้นฐาน	HSE (Safety)	Thilima			
29	มีการจัดการขยะของ PPE ของพนักงาน โดยพนักงาน PPE ขึ้นพื้นฐาน	HSE (Safety)	Thilima			
30	มีการจัดการขยะของ PPE ของพนักงาน โดยพนักงาน PPE ขึ้นพื้นฐาน	HSE (Safety)	Thilima			

การกระทำที่ไม่ปลอดภัย

- 1 การหยอกล้อ เล่นกัน หรือปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
- 2 รับแรง หรือ ทำงานลัดขั้นตอนการทำงาน
- 3 ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- 4 ขับรถโดยใช้ความเร็วสูง
- 5 การขาดความร่วมมือที่ดีในเรื่องความปลอดภัย
- 6 ไม่รายงานอุบัติเหตุ
- 7 ไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย

NK Natcha Kongsap

BK Bancha Kongsap

W Watan

SM Sinchak Kongsap

SS Somsak Kongsap

SW Saja Wajayom

PS Patcharaporn Sak...

JB Juthamas Boonru...

M/M M/M

SD Sidi Sungsom...

SD Sidi Sungsom...

+15

ประวัติการฝึกอบรม (Traning Record)  
แยกเป็นรายหลักสูตร (Separate by training Course)

พิมพ์รหัส หรือชื่อหลักสูตร HSE-148

หลักสูตร EIA Control

วิทยากร รุ่งมา นิตโชติ

วันที่

ประเภท InHouse

สถานที่

ค่าใช้จ่าย

จำนวนรุ่น 2 รุ่น

จำนวนผู้เรียน 64 คน

ลำดับที่	วันที่	รุ่นที่	ผู้เข้าอบรม	แผนก	ตำแหน่ง	จำนวนชั่วโมง
1	2 ส.ค. 65	1	M0028	HRR	M2	2 Hrs.
2	2 ส.ค. 65	1	S0098	HRR	P2	2 Hrs.
3	2 ส.ค. 65	1	S0125	HRR	S2	2 Hrs.
4	2 ส.ค. 65	1	S0094	HRR	S2	2 Hrs.
5	2 ส.ค. 65	1	M0109	HRR	M2	2 Hrs.
6	2 ส.ค. 65	1	S10206	HRR	P1	2 Hrs.
7	2 ส.ค. 65	1	S0196	HRR	S1	2 Hrs.
8	2 ส.ค. 65	1	M0011	CSR	M1	2 Hrs.
9	2 ส.ค. 65	1	S0140	CSR	S1	2 Hrs.
10	2 ส.ค. 65	1	S0187	CSR	S1	2 Hrs.
11	2 ส.ค. 65	1	M0004	FIN	E2	2 Hrs.
12	2 ส.ค. 65	1	S0133	FIN	SV2	2 Hrs.
13	2 ส.ค. 65	1	S0192	FIN	P1	2 Hrs.
14	2 ส.ค. 65	1	S0188	FIN	P1	2 Hrs.
15	2 ส.ค. 65	1	M10205	FIN	M1	2 Hrs.
16	2 ส.ค. 65	1	M0005	PUR	E2	2 Hrs.
17	2 ส.ค. 65	1	S0123	PUR	P2	2 Hrs.
18	2 ส.ค. 65	1	S0009	PUR	SV1	2 Hrs.
19	2 ส.ค. 65	1	S0116	PUR	P1	2 Hrs.
20	2 ส.ค. 65	1	M0003	PDD	E2	2 Hrs.
21	2 ส.ค. 65	1	S0091	PDD	P3	2 Hrs.
22	2 ส.ค. 65	1	S0005	STS	SV2	2 Hrs.
23	2 ส.ค. 65	1	S0064	STS	P2	2 Hrs.
24	2 ส.ค. 65	1	S0127	STS	P2	2 Hrs.
25	2 ส.ค. 65	1	S0194	STS	P1	2 Hrs.
26	2 ส.ค. 65	1	M0053	STS	M3	2 Hrs.
27	2 ส.ค. 65	1	S0132	STS	P2	2 Hrs.
28	2 ส.ค. 65	1	S0070	STS	S3	2 Hrs.
29	2 ส.ค. 65	1	S0199	STS	S3	2 Hrs.
30	2 ส.ค. 65	1	S10202	HSEQ	P1	2 Hrs.
31	2 ส.ค. 65	1	M0105	HSEQ	M2	2 Hrs.
32	2 ส.ค. 65	1	S0042	OCD	M1	2 Hrs.
33	2 ส.ค. 65	1	S10207	OCD	S1	2 Hrs.
34	2 ส.ค. 65	1	S0124	OCD	P1	2 Hrs.
35	2 ส.ค. 65	1	S0117	OCD	P1	2 Hrs.
36	2 ส.ค. 65	1	S0146	OCD	S3	2 Hrs.
37	2 ส.ค. 65	1	S0114	PDT	S3	2 Hrs.
38	2 ส.ค. 65	1	S0150	PDT	S3	2 Hrs.
39	2 ส.ค. 65	1	S0092	PDT	S2	2 Hrs.
40	2 ส.ค. 65	1	S0095	PDT	S3	2 Hrs.
41	2 ส.ค. 65	1	S0020	PDT	SV2	2 Hrs.
42	2 ส.ค. 65	1	S0167	PDT	S2	2 Hrs.
43	2 ส.ค. 65	1	O0001	OUC	OUC	2 Hrs.
44	2 ส.ค. 65	1	S0099	PDT	SP1	2 Hrs.
45	2 ส.ค. 65	1	S0176	PDT	SV2	2 Hrs.
46	2 ส.ค. 65	1	S0145	PDT	SV2	2 Hrs.
47	2 ส.ค. 65	1	S0156	PDT	P1	2 Hrs.
48	2 ส.ค. 65	1	S0051	PDT	SS1	2 Hrs.
49	2 ส.ค. 65	2	S0158	PDT	S3	2 Hrs.

50	2	ส.อ.	65	2	S0018		PDT	SS1	2 Hrs.
51	2	ส.อ.	65	2	S0169		PDT	S3	2 Hrs.
52	2	ส.อ.	65	2	S0193		PDT	S3	2 Hrs.
53	2	ส.อ.	65	2	S0165		PDT	S1	2 Hrs.
54	2	ส.อ.	65	2	S0063		PDT	SS2	2 Hrs.
55	2	ส.อ.	65	2	S0170		PDT	S2	2 Hrs.
56	2	ส.อ.	65	2	S0177		PDT	S2	2 Hrs.
57	2	ส.อ.	65	2	S0154		PDT	S2	2 Hrs.
58	2	ส.อ.	65	2	M20028		MTD	M2	2 Hrs.
59	2	ส.อ.	65	2	S0023		MTD	SV1	2 Hrs.
60	2	ส.อ.	65	2	S0149		MTD	P1	2 Hrs.
61	2	ส.อ.	65	2	S0137		MTD	S3	2 Hrs.
62	2	ส.อ.	65	2	S0141		MTD	S2	2 Hrs.
63	2	ส.อ.	65	2	S0038		MTD	SV2	2 Hrs.
64	2	ส.อ.	65	2	S0049		MTD	SS1	2 Hrs.

ประวัติการฝึกอบรม (Traning Record)  
แยกเป็นรายหลักสูตร (Separate by training Course)

พิมพ์รหัส หรือชื่อหลักสูตร HSE-167

หลักสูตร Safety Awareness

วิทยากร วราวัฒน์ แก้วประทุม

วันที่

ประเภท InHouse

สถานที่

ค่าใช้จ่าย

จำนวนรุ่น 4 รุ่น

จำนวนผู้เรียน 48 คน

ลำดับที่	วันที่	รุ่นที่	ผู้เข้าอบรม	แผนก	ตำแหน่ง	จำนวนชั่วโมง
1	28 ต.ค. 65	1	S0098	HRR	P2	2 Hrs.
2	28 ต.ค. 65	1	M0109	HRR	M2	2 Hrs.
3	28 ต.ค. 65	1	S10206	HRR	P1	2 Hrs.
4	28 ต.ค. 65	1	S0125	HRR	S2	2 Hrs.
5	28 ต.ค. 65	1	S0094	HRR	S2	2 Hrs.
6	28 ต.ค. 65	1	S0140	CSR	S1	2 Hrs.
7	28 ต.ค. 65	1	S0187	CSR	S1	2 Hrs.
8	28 ต.ค. 65	1	S0133	FIN	SV2	2 Hrs.
9	28 ต.ค. 65	1	S0188	FIN	P1	2 Hrs.
10	28 ต.ค. 65	1	S0123	PUR	P2	2 Hrs.
11	28 ต.ค. 65	1	S0009	PUR	SV1	2 Hrs.
12	28 ต.ค. 65	1	S0091	PDD	P3	2 Hrs.
13	28 ต.ค. 65	1	S0171	PDD	P3	2 Hrs.
14	28 ต.ค. 65	1	S0064	STS	P2	2 Hrs.
15	28 ต.ค. 65	1	S0127	STS	P2	2 Hrs.
16	28 ต.ค. 65	1	S0132	STS	P2	2 Hrs.
17	28 ต.ค. 65	1	S0131	OCD	S3	2 Hrs.
18	28 ต.ค. 65	1	S0101	OCD	S3	2 Hrs.
19	28 ต.ค. 65	1	S0146	OCD	S3	2 Hrs.
20	28 ต.ค. 65	1	M0039	PDT	M3	2 Hrs.
21	28 ต.ค. 65	1	S0147	PDT	S2	2 Hrs.
22	28 ต.ค. 65	1	S0020	PDT	SV2	2 Hrs.
23	28 ต.ค. 65	1	S0048	PDT	SV1	2 Hrs.
24	28 ต.ค. 65	1	S0021	PDT	S2	2 Hrs.
25	28 ต.ค. 65	1	S0095	PDT	S3	2 Hrs.
26	28 ต.ค. 65	1	S0007	HSEQ	P3	2 Hrs.
27	28 ต.ค. 65	1	S10202	HSEQ	P1	2 Hrs.
28	28 ต.ค. 65	1	S0156	PDT	P1	2 Hrs.
29	28 ต.ค. 65	1	S0121	PDT	S3	2 Hrs.
30	28 ต.ค. 65	1	S0103	PDT	SS1	2 Hrs.
31	28 ต.ค. 65	1	S0119	PDT	S1	2 Hrs.
32	28 ต.ค. 65	1	M0008	PDT	E1	2 Hrs.
33	28 ต.ค. 65	1	S0099	PDT	SP1	2 Hrs.
34	28 ต.ค. 65	1	S0176	PDT	SV2	2 Hrs.
35	28 ต.ค. 65	1	S0139	PDT	S1	2 Hrs.
36	28 ต.ค. 65	1	S0177	PDT	S2	2 Hrs.
37	28 ต.ค. 65	1	S0154	PDT	S2	2 Hrs.
38	28 ต.ค. 65	1	S0204	PDT	S1	2 Hrs.
39	28 ต.ค. 65	1	S0137	MTD	S3	2 Hrs.
40	28 ต.ค. 65	1	S0038	MTD	SV2	2 Hrs.
41	28 ต.ค. 65	1	S0023	MTD	SV1	2 Hrs.
42	28 ต.ค. 65	1	S0141	MTD	S2	2 Hrs.
43	28 ต.ค. 65	1	S0016	MTD	S3	2 Hrs.
44	28 ต.ค. 65	1	S0015	MTD	SS1	2 Hrs.
45	28 ต.ค. 65	1	S0049	MTD	SS1	2 Hrs.
46	28 ต.ค. 65	2	STD-013	STD	ST1	2 Hrs.
47	1 พ.ย. 65	3	S0116	PUR	P1	2 Hrs.
48	9 พ.ย. 65	4	S0124	OCD	P1	2 Hrs.

ภาคผนวก ข-39

---

เอกสารเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย  
ควบคุมการทำงาน



รายงานข้อมูลการขึ้นทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

สถานประกอบกิจการ ไก่หาดใหญ่

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขทะเบียน จป.	สถานะ จป.	ระดับ จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
1		กสร.จป.บ 290-001737	ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	18/12/2558	
2		กสร.จป.บ 290-003774	ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	24/03/2565	
3		กสร.จป.บ 290-001735	ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	18/12/2558	
4		กสร.จป.ง 290-014468	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	24/03/2565	
5		กสร.จป.ง 290-009092	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	02/05/2560	
6		กสร.จป.ง 290-009089	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	02/05/2560	
7		กสร.จป.ว 290-000177	ลูกจ้าง	ระดับวิชาชีพ	07/03/2557	
8		กสร.จป.บ 290-003770	ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	24/03/2565	
9		กสร.จป.บ 290-003775	ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	24/03/2565	
10		กสร.จป.ง 290-009093	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	02/05/2560	
11		กสร.จป.ง 290-009091	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	02/05/2560	
12		กสร.จป.บ 290-003773	ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	24/03/2565	
13		กสร.จป.บ 290-003772	ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	24/03/2565	
14		กสร.จป.ง 290-014466	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	24/03/2565	
15		กสร.จป.ง 290-014473	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	24/03/2565	
16		กสร.จป.บ 290-003771	ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	24/03/2565	
17		กสร.จป.บ 290-002230	ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	02/05/2560	
18		กสร.จป.บ 290-003776	ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	24/03/2565	
19		กสร.จป.บ 290-003789	ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	17/06/2565	
20		กสร.จป.ง 290-014469	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	24/03/2565	
21		กสร.จป.บ 290-003777	ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	24/03/2565	
22		กสร.จป.ง 290-007511	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	18/12/2558	
23		กสร.จป.ง 290-014472	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	24/03/2565	

\*\* แสดงข้อมูลเฉพาะสถานประกอบกิจการที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลทะเบียน จป. ของกรมได้จากเลขทะเบียนนิติบุคคลและที่ตั้งที่สอดคล้องกัน หากไม่พบข้อมูล สามารถสอบถามเลขทะเบียน จป. ได้ที่สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่/จังหวัด ตามที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ



รายงานข้อมูลการขึ้นทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

สถานประกอบกิจการ ไก่หาดใหญ่

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขทะเบียน จป.	สถานะ จป.	ระดับ จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
24		กสร.จป.ง 290-014470	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	24/03/2565	
25		กสร.จป.ง 290-014471	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	24/03/2565	
26		กสร.จป.ง 290-007508	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	18/12/2558	
27		กสร.จป.ง 290-007509	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	18/12/2558	
28		กสร.จป.ง 290-014467	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	24/03/2565	
29		กสร.จป.บ 290-001734	ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	18/12/2558	

\*\* แสดงข้อมูลเฉพาะสถานประกอบกิจการที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลทะเบียน จป. ของกรมได้จากเลขทะเบียนนิติบุคคลและที่ตั้งที่สอดคล้องกัน หากไม่พบข้อมูล สามารถสอบถามเลขทะเบียน จป. ได้ที่สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่/จังหวัด ตามที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

ภาคผนวก ข-40

---

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์

# ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี

ชื่อสาร เมทานอล

ชื่อเคมี Methanol ,Methyl alcohol

## 1. ส่วนประกอบทางเคมี

ส่วนประกอบ

-

CAS NO.

-

ปริมาณ

-

## 2. คุณสมบัติ

ของเหลว สีไม่มีสี มีกลิ่น: เฉพาะตัว

## 3. ความเป็นพิษ

**การสูดดม:** จะก่อให้เกิดการระคายเคือง ตา จมูก ลำคอ และทางเดินหายใจ กระบบประสาทส่วนกลาง ทำให้ปวดศีรษะ เวียนศีรษะ ง่วงนอน

**ผลต่อระบบย่อยอาหาร:** ก่อให้เกิดการระคายเคือง เยื่อเมือกของปากและลำคอ ทำให้เกิดอาการไอ ท้องร่วง ปวดท้อง ปวดศีรษะ และง่วงซึม

**การสัมผัสผิวหนัง:** ไอรระเหย ของเหลวของสารนี้ จะทำให้เกิดการสูญเสียชั้นไขมันของผิวหนัง ทำให้ผิวหนังแห้ง แตก และเกิดผื่นแดง

**การสัมผัสดวงตา:** ก่อให้เกิดการระคายเคือง และทำให้เยื่อเมือกตาอักเสบ เกิดตาแดง และสายตาทะมัว

**อันตรายร้ายแรง:** ผิวหนังอักเสบ ระบบประสาทส่วนกลางถูกกด ทำให้ปวดศีรษะ ง่วงนอน เวียนศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง การสัมผัสปริมาณมาก อาจทำให้อาการโคม่าและตายได้ มีผลกระทบต่ออารมณ์

## 4. ทัศนียภาพและการระเบิด

-ให้ใช้ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ โฟม แอลกอฮอล์ หรือน้ำฉีดเป็นฟอย

-ไอรระเหยของสารสามารถแพร่กระจายออกไปถึงแหล่งจุดติดไฟ และอาจเกิดการติดไฟย้อนกลับมา

## 5. การเกิดปฏิกิริยาเคมี

- สารจะมีการเปลี่ยนแปลงหากเก็บไว้ 1 เดือนที่อุณหภูมิ 30 °C - เมื่อสารนี้ถูกเผาไหม้หรือสลายตัว จะเกิดการสลายตัวและเกิดสารพิษ ได้แก่ คาร์บอนมอนนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ ฟอร์มัลดีไฮด์ และออกไซด์ของไนโตรเจน

## 6.การกำจัดกรณีรั่วไหล (Leak and Spill)

- ให้เคลื่อนย้ายแหล่งทั้งหมดของการจุดติดไฟออกไป
- ดูดซับสารที่หกรั่วไหลด้วยปูนขาวแห้ง ทราย หรือโซดาแอช
- เก็บส่วนที่หกรั่วไหลในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด

## 7. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

**การสูดดม:** ถ้าหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ การปฐมพยาบาล นำส่งไปพบแพทย์

**การกลืนหรือกินเข้าไป:** ถ้ากลืนหรือกินเข้าไป ถ้าผู้ป่วยมีสติและรู้สึกตัวอยู่ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำ 1/2-1 แก้ว เพื่อเจือจางสาร

**การสัมผัสผิวหนัง:** ถ้าสัมผัสผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที พร้อมถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนสารเคมีออก นำส่งไปพบแพทย์

**การสัมผัสดวงตา:** ถ้าสัมผัสดวงตา ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที นำส่งไปพบแพทย์

## 8. การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล/ ความคุ้มครองสัมผัส

**การป้องกันตา:** ใส่แว่นตากันสารเคมี

**การป้องกันระบบทางเดินหายใจ:** สวมหน้ากากสำหรับช่วยในการหายใจ

**การป้องกันมือ:** สวมถุงมือที่ทำจากวัสดุป้องกันสารเคมี

**อื่นๆ:** สวมชุดป้องกันสารเคมี



## 9. การเก็บรักษา

- ภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด , เก็บในบริเวณที่เย็นและแห้ง
- เก็บห่างจากสารออกซิไดซ์ และแหล่งจุดติดไฟ

## 10. การใช้งาน

- ห้ามสูบบุหรี่ จุดไฟ ขณะใช้งานกับสารนี้
- หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอรระเหยเข้าไป

## ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี

ชื่อสาร กาวยูเรีย ฟอรัลดีไฮด์ (UF)

ชื่อเคมี UREA FORMALDEHYDE RESIN

### 1. ส่วนประกอบทางเคมี

ส่วนประกอบ

ยูเรียฟอรัลดีไฮด์ โพลีเมอร์

ฟอรัลดีไฮด์

น้ำ

CAS NO.

9011-05-6

50-00-0

---/---/---

ปริมาณ

55-65 % โดยประมาณ

น้อยกว่า 0.3%

37.5% โดยประมาณ

### 2. คุณลักษณะ

- ของเหลว สีขาวขุ่น กลิ่นฟอรัลดีไฮด์

**3. ความเป็นพิษ** ถ้าเป็นของแข็งจะไม่เป็นอันตราย ถ้าอยู่ในรูปของฟอรัลดีไฮด์อิสระ จะสามารถเป็นพิษได้

**การสูดดม:** ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อเนื้อเยื่อของระบบทางเดินหายใจส่วนบน

**ผลต่อระบบย่อยอาหาร:** ทำให้ระคายเคืองต่อเยื่อผิวของระบบทางเดินอาหาร พิษเฉียบพลันพบน้อยมาก

**การสัมผัสผิวหนัง:** ถ้าสารนี้ถูกผิวหนังนานๆ จะก่อให้เกิดการระคายเคืองและแพ้ได้

**การสัมผัสดวงตา:** ละอองหรือไอของสาร ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อตา

**อันตรายร้ายแรง:** ฟอรัลดีไฮด์ จัดเป็นกลุ่มของสารที่ก่อให้เกิดมะเร็งอย่างอ่อนในหลายประเทศ

### 4. อัคคีภัยและการระเบิด

**สารดับเพลิง:** ให้ใช้น้ำ คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หากเข้าไปดับเพลิงให้สวมหน้ากากป้องกันทางเดินหายใจ

**การรั่วไหล:** เคลื่อนย้ายออกจากบริเวณการรั่วถ้าปริมาณมากให้ขนถ่ายโดยใช้ปั๊ม หากปริมาณน้อยให้ซับด้วยทรายหรือขี้เลื่อย

### 5. การเกิดปฏิกิริยาเคมี

- สารจะมีการเปลี่ยนแปลงหากเก็บไว้ 1 เดือนที่อุณหภูมิ 30 °C

- เมื่อสารนี้ถูกเผาไหม้หรือสลายตัว จะเกิดการสลายตัวและเกิดสารพิษ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ ฟอรัลดีไฮด์ และออกไซด์ของไนโตรเจน

### 6. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

**การสูดดม:** นำผู้ป่วยไปที่อากาศถ่ายเทได้ดี ถ้าผู้ป่วยยังไม่รู้สึกตัวในทันทีให้นำส่งแพทย์

**การกลืนหรือกินเข้าไป:** ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำมากๆ ไม่แนะนำให้อาเจียนออกมารีบนำไปพบแพทย์

**การสัมผัสผิวหนัง:** ให้ถอดเสื้อผ้าที่เป็นสารเคมีออกแล้วล้างบริเวณที่สัมผัสด้วยน้ำและสบู่อย่างน้อย 15 นาที

**การสัมผัสดวงตา:** เปิดน้ำผ่านดวงตาอย่างน้อยเป็นเวลา 10 นาที ถ้าระคายเคืองอยู่ให้พบแพทย์

### 7. การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล/ ควบคุมการสัมผัส

**การป้องกันตา:** ใส่แว่นตากันสารเคมี

**การป้องกันระบบทางเดินหายใจ:** สวมหน้ากากสำหรับช่วยในการหายใจ

**การป้องกันมือ:** สวมถุงมือที่ทำจากวัสดุป้องกันสารเคมี

อื่นๆ: สวมชุดป้องกันสารเคมี



### 8. การเก็บรักษา

- ควรเก็บในที่เย็น สถานที่เก็บต้องสามารถป้องกันการรั่วไหลของเรซินออกสู่ภายนอก

### 9. การใช้งาน

- ห้ามสูบบุหรี่ จุดไฟ ขณะใช้งานกับสารนี้
- หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยเข้าไป

# ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี

ชื่อสาร คอสติคโซดา

ชื่อเคมี Sodium hydroxide

## 1. ส่วนประกอบทางเคมี

ส่วนประกอบ

-

CAS NO.

-

ปริมาณ

-

## 2. คุณลักษณะ

- สีขาว ไม่มีกลิ่น

## 3. ความเป็นพิษ

**การสูดดม:** การหายใจเข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคือง และทำให้เกิดการทำลายต่อทางเดินหายใจส่วนบน ทำให้เกิดอาการจาม ปวดคอ หรือน้ำมูกไหล ปอดอักเสบ

**ผลต่อระบบย่อยอาหาร:** การกลืนหรือกินเข้าไป ทำให้แสบไหม้ บริเวณปาก คอ กระเพาะอาหาร ทำให้เป็นแผลเป็น เลือดออกใน กระเพาะอาหาร อาเจียน ท้องร่วง ความดันเลือดลดลง อาจทำให้เสียชีวิต

**การสัมผัสผิวหนัง:** การสัมผัสผิวหนัง จะก่อให้เกิดการระคายเคืองรุนแรง เป็นแผลไหม้ และเกิดเป็นแผลพุพองได้

**การสัมผัสดวงตา:** อื่นๆ: การสัมผัสดวงตา จะมีฤทธิ์กัดกร่อน ทำให้เกิดการระคายเคืองรุนแรง เป็นแผลไหม้ อาจทำให้มองไม่เห็นถึงขั้นตาบอดได้

**การก่อมะเร็ง ความผิดปกติอื่น ๆ** การสัมผัสสารติดต่อกันเป็นเวลานาน จะทำให้เกิดการทำลายเนื้อเยื่อ

## 4. อัคคีภัยและการระเบิด

**สารนี้ไม่ทำให้เกิดอันตรายจากเพลิงไหม้** สารที่ร้อนหรือหลอมอยู่จะทำการปฏิกิริยารุนแรงกับน้ำ

สารนี้ทำปฏิกิริยากับโลหะ เช่น อะลูมิเนียม เกิดก๊าซไฮโดรเจนที่ไวไฟ

ห้ามใช้น้ำในการดับเพลิง

## 5. การเกิดปฏิกิริยาเคมี

- สารที่เข้ากันไม่ได้ สารนี้สามารถทำปฏิกิริยารุนแรงกับกรดเบส และสารออกซิไดอย่างแรง

## 6. ป้องกันบุคคลเข้าไปในบริเวณสารรั่วไหล

- ให้อุบัติส่วนที่หกรั่วไหลด้วยทราย, แร่เวอร์มิคิวไลต์ หรือวัสดุอุดซับอื่น

- เก็บส่วนที่หกรั่วไหลในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิดเพื่อนำไปกำจัด

## 7. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

**การสูดดม:** ถ้าหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจนช่วย นำส่งไปพบแพทย์

**การกลืนหรือกินเข้าไป:** อย่ากระตุ้นให้เกิดการอาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือนมปริมาณมากๆ ห้ามไม่ให้สิ่งใดเข้าปากผู้ป่วยที่หมดสติ นำส่งไปพบแพทย์

**การสัมผัสผิวหนัง:** ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที พร้อมถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนสารเคมีออก นำส่งไปพบแพทย์ทันที

**การสัมผัสดวงตา:** ถ้าสัมผัสดวงตา ให้ฉีดล้างตาโดยทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที พร้อมกระพริบตาถี่ๆ นำส่งไปพบแพทย์ทันที

## 8. การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล/ ควบคุมการสัมผัส

**การป้องกันตา:** ใส่แว่นตากันสารเคมี

**การป้องกันระบบทางเดินหายใจ:** สวมหน้ากากสำหรับช่วยในการหายใจ

**การป้องกันมือ:** สวมถุงมือที่ทำจากวัสดุป้องกันสารเคมี

อื่นๆ: สวมชุดป้องกันสารเคมี



## 9. การเก็บรักษา

- เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด ในบริเวณที่เย็นและแห้ง

- มีการระบายอากาศเพียงพอ เก็บห่างจากความร้อน ความชื้น

- เก็บห่างจากอะลูมิเนียม, แมกนีเซียม, อย่างผสมสารนี้กับกรดหรือสารอินทรีย์

จัดทำโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

# ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี

ชื่อสาร **ฟอร์มาลีน**

ชื่อเคมี **ฟอร์มาดีไฮด์**

## 1. ส่วนประกอบทางเคมี

ส่วนประกอบ

เมทานอล  
น้ำ

CAS NO.

-

ปริมาณ

-

## 2. คุณสมบัติ

สถานะ : ของเหลว สี : ไม่มีสี กลิ่น : รุน

## 3. ความเป็นพิษ สัมผัสทางหายใจ การหายใจเข้าไป สารนี้มีฤทธิ์

กัดกร่อน ทำให้เกิดอาการไอ เจ็บคอ และหายใจติดขัด

สัมผัสทางผิวหนัง การสัมผัสผิวหนัง สารนี้มีฤทธิ์กัดกร่อน ทำให้เป็นผื่นแดง ปวดแสบปวดร้อน และ ผิวหนังไหม้

กินหรือกลืนเข้าไป การกลืนหรือกินเข้าไป สารนี้มีฤทธิ์กัดกร่อน ทำให้เจ็บคอ ปวดท้อง และท้องร่วง

สัมผัสถูกตา การสัมผัสถูกตา สารนี้มีฤทธิ์กัดกร่อน ทำให้ตาแดง เจ็บตาและทำให้การมองเห็นไม่ชัดเจน

การก่อมะเร็ง ความผิดปกติอื่น ๆ สารนี้ทำให้การก่อให้เกิดมะเร็ง มีฤทธิ์กัดกร่อนต่อตา ผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ การหายใจเข้าไปทำให้ปอดอักเสบ การกลืนหรือกินเข้าไปทำลายตับและไต การสัมผัสสารเป็นเวลานาน ทำให้ผิวหนังผิดปกติ ก่อให้เกิดเนื้องอก มีผลทำลายตับ ไต หัวใจ อาจเป็นสารเปลี่ยนแปลงพันธุกรรม

## 4. อัคคีภัยและการระเบิด สารนี้เป็นสารไวไฟ

สารดับเพลิง : ผงดับเพลิง , โฟมด้านแอลกอฮอล์ , น้ำฉีดเป็นฝอย , คาร์บอนไดออกไซด์ (ฮาโลน)

ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุที่สัมผัสถูกไฟ

## 5. การเกิดปฏิกิริยาเคมี

- สารจะมีการเปลี่ยนแปลงหากเก็บไว้ 1 เดือนที่อุณหภูมิ 30 °c
- เมื่อสารนี้ถูกเผาไหม้หรือสลายตัว จะเกิดการสลายตัวและเกิดสารพิษ ได้แก่ คาร์บอนมอนนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ ฟอร์มาลดีไฮด์ และออกไซด์ของไนโตรเจน

## 6. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

หายใจเข้าไป ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ให้ผู้ป่วยอยู่ในท่านั่ง นำส่งไปพบแพทย์

กินหรือกลืนเข้าไป ถ้ากลืนหรือกินเข้าไป ให้ผู้ป่วยบ้วนล้างปากด้วยน้ำ นำส่งไปพบแพทย์

สัมผัสถูกผิวหนัง ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที พร้อมถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนสารเคมีออก นำส่งไปพบแพทย์

สัมผัสถูกตา ถ้าสัมผัสถูกตา ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที นำส่งไปพบแพทย์

## 7. การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล/ ควบคุมการสัมผัส

การป้องกันตา: ใส่แว่นตากันสารเคมี

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ: สวมหน้ากากสำหรับช่วยในการหายใจ

การป้องกันมือ: สวมถุงมือที่ทำจากวัสดุป้องกันสารเคมี

อื่นๆ: สวมชุดป้องกันสารเคมี



## 8. การเก็บรักษา

- เก็บสารไว้ในบริเวณที่เย็น
- เก็บห่างจากสารออกซิไดซ์
- เก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ
- หลีกเลี่ยงการหายใจ การกลืนกิน การสัมผัสถูกผิวหนังและเสื้อผ้า
- ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณเก็บสารเคมี
- ให้ล้างทำความสะอาดร่างกาย ให้ทั่วถึงภายหลังทำการเคลื่อนย้าย

## 9. การใช้งาน

- ห้ามสูบบุหรี่ จุดไฟ ขณะใช้งานกับสารนี้
- หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยเข้าไป

.

ภาคผนวก ข-41

---

สำเนาเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

รายงานการตรวจสอบตู้รับเพลิงและหัวจ่ายน้ำดับเพลิงปี 2565

ลำดับ	สถานที่	ภาพ มกราคม 2565	ภาพ กรกฎาคม 2565	ชนิดตู้ดับเพลิง	รายการตรวจ						
					สภาพตู้	สายฉีดขนาด 1.5* ยาว 20 เมตร	ประแจ	ขาตู้	ป้ายเช็ก	สติ๊กเกอร์ติดหน้าตู้	ฐานคอนกรีต
1	UT			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Boiler			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	TF			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	FA			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	บ่อสังเกตการณ์			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	บ่อน รปภ			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

รายงานการตรวจสอบตู้รับเพลิงและหัวจ่ายน้ำดับเพลิงปี 2565

ลำดับ	สถานที่	ภาพ มกราคม 2565	ภาพ สิงหาคม 2565	ชนิดตู้ดับเพลิง	รายการตรวจ						
					สภาพตู้	สายฉีดขนาด 1.5* ยาว 20 เมตร	ประแจ	ขาตู้	ป้ายเช็ก	สติกเกอร์ติดหน้าตู้	ฐานคอนกรีต
1	UT			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Boiler			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	TF			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	FA			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	บ่อสังเกตการณ์			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	บ่อบม รปก			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

รายงานการตรวจสอบตู้รับเพลิงและหัวจ่ายน้ำดับเพลิงปี 2565

ลำดับ	สถานที่	ภาพ มกราคม 2565	ภาพ กันยายน 2565	ชนิดตู้ดับเพลิง	รายการตรวจ						
					สภาพตู้	สายฉีดขนาด 1.5* ยาว 20 เมตร	ประแจ	ขาตู้	ป้ายเช็ก	สติกเกอร์ติดหน้าตู้	ฐานคอนกรีต
1	UT			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Boiler			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	TF			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	FA			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	บ่อสังเกตการณ์			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	บ่อน รปภ			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

รายงานการตรวจสอบตู้รับเพลิงและหัวจ่ายน้ำดับเพลิงปี 2565

ลำดับ	สถานที่	ภาพ มกราคม 2565	ภาพ ตุลาคม 2565	ชนิดตู้ดับเพลิง	รายการตรวจ						
					สภาพตู้	สายฉีดขนาด 1.5* ยาว 20 เมตร	ประแจ	ขาตู้	ป้ายเช็ก	สติกเกอร์ติดหน้าตู้	ฐานคอนกรีต
1	UT			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Boiler			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	TF			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	FA			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	บ่อสังเกตการณ์			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	บ่อบม รปก			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓






















รายงานการตรวจสอบตู้รับเพลิงและหัวจ่ายน้ำดับเพลิงปี 2565

ลำดับ	สถานที่	ภาพ มกราคม 2565	ภาพ พฤศจิกายน 2565	ชนิดตู้ดับเพลิง	รายการตรวจ						
					สภาพตู้	สายฉีดขนาด 1.5* ยาว 20 เมตร	ประแจ	ขาตู้	ป้ายเช็ก	สติกเกอร์ติดหน้าตู้	ฐานคอนกรีต
1	UT			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Boiler			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	TF			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	FA			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	บ่อสังเกตการณ์			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	บ่อน รปภ			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

รายงานการตรวจสอบตู้รับเพลิงและหัวจ่ายน้ำดับเพลิงปี 2565

ลำดับ	สถานที่	ภาพ มกราคม 2565	ภาพ ธันวาคม 2565	ชนิดตู้ดับเพลิง	รายการตรวจ						
					สภาพตู้	สายฉีดขนาด 1.5* ยาว 20 เมตร	ประแจ	ขาตู้	ป้ายเช็ก	สติกเกอร์ติดหน้าตู้	ฐานคอนกรีต
1	UT			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Boiler			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	TF			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	FA			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	บ่อสังเกตการณ์			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	บ่อน รปภ			Fire House	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

รายงานการตรวจสอบตู้ดับเพลิง 2565

ลำดับ	สถานที่	ภาพ	ภาพหลังปรับปรุง	ชนิดตู้ดับเพลิง	รายการตรวจ						
					สภาพตู้	สายฉีดขนาด 1.5* ยาว 20 เมตร	ประแจ	ขาตู้	ป้ายเช็ค	สติกเกอร์ติดหน้าตู้	ฐานคอนกรีต
1	WH ทิศเหนือ			Hose Reel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
2	WH ทิศออก			Hose Reel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
3	หน้าสโตร์			Hose Reel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	MDB			Hose Reel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
5	ชั้น 1 ทิศตะวันตก FA plant			Hose Reel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
6	ชั้น 1 ทิศตะวันออก FA plant			Hose Reel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
7	ชั้น 2 FA plant			Hose Reel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
8	ชั้น 4 Resin plant			Hose Reel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
9	ชั้น 3 Resin plant			Hose Reel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
10	หน้าห้องน้ำชาย			Hose Reel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
11	หน้าห้องน้ำหญิง			Hose Reel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA

ผลการตรวจเช็คถังดับเพลิง บริษัท ไทกะ หาดใหญ่ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

No	Area	Picture Last audit	ชนิดถัง	อายุการใช้งาน (ปี) นับจากรุ่นที่ผลิต	Date 25-1-2565	ผู้รับผิดชอบ	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	หน้าห้องน้ำชาย		NON CFC	5		อุไรวัฒน์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	หน้าห้องประชุม Production		NON CFC	5		อุไรวัฒน์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	หน้า R2101 ชั้น 2		Drychemical	5		อุไรวัฒน์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	หน้า R2101 ชั้น 4		Drychemical	5		อุไรวัฒน์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	หน้า R2201 ชั้น 4		Drychemical	5		อุไรวัฒน์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	หน้า R2201 ชั้น 2		Drychemical	5		กนกวรรณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	หน้า R2301 ชั้น 2		Drychemical	5		กนกวรรณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	หน้า R2301 ชั้น 3		Drychemical	5		อุไรวัฒน์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ชั้น 1 R2301		Drychemical	5		กนกวรรณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ชั้น 1 บันไดทางขึ้นโปรดักชั่น		Drychemical	5		กนกวรรณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	FA plant ชั้น2 ข้างบันไดทิศตะวันตก		Drychemical	5		ศิริโชค	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	FA plant ชั้น2 ข้างบันไดทิศตะวันออก		Drychemical	5		ศิริโชค	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	Blower Room ข้ามมือ		Drychemical	5		ศิริโชค	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	Blower Room ขวามือ		FOAM	5		ศิริโชค	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ผลการตรวจเช็คถังดับเพลิง บริษัท ไทกะ หาดใหญ่ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

No	Area	Picture Last audit	ชนิดถัง	อายุการใช้งาน (ปี) นับจากรุ่นที่ผลิต	Date 25-1-2565	ผู้รับผิดชอบ	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
15	MDB UT ซ้ายมือ		Drychemical	5		สุรศักดิ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	MDB UT ขวามือ		Drychemical	5		สุรศักดิ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	หน้า Shop MT		Drychemical	5		สุรศักดิ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	หน้าห้องสโตร์ (ซ้ายมือ)		Drychemical	5		อินดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	หน้าห้องสโตร์ (กลาง)		Drychemical	5		อินดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	หน้าห้องสโตร์ (ขวามือ)		Drychemical	5		อินดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	หน้าโรงอาหาร		Drychemical	5		นิสาชล	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	หน้าห้องพยาบาล (ซ้ายมือ)		Drychemical	5		นิสาชล	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	หน้าห้องพยาบาล (ขวามือ)		Drychemical	5		นิสาชล	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	หน้าห้องแปลง		Drychemical	5		ปณิธาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	ทางขึ้นตึกไปตึกอื่น		Drychemical	5		ปณิธาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	หน้าประตูทางเข้าห้อง Gen		Drychemical	5		ทิชานนท์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27	ชั้น 1 ของหอโถก		Drychemical	5		จตุรวิธ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28	ชั้น 2 ของหอโถก		Drychemical	5		จตุรวิธ	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ผลการตรวจเช็คถังดับเพลิง บริษัท ไทกะ หนองใหญ่ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

No	Area	Picture Last audit	ชนิดถัง	อายุการใช้งาน (ปี) นับจากรันที่ผลิต	Date 25-1-2565	ผู้รับผิดชอบ	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
29	จุดเก็บกระสอบขุยมะพร้าว		Drychemical	5		ปณิธาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30	จุดเก็บถังใส่กาก		Drychemical	5		ปณิธาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
31	QC Lab ซ้ายมือ		NON CFC	5		ชานิดย์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
32	หน้าห้องน้ำหญิง		NON CFC	5		ชานิดย์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
33	หน้าห้อง MDB Room		NON CFC	5		พิชานนท์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
34	ในห้อง MDB Room		NON CFC	5		พิชานนท์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
35	ในห้อง Generator		NON CFC	5		พิชานนท์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
36	ในห้อง Generator ซ้ายมือ		FOAM	5		พิชานนท์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
37	ในห้อง Generator ขวามือ		FOAM	5		พิชานนท์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
38	ในบิโอมรปลูก		Drychemical	5		สุทธิดา	✓	✓	✓	✓	✓	✓
39	ห้องเก็บเอกสารบัญชี ซ้ายมือ		Drychemical	5		สุทธิดา	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40	ห้องเก็บเอกสารบัญชี ขวามือ		Drychemical	5		สุทธิดา	✓	✓	✓	✓	✓	✓
41	Boiler ซ้ายมือ		Drychemical	5		สุรศักดิ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
42	Boiler ขวามือ		Drychemical	5		สุรศักดิ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## ผลการตรวจเช็คถังดับเพลิง บริษัท ไทกะ หาดใหญ่ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

No	Area	Picture Last audit	ชนิดถัง	อายุการใช้งาน (ปี) นับจากรันที่ผลิต	Date 25-1-2565	ผู้รับผิดชอบ	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
43	Boiler (ซ้ายมือ)		FOAM	5		สุรศักดิ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
44	Boiler (ขวามือ)		FOAM	5		สุรศักดิ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
45	FA plant ชั้น 1		Drychemical	5		ศิริโชค	✓	✓	✓	✓	✓	✓
46	FA plant ที่คั่นบันไดออก (ซ้าย)		FOAM	5		ศิริโชค	✓	✓	✓	✓	✓	✓
47	FA plant ที่คั่นบันไดออก (กลาง)		FOAM	5		ศิริโชค	✓	✓	✓	✓	✓	✓
48	FA plant ที่คั่นบันไดออก (ขวา)		FOAM	5		ศิริโชค	✓	✓	✓	✓	✓	✓
49	FA plant ชั้น 1 ที่คั่นบันไดออก		Drychemical	5		ศิริโชค	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50	หลังห้อง MDB Room		Drychemical	5		พิจานนท์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
51	ถังมทานอล (ตู้ซ้าย)		FOAM	5		ศิริโชค	✓	✓	✓	✓	✓	✓
52	ถังมทานอล (ตู้ซ้าย)		FOAM	5		ศิริโชค	✓	✓	✓	✓	✓	✓
53	ถังมทานอล (ตู้ขวา)		FOAM	5		ศิริโชค	✓	✓	✓	✓	✓	✓
54	หน้าห้องจัดซื้อ (ซ้าย)		NON CFC	5		นิสาชล	✓	✓	✓	✓	✓	✓
55	หน้าห้องจัดซื้อ (ขวา)		NON CFC	5		นิสาชล	✓	✓	✓	✓	✓	✓
56	ออฟฟิศ (HR)		NON CFC	5		นิสาชล	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ภาคผนวก ข-42

---

เอกสารประกอบการประชุมพยาบาล

รายงาน  
การฝึกอบรมหลักสูตร การปฐมพยาบาลเบื้องต้น  
วันที่ 29 กันยายน 2565

เสนอ

บริษัท ไอกะ หาดใหญ่ จำกัด  
เลขที่ 417/115 ถนนกาญจนวนิช ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่  
จังหวัดสงขลา รหัสไปรษณีย์ 90230 โทรศัพท์ 074 291 572

**AICA**

จัดทำโดย

บริษัท เซ้าเทอร์น เซฟตี้ จำกัด  
สำนักงานเลขที่ 66/4 หมู่ที่ 6 ตำบลน่าน้อย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
โทรศัพท์ 0-7444-8764-5 โทรสาร 0-7444-8765  
[www.stsafety.com](http://www.stsafety.com) E-mail : [tn@stsafety.com](mailto:tn@stsafety.com)

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. หนังสือรับรอง	-
2. กำหนดการฝึกอบรม	1
3. รายชื่อผู้เข้าฝึกอบรม	2-3
4. ทะเบียนผู้เข้าอบรม	4-5
5. ภาพการฝึกอบรม	6-8
6. หนังสือรับรองหน่วยฝึก/วิทยากร	-
7. การให้บริการของบริษัทฯ	-



ที่ ST-TN 1231/2565

### หนังสือรับรอง

หนังสือรับรองฉบับนี้ออกไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ไอกะ หาดใหญ่ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 417/115 ถนนกาญจนวนิช ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา รหัสไปรษณีย์ 90230 ได้ดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตร “การปฐมพยาบาลเบื้องต้น” โดยมีวิทยากรบรรยาย คือ นางสาวพยอม ชนม์ บรรยายในวันที่ 29 กันยายน 2565 เวลา 08.30-16.30 น. โดยมีผู้เข้าอบรมทั้งสิ้นจำนวน 30 คน ตามเอกสารแนบพร้อมด้วยวุฒิบัตร (ST-TN-65156001) – (ST-TN-65156030)

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

ออกให้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

  
ลงชื่อ .....

(นายมนตรี ทองเล้ง)

กรรมการผู้จัดการ



# บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด

## กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

วันที่ 29 กันยายน 2565 ณ บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด

เลขที่ 417/115 ถนนกาญจนวนิช ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา รหัสไปรษณีย์ 90230

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
08.30-09.00	ลงทะเบียน/พิธีเปิด	เจ้าหน้าที่บริษัท	บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด
09.00-10.30	บรรยาย ภาคทฤษฎี 1.ร่างกายมนุษย์ 2.การประเมินสถานการณ์และการประเมินผู้ป่วยและผู้บาดเจ็บ 3.การปฐมพยาบาลผู้ป่วยทั่วไปและบาดเจ็บ	วิทยากรที่ได้รับการรับรองฯ นางสาวพยอม ธนมี	บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด
10.30-10.45	พักรับประทานอาหารว่าง		
10.45-12.00	บรรยาย ภาคทฤษฎี (ต่อ) 4.การยกและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและผู้บาดเจ็บ 5.การช่วยเหลือผู้ป่วยที่มีสิ่งอุดกั้นทางเดินหายใจ 6.การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน CPR V.2015	วิทยากรที่ได้รับการรับรองฯ นางสาวพยอม ธนมี	บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
13.00-14.30	ภาคการฝึกปฏิบัติ 1.การปฐมพยาบาลผู้ป่วยทั่วไปและบาดเจ็บ 2.การยกและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและผู้บาดเจ็บ 3.การช่วยเหลือผู้ป่วยที่มีสิ่งอุดกั้นทางเดินหายใจ	วิทยากรที่ได้รับการรับรองฯ นางสาวพยอม ธนมี	บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด
14.30-14.45	พักรับประทานอาหารว่าง		
14.45-16.00	4.ทดสอบปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน CPR V.2015	วิทยากรที่ได้รับการรับรองฯ นางสาวพยอม ธนมี	บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด

ผู้ดูแลการฝึกอบรม: นางสาวจุฑามาศ นวลทอง

ภาพการฝึกอบรม

# บริษัท ไอกะ หาดใหญ่ จำกัด

## ภาพการฝึกอบรม

หลักสูตร การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

วันที่ 29 กันยายน 2565 ณ บริษัท ไอกะ หาดใหญ่ จำกัด

เลขที่ 417/115 ถนนกาญจนวนิช ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา รหัสไปรษณีย์ 90230



# บริษัท ไอกะ หาดใหญ่ จำกัด

## ภาพการฝึกอบรม

หลักสูตร การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

วันที่ 29 กันยายน 2565 ณ บริษัท ไอกะ หาดใหญ่ จำกัด

เลขที่ 417/115 ถนนกาญจนวนิช ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา รหัสไปรษณีย์ 90230



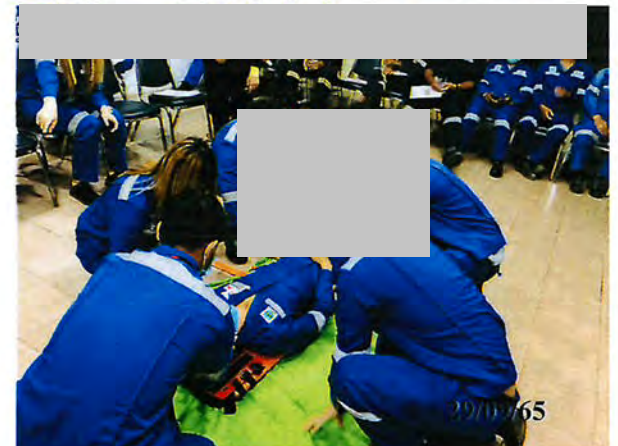
# บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด

## ภาพการฝึกอบรม

หลักสูตร การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

วันที่ 29 กันยายน 2565 ณ บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด

เลขที่ 417/115 ถนนกาญจนวนิช ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา รหัสไปรษณีย์ 90230



ภาคผนวก ข-43

---

สำเนาใบสั่งซื้อปุ๋ยยูเรีย



AICA HATYAI CO., LTD.

417/115 ถนนกาญจนาภิเษย ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90230

417/115 Karnjanavanich Rd., Tambon Patong Amphur Hatyai, Songkhla 90230 Thailand

Tel. (66) 7429-1572-3 FAX. (66) 7429-1574

Please wearing safety helmet and safety shoes/When you sending the goods, Otherwise not allow entrance to AICA HATYAI

โปรดสวมหมวกและรองเท้า Safety ทุกครั้งที่เข้ามาส่งสินค้า มิฉะนั้นจะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าโรงงานเด็ดขาด

ใบสั่งซื้อ  
PURCHASE ORDER

รหัสผู้ขาย Code	1RM-033	วันที่ DATE	29/06/2022
ชื่อผู้ขาย Name	PCM (THAILAND) COMPANY LIMITED (USD)	เลขที่ใบสั่งซื้อ Purchase No.	PO012040
ที่อยู่ Address	5th Floor, Bangkok City Tower, 179 South Sathorn Road. Kwaeng Tungmahmek, Khet Sathorn, Bangkok 10120 Tel. 02679-5600 Fax. 026795511	กำหนดชำระเงิน Term	30 วัน
ผู้ติดต่อ Contact	หมายเหตุ Remark	กำหนดส่งสินค้า Due Date	08/07/2022
	RES2022/0135		

ลำดับ ITEM	รหัส CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วยนับ UOM	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงินUSD AMOUNT
1	RM-CHE-TEC-001	Urea EXW Sadao - Nitrogen 46.0% - Biuret 1.0% - Moisture 0.5% - Granulometry 90.0% minimum 2-4 mm	5,000.00	MT	575.25	2,876,250.00
<p>Upon receiving the "Purchase Order" Please Confirm delivery order date to E-mail : Suthida.Sriwilai@aica-ap.com</p> <p>เมื่อได้รับ "ใบสั่งซื้อ" ฉบับนี้แล้ว กรุณาแจ้งเลขที่ "ใบสั่งซื้อและวันที่กำหนดส่งสินค้า" มาที่ E-Mail :</p>						

(สามล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์)

(THREE MILLION SEVENTY-SEVEN THOUSAND FIVE HUNDRED EIGHTY-SEVEN

เงื่อนไข  
CONDITION

- โปรดระบุเลขที่ใบสั่งซื้อ บิล และจดหมายโต้ตอบทุกครั้งเพื่อความสะดวกในการอ้างอิงและชำระเงิน  
PLEASE RECOMMENDED NO. OF P/O, RECEIPT, AND ALL REPLIED LETTERS TO EASY THE PAYMENT
- เมื่อรับใบสั่งซื้อถือว่ายอมรับเงื่อนไขข้างต้น และเงื่อนไขที่แนบมาด้วย  
WHEN GET ORDER, IS CONSIDERED AGREED ON ALL CONDITIONS.
- โปรดแนบสำเนาใบสั่งซื้อ เมื่อมาวางบิลเรียกเก็บเงิน  
PLEASE ENCLOSE COPY OF P/O ON COLLECTING MONEY.
- ใบกำกับภาษีส่งให้วันส่งสินค้า  
TAX INVOICE WILL BE ISSUED ON DELIVERY DAY.

รวมราคา Amount	USD	2,876,250.00
ส่วนลด DISCOUNT	USD	
มูลค่า Sub Total	USD	2,876,250.00
ภาษีมูลค่า VAT	USD	201,337.50
ยอดเงินสุทธิ GRAND TOTAL	USD	3,077,587.50

ในนาม บริษัท ไอเค ฮาดใหญ่ จำกัด  
FOR AICA HATYAI CO., LTD.

ลงชื่อ

ผู้จัดทำ

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ

SIGNED BY

29 / 6 / 22

Prepare

SIGNED BY

29 / 6 / 2022

Checker

ผู้อนุมัติ

AUTHORIZED SIGNATURE



AICA HATYAI CO., LTD.  
417/115 ถนนกาญจนาภิเษย ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90230  
417/115 Kamjanavanich Rd., Tambon Patong Amphur Hatyai, Songkhla 90230 Thailand  
Tel. (66) 7429-1572-3 FAX. (66) 7429-1574

Please wearing safety helmet and safety shoes/When you sending the goods, Otherwise not allow entrance to AICA HATYAI

โปรดสวมหมวกและรองเท้า Safety ทุกครั้งที่เข้ามาส่งสินค้า มิฉะนั้นจะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าโรงงานเด็ดขาด

## ใบสั่งซื้อ PURCHASE ORDER

รหัสผู้ขาย Code	1RM-033	วันที่ DATE	10/08/2022
ชื่อผู้ขาย Name	PCM (THAILAND) COMPANY LIMITED (USD)	เลขที่ใบสั่งซื้อ Purchase No.	PO012279
ที่อยู่ Address	5th Floor, Bangkok City Tower, 179 South Sathorn Road, Kwaeng Tunqmahmek, Khet Sathorn, Bangkok 10120 Tel. 02679-5600 Fax. 026795511	กำหนดชำระเงิน Term	30 วัน
ผู้ติดต่อ Contact	หมายเหตุ Remark	กำหนดส่งสินค้า Due Date	23/08/2022
	RES2022/0157		

ลำดับ ITEM	รหัส CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วยนับ UOM	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงินUSD AMOUNT
1	RM-CHE-TEC-001	Urea FOB Sadao - Nitrogen 46.0% - Biuret 1.0% - Moisture 0.5% - Granulometry 90.0% minimum 2-4 mm	2,500.00	MT	540.50	1,351,250.00
Upon receiving the "Purchase Order" Please Confirm delivery order date to E-mail : เมื่อได้รับ "ใบสั่งซื้อ" ฉบับนี้แล้ว กรุณาแจ้งเลขที่ "ใบสั่งซื้อและวันที่กำหนดส่งสินค้า" มาที่ E-Mail :				Suthida.Sriwilai@aica-ap.com		

(หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)  
(ONE MILLION FOUR HUNDRED FORTY-FIVE THOUSAND EIGHT HUNDRED TH)

<b>เงื่อนไข CONDITION</b> 1. โปรดระบุเลขที่ใบสั่งซื้อ บิล และจดหมายโต้ตอบทุกครั้งเพื่อความสะดวกในการอ้างอิงและชำระเงิน PLEASE RECOMMENDED NO. OF P/O, RECEIPT, AND ALL REPLIED LETTERS TO EASY THE PAYMENT 2. เมื่อรับใบสั่งซื้อถือว่ายอมรับเงื่อนไขข้างต้น และเงื่อนไขที่แนบมาด้วย WHEN GET ORDER, IS CONSIDERED AGREED ON ALL CONDITIONS. 3. โปรดแนบสำเนาใบสั่งซื้อ เมื่อมาวางบิลเรียกเก็บเงิน PLEASE ENCLOSE COPY OF P/O ON COLLECTING MONEY. 4. ใบกำกับภาษีส่งให้วันส่งสินค้า TAX INVOICE WILL BE ISSUED ON DELIVERY DAY.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>รวมราคา Amount</td> <td>USD</td> <td>1,351,250.00</td> </tr> <tr> <td>ส่วนลด DISCOUNT</td> <td>USD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>มูลค่า Sub Total</td> <td>USD</td> <td>1,351,250.00</td> </tr> <tr> <td>ภาษีมูลค่า เพิ่ม</td> <td>USD</td> <td>94,587.50</td> </tr> <tr> <td>ยอดเงินสุทธิ GRAND TOTAL</td> <td>USD</td> <td>1,445,837.50</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">ในนาม บริษัท ไอเคหาดใหญ่ จำกัด FOR AICA HATYAI CO., LTD.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">             .....            ผู้อนุมัติ            AUTHORIZED SIGNATURE         </div>	รวมราคา Amount	USD	1,351,250.00	ส่วนลด DISCOUNT	USD		มูลค่า Sub Total	USD	1,351,250.00	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	USD	94,587.50	ยอดเงินสุทธิ GRAND TOTAL	USD	1,445,837.50
รวมราคา Amount	USD	1,351,250.00														
ส่วนลด DISCOUNT	USD															
มูลค่า Sub Total	USD	1,351,250.00														
ภาษีมูลค่า เพิ่ม	USD	94,587.50														
ยอดเงินสุทธิ GRAND TOTAL	USD	1,445,837.50														
ลงชื่อ  ผู้จัดทำ SIGNED BY 10 / 8 / 2022 Prepare	ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ SIGNED BY 10 / 8 / 2022 Checker															

FM-PR-02, RE.05, 01/09/2016

อายุการจัดเก็บ : 2 ปี



AICA HATYAI CO., LTD.

417/11 ถนนกาญจนวนิช ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90230

417/11 Kanjanavanich Rd., Tambon Patong Amphur Hatyai, Songkhla 90230 Thailand

Tel. (66) 7419-1572-3 FAX. (66) 7429-1574

Please wearing safety helmet and safety shoes/When you sending the goods, Otherwise not allow entrance to AICA HATYAI

โปรดสวมหมวกและรองเท้า Safety ทุกครั้งที่เข้ามาส่งสินค้า มิฉะนั้นจะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าโรงงานเด็ดขาด

ใบสั่งซื้อ  
PURCHASE ORDER

รหัสผู้ขาย Code	1RM-033	วันที่ DATE	31/08/2022
ชื่อผู้ขาย Name	PCM (THAILAND) COMPANY LIMITED (USD)	เลขที่ใบสั่งซื้อ Purchase No.	PO012405
ที่อยู่ Address	5th Floor, Bangkok City Tower, 179 South Sathorn Road, Kwaeng Tunmahmek, Khet Sathorn, Bangkok 10120 Tel. 02679-5600 Fax. 026795511	กำหนดชำระเงิน Term	30 วัน
ผู้ติดต่อ Contact	หมายเหตุ Remark	กำหนดส่งสินค้า Due Date	15/09/2022
	RES2022/0165		

ลำดับ ITEM	รหัส CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วยนับ UOM	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงินUSD AMOUNT
1	RM-CHE-TEC-001	Urea EXW Sadao - Nitrogen 46.0% - Biuret 1.0% - Moisture 0.5% - Granulometry 90.0% minimum 2-4 mm	2,500.00	MT	580.50	1,451,250.00
Upon receiving the "Purchase Order" Please Confirm delivery order date to E-mail : เมื่อได้รับ "ใบสั่งซื้อ" ฉบับนี้แล้ว กรุณาแจ้งเลขที่ "ใบสั่งซื้อและวันที่กำหนดส่งสินค้า" มาที่ E-Mail :				Suthida.Sriwilai@aica-ap.com		

(หนึ่งล้านห้าแสนห้าพันสองร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์)

(ONE MILLION FIVE HUNDRED FIFTY-TWO THOUSAND EIGHT HUNDRED THIR

เงื่อนไข  
CONDITION

- โปรดระบุเลขที่ใบสั่งซื้อ บิล และจดหมายโต้ตอบทุกครั้งเพื่อความสะดวกในการอ้างอิงและชำระเงิน  
PLEASE RECOMMENDED NO. OF P/O, RECEIPT, AND ALL REPLIED LETTERS TO EASY THE PAYMENT
- เมื่อรับใบสั่งซื้อถือว่ายอมรับเงื่อนไขข้างต้น และเงื่อนไขที่แนบมาด้วย  
WHEN GET ORDER, IS CONSIDERED AGREED ON ALL CONDITIONS.
- โปรดแนบสำเนาใบสั่งซื้อ เมื่อมาวางบิลเรียกเก็บเงิน  
PLEASE ENCLOSE COPY OF P/O ON COLLECTING MONEY.
- ใบกำกับภาษีส่งในวันส่งสินค้า  
TAX INVOICE WILL BE ISSUED ON DELIVERY DAY.

รวมราคา	USD	1,451,250.00
Amount		
ส่วนลด	USD	
DISCOUNT		
มูลค่า	USD	1,451,250.00
Sub Total		
ภาษีมูลค่า	USD	101,587.50
เพิ่ม		
ยอดเงินสุทธิ	USD	1,552,837.50
GRAND TOTAL		

ในนาม บริษัท ไอเค ฮาดใหญ่ จำกัด  
FOR AICA HATYAI CO., LTD.

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้จัดทำ ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ตรวจสอบ  
SIGNED BY 31 / 8 / 2022 Prepare SIGNED BY 31 / 8 / 2022 Checker

\_\_\_\_\_ ผู้อนุมัติ  
AUTHORIZED SIGNATURE

FM-PR-02, RE.05, 01/09/2016

อายุการเก็บ : 2 ปี

delivery 15/9/2022



AICA HATYAI CO., LTD.

417/115 ถนนกาญจนาภิเษย ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90230

417/115 Kamjanavanich Rd., Tambon Patong Amphur Hatyai, Songkhla 90230 Thailand

Tel. (66) 7429-1572-3 FAX. (66) 7429-1574

Please wearing safety helmet and safety shoes/When you sending the goods, Otherwise not allow entrance to AICA HATYAI

โปรดสวมหมวกและรองเท้า Safety ทุกครั้งที่เข้ามาส่งสินค้า มิฉะนั้นจะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าโรงงานเด็ดขาด

ใบสั่งซื้อ  
PURCHASE ORDER

รหัสผู้ขาย Code	1RM-033	วันที่ DATE	14/10/2022
ชื่อผู้ขาย Name	PCM (THAILAND) COMPANY LIMITED (USD)	เลขที่ใบสั่งซื้อ Purchase No.	PO012706
ที่อยู่ Address	5th Floor, Bangkok City Tower, 179 South Sathorn Road, Kwaena Tunmahmek, Khet Sathorn, Bangkok 10120 Tel. 02679-5600 Fax. 026795511	กำหนดชำระเงิน Term	30 วัน
ผู้ติดต่อ Contact	หมายเหตุ Remark	กำหนดส่งสินค้า Due Date	21/10/2022
	RES2022/0193		

ลำดับ ITEM	รหัส CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วยนับ UOM	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงินUSD AMOUNT
1	RM-CHE-TEC-001	Urea FOB Sadao - Nitrogen 46.0% - Biuret 1.0% - Moisture 0.5% - Granulometry 90.0% minimum 2-4 mm	1,500.00	MT	640.00	960,000.00

Upon receiving the "Purchase Order" Please Confirm delivery order date to E-mail : Suthida.Sriwilai@aica-ap.com  
เมื่อได้รับ "ใบสั่งซื้อ" กรุณายืนยันวันที่จัดส่งสินค้า มาที่ E-Mail :

(หนึ่งล้านสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

(ONE MILLION TWENTY-SEVEN THOUSAND TWO HUNDRED AND XX / 100)

เงื่อนไข  
CONDITION

- โปรดระบุเลขที่ใบสั่งซื้อ บิล และจดหมายโต้ตอบทุกครั้งเพื่อความสะดวกในการอ้างอิงและชำระเงิน  
PLEASE RECOMMENDED NO. OF P/O, RECEIPT, AND ALL REPLIED LETTERS TO EASY THE PAYMENT
- เมื่อรับใบสั่งซื้อถือว่ายอมรับเงื่อนไขข้างต้น และเงื่อนไขที่แนบมาด้วย  
WHEN GET ORDER, IS CONSIDERED AGREED ON ALL CONDITIONS.
- โปรดแนบสำเนาใบสั่งซื้อ เมื่อมาวางบิลเรียกเก็บเงิน  
PLEASE ENCLOSE COPY OF P/O ON COLLECTING MONEY.
- ใบกำกับภาษีส่งให้วันส่งสินค้า  
TAX INVOICE WILL BE ISSUED ON DELIVERY DAY.

รวมราคา Amount	USD	960,000.00
ส่วนลด DISCOUNT	USD	
มูลค่า Sub Total	USD	960,000.00
ภาษีมูลค่า เพิ่ม	USD	67,200.00
ยอดเงินสุทธิ GRAND TOTAL	USD	1,027,200.00

ในนาม บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด  
FOR AICA HATYAI CO., LTD.

ลงชื่อ

ผู้จัดทำ

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ

SIGNED BY

Prepare

SIGNED BY

Checker

ผู้อนุมัติ  
AUTHORIZED SIGNATURE



AICA HATYAI CO., LTD.

417/115 ถนนกาญจนาภิเษย ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90230

417/115 Karnjanavanich Rd., Tumbon Patong Amphur Hatyai, Songkhla 90230 Thailand

Tel. (66) 7429-1572-3 FAX. (66) 7429-1574

Please wearing safety helmet and safety shoes/When you sending the goods, Otherwise not allow entrance to AICA HATYAI

โปรดสวมหมวกและรองเท้า Safety ทุกครั้งที่เข้ามาส่งสินค้า มิฉะนั้นจะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าโรงงานเด็ดขาด

ใบสั่งซื้อ  
PURCHASE ORDER

รหัสผู้ขาย Code	1RM-033	วันที่ DATE	15/11/2022
ชื่อผู้ขาย Name	PCM (THAILAND) COMPANY LIMITED (USD)	เลขที่ใบสั่งซื้อ Purchase No.	PO012896
ที่อยู่ Address	5th Floor, Bangkok City Tower, 179 South Sathorn Road, Kwaeng Tunqmahmek, Khet Sathorn, Bangkok 10120 Tel. 02679-5600 Fax. 026795511	กำหนดชำระเงิน Term	30 วัน
ผู้ติดต่อ Contact	หมายเหตุ Remark	กำหนดส่งสินค้า Due Date	23/11/2022
	RES2022/0216		

ลำดับ ITEM	รหัส CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วยนับ UOM	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงินUSD AMOUNT
1	RM-CHE-TEC-001	Urea EXW Padang Besar - Nitrogen 46.0% - Biuret 1.0% - Moisture 0.5% - Granulometry 90.0% minimum 2-4 mm	1,500.00	MT	613.75	920,625.00
Upon receiving the "Purchase Order" Please Confirm delivery order date to E-mail : เมื่อได้รับ "ใบสั่งซื้อ" ฉบับนี้แล้ว กรุณาแจ้งเลขที่ "ใบสั่งซื้อและวันที่กำหนดส่งสินค้า" มาที่ E-Mail :						Suthida.Sriwilai@aica-ap.com

(เก้าแสนแปดหมื่นห้าพันหกสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)  
(NINE HUNDRED EIGHTY-FIVE THOUSAND SIXTY-EIGHT AND 75 / 100)เงื่อนไข  
CONDITION

- โปรดระบุเลขที่ใบสั่งซื้อ บิล และจดหมายโต้ตอบทุกครั้งเพื่อความสะดวกในการอ้างอิงและชำระเงิน  
PLEASE RECOMMENDED NO. OF P/O, RECEIPT, AND ALL REPLIED LETTERS TO EASY THE PAYMENT
- เมื่อรับใบสั่งซื้อถือว่ายอมรับเงื่อนไขข้างต้น และเงื่อนไขที่แนบมาด้วย  
WHEN GET ORDER, IS CONSIDERED AGREED ON ALL CONDITIONS.
- โปรดแนบสำเนาใบสั่งซื้อ เมื่อมาวางบิลเรียกเก็บเงิน  
PLEASE ENCLOSE COPY OF P/O ON COLLECTING MONEY.
- ใบกำกับภาษีส่งให้วันส่งสินค้า  
TAX INVOICE WILL BE ISSUED ON DELIVERY DAY.

รวมราคา Amount	USD	920,625.00
ส่วนลด DISCOUNT	USD	
มูลค่า Sub Total	USD	920,625.00
ภาษีมูลค่า เพิ่ม	USD	64,443.75
ยอดเงินสุทธิ GRAND TOTAL	USD	985,068.75

ในนาม บริษัท ไอเค ฮาดใหญ่ จำกัด  
FOR AICA HATYAI CO., LTD.

ลงชื่อ

ผู้จัดทำ

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ

SIGNED BY 15 / 11 02

Prepare

SIGNED BY 15 / 11 12022 Checker

ผู้อนุมัติ  
AUTHORIZED SIGNATURE



AICA HATYAI CO., LTD.

417/115 ถนนกาญจนาภิเษย ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90230

417/115 Kamjanavanich Rd., Tambon Patong Amphur Hatyai, Songkhla 90230 Thailand

Tel. (66) 7429-1572-3 FAX. (66) 7429-1574

Please wearing safety helmet and safety shoes/When you sending the goods, Otherwise not allow entrance to AICA HATYAI

โปรดสวมหมวกและรองเท้า Safety ทุกครั้งที่เข้ามาส่งสินค้า มิฉะนั้นจะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าโรงงานเด็ดขาด

ใบสั่งซื้อ  
PURCHASE ORDER

รหัสผู้ขาย Code	1RM-033	วันที่ DATE	09/12/2022
ชื่อผู้ขาย Name	PCM (THAILAND) COMPANY LIMITED (USD)	เลขที่ใบสั่งซื้อ Purchase No.	PO013068
ที่อยู่ Address	5th Floor, Bangkok City Tower, 179 South Sathorn Road, Kwaeng Tunmahmek, Khet Sathorn, Bangkok 10120 Tel. 02679-5600 Fax. 026795511	กำหนดชำระเงิน Term	30 วัน
ผู้ติดต่อ Contact	หมายเหตุ Remark	กำหนดส่งสินค้า Due Date	18/12/2022
	RES2022/0237		

ลำดับ ITEM	รหัส CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วยนับ UOM	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงินUSD AMOUNT
1	RM-CHE-TEC-001	Urea EXW Sadao - Nitrogen 46.0% - Bluret 1.0% - Moisture 0.5% - Granulometry 90.0% minimum 2-4 mm	1,513.00	MT	526.25	796,216.25
Upon receiving the "Purchase Order" Please Confirm delivery order date to E-mail : Suthida.Sriwilai@aica-aj.com						
เมื่อได้รับ "ใบสั่งซื้อ" ฉบับนี้แล้ว กรุณาแจ้งเลขที่ "ใบสั่งซื้อและวันที่กำหนดส่งสินค้า" มาที่ E-Mail :						

(แปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์)

(EIGHT HUNDRED FIFTY-ONE THOUSAND NINE HUNDRED FIFTY-ONE AND 39

เงื่อนไข  
CONDITION

1. โปรดระบุเลขที่ใบสั่งซื้อ บิล และจดหมายโต้ตอบทุกครั้งเพื่อความสะดวกในการอ้างอิงและชำระเงิน  
PLEASE RECOMMENDED NO. OF P/O, RECEIPT, AND ALL REPLIED LETTERS TO EASY THE PAYMENT
2. เมื่อรับใบสั่งซื้อถือว่ายอมรับเงื่อนไขข้างต้นและเงื่อนไขที่แนบมาด้วย  
WHEN GET ORDER, IS CONSIDERED AGREED ON ALL CONDITIONS.
3. โปรดแนบสำเนาใบสั่งซื้อ เมื่อมาวางบิลเรียกเก็บเงิน  
PLEASE ENCLOSE COPY OF P/O ON COLLECTING MONEY.
4. ใบกำกับภาษีส่งในวันส่งสินค้า  
TAX INVOICE WILL BE ISSUED ON DELIVERY DAY.

รวมราคา Amount	USD	796,216.25
ส่วนลด DISCOUNT	USD	
มูลค่า Sub Total	USD	796,216.25
ภาษีมูลค่า เพิ่ม	USD	55,735.14
ยอดเงินสุทธิ GRAND TOTAL	USD	851,951.39

ในนาม บริษัท ไอเค ฮาดใหญ่ จำกัด  
FOR AICA HATYAI CO., LTD.

ลงชื่อ

ผู้จัดทำ

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ

SIGNED BY

9 / 12 / 22

Prepare

SIGNED BY

9 / 12 / 2022

Checker

ผู้อนุมัติ

AUTHORIZED SIGNATURE

FM-FR-02, RE.05, 01/09/2016

อายุการจัดเก็บ : 2 ปี

ภาคผนวก ข-44

---

สำเนาปริมาณบรรทุกยูเรีย

**PETRONAS FERTILIZER (KEDAH) SDN BHD (95357-W)**

PETRONAS FERTILIZER (KEDAH) SDN BHD  
KM 3, JALAN JENIANG, P.O. BOX 22, 08300 GURUN,  
KEDAH DARULAMAN MALAYSIA.

**DUPLICATE**

Date	: 04/07/2022	Transaction No.	: 233991
Vehicle No.	: RAF7366	Transaction Type	: DESPATCH
Customer	: AICA HATYAI AICA HATYAI CO., LTD		WB01
Product	: UREA GRANULAR UREA		
Transporter	: -		
REMARKS	: 0042831-33		
DO/PO NO	: RSWE 004		

Time Out: 04/07/2022 15:03:18  
Time In : 04/07/2022 14:10:20

GROSS Weight	46490 kg
TARE Weight	18470 kg
NET Weight	28020 kg

\_\_\_\_\_  
Weighed By: MANAGER

\_\_\_\_\_  
(Driver's Signature)

\_\_\_\_\_  
(Authorised By)

*MA*

**PETRONAS FERTILIZER (KEDAH) SDN BHD (95357-W)**

PETRONAS FERTILIZER (KEDAH) SDN BHD  
KM 3, JALAN JENIANG, P.O. BOX 22, 08300 GURUN,  
KEDAH DARULAMAN MALAYSIA.

**DUPLICATE**

Date	: 25/08/2022	Transaction No.	: 236496
Vehicle No.	: RAD7366	Transaction Type	: DESPATCH
Customer	: AICA HATYAI AICA HATYAI CO., LTD		WB01
Product	: UREA GRANULAR UREA		
Transporter	: -		
REMARKS	: 0043751-753		
DO/PO NO	: GBLU 2000 012		

Time Out : 25/08/2022 16:33:49

Time In : 25/08/2022 16:01:07

GROSS Weight 46290 kg

TARE Weight 18280 kg

NET Weight 28010 kg

Weighed By: MANAGER

(Driver's Signature)

(Authorised By)

**PETRONAS FERTILIZER (KEDAH) SDN BHD (95357-W)**

PETRONAS FERTILIZER (KEDAH) SDN BHD  
KM 3 , JALAN JENIANG, P.O. BOX 22 , 08300 GURUN,  
KEDAH DARULAMAN MALAYSIA.

**DUPLICATE**

Date	: 17/09/2022	Transaction No.	: 237683
Vehicle No.	: RAL7366	Transaction Type	: DESPATCH
Customer	: AICA HATYAI AICA HATYAI CO., LTD		WB01
Product	: UREA GRANULAR UREA		
Transporter	: -		
REMARKS	: 0044224-26(3)		
DO/PO NO	: GBLU 2000005		

Time Out :	17/09/2022 16:10:37	GROSS Weight	46280 kg
Time In :	17/09/2022 15:37:27	TARE Weight	18190 kg
		NET Weight	28090 kg

Weighed By: **MANAGER**

(Driver's Signature)

(Authorised By)

**PETRONAS FERTILIZER (KEDAH) SDN BHD (95357-W)**

PETRONAS FERTILIZER (KEDAH) SDN BHD  
KM 3 , JALAN JENIANG, P.O. BOX 22 , 08300 GURUN,  
KEDAH DARULAMAN MALAYSIA.

**DUPLICATE**

Date	: 22/10/2022	Transaction No.	: 239376
Vehicle No.	: RAD7366	Transaction Type	: DESPATCH
Customer	: AICA HATYAI		: WB01
Product	: UREA		
Transporter	: -		
REMARKS	: 0044797-799		
DO/PO NO	: CCLU 6564 186		

Time Out : 22/10/2022 11:52:23

Time In : 22/10/2022 11:39:50

GROSS Weight 45500 kg

TARE Weight 18250 kg

NET Weight 27250 kg

Weighed By: MANAGER

(Driver's Signature)

(Authorised By)

**PETRONAS FERTILIZER (KEDAH) SDN BHD (95357-W)**

PETRONAS FERTILIZER (KEDAH) SDN BHD  
KM 3 , JALAN JENIANG, P.O. BOX 22 , 08300 GURUN,  
KEDAH DARULAMAN MALAYSIA.

**DUPLICATE**

Date : 26/11/2022  
Vehicle No. : RX5366  
Customer : AICA HATYAI AICA HATYAI CO., LTD  
Product : UREA GRANULAR UREA  
Transporter : -

Transaction No. : 240934  
Transaction Type : DESPATCH  
WB01


REMARKS : 0045671-672/600  
DO/PO NO : FSCU9373010

Time Out : 26/11/2022 12:58:48  
Time In : 26/11/2022 11:54:18

GROSS Weight 45900 kg

TARE Weight 17990 kg

NET Weight 27910 kg

  
Weighed By: MANAGER

  
(Driver's Signature)

\_\_\_\_\_  
(Authorised By)

**PETRONAS FERTILIZER (KEDAH) SDN BHD (95357-W)**

PETRONAS FERTILIZER (KEDAH) SDN BHD  
KM 3, JALAN JENIANG, P.O. BOX 22, 08300 GURUN,  
KEDAH DARULAMAN MALAYSIA.

**DUPLICATE**

Date	: 19/12/2022	Transaction No.	: 242191
Vehicle No.	: RAL7366	Transaction Type	: DESPATCH
Customer	: AICA HATYAI AICA HATYAI CO., LTD		WB01
Product	: UREA GRANULAR UREA		
Transporter	: -		
REMARKS	: 0045958-960		
DO/PO NO	: BHCU 4945 225		

Time Out : 19/12/2022 14:56:31

Time In : 19/12/2022 14:13:34

GROSS Weight 46490 kg

TARE Weight 18520 kg

NET Weight 27970 kg

Weighed By: MANAGER

(Driver's Signature)

(Authorised By)

ภาคผนวก ข-45

---

สำเนาองค์ประกอบทางเคมี  
(Certificate of Analysis)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Page 1 of 1

**Urea Product, Granular**

Sample ID	: PCFKD-2207-02427	Material ID	: PCFKSB Urea Product
Carrier/Vehicle ID	:	Customer Name	:
Customer P.O No.	:	Customer No.	:
Sales Order No.	:	Batch No.	:
Delivery Qty	:	Delivery No.	:
Delivery Unit	:	Inspection Date	: 29 Jul 2022
Remark	:	Sample Date	: 29 Jul 2022

NOTE : THE TEST CHARACTERISTICS AND THEIR UNITS, TOLERANCES AND RESULTS LISTED BELOW WILL VARY DEPENDING ON THE BUSINESS, CUSTOMER & MATERIAL REQUIREMENTS.

Test Characteristics	Results	Unit	Tolerance Limits	Method
Moisture	0.4	wt %	0.5 Max	ASTM E 203 - 08
Biuret	0.9	wt %	1.0 Max	AOAC 960.04 (1980)
Total Nitrogen	46.0	wt %	46.0 Min	AOAC 993.13 (1996)
Size (2.00-4.00 mm)	97.8	wt %	90.0 Min	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921
Size (<2.00 mm)	0.4	wt %	10.0 Max	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921
Size (>4.00 mm)	1.8	wt %	10.0 Max	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921

This result is based on the sample being received and tested at PCFKSB Laboratory. All parameters reported in this COA are accredited to ISO/IEC 17025:  
This report shall not be produced except in full without written approval from PCFKSB Laboratory Management.

This is a computer generated document. No signature is required.

< < End of report > >

Analysed at : PCFKSB Laboratory

KM 3, Jalan Jeniang, 08300 Gurun, Kedah Darul Aman, Malaysia.  
Tel: +(604) 466 6320

Marketed by : PETRONAS CHEMICALS MARKETING (LABUAN) LTD.

Level 35, Tower 1, PETRONAS Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, 50088, Kuala Lumpur, Malaysia.  
Tel: +(603) 2392 8043

Manufactured by : PETRONAS Chemicals Fertiliser Kedah Sdn Bhd

KM 3, Jalan Jeniang, 08300 Gurun, Kedah Darul Aman, Malaysia.

Tel: +(604) 466 6666

Open

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

Page 1 of 1

## Urea Product, Granular

Sample ID	: PCFKD-2208-01020	Material ID	: PCFKSB Urea Product
Carrier/Vehicle ID	:	Customer Name	:
Customer P.O No.	:	Customer No.	:
Sales Order No.	:	Batch No.	:
Delivery Qty	:	Delivery No.	:
Delivery Unit	:	Inspection Date	: 12 Aug 2022
Remark	:	Sample Date	: 12 Aug 2022

NOTE : THE TEST CHARACTERISTICS AND THEIR UNITS, TOLERANCES AND RESULTS LISTED BELOW WILL VARY DEPENDING ON THE BUSINESS, CUSTOMER & MATERIAL REQUIREMENTS.

Test Characteristics	Results	Unit	Tolerance Limits	Method
Moisture	0.4	wt %	0.5 Max	ASTM E 203 - 08
Biuret	0.8	wt %	1.0 Max	AOAC 960.04 (1980)
Total Nitrogen	46.5	wt %	46.0 Min	AOAC 993.13 (1996)
Size (2.00-4.00 mm)	98.4	wt %	90.0 Min	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921
Size (<2.00 mm)	0.8	wt %	10.0 Max	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921
Size (>4.00 mm)	0.8	wt %	10.0 Max	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921

This result is based on the sample being received and tested at PCFKSB Laboratory. All parameters reported in this COA are accredited to ISO/IEC 17025:  
This report shall not be produced except in full without written approval from PCFKSB Laboratory Management.

This is a computer generated document. No signature is required.

< < < End of report > > >

Analysed at : PCFKSB Laboratory

KM 3, Jalan Jeniang, 08300 Gurun, Kedah Darul Aman, Malaysia.  
Tel: +(604) 466 6320

Marketed by : PETRONAS CHEMICALS MARKETING (LABUAN) LTD.  
Level 35, Tower 1, PETRONAS Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, 50088, Kuala Lumpur, Malaysia.  
Tel: +(603) 2392 8043

Manufactured by : PETRONAS Chemicals Fertiliser Kedah Sdn Bhd  
KM 3, Jalan Jeniang, 08300 Gurun, Kedah Darul Aman, Malaysia.  
Tel: +(604) 466 6666  
Open

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Page 1 of 1

**Urea Product, Granular**

Sample ID	: PCFKD-2209-00440	Material ID	: PCFKSB Urea Product
Carrier/Vehicle ID	:	Customer Name	:
Customer P.O No.	:	Customer No.	:
Sales Order No.	:	Batch No.	:
Delivery Qty	:	Delivery No.	:
Delivery Unit	:	Inspection Date	: 06 Sep 2022
Remark	:	Sample Date	: 06 Sep 2022

NOTE : THE TEST CHARACTERISTICS AND THEIR UNITS, TOLERANCES AND RESULTS LISTED BELOW WILL VARY DEPENDING ON THE BUSINESS, CUSTOMER & MATERIAL REQUIREMENTS.

Test Characteristics	Results	Unit	Tolerance Limits	Method
Moisture	0.3	wt %	0.5 Max	ASTM E 203 - 08
Biuret	0.8	wt %	1.0 Max	AOAC 960.04 (1980)
Total Nitrogen	46.3	wt %	46.0 Min	AOAC 993.13 (1996)
Size (2.00-4.00 mm)	97.4	wt %	90.0 Min	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921
Size (<2.00 mm)	0.9	wt %	10.0 Max	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921
Size (>4.00 mm)	1.7	wt %	10.0 Max	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921

This result is based on the sample being received and tested at PCFKSB Laboratory.

All parameters reported in this COA are accredited to ISO/IEC 17025:2017.

This report shall not be produced except in full without written approval from PCFKSB Laboratory Management.

This is a computer generated document. No signature is required.

< < < End of report > > >

Approved Signatory:

Analysed at : PCFKSB Laboratory

KM 3, Jalan Jeniang, 08300 Gurun, Kedah Darul Aman, Malaysia.  
Tel: +(604) 466 6320

Marketed by : PETRONAS CHEMICALS MARKETING (LABUAN) LTD.

Level 35, Tower 1, PETRONAS Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, 50088, Kuala Lumpur, Malaysia.  
Tel: +(603) 2392 8043

Manufactured by : PETRONAS Chemicals Fertiliser Kedah Sdn Bhd

KM 3, Jalan Jeniang, 08300 Gurun, Kedah Darul Aman, Malaysia.

Tel: +(604) 466 6666

Open



PETRONAS

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

Page 1 of 1

### Urea Product, Granular

Sample ID	: PCFKD-2210-01420	Material ID	: PCFKSB Urea Product
Carrier/Vehicle ID	:	Customer Name	:
Customer P.O No.	:	Customer No.	:
Sales Order No.	:	Batch No.	:
Delivery Qty	:	Delivery No.	:
Delivery Unit	:	Inspection Date	: 18 Oct 2022
Remark	:	Sample Date	: 18 Oct 2022

NOTE : THE TEST CHARACTERISTICS AND THEIR UNITS, TOLERANCES AND RESULTS LISTED BELOW WILL VARY DEPENDING ON THE BUSINESS, CUSTOMER & MATERIAL REQUIREMENTS.

Test Characteristics	Results	Unit	Tolerance Limits	Method
Moisture	0.4	wt %	0.5 Max	ASTM E 203 - 08
Biuret	0.9	wt %	1.0 Max	AOAC 960.04 (1980)
Total Nitrogen	46.5	wt %	46.0 Min	AOAC 993.13 (1996)
Size (2.00-4.00 mm)	98.6	wt %	90.0 Min	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921:2018
Size (<2.00 mm)	0.7	wt %	10.0 Max	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921:2018
Size (>4.00 mm)	0.7	wt %	10.0 Max	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921:2018

This result is based on the sample being received and tested at PCFKSB Laboratory.

All parameters reported in this COA are accredited to ISO/IEC 17025:2017.

This report shall not be produced except in full without written approval from PCFKSB Laboratory Management.

This is a computer generated document. No signature is required.

< < < End of report > > >

Approved Signatory:

Analysed at : PCFKSB Laboratory

KM 3, Jalan Jeniang, 08300 Gurun, Kedah Darul Aman, Malaysia.

Tel: +(604) 466 6320

Marketed by : PETRONAS CHEMICALS MARKETING (LABUAN) LTD.

Level 35, Tower 1, PETRONAS Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, 50088, Kuala Lumpur, Malaysia.

Tel: +(603) 2392 8043

Manufactured by : PETRONAS Chemicals Fertiliser Kedah Sdn Bhd

KM 3, Jalan Jeniang, 08300 Gurun, Kedah Darul Aman, Malaysia.

Tel: +(604) 466 6666

Open

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Page 1 of 1

**Urea Product, Granular**

Sample ID	: PCFKD-2211-00032	Material ID	: PCFKSB Urea Product
Carrier/Vehicle ID	:	Customer Name	:
Customer P.O No.	:	Customer No.	:
Sales Order No.	:	Batch No.	:
Delivery Qty	:	Delivery No.	:
Delivery Unit	:	Inspection Date	: 01 Nov 2022
Remark	:	Sample Date	: 01 Nov 2022

NOTE : THE TEST CHARACTERISTICS AND THEIR UNITS, TOLERANCES AND RESULTS LISTED BELOW WILL VARY DEPENDING ON THE BUSINESS, CUSTOMER & MATERIAL REQUIREMENTS.

Test Characteristics	Results	Unit	Tolerance Limits	Method
Moisture	0.3	wt %	0.5 Max	ASTM E 203 - 08
Biuret	0.8	wt %	1.0 Max	AOAC 960.04 (1980)
Total Nitrogen	46.2	wt %	46.0 Min	AOAC 993.13 (1996)
Size (2.00-4.00 mm)	98.5	wt %	90.0 Min	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921:2018
Size (<2.00 mm)	0.7	wt %	10.0 Max	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921:2018
Size (>4.00 mm)	0.8	wt %	10.0 Max	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921:2018

This result is based on the sample being received and tested at PCFKSB Laboratory.

All parameters reported in this COA are accredited to ISO/IEC 17025:2017.

This report shall not be produced except in full without written approval from PCFKSB Laboratory Management.

This is a computer generated document. No signature is required.

< < End of report > > >

Approved Signatory:

Analysed at : PCFKSB Laboratory

KM 3, Jalan Jeniang, 08300 Gurun, Kedah Darul Aman, Malaysia.  
Tel: +(604) 466 6320

Marketed by : PETRONAS CHEMICALS MARKETING (LABUAN) LTD.

Level 35, Tower 1, PETRONAS Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, 50088, Kuala Lumpur, Malaysia.  
Tel: +(603) 2392 8043

Manufactured by : PETRONAS Chemicals Fertiliser Kedah Sdn Bhd  
KM 3, Jalan Jeniang, 08300 Gurun, Kedah Darul Aman, Malaysia.

Tel: +(604) 466 6666  
Open

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Page 1 of 1

**Urea Product, Granular**

Sample ID	: PCFKD-2212-01030	Material ID	: PCFKSB Urea Product
Carrier/Vehicle ID	:	Customer Name	:
Customer P.O No.	:	Customer No.	:
Sales Order No.	:	Batch No.	:
Delivery Qty	:	Delivery No.	:
Delivery Unit	:	Inspection Date	: 13 Dec 2022
Remark	:	Sample Date	: 13 Dec 2022

NOTE : THE TEST CHARACTERISTICS AND THEIR UNITS, TOLERANCES AND RESULTS LISTED BELOW WILL VARY DEPENDING ON THE BUSINESS, CUSTOMER & MATERIAL REQUIREMENTS.

Test Characteristics	Results	Unit	Tolerance Limits	Method
Moisture	0.4	wt %	0.5 Max	ASTM E 203 - 08
Biuret	0.9	wt %	1.0 Max	AOAC 960.04 (1980)
Total Nitrogen	46.2	wt %	46.0 Min	AOAC 993.13 (1996)
Size (2.00-4.00 mm)	98.0	wt %	90.0 Min	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921:2018
Size (<2.00 mm)	0.4	wt %	10.0 Max	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921:2018
Size (>4.00 mm)	1.6	wt %	10.0 Max	In-house Method PCFK-05_02_01-L3-OP-034444 based on ASTM D 1921:2018

This result is based on the sample being received and tested at PCFKSB Laboratory.

All parameters reported in this COA are accredited to ISO/IEC 17025:2017.

This report shall not be produced except in full without written approval from PCFKSB Laboratory Management.

This is a computer generated document. No signature is required.

< < End of report > > >

Approved Signatory:

Analysed at : PCFKSB Laboratory

KM 3, Jalan Jeniang, 08300 Gurun, Kedah Darul Aman, Malaysia.  
Tel: +(604) 466 6320

Marketed by : PETRONAS CHEMICALS MARKETING (LABUAN) LTD.

Level 35, Tower 1, PETRONAS Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, 50088, Kuala Lumpur, Malaysia.  
Tel: +(603) 2392 8043

Manufactured by : PETRONAS Chemicals Fertiliser Kedah Sdn Bhd

KM 3, Jalan Jeniang, 08300 Gurun, Kedah Darul Aman, Malaysia.  
Tel: +(604) 466 6666

Open

ภาคผนวก ข-46

---

สำเนาเอกสารรายการบรรจุภัณฑ์

(Packing list)

PETRONAS CHEMICALS MARKETING (LABUAN) LTD (LL08320)



TEL : 03 2331 5000

FAX : 03 2331 4078

PETRONAS

## PACKING LIST

12-Jul-2022

CUSTOMER PCM (THAILAND) COMPANY LIMITED  
LEVEL 5, BANGKOK CITY TOWER,  
179 SOUTH SATHORN ROAD,  
THUNGMAHAMEK, SATHORN,  
BANGKOK 10120, THAILAND

GOODS DESCRIPTION GRANULAR UREA IN BULK

QUANTITY OF GOODS 29.00 MT

PACKING BULK

HS CODE : 3102100000

SHIPPING MARK/MARK : PCMT

We hereby declare that the above cargo of Granular Urea will be loaded by PETRONAS CHEMICALS FERTILIZER KEDAH SDN. BHD. located at Gurun, Kedah, Malaysia.



Authorised Signature

PETRONAS CHEMICALS MARKETING (LABUAN) LTD (LL08320)



TEL : 03 2331 5000

FAX : 03 2331 4078

PETRONAS

## PACKING LIST

19-Aug-2022

CUSTOMER PCM (THAILAND) COMPANY LIMITED  
LEVEL 5, BANGKOK CITY TOWER,  
179 SOUTH SATHORN ROAD,  
THUNGMAHAMEK, SATHORN,  
BANGKOK 10120, THAILAND

GOODS DESCRIPTION GRANULAR UREA IN BULK

QUANTITY OF GOODS 29.00 MT

PACKING BULK

HS CODE : 3102100000

SHIPPING MARK/MARK : PCMT

We hereby declare that the above cargo of Granular Urea will be loaded by PETRONAS CHEMICALS FERTILIZER KEDAH SDN. BHD. located at Gurun, Kedah, Malaysia.



Authorised Signature

PETRONAS CHEMICALS MARKETING (LABUAN) LTD (LL08320)



TEL : 03 2331 5000

FAX : 03 2331 4078

PETRONAS

## PACKING LIST

5-Sep-2022

CUSTOMER PCM (THAILAND) COMPANY LIMITED  
LEVEL 5, BANGKOK CITY TOWER,  
179 SOUTH SATHORN ROAD,  
THUNGMAHAMEK, SATHORN,  
BANGKOK 10120, THAILAND

GOODS DESCRIPTION GRANULAR UREA IN BULK

QUANTITY OF GOODS 29.00 MT

PACKING BULK

HS CODE : 3102100000

SHIPPING MARK/MARK : PCMT

We hereby declare that the above cargo of Granular Urea will be loaded by PETRONAS CHEMICALS FERTILIZER KEDAH SDN. BHD. located at Gurun, Kedah, Malaysia.



Authorised Signature

PETRONAS CHEMICALS MARKETING (LABUAN) LTD (LL08320)



TEL : 03 2331 5000

FAX : 03 2331 4078

PETRONAS

## PACKING LIST

22-Oct-2022

CUSTOMER PCM (THAILAND) COMPANY LIMITED  
LEVEL 5, BANGKOK CITY TOWER,  
179 SOUTH SATHORN ROAD,  
THUNGMAHAMEK, SATHORN,  
BANGKOK 10120, THAILAND

GOODS DESCRIPTION GRANULAR UREA IN BULK

QUANTITY OF GOODS 29.00 MT

PACKING BULK

HS CODE : 3102100000

SHIPPING MARK/MARK : PCMT

We hereby declare that the above cargo of Granular Urea will be loaded by PETRONAS CHEMICALS FERTILIZER KEDAH SDN. BHD. located at Gurun, Kedah, Malaysia.



Authorised Signature

PETRONAS CHEMICALS MARKETING (LABUAN) LTD (LL08320)



TEL : 03 2331 5000

FAX : 03 2331 4078

PETRONAS

## PACKING LIST

22-Nov-2022

CUSTOMER                      PCM (THAILAND) COMPANY LIMITED  
   LEVEL 5, BANGKOK CITY TOWER,  
   179 SOUTH SATHORN ROAD,  
   THUNGMAHAMEK, SATHORN,  
   BANGKOK 10120, THAILAND

GOODS DESCRIPTION                      GRANULAR UREA IN BULK

QUANTITY OF GOODS                      29.00 MT

PACKING                                      BULK

HS CODE                                      : 3102100000

SHIPPING MARK/MARK                      : PCMT

We hereby declare that the above cargo of Granular Urea will be loaded by PETRONAS CHEMICALS FERTILIZER KEDAH SDN. BHD. located at Gurun, Kedah, Malaysia.



Authorised Signature

PETRONAS CHEMICALS MARKETING (LABUAN) LTD (LL08320)



TEL : 03 2331 5000

FAX : 03 2331 4078

PETRONAS

## PACKING LIST

25-Dec-2022

CUSTOMER PCM (THAILAND) COMPANY LIMITED  
LEVEL 5, BANGKOK CITY TOWER,  
179 SOUTH SATHORN ROAD,  
THUNGMAHAMEK, SATHORN,  
BANGKOK 10120, THAILAND

GOODS DESCRIPTION GRANULAR UREA IN BULK

QUANTITY OF GOODS 29.00 MT

PACKING BULK

HS CODE : 3102100000

SHIPPING MARK/MARK : PCMT

We hereby declare that the above cargo of Granular Urea will be loaded by PETRONAS CHEMICALS FERTILIZER KEDAH SDN. BHD. located at Gurun, Kedah, Malaysia.



Authorised Signature

ภาคผนวก ข-47

---

ประกาศกรมวิชาการเกษตร  
เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขเกี่ยวกับปุ๋ยที่  
ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขึ้นทะเบียนตาม  
พระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม  
โดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550  
พ.ศ. 2564

## ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่อง กำหนดให้สารอนินทรีย์หรืออินทรีย์ไม่ว่าจะเกิดขึ้นโดยธรรมชาติหรือทำขึ้นก็ตาม  
ที่มุ่งหมายสำหรับใช้ในการอุตสาหกรรมหรือกิจการอื่น ไม่เป็นปุ๋ยเคมี  
ตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. ๒๕๑๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย  
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐

พ.ศ. ๒๕๕๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓ (๒) ของบทนิยามคำว่า “ปุ๋ยเคมี” และมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. ๒๕๑๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๕ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดให้สารอนินทรีย์หรืออินทรีย์ไม่ว่าจะเกิดขึ้นโดยธรรมชาติหรือทำขึ้นก็ตามที่มุ่งหมายสำหรับใช้ในการอุตสาหกรรมหรือกิจการอื่น ไม่เป็นปุ๋ยเคมี ตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. ๒๕๑๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ พ.ศ. ๒๕๕๔”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ กำหนดให้สารอนินทรีย์หรืออินทรีย์ไม่ว่าจะเกิดขึ้นโดยธรรมชาติหรือทำขึ้นก็ตามที่มุ่งหมายสำหรับใช้ในการอุตสาหกรรมหรือกิจการอื่น ตามบัญชีรายชื่อสารแนบท้ายประกาศนี้ ไม่เป็นปุ๋ยเคมี

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๔

พรศักดิ์ เจริญประเสริฐ

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปฏิบัติราชการแทน  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

บัญชีรายชื่อสารอนินทรีย์หรืออินทรีย์

แนบท้ายประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดให้สารอนินทรีย์หรืออินทรีย์ไม่ว่าจะเกิดขึ้นโดยธรรมชาติหรือทำขึ้นก็ตามที่มุ่งหมายสำหรับใช้ในการอุตสาหกรรมหรือกิจการอื่น ไม่เป็นปุ๋ยเคมี ตามพระราชบัญญัติปุ๋ยพ.ศ. ๒๕๑๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐

พ.ศ. ๒๕๕๔

ลำดับ	ชื่อสารเคมี	วัตถุประสงค์ใช้ในการอุตสาหกรรมหรือกิจการอื่น
๑	Ammonium chloride	อุตสาหกรรมสิ่งทอ, อุตสาหกรรมฟอกหนัง อุตสาหกรรมถ่านไฟฉาย, อุตสาหกรรมปาร์ติเคิลบอร์ด, อุตสาหกรรมกาว, อุตสาหกรรมหล่อเหล็ก, อุตสาหกรรมชุบ ผิวโลหะ, อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์, สารเคมีใน ห้องปฏิบัติการ
๒	Ammonium polyphosphate	อุตสาหกรรมสี
๓	Ammonium sulfate	อุตสาหกรรมฟอกหนัง, อุตสาหกรรมสิ่งทอ, อุตสาหกรรม เม็ดพลาสติก, สารเคมีในห้องปฏิบัติการ
๔	Calcium ammonium nitrate	อุตสาหกรรมยาง
๕	Calcium nitrate	อุตสาหกรรมยาง
๖	Copper chloride	อุตสาหกรรมอาหารสัตว์
๗	Copper sulfate	อุตสาหกรรมชุบผิวโลหะ
๘	Diammonium phosphate	อุตสาหกรรมยาง, อุตสาหกรรมสิ่งทอ, กิจการบำบัดน้ำเสีย, อุตสาหกรรมเอทานอล, อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์, สารเคมีในห้องปฏิบัติการ
๙	Dicalcium phosphate	อุตสาหกรรมยาสีฟัน
๑๐	Dipotassium phosphate	สารปรับสภาพน้ำ
๑๑	Disodium phosphate	สารปรับสภาพน้ำ
๑๒	Hydroxyl ammonium sulfate	อุตสาหกรรมยาง
๑๓	Magnesium chloride	สารปรับสภาพน้ำ
๑๔	Magnesium nitrate	อุตสาหกรรมโรงพิมพ์
๑๕	Magnesium oxide	อุตสาหกรรมอาหารสัตว์, สารปรับสภาพน้ำ
๑๖	Magnesium sulfate	อุตสาหกรรมสิ่งทอ, อุตสาหกรรมเซรามิก, สารปรับสภาพน้ำ สารทำความสะอาดผิวโลหะ
๑๗	Manganese sulphate	อุตสาหกรรมกระดาษ, อุตสาหกรรมโรงพิมพ์
๑๘	Monoammonium phosphate	สารทำความสะอาดผิวโลหะ, กิจการเคลือบสีรถยนต์

ลำดับ	ชื่อสารเคมี	วัตถุประสงค์ใช้ในการอุตสาหกรรมหรือกิจการอื่น
๑๙	Monopotassium phosphate	อุตสาหกรรมอาหารสัตว์, อุตสาหกรรมสิ่งทอ, อุตสาหกรรมน้ำยาทำความสะอาด
๒๐	Monosodium phosphate	อุตสาหกรรมอาหารสัตว์, สารปรับสภาพน้ำ
๒๑	Potassium carbonate	อุตสาหกรรมเซรามิค
๒๒	Potassium chloride	อุตสาหกรรมยา, อุตสาหกรรมสิ่งทอ, อุตสาหกรรมน้ำยาล้างรูป, อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมีจากปิโตรเลียม, อุตสาหกรรมขุบผิวโลหะ, อุตสาหกรรมสบู่เหลว, อุตสาหกรรมเกลือแร่, อุตสาหกรรมถลุงแร่, อุตสาหกรรมอาหารสัตว์, สารปรับสภาพน้ำ, สารเคมีในห้องปฏิบัติการ
๒๓	Potassium humate	สารปรับสภาพน้ำ
๒๔	Potassium nitrate	อุตสาหกรรมแก้ว, อุตสาหกรรมเซรามิค, อุตสาหกรรมไฟเบอร์กลาส, อุตสาหกรรมทอง, อุตสาหกรรมดอกไม้เพลิง, อุตสาหกรรมยาง, อุตสาหกรรมเลนส์แว่นตา, สารเคมีในห้องปฏิบัติการ, อุตสาหกรรมยาสีฟัน, อุตสาหกรรมน้ำยาบ้วนปาก, อุตสาหกรรมยา
๒๕	Potassium perchlorate	อุตสาหกรรมดอกไม้เพลิง
๒๖	Potassium phosphate	อุตสาหกรรมอาหารสัตว์
๒๗	Potassium sulfate	กิจการขุดเจาะน้ำมัน, อุตสาหกรรมหลอมหล่อโลหะ, อุตสาหกรรมแผ่นยิปซัม, อุตสาหกรรมแบตเตอรี่, อุตสาหกรรมยา, อุตสาหกรรมสารส้ม, สารเคมีในห้องปฏิบัติการ
๒๘	Potassium metaphosphate	อุตสาหกรรมผงซักฟอก
๒๙	Rock phosphate	อุตสาหกรรมอาหารสัตว์
๓๐	Sodium hexametaphosphate	อุตสาหกรรมสิ่งทอ, สารผสมวัสดุทนไฟ, สารปรับสภาพน้ำ
๓๑	Sodium nitrate	อุตสาหกรรมกระจก, อุตสาหกรรมแก้ว, อุตสาหกรรมเซรามิค, อุตสาหกรรมน้ำยาล้างรูป, สารปรับสภาพน้ำ, อุตสาหกรรมผงซักฟอก, อุตสาหกรรมยาสีฟัน, อุตสาหกรรมสิ่งทอ, อุตสาหกรรมสี, อุตสาหกรรมเลนส์แว่นตา, อุตสาหกรรมหลอมหล่อโลหะ, อุตสาหกรรมเลนส์ไฟรอนต์

ลำดับ	ชื่อสารเคมี	วัตถุประสงค์ใช้ในการอุตสาหกรรมหรือกิจการอื่น
๓๒	Sodium persulfate	อุตสาหกรรมยาง
๓๓	Sodium phosphate	สารผสมวัสดุทนไฟ
๓๔	Sodium sulphate	อุตสาหกรรมแก้ว
๓๕	Sodium tripolyphosphate	อุตสาหกรรมยาง, อุตสาหกรรมผงซักฟอก, สารปรับสภาพน้ำ
๓๖	Sulphur	อุตสาหกรรมยาง
๓๗	Tetra copper pyrophosphate	อุตสาหกรรมชุบโลหะ
๓๘	Tetrapotassium pyrophosphate	อุตสาหกรรมชุบโลหะ
๓๙	Tetrasodium pyrophosphate	สารทำความสะอาดผิวโลหะ, สารปรับสภาพน้ำ
๔๐	Trisodium phosphate	อุตสาหกรรมสิ่งทอ, อุตสาหกรรมกระดาษ, อุตสาหกรรมชุบโลหะ, สารทำความสะอาดหม้อน้ำ, สารปรับสภาพน้ำ, อุตสาหกรรมยาง
๔๑	Urea	อุตสาหกรรมผลิตควา, อุตสาหกรรมผงชูรส, อุตสาหกรรมเครื่องสำอาง, อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์, อุตสาหกรรมปลั๊กไฟ, อุตสาหกรรมสี, อุตสาหกรรมเม็ดพลาสติก, อุตสาหกรรมน้ำยาลบคำผิด, อุตสาหกรรมสิ่งทอ, อุตสาหกรรมยาง, ฉนวนกันความร้อน, สารบำบัดน้ำเสีย, อุตสาหกรรมอาหารสัตว์
๔๒	Zinc phosphate	อุตสาหกรรมสี