
เอกสารแนบที่ 23

เอกสารการอบรมเกี่ยวกับการจัดการของเสีย

2024 Environmental Performance and Awareness



MAY 2025



2024 Environmental Compliance

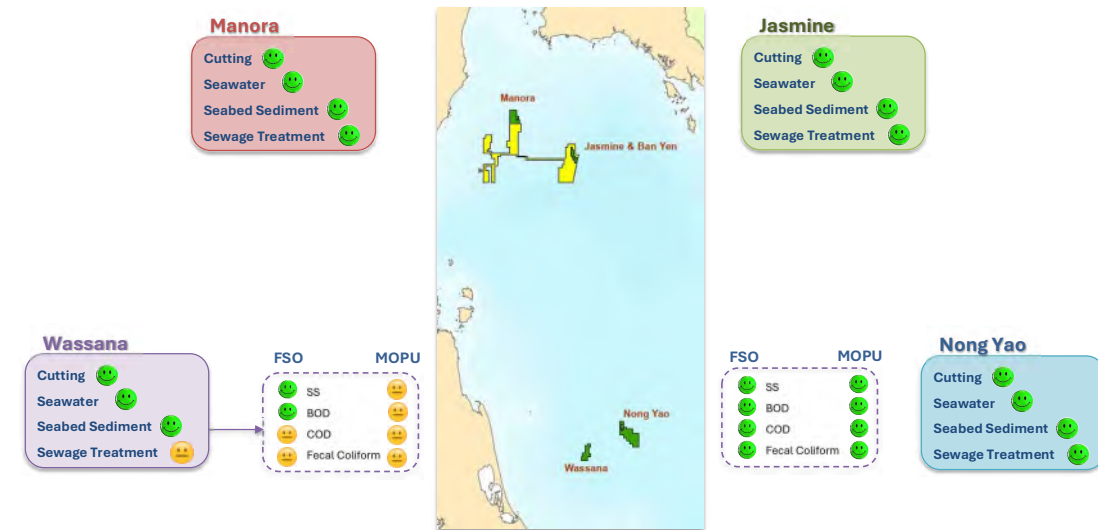
2024 Environmental Compliance & Monitoring

No.	Concession	Project	Scope of Work	Compliance Report	Submission	Compliance Status
1.	B5/27	Jasmine Production	Infill - Prod – FPSO	Infill drilling and Production phase	Feb 2025	
2.	B5/27	Jasmine Production	Infill - Prod – FPSO	Post Audit Report	Feb 2025	
3.	B5/27	Ban Yen Production	Infill - Prod – FPSO	Infill drilling and Production phase	Feb 2025	
4.	G1/48	Manora Production	Infill – MNA Prod – FSO	Infill drilling and Production phase	Feb 2025	
5.	G10/48	Wassana Production	Infill – WSA Prod – FSO	Infill drilling and Production phase	Feb 2025	
6.	G10/48	Exploration drilling	Niramai-4 well	Exploration drilling phase	Feb 2025	
7.	G11/48	Nong Yao Production	Infill – NYA, NYB, MOPU Prod – FSO	Infill drilling and Production phase	Feb 2025	
8.	G11/48	Exploration drilling	Nong Yao-13 well	Exploration drilling phase	Feb 2025	



Parameter	Infill + Prod Jasmine field	Prod Ban Yen field	Infill + Prod Manora field	Infill + Prod Nong Yao field	Nong Yao-13 Exp well	Infill + Prod Wassana field	Niramai-4 Exp well
Cutting (เศษดินจากการเจาะ)	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Seawater (น้ำทะเล)	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Seabed Sediment (ตะกอนพื้นท้องทะเล)	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Phytoplankton (แพลงก์ตอนพืช)	-	พบกลุ่มไดอะตอม	พบกลุ่มไดอะตอม และสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน	พบกลุ่มไดอะตอม และสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน	-	พบกลุ่มไดอะตอม และสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน	-
Zooplankton (แพลงก์ตอนสัตว์)	-	พบกลุ่มโปรโตซัว และกลุ่มสัตว์ที่มีข้อปล้อง	พบกลุ่มโปรโตซัว และกลุ่มสัตว์ที่มีข้อปล้อง	พบกลุ่มโปรโตซัว และกลุ่มสัตว์ที่มีข้อปล้อง	-	พบกลุ่มโปรโตซัว และกลุ่มสัตว์ที่มีข้อปล้อง	-
Juvenile fish (ลูกปลาวัยอ่อน)	-	-	ปลาหลังเขียว ปลากระแห ปลาช่อน ปลาหมอ	ปลากระแห ปลาช่อน ปลาหมอ ปลาหลังเขียว	-	ปลาช่อน ปลากระแห ปลาหมอ ปลาหลังเขียว	-
Benthos (สัตว์หน้าดิน)	พบกลุ่มไส้เดือนทะเล	พบกลุ่มไส้เดือนทะเล	พบกลุ่มไส้เดือนทะเล	พบกลุ่มไส้เดือนทะเล	-	พบกลุ่มไส้เดือนทะเล	-
Marine Mammal (สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม)	ไม่พบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	ไม่พบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	ไม่พบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	ไม่พบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	ไม่พบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	ไม่พบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	ไม่พบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม

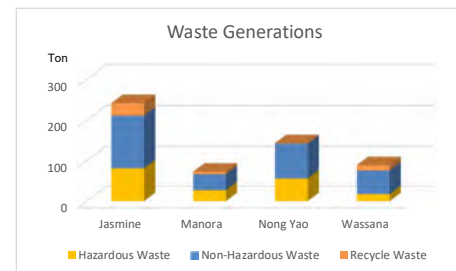
- ไม่มีกำหนดให้ตรวจวัดในบางตาราง



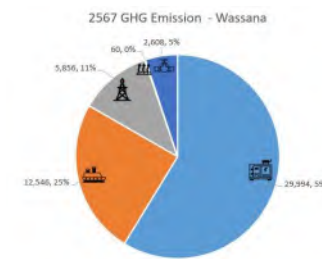
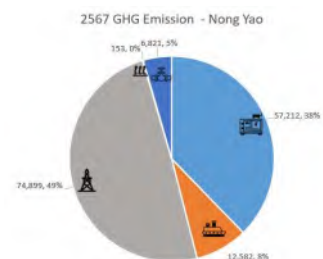
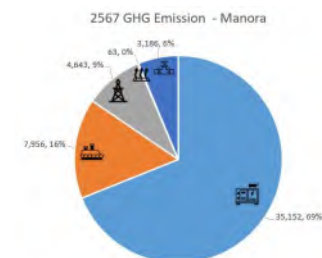
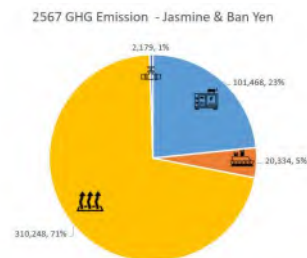
2024 Waste Generation and Management

Field	Hazardous Waste (Ton)	Non-Hazardous Waste (Ton)	Recycle Waste (Ton)
Jasmine	81.10	130.26	30.90
Manora	27.16	39.54	6.16
Nong Yao	56.03	86.29	0.95
Wassana	17.52	58.36	13.22

2024 Waste management



2024 GHG emissions inventory



Stationary Combustion Mobile Combustion Flare Vented Fugitives

THANK YOU

เอกสารแนบที่ 24

ตัวอย่าง Waste Transfer Form
และเอกสารกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest)

Manifest No. 83677

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

1) ชื่อ : Name - Value Energy (Thailand) Ltd. C10 (Operation) ทำเลิควัด 2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID

สถานที่เกิด : Generator's address 10th, 30th-31st floor, Shinawatra Tower 3-1010, Vajiravithayalai Bldg 02-3095799 โทรศัพท์ : Fax ฉุกเฉิน : ฉุกเฉิน

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (SIS/24/010026) เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200708

รายชื่อบริษัท : The first company name บริษัท เวทีแมนเนจเมนต์ ฮาซาร์ด รายที่ 2 : Transporter's ID

รายชื่อบริษัท : The second company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-125600015

รายชื่อบริษัท : First TSDF's company name WMS Depot Co. Ltd. - (Songkhla Transfer Station) รายที่ 2 : Disposer's ID

รายชื่อบริษัท : Second TSDF's company name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเบื้องต้น

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัตถุที่ไม่อันตราย Waste ID	ลักษณะของเสีย อันตราย Hazardous / ไม่อันตราย Nonhazardous	ลักษณะบรรจุ Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
	Waste Garbage /	900365	191212	X	1 Skip		MP-604/a	
	Waste Garbage - ขยะทั่วไป						MP-75H/G	
							NYOXTS/B	
							MP-53 H/B	

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร : Liters ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม : Kgs ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name วันที่ : Date เดือน : เดือน ปี : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสีย : The first Transporter's name บริษัท เวทีแมนเนจเมนต์ ฮาซาร์ด 2) พาหนะที่ใช้ Vehicle Truck 3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสีย : The second transporter's name 6) พาหนะที่ใช้ Vehicle Truck 7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone โทรศัพท์ : Fax ฉุกเฉิน : Emergency

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name ลงชื่อ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name WMS Depot Co. Ltd. - (Songkhla Transfer Station) 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-125600015

สถานที่กำจัด : TSDF's address 410 Moo 4, T. Chalung, A. Hsaya, Songkhla 90110 โทรศัพท์ : Phone 074-266049-2 โทรศัพท์ : Fax 074-266049-2 ฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name วันที่ : Date เดือน : Month ปี : 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 ลงชื่อ : Signature

Manifest No. 83678

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

1) ชื่อ : Name - Value Energy (Thailand) Ltd. C10 (Operation) ทำเลิควัด 2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID

สถานที่เกิด : Generator's address 10th, 30th-31st floor, Shinawatra Tower 3-1010, Vajiravithayalai Bldg 02-3095799 โทรศัพท์ : Fax ฉุกเฉิน : ฉุกเฉิน

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (SIS/24/010026) เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200708

รายชื่อบริษัท : The first company name บริษัท เวทีแมนเนจเมนต์ ฮาซาร์ด รายที่ 2 : Transporter's ID

รายชื่อบริษัท : The second company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-125600015

รายชื่อบริษัท : First TSDF's company name WMS Depot Co. Ltd. - (Songkhla Transfer Station) รายที่ 2 : Disposer's ID

รายชื่อบริษัท : Second TSDF's company name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเบื้องต้น

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัตถุที่ไม่อันตราย Waste ID	ลักษณะของเสีย อันตราย Hazardous / ไม่อันตราย Nonhazardous	ลักษณะบรรจุ Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
	Contaminated	H91156	191211	X	1 Skip		MP-X1-12/y	
	Contaminated Material Waste ขยะที่เป็นอันตราย						WVX-16 B/y	

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร : Liters ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม : Kgs ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name วันที่ : Date เดือน : เดือน ปี : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสีย : The first Transporter's name บริษัท เวทีแมนเนจเมนต์ ฮาซาร์ด 2) พาหนะที่ใช้ Vehicle 3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสีย : The second transporter's name 6) พาหนะที่ใช้ Vehicle Truck 7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone โทรศัพท์ : Fax ฉุกเฉิน : Emergency

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name ลงชื่อ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name WMS Depot Co. Ltd. - (Songkhla Transfer Station) 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-125600015

สถานที่กำจัด : TSDF's address 410 Moo 4, T. Chalung, A. Hsaya, Songkhla 90110 โทรศัพท์ : Phone 074-266049-2 โทรศัพท์ : Fax 074-266049-2 ฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name วันที่ : Date เดือน : Month ปี : 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 ลงชื่อ : Signature

Manifest No. 83681

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

1) ชื่อ : Name : Value Energy (Thailand) Ltd. C10

2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (SIS/25010028)

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

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งตามเงื่อนไข

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่อันตราย Waste ID	อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
	Waste Garbage /	900365	191212		X	1	Skip		NY-16TS/6	
	Waste Garbage ขยะทั่วไป									
	N/A-NOT CLASSIFIED AS HAZARDOUS									

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเสีย : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียที่ 1 : The first Transporter's name

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

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 โดยขนส่งถึงจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งของเสียที่ 1 : Transporter's name วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสียที่ 2 : The second transporter's name

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From โดยขนส่งถึงจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งของเสียที่ 2 : Transporter's Name ลงชื่อ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ตามระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name วันที่ : Date เดือน : Month ปี : 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 (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์การขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no

ผู้ส่งคืน : TSDP's name ลงชื่อ : Signature

Manifest No. 85367

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

1) ชื่อ : Name : Value Energy (Thailand) Ltd. C10 (Operation) รหัสชื่อวัสดุ

2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (SIS/25010182)

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

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งตามเงื่อนไข

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่อันตราย Waste ID	อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
	Waste Garbage /	900365	191212		X	9	Skip			
	Waste Garbage ขยะทั่วไป									
	N/A-NOT CLASSIFIED AS HAZARDOUS									

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเสีย : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียที่ 1 : The first Transporter's name

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

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 โดยขนส่งถึงจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งของเสียที่ 1 : Transporter's name วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสียที่ 2 : The second transporter's name

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From โดยขนส่งถึงจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งของเสียที่ 2 : Transporter's Name ลงชื่อ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ตามระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name วันที่ : Date เดือน : Month ปี : 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 (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์การขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no

ผู้ส่งคืน : TSDP's name ลงชื่อ : Signature

แบบภาคการขนส่ง 0

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No.

85368

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Hazardous Waste Manifest)

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

1) ชื่อ : Name **Valuem Energy (Thailand) Ltd. C10 (Operation) วัชรพล**

2) เลขประจำตัวผู้ก่อการขนส่งของเสีย : Generator's ID

สถานที่เกิดเกิด : Generator's address **10th, 30th-31st floor, Shinawatra Tower 3-1010, Vithai Building Room 02-3095799**

โทรศัพท์ : Fax

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter **(SIS/24/010182)**

รายชื่อ : The first company name **บริษัท เวชภัณฑ์เภสัชภัณฑ์ อีเอ็ม จำกัด**

รายชื่อ : The second company name

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID **DIW-T-050200708**

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม ป้าย และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อ : First TSDF's company name **WMS Depot Co. Ltd. (Songkhla Transfer Station)**

รายชื่อ : Second TSDF's company name

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม ป้าย และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID **DIW-D-125600015**

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม ป้าย และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสตัวที่ไม่ใช่ Waste ID	ลักษณะของเสียอันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
	Contaminated	H91156	191211	X		2 Skip			
	Contaminated Material Waste ของเสียอันตราย								
	UN3077-HAZARDOUS WASTE, SOLID								
	Repack								

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเสีย : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม

Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Generator Certification : **8** วันที่ : Date **12** เดือน : Month **25** พ.ศ. : Year

ลงชื่อ : Generator's name

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของรายที่ 1 : The first Transporter's name **บริษัท เวชภัณฑ์เภสัชภัณฑ์ อีเอ็ม จำกัด**

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID **DIW-T-050200708**

โทรศัพท์ : Phone **02-745-69267** โทรสาร : Fax **02-745-69265**ฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID **72-454545-14-848484**

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

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 **สระบุรี** ไปยังจังหวัด : To **สงขลา** ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending **8** ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name **8** วันที่ : Date **12** เดือน : Month **25** พ.ศ. : Year

5) ชื่อผู้ขนส่งของรายที่ 2 : The second transporter's name

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name **8** วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name **WMS Depot Co. Ltd. (Songkhla Transfer Station)**

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID **DIW-D-125600015**

สถานที่กำจัด : TSDF's address **310 Moo 4, T. Chalung A. Hatyai, Songkhla 90110**

โทรศัพท์ : Phone **074-206048-9** โทรสาร : Fax **074-206050** ฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name **8** วันที่ : Date **12** เดือน : Month **25** พ.ศ. : 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

ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name

ลายเซ็นผู้ส่งกลับ : TSDF's Signature

แบบภาคการขนส่ง 0

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No.

83817

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

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

1) ชื่อ : Name **Valuem Energy (Thailand) Ltd. C10 (Operation) วัชรพล**

2) เลขประจำตัวผู้ก่อการขนส่งของเสีย : Generator's ID

สถานที่เกิดเกิด : Generator's address **10th, 30th-31st floor, Shinawatra Tower 3-1010, Vithai Building Room 02-3095799**

โทรศัพท์ : Fax

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter **(SIS/24/010404)**

รายชื่อ : The first company name **บริษัท เวชภัณฑ์เภสัชภัณฑ์ อีเอ็ม จำกัด**

รายชื่อ : The second company name

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID **DIW-T-050200708**

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม ป้าย และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อ : First TSDF's company name **WMS Depot Co. Ltd. (Songkhla Transfer Station)**

รายชื่อ : Second TSDF's company name

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม ป้าย และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID **DIW-D-125600015**

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม ป้าย และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสตัวที่ไม่ใช่ Waste ID	ลักษณะของเสียอันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
	Waste Garbage /	900365	191212	X		1 Skip			
	Waste Garbage ของเสียทั่วไป								
	N/A-NOT CLASSIFIED AS HAZARDOUS								
	Repack								

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเสีย : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม

Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name **8** วันที่ : Date **12** เดือน : Month **25** พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของรายที่ 1 : The first Transporter's name **บริษัท เวชภัณฑ์เภสัชภัณฑ์ อีเอ็ม จำกัด**

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID **DIW-T-050200708**

โทรศัพท์ : Phone **02-745-69267** โทรสาร : Fax **02-745-69265**ฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID **72-454545-14-848484**

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

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 **สระบุรี** ไปยังจังหวัด : To **สงขลา** ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending **8** ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name **8** วันที่ : Date **12** เดือน : Month **25** พ.ศ. : Year

5) ชื่อผู้ขนส่งของรายที่ 2 : The second transporter's name

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name **8** วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name **WMS Depot Co. Ltd. (Songkhla Transfer Station)**

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID **DIW-D-125600015**

สถานที่กำจัด : TSDF's address **310 Moo 4, T. Chalung A. Hatyai, Songkhla 90110**

โทรศัพท์ : Phone **074-206048-9** โทรสาร : Fax **074-206050** ฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name **8** วันที่ : Date **12** เดือน : Month **25** พ.ศ. : 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

ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name

ลายเซ็นผู้ส่งกลับ : TSDF's Signature

แบบกำกับกรณการขนส่งของเสีย : Manifest No. 83818

ใบกำกับกรณการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

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

1) ชื่อ : Name : Value Energy (Thailand) Ltd. C10 (Operation) 2) เลขประจำตัวผู้ออกกณการขนส่งของเสีย : Generator's ID : 83818

สถานที่กณการเกิด : Generator's address : 10th, 30th-31st floor, Shinawatra Tower 3-1010, Vibharnjai Bldg 02-3095799 โทรสาร : Fax : 02-3095799

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (SIS25010405) เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID : DIW-T-050200708

รายชื่อบริษัท : The first company name : บริษัท เวทีแม่เหล็กแม่เหล็ก อสม จำกัด รายที่ 2 : บริษัท : The second company name : เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID : DIW-T-050200708

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID : DIW-D-125600015

รายชื่อบริษัท : First TSDF's company name : WMS Depot Co. Ltd. (Songkhla Transfer Station) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID : DIW-D-125600015

รายชื่อบริษัท : Second TSDF's company name : เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID : DIW-D-125600015

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง : Details of waste transported

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่ของเสีย Waste ID	อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	จำนวน : No. Quantity	ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ : Net Weight	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	Contaminated	H91156	191211	X		1	Skip			
2	Contaminated Material Waste									
3	HAZARDOUS WASTE, SOLID									

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม : Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name : วันที่ : Date : 15 เดือน : Month : Dec พ.ศ. : Year : 25

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : The first Transporter's name : บริษัท เวทีแม่เหล็กแม่เหล็ก อสม จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T-050200708

โทรศัพท์ : Phone : 027456926 โทรสาร : Fax : 027456928 ฉุกเฉิน : Emergency : 92-9373 94-8448

2) พาหนะที่ใช้ : Vehicle ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID : 92-9373 94-8448

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : 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 : สุราษฎร์ธานี ไปยังจังหวัด : To : สุราษฎร์ธานี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending : 1 ชั่วโมง/วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name : วันที่ : Date : 15 เดือน : Month : Dec พ.ศ. : Year : 25

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : The second transporter's name : เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T-050200708

โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : ฉุกเฉิน : Emergency : 92-9373 94-8448

6) พาหนะที่ใช้ : Vehicle ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID : 92-9373 94-8448

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From : สุราษฎร์ธานี ไปยังจังหวัด : To : สุราษฎร์ธานี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending : 1 ชั่วโมง/วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name : ลงนาม : Signature : วันที่ : Date : 15 เดือน : Month : Dec พ.ศ. : Year : 25

3. ส่วนของผู้อนุมัติการขนถ่ายเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้อนุมัติ : TSDF's name : WMS Depot Co. Ltd. (Songkhla Transfer Station) สถานที่เกิด : TSDF's address : 11/8 Moo 4, T. Chalung, A. Hatai, Songkhla 90110

โทรศัพท์ : Phone : 074-206048-9 โทรสาร : Fax : 074-206048-9 ฉุกเฉิน : Emergency : 074-206048-9

2) เลขประจำตัวผู้อนุมัติ : TSDF's ID : DIW-D-125600015

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้อนุมัติ : TSDF's name : วันที่ : Date : 15 เดือน : Month : Dec พ.ศ. : Year : 25

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 : / / (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับกรณการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no

แบบกำกับกรณการขนส่งของเสีย : Manifest No. 84818

ใบกำกับกรณการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

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

1) ชื่อ : Name : Value Energy (Thailand) Ltd. C10 (Operation) 2) เลขประจำตัวผู้ออกกณการขนส่งของเสีย : Generator's ID : 84818

สถานที่กณการเกิด : Generator's address : 10th, 30th-31st floor, Shinawatra Tower 3-1010, Vibharnjai Bldg 02-3095799 โทรสาร : Fax : 02-3095799

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (SIS25010405) เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID : DIW-T-050200708

รายชื่อบริษัท : The first company name : บริษัท เวทีแม่เหล็กแม่เหล็ก อสม จำกัด รายที่ 2 : บริษัท : The second company name : เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID : DIW-T-050200708

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID : DIW-D-125600015

รายชื่อบริษัท : First TSDF's company name : WMS Depot Co. Ltd. (Songkhla Transfer Station) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID : DIW-D-125600015

รายชื่อบริษัท : Second TSDF's company name : เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID : DIW-D-125600015

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง : Details of waste transported

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่ของเสีย Waste ID	อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	จำนวน : No. Quantity	ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ : Net Weight	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	Waste Garbage /	900365	191212	X		2	Skip			MP-03 H/B NY-18 ts/g
2	Waste Garbage									
3	N/A-NOT CLASSIFIED AS HAZARDOUS									

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม : Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name : วันที่ : Date : 15 เดือน : Month : Dec พ.ศ. : Year : 25

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : The first Transporter's name : บริษัท เวทีแม่เหล็กแม่เหล็ก อสม จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T-050200708

โทรศัพท์ : Phone : 027456926 โทรสาร : Fax : 027456928 ฉุกเฉิน : Emergency : 92-9373 94-8448

2) พาหนะที่ใช้ : Vehicle ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID : 92-9373 94-8448

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : 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 : สุราษฎร์ธานี ไปยังจังหวัด : To : สุราษฎร์ธานี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending : 1 ชั่วโมง/วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name : วันที่ : Date : 15 เดือน : Month : Dec พ.ศ. : Year : 25

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : The second transporter's name : เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T-050200708

โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : ฉุกเฉิน : Emergency : 92-9373 94-8448

6) พาหนะที่ใช้ : Vehicle ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID : 92-9373 94-8448

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From : สุราษฎร์ธานี ไปยังจังหวัด : To : สุราษฎร์ธานี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending : 1 ชั่วโมง/วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name : ลงนาม : Signature : วันที่ : Date : 15 เดือน : Month : Dec พ.ศ. : Year : 25

3. ส่วนของผู้อนุมัติการขนถ่ายเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้อนุมัติ : TSDF's name : WMS Depot Co. Ltd. (Songkhla Transfer Station) สถานที่เกิด : TSDF's address : 11/8 Moo 4, T. Chalung, A. Hatai, Songkhla 90110

โทรศัพท์ : Phone : 074-206048-9 โทรสาร : Fax : 074-206048-9 ฉุกเฉิน : Emergency : 074-206048-9

2) เลขประจำตัวผู้อนุมัติ : TSDF's ID : DIW-D-125600015

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้อนุมัติ : TSDF's name : วันที่ : Date : 15 เดือน : Month : Dec พ.ศ. : Year : 25

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 : / / (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับกรณการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no

แบบภาคบริหารขนส่ง 02

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. 84994

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

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

1) ชื่อ : Name Value Energy (Thailand) Ltd. C18 (Operation) ทรัพย์วิวัฒน์

2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID

สถานที่กำเนิด : Generator's address 10th, 30th-31st floor, Shinwatra Tower, 31010, Nonthaburi, Bangkok 12-3095799 โทรสาร : Fax ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 0-0000000-0-0000000-0

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (STS/25/010451)

รายชื่อบริษัท : The first company name บริษัท ทรัพย์วิวัฒน์ จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200708

รายชื่อบริษัท : The second company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID

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

รายชื่อบริษัท : First TSDF's company name WMS Depot Co. Ltd. (Songkhla Transfer Station) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-125600015

รายชื่อบริษัท : Second TSDF's company name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง

รายละเอียดของของเสีย : Waste profile no. 900365 Waste ID 191212 ลักษณะของเสีย อันตราย Hazardous ไม่อันตราย Nonhazardous ภาชนะบรรจุ : Containers ปริมาณสุทธิ : Quantity หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information

Waste Garbage / 900365 191212 X 1 Skip NY-1A 15/6

Waste Garbage - ไม่ทราบ N/A NOT CLASSIFIED AS HAZARDOUS Repack Visual Inspection

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร : Liters ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม : Kgs. ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม

Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : The first Transporter's name บริษัท ทรัพย์วิวัฒน์ จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200708 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ รถบรรทุก Truck รถไฟ Train เรือ Ship เครื่องบิน Plane

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 72-88933 ธ.บ 7A-8892 ธ.บ

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : The second transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ รถบรรทุก Truck รถไฟ Train เรือ Ship เครื่องบิน Plane

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name ลงนาม : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name WMS Depot Co. Ltd. (Songkhla Transfer Station) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-125600015 สถานที่กำจัด : TSDF's address 10th, 30th-31st floor, Shinwatra Tower, 31010, Nonthaburi, Bangkok 12-3095799 โทรสาร : Fax ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 0-0000000-0-0000000-0

2) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมา ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

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

4) การแจ้งของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง 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 (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no

ลงนาม : TSDF's name ลงนาม : TSDF's Signature

เลขที่อ้างอิง 3-20-1268-022775-0-N

แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อเกิด

ชื่อผู้ก่อเกิด : บริษัท ทรัพย์วิวัฒน์ เอ็ม เอส ซีไป จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72210000225498

สถานที่ตั้งโรงงาน : 31/9 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลคลอง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อก่อน : เบอร์โทรติดต่อก่อน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : เลขทะเบียนพาหนะ : 75-4084 กทม. กท พาหนะที่จะใช้ : รถพ่วง

ชื่อผู้ขนส่ง : บริษัท ทรัพย์วิวัฒน์ เอ็ม เอส ซีไป จำกัด เลขทะเบียนพาหนะ : 75-4084 กทม. กท ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทรัพย์วิวัฒน์ เอ็ม เอส ซีไป จำกัด เลขทะเบียนพาหนะ : 75-4084 กทม. กท เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125604

สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อก่อน : เบอร์โทรติดต่อก่อน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสประเภท หรือชนิด ลักษณะบรรจุ ชนิด จำนวน ปริมาณ (ตัน)

1 Industrial Non Hz waste 191212 BOX 3007 1 9.554

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 9.554 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน

[] น้ำหนักสุทธิจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 9.554 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 04/12/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 9.4.00 น.

ลงชื่อผู้ก่อเกิด : สุทธิยา เทพกุล ลายมือชื่อ : วันที่ : 4/12/25

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทรัพย์วิวัฒน์ เอ็ม เอส ซีไป จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125604

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทรัพย์วิวัฒน์ เอ็ม เอส ซีไป จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125604

ส่วนที่ ๓/๑ คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาจนถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 4-12-25

ส่วนที่ ๓/๒ คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาจนถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 4-12-25

ส่วนที่ ๓/๓ คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาจนถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 4-12-25

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อเกิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)

[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๒)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

ลงชื่อผู้ก่อเกิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อเกิด				
ชื่อผู้ก่อเกิด : บริษัท ตับบลิว เอ็ม เอส ดีไป จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 72210000225498		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 31/9 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลจตุร อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :				
ข้อมูลบริษัท : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด : สงขลา ไปยังจังหวัด : ชลบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125604		
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลอวน อำเภอสวีรา จังหวัดชลบุรี 20230		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	Industrial Non H2 waste	191212	BOX 3117	1
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 9.437 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน				
[] นำหนักจริง [] นำหนักประมาณการ				
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ : 9.437 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ตีบ้าย หรือลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ : 09/12/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ : 17.00 น.		
ลงชื่อผู้ก่อเกิด : ฐิตินา เทพกุล ลายมือชื่อ : _____ วันที่ : 9/12/25.				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตีบ้าย หรือลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อผู้รับ : _____ วันที่ : 9-12-68				
[] ผู้ก่อเกิดได้แนบภาพเอกสารจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125604		
ส่วนที่ ๓/๑				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ขนส่งจากจังหวัด : มายั้งจังหวัด :		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		ใช้ระยะเวลา : วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : _____ ลายมือชื่อ : _____		วันที่มาถึง : _____		
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ : ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[] นำหนักจริง [] นำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ตีบ้าย หรือลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ : _____ เวลาที่มอบ : _____		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : _____ ลายมือชื่อ : _____ วันที่ : _____		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
		[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต		วันที่จัดการแล้วเสร็จ : _____ เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : _____		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : _____ ลายมือชื่อ : _____ วันที่ : _____		ปริมาณคงเหลือ : ตัน		
		[] ภาพถ่ายเอกสารจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อเกิดสรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)				
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อผู้ก่อเกิด : _____ ลายมือชื่อ : _____ วันที่ : _____				

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อเกิด					
ชื่อผู้ก่อเกิด : บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดี จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 72210000225498			
สถานที่ตั้งโรงงาน : 31/9 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน :			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้รับซื้อ : อภิศักดิ์ ไชยศรี		เลขทะเบียนพาหนะ : 74-3344 ขบ พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง			
โดยขนส่งจากจังหวัด : สงขลา		ไปยังจังหวัด : ชลบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน	
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125604			
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน :			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Industrial Non Hz waste	191212	BOX 30161	1	10.032
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10.032 ตัน ของแข็งถึงเหลว 0 ตัน					
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ : 10.032 ตัน			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ : 18/12/2568			
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ : 17.00 น.			
ลงชื่อผู้ก่อเกิด : ฐิติตา เพญกุล ลายมือชื่อ _____		วันที่ : 18/12/25.			
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับซื้อ : _____ วันที่ : 18-12-25.					
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ก่อเกิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125604			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด : มาบฉิมวันต์			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ใช้ระยะเวลา : วัน			
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง :			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : _____ ลายมือชื่อ :		เวลาที่มาถึง :			
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ : ตัน			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ : เวลาที่มอบ :			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : _____ ลายมือชื่อ : _____ วันที่ :		<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ <input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ : เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :			
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		ปริมาณเศษเหลือ : ตัน			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : _____ ลายมือชื่อ : _____ วันที่ :		<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อเกิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อเกิด : _____ ลายมือชื่อ : _____ วันที่ :					

เลขที่อ้างอิง 3-20-1268-090273-0-N

แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดี จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน: 72210000225498		
สถานที่ตั้งโรงงาน: 31/9 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลสูง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลพบุรี 90110					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ:			เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน:		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:					
ชื่อผู้รับใช้: พืฒพงษ์ นิมาส - เลขทะเบียนพาหนะ: 74-3366 ขบ. ขบ			พาหนะที่ใช้: รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด: สงขลา ไปยังจังหวัด: ชลบุรี			ใช้ระยะเวลาประมาณ: 3 วัน		
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72080000125604		
สถานที่ตั้ง: 88 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ:			เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน:		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Industrial Non Hz waste	191212	BOX 3089	1	11.162
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 11.162 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน					
[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ: 11.162 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ: 19/12/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ: 13.00 น.		
ลงชื่อผู้ก่อการ: [] วันที่: 19/12/25					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับใช้: [] วันที่: 19/12/25					
[] ผู้ก่อการได้นำภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72080000125604		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด: มายังจังหวัด:		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง:		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [] ลายมือชื่อ:			เวลาที่มาถึง:		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ: ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ: เวลาที่มอบ:		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [] ลายมือชื่อ: วันที่:			[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ:		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต			ปริมาณคงเหลือ: ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [] ลายมือชื่อ: วันที่:			[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสิ้นสุดผลการจัดการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ: [] ลายมือชื่อ: วันที่:					

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย: Manifest No. 85050									
ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (เปรี๊ยก Hazardous Waste Manifest)									
1. ส่วนของผู้ก่อการและผู้รับจัดการ: This section must be completed by the Generator									
1) ชื่อ: Name: WMS DEPOT CO. LTD.				2) เลขประจำตัวผู้ก่อการ: Generator's ID: DIW-T-050200708					
สถานที่ตั้ง: Generator's address: 31/9 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลสูง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลพบุรี 90110				โทรศัพท์: Phone: 02-3095799 โทรสาร: Fax: 02-3095799 กรณีฉุกเฉิน: Emergency: 02-3095799					
3) ผู้ขนส่งของเสีย: Transporter (รหัส: 25/010002)				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1: Transporter's ID: DIW-T-050200708					
รายชื่อ: The first company name: บริษัท เวทีขนส่งภัณฑ์ อีสเทิร์น จำกัด				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2: Transporter's ID: DIW-T-050200708					
รายชื่อ: The second company name:									
4) ผู้ประกอบการบำบัด และกำจัดของเสีย: Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)				เลขประจำตัวผู้บำบัดและกำจัดของเสีย รายที่ 1: Disposer's ID: DIW-D-125600015					
รายชื่อ: First TSDF's company name: WMS Depot Co. Ltd. (Songkhla Transfer Station)				เลขประจำตัวผู้บำบัดและกำจัดของเสีย รายที่ 2: Disposer's ID: DIW-D-125600015					
รายชื่อ: Second TSDF's company name:									
5) รายละเอียดของเสียที่ส่งมาเปลี่ยนแปลง: Ref. M. 9.3.6.3.6									
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID	ลักษณะของเสีย Hazardous	ลักษณะของเสีย Nonhazardous	ภาชนะบรรจุ: Containers จำนวน: No. ชนิด: Type	ปริมาณสุทธิ: Quantity	หน่วยน้ำหนัก: Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม: Additional Information
	Used Oil Filter /	H91684	150202	X		จำนวน: No. 1 ชนิด: Type 50000	ปริมาณสุทธิ: 34	หน่วยน้ำหนัก: Kg.	
	Used Oil Filter /					จำนวน: No. 1 ชนิด: Type 50000	ปริมาณสุทธิ: 34	หน่วยน้ำหนัก: Kg.	
UN3077-HAZARDOUS WASTE, SOLID									
Oil Filter Recycle									
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด: Total Quantity ของเหลว: Liquid <input type="checkbox"/> ลิตร: Liters <input type="checkbox"/> ลูกบาศก์เมตร: cu.m ของแข็ง: Solid <input type="checkbox"/> กิโลกรัม: Kgs. <input type="checkbox"/> ตัน: Tons									
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม: Special Handling Instructions and additional information									
7) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีกระบวนการคัดปัยหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามที่กำหนดของกฎหมายทุกประการ: Generator Certification: I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations									
ลงชื่อ: Generator's name: [] วันที่: Date: 31 เดือน: Month: 12 พ.ศ.: Year: 25									
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย: This section must be completed by the Transporter									
1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1: The first Transporter's name: บริษัท เวทีขนส่งภัณฑ์ อีสเทิร์น จำกัด				2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน					
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง: Transporter's ID: DIW-T-050200708				โทรศัพท์: Phone: 02-3095799 โทรสาร: Fax: 02-3095799 กรณีฉุกเฉิน: Emergency: 02-3095799					
3) เลขทะเบียนพาหนะ: Vehicle ID									
4) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ: Transporter Certification: I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.									
โดยขนส่งจากจังหวัด: From: [] ไปยังจังหวัด: To: [] ใช้ระยะเวลาประมาณ: Time spending: [] ชม./วัน: Hours/Day									
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1: Transporter's name: [] ลายเซ็น: Signature: [] วันที่: Date: [] เดือน: Month: [] พ.ศ.: Year: []									
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2: The second transporter's name				6) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน					
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง: Transporter's ID				โทรศัพท์: Phone: [] โทรสาร: Fax: [] กรณีฉุกเฉิน: Emergency: []					
7) เลขทะเบียนพาหนะ: Vehicle ID									
8) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ: Transporter Certification: I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.									
โดยขนส่งจากจังหวัด: From: [] ไปยังจังหวัด: To: [] ใช้ระยะเวลาประมาณ: Time Spending: [] ชม./วัน: Hours/Day									
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2: Transporter's Name: [] ลายเซ็น: Signature: [] วันที่: Date: [] เดือน: Month: [] พ.ศ.: Year: []									
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่รวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย: This section must be completed by TSDFs									
1) ชื่อผู้รับกำจัด: TSDF's name: WMS Depot Co. Ltd. (Songkhla Transfer Station)				2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด: TSDF's ID: DIW-D-125600015					
สถานที่กำจัด: TSDF's address: 31/9 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลสูง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลพบุรี 90110				โทรศัพท์: Phone: 02-3095799 โทรสาร: Fax: 02-3095799 กรณีฉุกเฉิน: Emergency: 02-3095799					
3) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival: I hereby declare that I have received the reference load.									
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมามีได้ภายในระยะเวลา: Treatment period: <input type="checkbox"/> วัน: Day <input type="checkbox"/> เดือน: Month <input type="checkbox"/> ปี: Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย: Since the day that received waste									
ลงชื่อผู้รับกำจัด: TSDF's name: [] วันที่: Date: 31 เดือน: Month: 12 พ.ศ.: Year: 25									
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง: ประเภทของเสีย: Type of waste ปริมาณ: Quantity									
การดำเนินการ: Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน: Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่: Reclassified / รหัส: Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด: Accepted / เหตุผล: Reason of action									
วันที่ส่งคืน: Date returned: [] / [] / [] (วัน/เดือน/ปี: dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ: Returned manifest no: []									

ใบกำกับกรณสงของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

83689

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

1) ชื่อ : Name **Valuam Energy (Thailand) Ltd. C10** 2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID **DIWT095600011**
 สถานที่เกิด : Generator's address **ร.น. 10-30-31 อาคารชินวัตรทาวเวอร์ 3** โทรศัพท์ : Phone **02-3095799** โทรสาร : Fax **02-3095799** กรณีฉุกเฉิน : Emergency **02-3095799**
 3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter **(SIS/25007947)**
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : The first company name **SIAM POWER OIL LIMITED PARTNERSHIP** เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID **DIWT095600011**
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : The second company name **SIAM POWER OIL LIMITED PARTNERSHIP** เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID **DIWT095600011**
 4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name **SIAM POWER OIL LIMITED PARTNERSHIP** เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID **DIWT095600011**
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name **SIAM POWER OIL LIMITED PARTNERSHIP** เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID **DIWT095600011**
 5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง : Details of waste transported
 รหัสวัสดุที่ไม่อันตราย : Non-hazardous waste code **Ref MF 83689**

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่อันตราย Waste ID	อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Non-hazardous	การบรรจุ Containers	ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
	Used Oil (Used diesel) น้ำมันใช้แล้ว	H93710	130113	X		Unit	50	kg	Send to other dispose
	UN3082-HAZARDOUS WASTE, LIQUID								

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเสีย : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม : Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations
 ลงชื่อ : Generator's name **Ref MF 83689** วันที่ : Date **2** เดือน : Month **12** พ.ศ. : Year **25**

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 1 : The first transporter's name **SIAM POWER OIL LIMITED PARTNERSHIP** 2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID **DIWT095600011** เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID **DIWT095600011**
 โทรศัพท์ : Phone **074-305700** โทรสาร : Fax **074-305700** กรณีฉุกเฉิน : Emergency **074-305700**
 3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID **80-9365**
 4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 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 **ราชบุรี** ไปยังจังหวัด : To **ราชบุรี** ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending **1** ชม./วัน : Hours/Day
 ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name **Ref MF 83689** วันที่ : Date **2** เดือน : Month **12** พ.ศ. : Year **68**
 5) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 2 : The second transporter's name **SIAM POWER OIL LIMITED PARTNERSHIP** 6) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID **DIWT095600011** เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID **DIWT095600011**
 โทรศัพท์ : Phone **074-305700** โทรสาร : Fax **074-305700** กรณีฉุกเฉิน : Emergency **074-305700**
 7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID **80-9365**
 8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.
 โดยขนส่งจากจังหวัด : From **ราชบุรี** ไปยังจังหวัด : To **ราชบุรี** ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending **1** ชม./วัน : Hours/Day
 ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name **Ref MF 83689** วันที่ : Date **2** เดือน : Month **12** พ.ศ. : Year **68**

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name **SIAM POWER OIL LIMITED PARTNERSHIP** 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID **DIWT095600011**
 สถานที่กำจัด : TSDF's address **228 MOO 14, TTHACHANG, A.BANGKIAM, SONGKHLA 90110** โทรศัพท์ : Phone **074-305700** โทรสาร : Fax **074-305700** กรณีฉุกเฉิน : Emergency **074-305700**
 3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น TSDP certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
 และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste
 ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name **Ref MF 83689** วันที่ : Date **2** เดือน : Month **12** พ.ศ. : Year **68**

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 **2** / **12** / **68** (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับกรณสงของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no **Ref MF 83689**

หมายเลขใบกำกับกรณสงของเสีย : Manifest No. **83889**
 ใบกำกับกรณสงของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)
 1. ส่วนของผู้ออกใบแจ้งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name **Valuam Energy (Thailand) Ltd. C10** 2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID **DIWT095600011**
 สถานที่เกิด : Generator's address **ร.น. 10-30-31 อาคารชินวัตรทาวเวอร์ 3** โทรศัพท์ : Phone **02-3095799** โทรสาร : Fax **02-3095799** กรณีฉุกเฉิน : Emergency **02-3095799**
 3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter **(SIS/2500401)**
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : The first company name **SIAM POWER OIL LIMITED PARTNERSHIP** เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID **DIWT095600011**
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : The second company name **SIAM POWER OIL LIMITED PARTNERSHIP** เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID **DIWT095600011**
 4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name **SIAM POWER OIL LIMITED PARTNERSHIP** เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID **DIWT095600011**
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name **SIAM POWER OIL LIMITED PARTNERSHIP** เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID **DIWT095600011**
 5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง : Details of waste transported
 รหัสวัสดุที่ไม่อันตราย : Non-hazardous waste code **Ref MF 83889**

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่อันตราย Waste ID	อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Non-hazardous	การบรรจุ Containers	ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
	Used Oil (Used diesel) น้ำมันใช้แล้ว	H93710	130113	X		Unit	230	kg	Send to other dispose
	UN3082-HAZARDOUS WASTE, LIQUID								

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเสีย : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม : Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations
 ลงชื่อ : Generator's name **Ref MF 83889** วันที่ : Date **16** เดือน : Month **12** พ.ศ. : Year **68**

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 1 : The first transporter's name **SIAM POWER OIL LIMITED PARTNERSHIP** 2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID **DIWT095600011** เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID **DIWT095600011**
 โทรศัพท์ : Phone **074-305700** โทรสาร : Fax **074-305700** กรณีฉุกเฉิน : Emergency **074-305700**
 3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID **80-9365**
 4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 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 **ราชบุรี** ไปยังจังหวัด : To **ราชบุรี** ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending **1** ชม./วัน : Hours/Day
 ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name **Ref MF 83889** วันที่ : Date **16** เดือน : Month **12** พ.ศ. : Year **68**
 5) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 2 : The second transporter's name **SIAM POWER OIL LIMITED PARTNERSHIP** 6) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID **DIWT095600011** เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID **DIWT095600011**
 โทรศัพท์ : Phone **074-305700** โทรสาร : Fax **074-305700** กรณีฉุกเฉิน : Emergency **074-305700**
 7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID **80-9365**
 8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.
 โดยขนส่งจากจังหวัด : From **ราชบุรี** ไปยังจังหวัด : To **ราชบุรี** ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending **1** ชม./วัน : Hours/Day
 ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name **Ref MF 83889** วันที่ : Date **16** เดือน : Month **12** พ.ศ. : Year **68**

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name **SIAM POWER OIL LIMITED PARTNERSHIP** 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID **DIWT095600011**
 สถานที่กำจัด : TSDF's address **228 MOO 14, TTHACHANG, A.BANGKIAM, SONGKHLA 90110** โทรศัพท์ : Phone **074-305700** โทรสาร : Fax **074-305700** กรณีฉุกเฉิน : Emergency **074-305700**
 3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น TSDP certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
 และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste
 ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name **Ref MF 83889** วันที่ : Date **16** เดือน : Month **12** พ.ศ. : Year **68**

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 **16** / **12** / **68** (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับกรณสงของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no **Ref MF 83889**

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)		83707																																																
1. ส่วนของผู้กักเก็บของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator																																																		
1) ชื่อ : Name Valestra Energy (Thailand) Ltd., CIO สถานที่เกิด : Generator's address จ.น 10,30-31 อาคารชั้นใต้ดินอาคาร 3 3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (STS25010013) วันที่ 1 ชื่อบริษัท : The first company name บริษัท เวสตร้า เอเนอร์ยี จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200708 วันที่ 2 ชื่อบริษัท : The second company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID 4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) บริษัท อีทีบีเอ็น ซีอีอาร์เอสไอโรจนเมทาลคองเทรนส์ จำกัด วันที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID 72080000125455 วันที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID 5) รายละเอียดของของเสียที่ยกส่งเคลื่อนย้าย	2) เลขประจำตัวผู้กักเก็บของเสีย : Generator's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax การฉุกเฉิน : Emergency เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200708 เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID 72080000125455 เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ลำดับ No.</th> <th rowspan="2">รายละเอียด Description</th> <th rowspan="2">รหัสข้อมูลของเสีย: Waste profile no.</th> <th rowspan="2">รหัสวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID</th> <th colspan="2">ลักษณะของเสีย</th> <th colspan="2">ภาชนะบรรจุ : Containers</th> <th rowspan="2">ปริมาณสุทธิ : Quantity</th> <th rowspan="2">หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol</th> <th rowspan="2">รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information</th> </tr> <tr> <th>อันตราย Hazardous</th> <th>ไม่อันตราย Nonhazardous</th> <th>จำนวน : No.</th> <th>ชนิด : Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Empty Paint Can /</td> <td>1190901</td> <td>1109</td> <td>X</td> <td></td> <td>1</td> <td>BB</td> <td>55</td> <td>Kg</td> <td>SLO19</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empty Paint Can กระป๋องสีแห้งแล้ว</td> <td>UN3077-HAZARDOUS WASTE, SOLID</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Decontamination</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Visual Inspection</td> </tr> </tbody> </table> <p>รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid <input type="checkbox"/> ลิตร : Liters <input type="checkbox"/> ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid <input type="checkbox"/> กิโลกรัม : Kgs. <input type="checkbox"/> ตัน : Tons</p>			ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย: Waste profile no.	รหัสวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID	ลักษณะของเสีย		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information	อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	จำนวน : No.	ชนิด : Type		Empty Paint Can /	1190901	1109	X		1	BB	55	Kg	SLO19		Empty Paint Can กระป๋องสีแห้งแล้ว	UN3077-HAZARDOUS WASTE, SOLID												Decontamination							Visual Inspection
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย: Waste profile no.					รหัสวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID	ลักษณะของเสีย		ภาชนะบรรจุ : Containers				ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information																																		
			อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	จำนวน : No.	ชนิด : Type																																												
	Empty Paint Can /	1190901	1109	X		1	BB	55	Kg	SLO19																																								
	Empty Paint Can กระป๋องสีแห้งแล้ว	UN3077-HAZARDOUS WASTE, SOLID																																																
			Decontamination							Visual Inspection																																								
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อควรเพิ่มเติม Special Handling Instructions and additional information 7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้สำมะโนของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีกรบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations. ลงชื่อ : Generator's name วันที่ : Date 3 เดือน : Month 12 พ.ศ. : Year 25																																																		
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter																																																		
1) ชื่อผู้ขนส่งของรายที่ 1 : The first Transporter's name บริษัท เวสตร้า เอเนอร์ยี จำกัด พาหนะที่ใช้ <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200708 Vehicle โทรศัพท์ : Phone 0 2745 6926 โทรสาร : Fax 0 2745 6928 การฉุกเฉิน : Emergency 3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 72-36049 SE / TR002 4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 สมุทรปราการ ไปยังจังหวัด : To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name วันที่ : Date 3 เดือน : Month 12 พ.ศ. : Year 25																																																		
5) ชื่อผู้ขนส่งของรายที่ 2 : The second Transporter's name พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID Vehicle โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax การฉุกเฉิน : Emergency 7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Nameลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year																																																		
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และ กำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs																																																		
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท อีทีบีเอ็น ซีอีอาร์เอสไอโรจนเมทาลคองเทรนส์ จำกัด เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID 72080000125455 สถานที่กำจัด : TSDF's address ถ.พหลโยธิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ : Phone 038-346364-7 โทรสาร : Fax 038-346368 การฉุกเฉิน : Emergency 3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ภายในระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name วันที่ : Date 5 เดือน : Month 12 พ.ศ. : Year 25																																																		
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action วันที่ส่งคืน : Date returned / (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายถึง ใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no																																																		

แบบกากับการขนส่ง

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No.

85368

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Hazardous Waste Manifest)

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

1) ชื่อ : Name ... Vicuna Energy (Thailand) Ltd.- C10 (Operation) จำกัด	2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID
สถานที่กำเนิด : Generator's address 10th, 30th-31st floor, Shinawatra Tower 3-1010, Vithayakarn Rd.-02-3995799	โทรศัพท์ : Phone
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (SIS/26/01032)	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : The first company name บริษัท เวทีเทรนนิ่งแอนด์ ซอร์ซิ่ง จำกัด	DW-I-050200708
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : The second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID
4) ผู้เก็บรวบรวม ป้าย และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name WMS Depot Co.,Ltd.- (Songkhla Transfer Station)	
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม ป้าย และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DW-D-125600015
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม ป้าย และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID	

5) รายละเอียดของของเสียที่จะขนส่งเคลื่อนย้าย											
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID	ลักษณะของเสีย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type		ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information	
	Contaminated	H91156	I91211	X		2	Skip				
	Contaminated Material Waste ของกากปนเปื้อนทราย										
	UN3077-HAZARDOUS WASTE, SOLID Repack										
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid <input type="checkbox"/> ลิตร : Liters <input type="checkbox"/> ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid <input checked="" type="checkbox"/> กิโลกรัม : Kgs. <input type="checkbox"/> ตัน : Tons											

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อควรเพิ่มเติม
Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีมีการบรรจุปิดปากหรือห่อหุ้มอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations
ลงชื่อ : Generator's name วันที่ : Date **8** เดือน : Month **12** พ.ศ. : Year **25**

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของรายที่ 1 : The first Transporter's name บริษัท เวทีเทรนนิ่งแอนด์ ซอร์ซิ่ง จำกัด	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DW-I-050200708	3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID กข-ยธ55-๔๖1/๗-๘484๕๖
โทรศัพท์ : Phone 0274569261 โทรสาร : Fax 027456928 ฉุกเฉิน : Emergency	

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของของเสียตามที่ระบุข้างต้น 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 **ระยอง** ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name วันที่ : Date **8** เดือน : Month **12** พ.ศ. : Year **25**

5) ชื่อผู้ขนส่งของรายที่ 2 : The second transporter's name	6) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID	7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID
โทรศัพท์ : Phone	

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของของเสียตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name ลงนาม : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม ป้าย และ กำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name WMS Depot Co.,Ltd.- (Songkhla Transfer Station)	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DW-D-125600015
สถานที่กำจัด : TSDF's address 110 Mon 4, T. Chabua Sub-township Hatphai Songkhla 90110	โทรศัพท์ : Phone 074-2060418-9 โทรสาร : Fax 074-206050 ฉุกเฉิน : Emergency
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของของเสียตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียตามที่รับมาได้อย่างในระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received was ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name วันที่ : Date 8 เดือน : Month 12 พ.ศ. : Year 25	

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
ลงชื่อ : Name วันที่ : Date

Manifest No. 84753

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

1) ชื่อ : Name บ. คัมภีร์ เอ็ม เอส ซี จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID H.105-2/2549-กมล

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (SIS/25008570)

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) กองเคมีภัณฑ์อินทรีย์ (สงวน)

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเบื้องต้น

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่เชื้อเพลิง Waste ID	อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
	Metal Scrap /	901663	191201		X		อื่นๆ			
	Metal Scrap เหมเหล็ก					2 BB		350	kg	
		X/A-NOT CLASSIFIED AS HAZARDOUS								
	พดปน		Recycling (Sorting)							

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

8) ชื่อ : Generator's name วันที่ : Date 23 เดือน : 12 พ.ศ. : Year 25

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียที่ 1 : The first Transporter's name บริษัท จีที ทราเวลโปรดักส์ 2012 จำกัด

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 71 8965 SV / 71-8966 SV

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 หนองคาย ไปยังจังหวัด : To เชียงใหม่ ระยะเวลาประมาณ : Time spending 23 ชม./วัน : Hours/Day

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสียที่ 2 : The second transporter's name

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From หนองคาย ไปยังจังหวัด : To เชียงใหม่ ระยะเวลาประมาณ : Time Spending 23 ชม./วัน : Hours/Day

9) ชื่อผู้ขนส่งของเสียที่ 2 : Transporter's Name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 23 เดือน : 12 พ.ศ. : Year 25

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name กองเคมีภัณฑ์อินทรีย์ (สงวน)

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่ปริมาณนี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

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 (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no

Manifest No. 84752

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

1) ชื่อ : Name บริษัท คัมภีร์ เอ็ม เอส ซี จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-125600023

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (SIS/25009013)

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) กองเคมีภัณฑ์อินทรีย์ (สงวน)

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเบื้องต้น

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่เชื้อเพลิง Waste ID	อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
	Metal Scrap /	901663	191201		X		อื่นๆ			
	Metal Scrap เหมเหล็ก					10BB / 1BB		29	kg	
	พดปน									Visual Inspection

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

8) ชื่อ : Generator's name วันที่ : Date 23 เดือน : 12 พ.ศ. : Year 25

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียที่ 1 : The first Transporter's name บริษัท จีที ทราเวลโปรดักส์ 2012 จำกัด

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 71 8965 SV / 71-8966 SV

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 หนองคาย ไปยังจังหวัด : To เชียงใหม่ ระยะเวลาประมาณ : Time spending 23 ชม./วัน : Hours/Day

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสียที่ 2 : The second transporter's name

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From หนองคาย ไปยังจังหวัด : To เชียงใหม่ ระยะเวลาประมาณ : Time Spending 23 ชม./วัน : Hours/Day

9) ชื่อผู้ขนส่งของเสียที่ 2 : Transporter's Name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 23 เดือน : 12 พ.ศ. : Year 25

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name กองเคมีภัณฑ์อินทรีย์ (สงวน)

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่ปริมาณนี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

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 (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no

Manifest No. 84756
1. ส่วนของผู้ก่อเกิดขยะ: This section must be completed by the Generator
1) ชื่อ : บ. คัมบิลวิเอช เอส ดีบี จำกัด
2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดขยะ : Generator's ID H.105-2/2549-กบมค.

Table with 10 columns: ลำดับ, รายละเอียด, รหัสข้อมูลขยะ, รหัสวัสดุที่ไม่ใช่สาร, ลักษณะของเสีย, ภาชนะบรรจุ, ปริมาณสุทธิ, หน่วยน้ำหนัก, รายละเอียดเพิ่มเติม. Includes entries for Plastic Bottle and Recycling (Sorting).

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ... ของแข็ง : Solid ...
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

2. ส่วนของผู้ขนส่งขยะ : This section must be completed by the Transporter
1) ชื่อผู้ขนส่งขยะรายที่ 1 : บริษัท อีที ทราเวลเซอร์วิส จำกัด
2) พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 11 8916 EV / 79 8966 KV

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดขยะ : This section must be completed by TSDFs
1) ชื่อผู้รับกำจัด : บริษัท อีที ทราเวลเซอร์วิส จำกัด
2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Manifest No. 84789
1. ส่วนของผู้ก่อเกิดขยะ: This section must be completed by the Generator
1) ชื่อ : บ. คัมบิลวิเอช เอส ดีบี จำกัด
2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดขยะ : Generator's ID H.105-2/2549-กบมค.

Table with 10 columns: ลำดับ, รายละเอียด, รหัสข้อมูลขยะ, รหัสวัสดุที่ไม่ใช่สาร, ลักษณะของเสีย, ภาชนะบรรจุ, ปริมาณสุทธิ, หน่วยน้ำหนัก, รายละเอียดเพิ่มเติม. Includes entries for 200 Ltr steel drum and Recycling (from STS Cleaning).

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ... ของแข็ง : Solid ...
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

2. ส่วนของผู้ขนส่งขยะ : This section must be completed by the Transporter
1) ชื่อผู้ขนส่งขยะรายที่ 1 : บริษัท อีที ทราเวลเซอร์วิส จำกัด
2) พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 11 8916 EV / 79 8966 KV

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดขยะ : This section must be completed by TSDFs
1) ชื่อผู้รับกำจัด : บริษัท อีที ทราเวลเซอร์วิส จำกัด
2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Manifest No. 84765

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

1) ชื่อ : Name บ. คัมภีร์ เอ็ม เอส ซีพี จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID H.105-2/2549-อุท.

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (STS/25008570)

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

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งคืออะไรบ้าง

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่เสีย Waste ID	อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
200	Ltr Plastic	901671	191204		X	1	ตัน			
200	Ltr Plastic drum (Cleaned)					15 EA / 180		14	kg	
		N/A-NOT CLASSIFIED AS HAZARDOUS								Visual Inspection

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเสีย : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name วันที่ : Date 23 เดือน : 12 พ.ศ. : Year 25

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 1 : The first Transporter's name บริษัท จีที ทราเวลเซอร์วิส 2012 จำกัด

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone 074-334737 โทรสาร : Fax จุลิน : Emergency

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 71 8916 SV / 71 8916 SV

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

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 57 นคร ไปยังจังหวัด : To 57 นคร ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name วันที่ : Date 23 เดือน : 12 พ.ศ. : Year 25

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 2 : The second transporter's name

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax จุลิน : Emergency

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Nameลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name กองเคมภัณฑ์อุตสาหกรรม (สงขลา)

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID

สถานที่กำจัด : TSDF's address 240/14 หมู่ 2 ต. พะวง อ.เมือง จ.สงขลา 90100

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax จุลิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่ระบุนี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's nameลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 23 เดือน : 12 พ.ศ. : Year 25

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 (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no.

Manifest No. 84757

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

1) ชื่อ : Name บ. คัมภีร์ เอ็ม เอส ซีพี จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID H.105-2/2549-อุท.

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (STS/25008570)

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

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งคืออะไรบ้าง

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่เสีย Waste ID	อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
Drum Scrap		901671	191202		X	1	ตัน			
Drum Scrap						51 EA / 900		38	kg	
		N/A-NOT CLASSIFIED AS HAZARDOUS				40 EA / 180				Visual Inspection

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเสีย : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name วันที่ : Date 23 เดือน : 12 พ.ศ. : Year 25

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 1 : The first Transporter's name บริษัท จีที ทราเวลเซอร์วิส 2012 จำกัด

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone 074-334737 โทรสาร : Fax จุลิน : Emergency

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 71 8916 SV / 71 8916 SV

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

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 57 นคร ไปยังจังหวัด : To 57 นคร ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name วันที่ : Date 23 เดือน : 12 พ.ศ. : Year 25

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 2 : The second transporter's name

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax จุลิน : Emergency

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Nameลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name กองเคมภัณฑ์อุตสาหกรรม (สงขลา)

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID

สถานที่กำจัด : TSDF's address 240/14 หมู่ 2 ต. พะวง อ.เมือง จ.สงขลา 90100

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax จุลิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่ระบุนี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's nameลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 23 เดือน : 12 พ.ศ. : Year 25

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 (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no.

แบบกรมการขนส่ง 02

Manifest No. 84754

Manifest No. 84754

Uniform Waste Manifest

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

1) ชื่อ : Name บ. คัมภีร์วิมล เอช ซีพี จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้ก่อการขนถ่ายของเสีย : Generator's ID 11105-2/2549-ก/พท.

สถานที่ก่อการ : Generator's address 31/9 ม.4 ต.คลองจั่น อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 19110

โทรศัพท์ : Phone 074-206648

โทรสาร : Fax 074-206650

กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (SIS/25008570)

รายชื่อบริษัท : The first company name บริษัท ซีที ทราเวลเซอร์วิส 2012 จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID

รายชื่อบริษัท : The second company name

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)

รายชื่อบริษัท : First TSDF's company name โรงงานแปรรูปพลาสติก (สงวนลิขสิทธิ์)

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID

รายชื่อบริษัท : Second TSDF's company name

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนถ่ายเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID	ลักษณะของเสียอันตราย Hazardous	ลักษณะของเสียไม่อันตราย Nonhazardous	ภาชนะบรรจุ : Containers	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
	Aluminum Scrap	901666	191203		X	จำนวน : No. 1 ชนิด : Type อื่นๆ			
	Aluminum Scrap					2 BB	36	kg	
	Aluminum can								Visual Inspection

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม

Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name วันที่ : Date 23 เดือน : Month 12 พ.ศ. : Year 25

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 1 : The first Transporter's name บริษัท ซีที ทราเวลเซอร์วิส 2012 จำกัด

2) พาหนะที่ใช้

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

☒ รถบรรทุก

☐ รถไฟ

☐ เรือ

☐ เครื่องบิน

Truck

Train

Ship

Plane

โทรศัพท์ : Phone 074-334737 โทรสาร : Fax

ฉุกเฉิน : Emergency

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 11-896554/19-896654

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name วันที่ : Date 23 เดือน : Month 12 พ.ศ. : Year 25

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 2 : The second transporter's name

6) พาหนะที่ใช้

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

☐ รถบรรทุก

☐ รถไฟ

☐ เรือ

☐ เครื่องบิน

Truck

Train

Ship

Plane

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax

ฉุกเฉิน : Emergency

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name ลงนาม : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และ กำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name โรงงานแปรรูปพลาสติก (สงวนลิขสิทธิ์)

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID

สถานที่กำจัด : TSDF's address 31/9 ม.4 ต.คลองจั่น อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 19110

โทรศัพท์ : Phone

โทรสาร : Fax

กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลงนาม : Signature วันที่ : Date 23 เดือน : Month 12 พ.ศ. : Year 25

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) หมายเหตุ : หากมีการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no

เอกสารแนบที่ 25

ใบอนุญาตการขนส่งและกำจัดของเสียของบริษัทผู้รับเหมา

ที่ อก 0316/ ๒๕๕๓



RECEIVED

14 DEC 2005

ถึง ผู้ขอรับเลขประจำตัวผู้ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการของเสียอันตราย

ตามที่ บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 591 อาคารยูบีซี 2 ชั้น 22 ถนนวิภาวดี 33 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ทะเบียนโรงงานเลขที่ ได้ยื่นแบบคำขอเลขประจำตัวผู้ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการของเสียอันตราย (ผู้ขนส่งของเสียอันตราย) นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ขอแจ้งเลขประจำตัวผู้ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการของเสียอันตรายพร้อมรหัสผ่านของท่าน ดังนี้

เลขประจำตัว : DIW-T-050200708
รหัสผ่าน (เบื้องต้น) :

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



สำนักโรงงานอุตสาหกรรมสาขา 6

โทร. 0 2202 4127

โทรสาร. 0 2202 4167

<http://www.diw.go.th/iwmb>

(โปรดดูคำเตือนด้านหลัง)

RECEIVED

คำเตือน

1. ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตรายและผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตรายที่เป็นโรงงานตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ขุภักดิ์และวิธีการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ได้เกิดจากโรงงานโดยทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Internet) ด้วย

2. ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตรายต้องจัดทำแผนมาตรการป้องกันกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับเลขประจำตัว โดยแผนมาตรการป้องกันฯ ต้องประกอบด้วย

- แผนมาตรการป้องกันก่อนเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน
- แผนมาตรการควบคุม ระงับและแก้ไขขณะเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน
- แผนมาตรการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพหลังเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน

3. ผู้ขนส่งของเสียอันตรายต้องปฏิบัติตามมาตรา 21, 22 และ 23 แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535 เกี่ยวกับการแจ้งและการได้รับอนุญาตครอบครองวัตถุอันตราย และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของประกาศคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ.2545 ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535

รายละเอียดแผนมาตรการป้องกันกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน :

ข้อ 1 ผู้ประกอบการต้องเตรียมแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้น สำหรับสถานประกอบการ เพื่อลดภัยต่อสุขภาพบุคคลและสิ่งแวดล้อมจากการเกิดอุบัติเหตุ การระเบิด หรือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิด รวมถึงการรั่วไหลของของเสียอันตรายหรือส่วนประกอบของเสียอันตรายสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ 2 แผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉิน อย่างน้อยต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

2.1 ขั้นตอน วิธีการปฏิบัติ ในการตอบสนองต่ออุบัติเหตุ การระเบิด หรือการรั่วไหล ของของเสียอันตรายหรือส่วนประกอบของเสียอันตราย

2.2 การเตรียมการกับหน่วยงานท้องถิ่นท้องถิ่น สถานีตำรวจ สถานีดับเพลิง โรงพยาบาล และหน่วยกู้ภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือและประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

2.3 ต้องมีรายชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ (ที่บ้านและที่ทำงาน) ของเจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายชื่อนี้ต้องมีการปรับให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ หากมีมากกว่าหนึ่งบุคคลที่ทำหน้าที่ ให้เรียงรายชื่อตามลำดับความรับผิดชอบ โดยให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ โดยตรงอยู่ต้นลำดับและให้ผู้มีอำนาจรับผิดชอบแทนอยู่ในลำดับถัดมา

2.4 ต้องมีรายการแสดงอุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์ฉุกเฉินที่อยู่ภายใน สถานประกอบการ (เช่นระบบดับเพลิง อุปกรณ์ควบคุมการหกหล่น ระบบสื่อสารและแจ้งเตือนภัย (ทั้งภายในและภายนอก) และอุปกรณ์ทำความสะอาดปนเปื้อน หากจำเป็นต้องมีในสถานประกอบการ และแผนนี้ ต้องระบุถึงสถานที่ที่เก็บอุปกรณ์เหล่านี้ และคำบรรยายการใช้งานและลักษณะการใช้งานของอุปกรณ์นั้นด้วย

2.5 ต้องมีแผนหนีภัยสำหรับบุคลากรของสถานประกอบการ หากในพื้นที่ นั้นอาจมีความจำเป็นจะต้องหนีภัย แผนหนีภัยนี้ต้องบอกถึงสัญญาณที่จะใช้เพื่อให้ออกทำการหนีภัย เส้นทางหนีภัย เส้นทางเลือกเพื่อใช้หนีภัย (ในกรณีเส้นทางหลักถูกปิดกั้นจากการรั่วไหลของสาร หรือไฟไหม้)

2.6 ศึกษาแผนและขั้นตอน วิธีการปฏิบัติส่งให้สถานีตำรวจท้องถิ่น สถานีดับเพลิง โรงพยาบาล และหน่วยกู้ภัยที่อาจถูกแจ้งให้ตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

ข้อ 3 หลังเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน ต้องจัดเตรียมขั้นตอนการดำเนินการสำหรับการ บำบัด กักเก็บ หรือ กำจัด ของเสียที่กู้มาได้ และจัดทำแผนฟื้นฟูการปนเปื้อนของของเสียอันตรายสู่สภาวะแวดล้อม ต้องจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันเพื่อตรวจหาจุดที่ไม่เป็นปกติ การเสื่อมสภาพ ข้อผิดพลาดจากการปฏิบัติงานและการรั่วไหลที่เกิดจากหรืออาจนำไปสู่การรั่วไหลของสารอันตรายสู่สภาวะแวดล้อม หรือ อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคลหรือสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 26

การส่งรายงานการจัดการของเสียรายเดือน
ไปยังกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

แบบรายงานการจัดการของเสียรายเดือน

ชื่อโครงการ/แหล่ง โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งวาสนา Wassana

ประเภทโครงการ ผลิต

บริษัทผู้รับสัมปทาน แวสุร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด

แปลงสำรวจหมายเลข G10/48

สัมปทานเลขที่ 8/2549/76

รายละเอียดของเสียและการจัดการประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
1	01 02	น้ำจากกระบวนการผลิต	บาร์เรล	598,089.60	616,128.00	077	แหล่งวาสนา	-	-	-
2	04 09	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	กิโลกรัม	0.00	220.00	042	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพาเวอร์ออยล์ ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	3-106-39/49สข.	49256
3	05 02	ไส้กรองอากาศ (Air Filter)	กิโลกรัม	0.00	44.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32001680545070N
4	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	0.00	183.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	46136

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
5	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	65.00	65.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	56818
6	09 05	ชิ้นส่วนที่เป็นอันตรายที่ถอดแยกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว	กิโลกรัม	62.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
7	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	11.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะกิจ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	49952
8	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	41.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะกิจ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	49952

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
9	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	77.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	49952
10	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	32.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	49952
11	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	49.00	49.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	49952
12	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	17.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
13	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	54.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
14	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	67.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
15	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	38.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
16	11 04	Drum scrap (Metallic Packaging)	กิโลกรัม	42.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	
17	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	21.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับ การขนส่ง
18	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	27.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	
19	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	20.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	
20	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	0.00	25.00	069	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	49502
21	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	32.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
22	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	43.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
23	11 09	Empty Contaminated plastic drum (20-30 L.)	กิโลกรัม	22.00	22.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	56314

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
24	11 09	Empty Contaminated plastic drum (120-200 L.)	กิโลกรัม	9.00	9.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	56450
25	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	81.00	81.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	49814
26	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	312.00	312.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	49938
27	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	230.00	230.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	56450
28	12 05	ฉนวนกันความร้อน (Insulation/pipeline)	กิโลกรัม	53.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
29	13 06	เศษพลาสติกไม่ปนเปื้อน (Plastic scrap /Gallon 25 Ltr)	กิโลกรัม	37.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
30	13 06	เศษพลาสติกไม่ปนเปื้อน (Plastic scrap /Gallon 25 Ltr)	กิโลกรัม	50.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
31	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	1,128.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
32	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	495.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
33	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	268.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
34	13 13	Paint sludge	กิโลกรัม	271.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
35	15 01	กากตะกอนที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oily waste sludge)	กิโลกรัม	3,367.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
36	16 01	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน (Oily wastewater)	กิโลกรัม	180.00	180.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	56798
37	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	213.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32001680133090N
38	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	2,111.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32001680133090N
39	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	1,149.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32001680133090N
40	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	354.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32001680827270N
41	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	869.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32001680827270N

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
42	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	392.00	392.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32001680827270N
43	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	539.00	539.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32001680827270N
44	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	432.00	432.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32001680827270N
45	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	1,031.00	1,031.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32001680827270N
46	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	699.00	699.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32001680827270N
47	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	1,414.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
48	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	769.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

สรุปรายการของเสียอันตรายที่ส่งไปกำจัดนอกพื้นที่สถานประกอบการปิโตรเลียม

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ
1	04 09	กิโลกรัม	220.00
2	05 03	กิโลกรัม	248.00
3	11 09	กิโลกรัม	679.00
4	16 01	กิโลกรัม	180.00

ขอรับรองว่ารายงานข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้จัดทำรายงาน

(วันที่).....15 มีนาคม 2568

ผู้ควบคุมการจัดการของเสีย

(วันที่).....15 มีนาคม 2568

แบบรายงานการจัดการของเสียรายเดือน

ชื่อโครงการ/แหล่งโครงการผลิตปิโตรเปียมแหล่งวาสนา Wassana

ประเภทโครงการผลิต

บริษัทผู้รับสัมปทานแวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด

แปลงสำรวจหมายเลขG10/48

สัมปทานเลขที่8/2549/76

รายละเอียดของเสียและการจัดการประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
1	01 02	น้ำจากกระบวนการผลิต	บาร์เรล	577,437.70	623,341.00	077	แหล่งวาสนา	-	-	-
2	05 02	ไส้กรองอากาศ (Air Filter)	กิโลกรัม	59.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
3	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	65.00	65.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	58081
4	09 05	ชิ้นส่วนที่เป็นอันตรายที่ถอดแยกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว	กิโลกรัม	0.00	62.00	049	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	57782

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
5	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	17.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	56921
6	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	54.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	56921
7	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	67.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	56921
8	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	38.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	56921

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
9	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	20.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
10	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	18.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
11	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	15.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
12	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	58.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
13	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	28.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
14	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	0.00	32.00	069	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	57781
15	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	0.00	43.00	069	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	57781
16	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	61.00	61.00	069	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	57781
17	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	17.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
18	11 09	Empty Contaminated plastic drum (20-30 L.)	กิโลกรัม	17.00	17.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	57862
19	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	75.00	75.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	56950
20	12 05	ฉนวนกันความร้อน (Insulation/pipeline)	กิโลกรัม	0.00	53.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32002680183800N

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
21	13 06	เศษพลาสติกไม่ปนเปื้อน (Plastic scrap /Gallon 25 Ltr)	กิโลกรัม	26.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
22	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	1,128.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	56698
23	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	478.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	56698
24	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	96.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	56698

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
25	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	832.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
26	13 13	Paint sludge	กิโลกรัม	0.00	271.00	076	ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	DIW-T-050200708	DIW-D-056200108	57780
27	15 01	กากตะกอนที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oily sludge)	กิโลกรัม	0.00	3,367.00	076	ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	DIW-T-050200708	DIW-D-056200108	56820
28	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	1,414.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32002680609150N
29	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	769.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32002680609150N
30	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	406.00	406.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32002680609150N
31	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	944.00	944.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32002680609150N

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
32	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	326.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
33	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	403.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
34	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	1,093.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

สรุปรายการของเสียอันตรายที่ส่งไปกำจัดนอกพื้นที่สถานประกอบการปิโตรเลียม

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ
1	05 03	กิโลกรัม	65.00
2	09 05	กิโลกรัม	62.00

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ
3	11 09	กิโลกรัม	228.00
4	13 13	กิโลกรัม	271.00
5	15 01	กิโลกรัม	3,367.00

ขอรับรองว่ารายงานข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้จัดทำรายงาน



(วันที่)..... 11 เมษายน 2568

ผู้ควบคุมการจัดการของเสีย



(วันที่)..... 11 เมษายน 2568

แบบรายงานการจัดการของเสียรายเดือน

ชื่อโครงการ/แหล่ง ผลิตภัณฑ์เสริมแหล่งวาสนา Wassana

ประเภทโครงการ ผลิตภัณฑ์

บริษัทผู้รับสัมปทาน แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด

แปลงสำรวจหมายเลข G10/48 สัมปทานเลขที่ 8/2549/76

รายละเอียดของเสียและการจัดการประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
1	01 02	น้ำจากกระบวนการผลิต	บาร์เรล	651,425.30	672,196.00	077	แหล่งวาสนา	-	-	-
2	04 09	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	กิโลกรัม	260.00	260.00	042	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพาเวอร์ออยล์ ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	3-106-39/49สข.	49255
3	05 02	ไส้กรองอากาศ (Air Filter)	กิโลกรัม	0.00	59.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32003680545240N
4	05 02	ไส้กรองอากาศ (Air Filter)	กิโลกรัม	40.00	40.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32003681481020N

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
5	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	130.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
6	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปน เปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	61.00	61.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	42469
7	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปน เปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	68.00	68.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	42469
8	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	20.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	41817

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
9	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	18.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	41817
10	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	15.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	41817
11	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	58.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	41817
12	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	39.00	39.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	41817

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
13	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	86.00	86.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	42332
14	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	22.00	22.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	42332
15	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	46.00	46.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	42332
16	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	7.00	7.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	42332

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
17	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	17.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	
18	11 04	Drum scrap (Metallic Packaging)	กิโลกรัม	34.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	
19	11 04	Aluminium scrap	กิโลกรัม	61.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	
20	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	25.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	
21	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	0.00	17.00	069	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	41775

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสีย ทั้งหมด	ของเสียที่ นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับ การขนส่ง
22	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	84.00	84.00	069	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	42360
23	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	101.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
24	11 09	Empty Contaminated plastic drum (20-30 L.)	กิโลกรัม	14.00	14.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	41759
25	11 09	Empty Contaminated plastic drum (20-30 L.)	กิโลกรัม	13.00	13.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	42203
26	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	285.00	285.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	41896
27	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	29.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
28	13 06	เศษพลาสติกไม่ปนเปื้อน (Plastic scrap /Gallon 25 Ltr)	กิโลกรัม	45.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับ การขนส่ง
29	13 13	Paint sludge	กิโลกรัม	446.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
30	16 01	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน (Oily wastewater)	กิโลกรัม	310.00	310.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรี ธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	42037
31	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่ อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	326.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32003680370580N
32	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่ อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	403.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32003680370580N
33	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่ อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	1,093.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32003680370580N
34	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่ อันตราย)	กิโลกรัม	785.00	785.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32003681420250N

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
35	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	1,613.00	1,613.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32003681420250N
36	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	414.00	414.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32003681420250N
37	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	1,907.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
38	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	303.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

สรุปรายการของเสียอันตรายที่ส่งไปกำจัดนอกพื้นที่สถานประกอบการปิโตรเลียม

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ
1	04 09	กิโลกรัม	260.00

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ
2	05 03	กิโลกรัม	129.00
3	11 09	กิโลกรัม	413.00
4	16 01	กิโลกรัม	310.00

ขอรับรองว่ารายงานข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้จัดทำรายงาน

[Redacted Signature]

(วันที่).....15 พฤษภาคม 2568.....

ผู้ควบคุมการจัดการของเสีย

[Redacted Signature]

(วันที่).....15 พฤษภาคม 2568.....

แบบรายงานการจัดการของเสียรายเดือน

ชื่อโครงการ/แหล่ง ผลิตปิโตรเลียมแหล่งวาสนา Wassana

ประเภทโครงการ ผลิต

บริษัทผู้รับสัมปทาน แวสุร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด

แปลงสำรวจหมายเลข G10/48 สัมปทานเลขที่ 8/2549/76

รายละเอียดของเสียและการจัดการประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
1	01 02	น้ำจากกระบวนการผลิต	บาร์เรล	631,727.10	612,544.00	077	แหล่งวาสนา	-	-	-
2	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	0.00	130.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	59317
3	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	70.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
4	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	133.00	133.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	59433
5	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	155.00	155.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	59433
6	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	58.00	58.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	59433
7	09 05	Fluorescent Lamp	กิโลกรัม	49.00	49.00	049	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	59434
8	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	17.00	011	บริษัท สิริพค้าเหล็ก 1 จำกัด ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	บริษัท สิริพค้าเหล็ก 1 จำกัด	55645

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
9	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	41.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	
10	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	53.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	
11	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	60.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	
12	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	25.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	
13	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	56.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
14	11 04	Drum scrap (Metallic Packaging)	กิโลกรัม	0.00	76.00	011	บริษัท สิริภพค้าเหล็ก 1 จำกัด ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	บริษัท สิริภพค้าเหล็ก 1 จำกัด	55980
15	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	0.00	72.00	011	บริษัท สิริภพค้าเหล็ก 1 จำกัด ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	บริษัท สิริภพค้าเหล็ก 1 จำกัด	55693
16	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	0.00	7.00	011	บริษัท สิริภพค้าเหล็ก 1 จำกัด ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	บริษัท สิริภพค้าเหล็ก 1 จำกัด	55693
17	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	0.00	62.00	011	บริษัท สิริภพค้าเหล็ก 1 จำกัด ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	บริษัท สิริภพค้าเหล็ก 1 จำกัด	55693
18	11 04	Aluminium scrap	กิโลกรัม	1.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
19	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	23.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	
20	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	17.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	
21	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	22.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	
22	11 09	Empty Contaminated plastic drum (20-30 L.)	กิโลกรัม	30.00	30.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	55600
23	11 09	Empty Contaminated plastic drum (20-30 L.)	กิโลกรัม	7.00	7.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	56114
24	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	104.00	104.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	55700
25	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	0.00	101.00	069	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	55526

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
26	13 06	เศษพลาสติกไม่ปนเปื้อน (Plastic scrap /Gallon 25 Ltr)	กิโลกรัม	0.00	198.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	31266
27	13 06	เศษพลาสติกไม่ปนเปื้อน (Plastic scrap /Gallon 25 Ltr)	กิโลกรัม	26.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
28	13 08	เศษอลูมิเนียม (Aluminum scrap)	กิโลกรัม	0.00	61.00	011	บริษัท สิริภพค้าเหล็ก 1 จำกัด ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	บริษัท สิริภพค้าเหล็ก 1 จำกัด	55694
29	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	172.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	55649

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสีย ทั้งหมด	ของเสียที่ นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับ การขนส่ง
30	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	832.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	55649
31	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	29.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	55649
32	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	33.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	55650
33	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	97.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
34	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	2.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
35	13 13	Paint sludge	กิโลกรัม	0.00	446.00	076	ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	DIW-T-050200708	DIW-D-056200108	55525
36	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	1,907.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32004680647420N
37	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	303.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32004680647420N
38	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	522.00	522.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32004680647420N
39	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	873.00	873.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32004680647380N
40	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	843.00	843.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32004680741390N

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
41	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	701.00	701.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32004680741390N
42	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	649.00	649.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32004680741390N
43	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	183.00	183.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32004680741530N
44	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	127.00	127.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32004680741530N
45	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	1,122.00	1,122.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32004681082600N

สรุปรายการของเสียอันตรายที่ส่งไปกำจัดนอกพื้นที่สถานประกอบการปิโตรเลียม

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ
1	05 03	กิโลกรัม	476.00
2	09 05	กิโลกรัม	49.00
3	11 09	กิโลกรัม	242.00
4	13 13	กิโลกรัม	446.00

ขอรับรองว่ารายงานข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้จัดทำรายงาน



(วันที่).....13 มิถุนายน 2568.....

ผู้ควบคุมการจัดการของเสีย



(วันที่).....13 มิถุนายน 2568.....

แบบรายงานการจัดการของเสียรายเดือน

ชื่อโครงการ/แหล่ง ผลิตปิโตรเลียมแหล่งวาสนา Wassana

ประเภทโครงการ ผลิต

บริษัทผู้รับสัมปทาน แวสุร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด

แปลงสำรวจหมายเลข G10/48 สัมปทานเลขที่ 8/2549/76

รายละเอียดของเสียและการจัดการประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
1	01 02	น้ำจากกระบวนการผลิต	บาร์เรล	637,698.20	652,670.00	077	แหล่งวาสนา	-	-	-
2	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	0.00	70.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	59915
3	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	33.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
4	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	103.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
5	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	112.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
6	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	26.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
7	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปน เปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	89.00	89.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	55348
8	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปน เปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	76.00	76.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	55348

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
9	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	74.00	74.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	55348
10	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	46.00	46.00	069	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	55086
11	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	45.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	
12	11 09	Empty Contaminated plastic drum (20-30 L.)	กิโลกรัม	43.00	43.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	59549
13	11 09	Empty Contaminated plastic drum (20-30 L.)	กิโลกรัม	13.00	13.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	54948
14	11 09	Empty Contaminated plastic drum (120-200 L.)	กิโลกรัม	10.00	10.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	54948
15	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	133.00	133.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	59656
16	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	304.00	304.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	54948

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
17	04 09	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	กิโลกรัม	150.00	150.00	042	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพาเวอร์ออยล์ ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	3-106-39/49สข.	45754
18	16 01	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน (Oily wastewater)	กิโลกรัม	150.00	150.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	59910
19	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	190.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
20	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	71.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
21	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	253.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
22	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	215.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
23	13 06	เศษพลาสติกไม่ปนเปื้อน (Plastic scrap /Gallon 25 Ltr)	กิโลกรัม	0.00	26.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	59744
24	13 06	เศษพลาสติกไม่ปนเปื้อน (Plastic scrap /Gallon 25 Ltr)	กิโลกรัม	28.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
25	13 06	เศษพลาสติกไม่ปนเปื้อน (Plastic scrap /Gallon 25 Ltr)	กิโลกรัม	195.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
26	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	41.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	59745
27	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	53.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	59745
28	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	60.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	59745
29	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	25.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	59745

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
30	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	16.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	น.ส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	59745
31	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	61.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
32	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	65.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
33	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	59.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสีย ทั้งหมด	ของเสียที่ นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับ การขนส่ง
34	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	0.00	23.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	59746
35	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	0.00	17.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	59746
36	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	15.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
37	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	17.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
38	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่ อันตราย)	กิโลกรัม	1,833.00	1,833.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32005680744580N

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
39	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	739.00	739.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32005680833500N
40	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	338.00	338.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32005680833500N
41	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	798.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
42	05 02	ไส้กรองอากาศ (Air Filter)	กิโลกรัม	44.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
43	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	1,074.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
44	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	490.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

สรุปรายการของเสียอันตรายที่ส่งไปกำจัดนอกพื้นที่สถานประกอบการปิโตรเลียม

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ
1	04 09	กิโลกรัม	150.00
2	05 03	กิโลกรัม	309.00
3	11 09	กิโลกรัม	549.00
4	16 01	กิโลกรัม	150.00

ขอรับรองว่ารายงานข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้จัดทำรายงาน



(วันที่).....15 กรกฎาคม 2568.....

ผู้ควบคุมการจัดการของเสีย



(วันที่).....15 กรกฎาคม 2568.....

แบบรายงานการจัดการของเสียรายเดือน

ชื่อโครงการ/แหล่ง ผลิตภัณฑ์เสริมแหล่งวาสนา Wassana

ประเภทโครงการ ผลิตภัณฑ์

บริษัทผู้รับสัมปทาน แวสุร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด

แปลงสำรวจหมายเลข G10/48 สัมปทานเลขที่ 8/2549/76

รายละเอียดของเสียและการจัดการประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
1	01 02	น้ำจากกระบวนการผลิต	บาร์เรล	612,482.69	658,881.00	077	แหล่งวาสนา	-		-
2	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	0.00	33.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	57026
3	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	0.00	103.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	57026

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
4	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	0.00	112.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	57026
5	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	0.00	26.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	57317
6	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	0.00	45.00	069	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	57073
7	11 09	Empty Contaminated plastic drum (120-200 L.)	กิโลกรัม	115.00	115.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	55427
8	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	36.00	36.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	57380
9	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	97.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะกิจ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	57133

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
10	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	2.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	57133
11	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	190.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	57127
12	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	62.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	57133
13	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	253.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	57133

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
14	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	215.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	57133
15	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	69.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
16	13 06	เศษพลาสติกไม่ปนเปื้อน (Plastic scrap /Gallon 25 Ltr)	กิโลกรัม	0.00	28.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	57128
17	13 06	เศษพลาสติกไม่ปนเปื้อน (Plastic scrap /Gallon 25 Ltr)	กิโลกรัม	0.00	195.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	57128

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
18	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	40.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	57129
19	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	61.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	57129
20	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	65.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	57129
21	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	59.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	57129

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับ การขนส่ง
22	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	18.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
23	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	59.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
24	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	27.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
25	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่ อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	653.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32006680112370N
26	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่ อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	145.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	55231

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
27	05 02	ไส้กรองอากาศ (Air Filter)	กิโลกรัม	0.00	44.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32006680615480N
28	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	38.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	55231
29	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	1,036.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32006680112370N
30	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	53.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	55336
31	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	437.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32006680112370N
32	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	101.00	101.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32006680615730N

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
33	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	1,255.00	1,255.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32006681013680N
34	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	1,015.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

สรุปรายการของเสียอันตรายที่ส่งไปกำจัดนอกพื้นที่สถานประกอบการปิโตรเลียม

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ
1	05 03	กิโลกรัม	274.00
2	11 09	กิโลกรัม	196.00

ขอรับรองว่ารายงานข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้จัดทำรายงาน



(วันที่).....13 สิงหาคม 2568.....

ผู้ควบคุมการจัดการของเสีย



(วันที่).....13 สิงหาคม 2568.....

แบบรายงานการจัดการของเสียรายเดือน

ชื่อโครงการ/แหล่ง ผลิตภัณฑ์เสริมแหล่งวาสนา Wassana

ประเภทโครงการ ผลิตภัณฑ์

บริษัทผู้รับสัมปทาน แวสุร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด

แปลงสำรวจหมายเลข G10/48 สัมปทานเลขที่ 8/2549/76

รายละเอียดของเสียและการจัดการประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
1	01 02	น้ำจากกระบวนการผลิต	บาร์เรล	495,581.10	371,289.00	077	แหล่งวาสนา	-	-	-
2	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	95.00	95.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	65426
3	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	168.00	168.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	65427

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
4	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	74.00	74.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	65427
5	11 09	Empty Contaminated plastic drum (20-30 L.)	กิโลกรัม	42.00	42.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	61049
6	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	244.00	244.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	61049
7	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	238.00	238.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	61210
8	04 09	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	กิโลกรัม	1,180.00	1,180.00	042	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพาเวอร์ออยล์ ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพาเวอร์ออยล์	3-106-39/49สข.	61506
9	16 01	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน (Oily wastewater)	กิโลกรัม	110.00	110.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	61546

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
10	19 02	Cooking oil	กิโลกรัม	200.00	200.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	61644
11	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	9.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	61375
12	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	69.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	61374
13	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	570.00	570.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	61374

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
14	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	87.00	87.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	61374
15	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	366.00	143.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	61374
16	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	317.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	-	-
17	13 08	เศษอลูมิเนียม (Aluminum scrap)	กิโลกรัม	0.00	1.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	57673

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
18	13 06	เศษพลาสติกไม่ปนเปื้อน (Plastic scrap /Gallon 25 Ltr)	กิโลกรัม	33.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
19	13 06	เศษพลาสติกไม่ปนเปื้อน (Plastic scrap /Gallon 25 Ltr)	กิโลกรัม	24.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
20	13 06	เศษพลาสติกไม่ปนเปื้อน (Plastic scrap /Gallon 25 Ltr)	กิโลกรัม	22.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
21	13 06	เศษพลาสติกไม่ปนเปื้อน (Plastic scrap /Gallon 25 Ltr)	กิโลกรัม	31.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
22	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	18.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	บ. จีที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	61376

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
23	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	59.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	61376
24	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	76.00	29.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	61376
25	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	22.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
26	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	19.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
27	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	47.00	24.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	61376
28	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	33.00	18.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	61376
29	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	52.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
30	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	30.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสีย ทั้งหมด	ของเสียที่ นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับ การขนส่ง
31	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	0.00	22.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จีที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	61377
32	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	0.00	15.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จีที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	61377
33	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	0.00	17.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จีที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	61377
34	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	0.00	27.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จีที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	61377

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
35	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	20.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
36	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	1,015.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32007680039150N
37	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	163.00	163.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32007680560740N
38	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	1,209.00	1,209.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32007681114410N
39	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	1,273.00	1,273.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	1114410N, 32007681
40	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	360.00	360.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32007681308310N

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
41	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	520.00	520.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32007681541960N
42	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	548.00	548.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32007681541960N
43	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	698.00	698.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	61576
44	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	63.00	63.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	61652
45	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	52.00	52.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	61435

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
46	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	216.00	216.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	61435
47	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	594.00	594.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	55478
48	05 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	1,467.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
49	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	857.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

สรุปรายการของเสียอันตรายที่ส่งไปกำจัดนอกพื้นที่สถานประกอบการปิโตรเลียม

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ
1	04 09	กิโลกรัม	1,180.00
2	05 03	กิโลกรัม	337.00
3	11 09	กิโลกรัม	524.00
4	16 01	กิโลกรัม	110.00

ขอรับรองว่ารายงานข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้จัดทำรายงาน

[Redacted Signature]

(วันที่)..... 29 สิงหาคม 2568

ผู้ควบคุมการจัดการของเสีย

[Redacted Signature]

(วันที่)..... 29 สิงหาคม 2568

แบบรายงานการจัดการของเสียรายเดือน

ชื่อโครงการ/แหล่งผลิตปิโตรเลียมแหล่งวาสนา Wassana Wassana

ประเภทโครงการผลิต

บริษัทผู้รับสัมปทานแวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด

แปลงสำรวจหมายเลขG10/48

สัมปทานเลขที่8/2549/76

รายละเอียดของเสียและการจัดการประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
1	01 02	น้ำจากกระบวนการผลิต	บาร์เรล	709,518.50	794,614.00	077	แหล่งวาสนา	-	-	-
2	04 02	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	กิโลกรัม	110.00	110.00	042	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพาเวอร์ออยล์ ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา	ห้างหุ้นส่วนจำกัดสยาม เพาเวอร์ออยล์	3-106-39/49สข.	61505
3	05 02	ไส้กรองอากาศ (Air Filter)	กิโลกรัม	34.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีไป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
4	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	95.00	95.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	70562
5	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	138.00	138.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	70618
6	09 05	Fluorescent Lamp	กิโลกรัม	53.00	53.00	049	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	70619
7	09 07	ชิ้นส่วนที่เป็นอันตรายที่ถอดแยกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว	กิโลกรัม	109.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลู อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
8	10 01	แบตเตอรี่ชนิดใช้ตะกั่ว (Lead battery)	กิโลกรัม	179.00	179.00	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วงศ์ตระกูลโลหะกิจ ต.ขุนแก้ว อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	DIW-T-050200708	หุ้นส่วนจำกัด วงศ์ตระกูลโลหะ	70620

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
9	10 04	แบตเตอรี่ชนิดอัลคาไลน์ (Alkaline batteries)	กิโลกรัม	34.00	34.00	075	บางปู เอนไวรอน เมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-075800102	70621
10	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	19.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	65023
11	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	23.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	65023
12	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	15.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	65023

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับ การขนส่ง
13	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	52.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จีที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	น.ส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	65023
14	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	25.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
15	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	27.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
16	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	24.00	24.00	069	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	70253
17	11 09	Empty Contaminated plastic drum (20-30 L.)	กิโลกรัม	30.00	30.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	65436
18	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	64.00	64.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	65436

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
19	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	204.00	204.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	70345
20	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	453.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	บ. จีที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	-	-
21	19 02	Cooking oil	กิโลกรัม	110.00	110.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	70415
22	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	857.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32008680094440N
23	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	722.00	722.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32008680685670N
24	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	210.00	210.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32008680685670N

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
25	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	2,353.00	2,353.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	1240440N, 32008681
26	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	111.00	111.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32008681396140N
27	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	95.00	95.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	70599

สรุปรายการของเสียอันตรายที่ส่งไปกำจัดนอกพื้นที่สถานประกอบการปิโตรเลียม

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ
1	04 02	กิโลกรัม	110.00
2	05 03	กิโลกรัม	233.00
3	09 05	กิโลกรัม	53.00

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ
4	10 01	กิโลกรัม	179.00
5	11 09	กิโลกรัม	322.00

ขอรับรองว่ารายงานข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้จัดทำรายงาน



(วันที่)..... 26 กันยายน 2568

ผู้ควบคุมการจัดการของเสีย



(วันที่)..... 26 กันยายน 2568

แบบรายงานการจัดการของเสียรายเดือน

ชื่อโครงการ/แหล่งผลิตปิโตรเลียมแหล่งวาสนา Wassana Wassana

ประเภทโครงการผลิต

บริษัทผู้รับสัมปทานแวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด

แปลงสำรวจหมายเลขG10/48

สัมปทานเลขที่8/2549/76

รายละเอียดของเสียและการจัดการประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
1	01 02	น้ำจากกระบวนการผลิต	บาร์เรล	725,481.80	797,297.00	077	แหล่งวาสนา	-	-	-
2	04 02	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	กิโลกรัม	870.00	870.00	042	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพาเวอร์ออยล์ ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา	ห้างหุ้นส่วนจำกัดสยาม เพาเวอร์ออยล์	3-106-39/49สข.	89514
3	05 02	ไส้กรองอากาศ (Air Filter)	กิโลกรัม	0.00	34.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32009680647440N
4	05 02	ไส้กรองอากาศ (Air Filter)	กิโลกรัม	29.00	29.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32009681171390N

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
5	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	77.00	77.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	81791
6	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	149.00	149.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	81791
7	07 01	สารเคมีที่ไม่ได้คุณภาพหมดอายุยังไม่ได้ใช้งานที่มีสารอันตราย	กิโลกรัม	1,120.00	1,120.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	89672
8	09 07	ชิ้นส่วนที่เป็นอันตรายที่ถอดแยกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว	กิโลกรัม	0.00	109.00	049	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	89273, 89397
9	09 07	ชิ้นส่วนที่เป็นอันตรายที่ถอดแยกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว	กิโลกรัม	59.00	59.00	049	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	89683

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
10	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	47.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89333
11	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	22.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89333
12	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	30.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89333
13	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	25.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89333

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
14	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	73.00	73.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89865
15	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	38.00	38.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89865
16	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	0.00	20.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89335
17	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	0.00	27.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89335

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
18	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	20.00	20.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จีที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89866
19	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	225.00	225.00	069	ด๊บบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	89306
20	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	120.00	120.00	069	ด๊บบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	89310
21	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	61.00	61.00	069	ด๊บบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	89649
22	11 09	Drum scrap (Metallic Packaging)	กิโลกรัม	38.00	0.00	021	บริษัท ด๊บบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
23	13 06	Plastic scrap /Gallon 25 Ltr	กิโลกรัม	0.00	33.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จีที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89332

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสีย ทั้งหมด	ของเสียที่ นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับ การขนส่ง
24	13 06	Plastic scrap /Gallon 25 Ltr	กิโลกรัม	0.00	24.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89332
25	13 06	Plastic scrap /Gallon 25 Ltr	กิโลกรัม	0.00	22.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89332
26	13 06	Plastic scrap /Gallon 25 Ltr	กิโลกรัม	0.00	31.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89332
27	13 06	Plastic scrap /Gallon 25 Ltr	กิโลกรัม	23.00	23.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89864

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
28	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	223.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89330
29	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	317.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89330, 89331
30	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	453.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89330
31	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	992.00	992.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89330, 89863

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับ การขนส่ง
32	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	843.00	843.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จีที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	น.ส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	89863
33	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	29.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
34	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่ อันตราย)	กิโลกรัม	969.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
35	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่ อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	1,467.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32009681351440N
36	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่ อันตราย)	กิโลกรัม	571.00	571.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32009680257760N

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
37	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	281.00	281.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32009680553620N
38	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	2,191.00	2,191.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	0810110N, 32009681
39	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	482.00	482.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32009681351440N
40	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	95.00	95.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	70857
41	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	407.00	407.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	89823

สรุปรายการของเสียอันตรายที่ส่งไปกำจัดนอกพื้นที่สถานประกอบการปิโตรเลียม

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ
1	04 02	กิโลกรัม	870.00
2	05 03	กิโลกรัม	226.00
3	07 01	กิโลกรัม	1,120.00
4	09 07	กิโลกรัม	168.00
5	11 09	กิโลกรัม	406.00

ขอรับรองว่ารายงานข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้จัดทำรายงาน

[Redacted Signature]

(วันที่).....10 พฤศจิกายน 2568.....

ผู้ควบคุมการจัดการของเสีย

[Redacted Signature]

(วันที่).....10 พฤศจิกายน 2568.....

แบบรายงานการจัดการของเสียรายเดือน

ชื่อโครงการ/แหล่งผลิตปิโตรเลียมแหล่งวาสนา Wassana Wassana

ประเภทโครงการผลิต

บริษัทผู้รับสัมปทานแวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด

แปลงสำรวจหมายเลขG10/48

สัมปทานเลขที่8/2549/76

รายละเอียดของเสียและการจัดการประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
1	01 02	น้ำจากกระบวนการผลิต	บาร์เรล	701,276.50	664,110.00	077	แหล่งวาสนา	-	-	-
2	04 02	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	กิโลกรัม	110.00	110.00	042	ห้างหุ้นส่วนจำกัดสยามเพาเวอร์ออยล์ ต.ท่าช้าง อ.บางกล้า จ.สงขลา	ห้างหุ้นส่วนจำกัดสยามเพาเวอร์ออยล์	3-106-39/49สข.	89513
3	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	75.00	75.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	88087

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
4	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	33.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
5	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	84.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
6	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	25.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
7	11 09	Empty Contaminated plastic drum (20-30 L.)	กิโลกรัม	14.00	14.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	89618
8	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	153.00	153.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	82204
9	11 09	Empty Contaminated plastic drum (200 L.)	กิโลกรัม	41.00	41.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	88113
10	11 09	Empty Contaminated plastic drum (200 L.)	กิโลกรัม	106.00	106.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	88113

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
11	13 06	Plastic scrap /Gallon 25 Ltr	กิโลกรัม	34.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
12	13 06	Plastic scrap /Gallon 25 Ltr	กิโลกรัม	26.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
13	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	2,548.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
14	13 13	Paint sludge	กิโลกรัม	42.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
15	14 09	อุปกรณ์การสำรวจและผลิตที่ไม่ใช้งานแล้ว ที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Production equipments containg oil)	กิโลกรัม	328.00	328.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	88113

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับ การขนส่ง
16	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	969.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	๖185630N, 32010680
17	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	1,902.00	1,902.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32010680628060N
18	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	123.00	123.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32010680901810N
19	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	529.00	529.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32010680901810N
20	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	293.00	293.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32010681099210N
21	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	998.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
22	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	1,028.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
23	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	91.00	91.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	87947
24	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	97.00	97.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	88005
25	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	203.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

สรุปรายการของเสียอันตรายที่ส่งไปกำจัดนอกพื้นที่สถานประกอบกิจการบีโตรเลียม

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ
1	04 02	กิโลกรัม	110.00
2	05 03	กิโลกรัม	75.00
3	11 09	กิโลกรัม	314.00
4	14 09	กิโลกรัม	328.00

ขอรับรองว่ารายงานข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้จัดทำรายงาน



(วันที่).....15 ธันวาคม 2568.....

ผู้ควบคุมการจัดการของเสีย



(วันที่).....15 ธันวาคม 2568.....

แบบรายงานการจัดการของเสียรายเดือน

ชื่อโครงการ/แหล่ง ผลิตภัณฑ์เสริมแหล่งวาสนา Wassana Wassana

ประเภทโครงการ ผลิตภัณฑ์

บริษัทผู้รับสัมปทาน แวสุร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด

แปลงสำรวจหมายเลข G10/48 สัมปทานเลขที่ 8/2549/76

รายละเอียดของเสียและการจัดการประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
1	01 02	น้ำจากกระบวนการผลิต	บาร์เรล	815,339.60	816,480.00	077	แหล่งวาสนา	-	-	-
2	04 02	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	กิโลกรัม	50.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
3	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	123.00	123.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	85267

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
4	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	64.00	64.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	85267
5	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	0.00	33.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	88370
6	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	370.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
7	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	80.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
8	09 05	Fluorescent Lamp	กิโลกรัม	44.00	44.00	049	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	85265

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
9	10 01	แบตเตอรี่ชนิดใช้ตะกั่ว (Lead battery)	กิโลกรัม	153.00	153.00	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วงศ์ตระกูลโลหะกิจ ต.ขุนแก้ว อ.นครชัย ศรี จ.นครปฐม	DIW-T-050200708	หุ้นส่วนจำกัด วงศ์ตระกูลโลหะ	85266
10	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	84.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จีที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	หุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	88262
11	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	42.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
12	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	26.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
13	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	11.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
14	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	308.00	308.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	83374
15	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	55.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
16	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	2,428.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะกิจ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	บ. จิติ ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	88144
17	13 08	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	173.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
18	13 13	Paint sludge	กิโลกรัม	0.00	42.00	076	ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	DIW-T-050200708	DIW-D-056200108	83273

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
19	19 01	Cooking oil	กิโลกรัม	360.00	360.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	85264
20	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	998.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32011680149320N
21	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	1,028.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32011680156160N
22	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	1,769.00	1,769.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32011680262970N
23	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	2,450.00	2,450.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32011680616610N
24	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	1,017.00	1,017.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32011680772070N

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
25	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	537.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
26	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	203.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	88135
27	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	315.00	315.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	88494

สรุปรายการของเสียอันตรายที่ส่งไปกำจัดนอกพื้นที่สถานประกอบการปิโตรเลียม

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ
1	05 03	กิโลกรัม	220.00
2	09 05	กิโลกรัม	44.00

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ
3	10 01	กิโลกรัม	153.00
4	11 09	กิโลกรัม	308.00
5	13 13	กิโลกรัม	42.00
6	19 01	กิโลกรัม	360.00

ขอรับรองว่ารายงานข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้จัดทำรายงาน (ลายมือชื่อ)..

(ชื่อสกุล/ตำแหน่ง)

(วันที่).....16 ธันวาคม 2568.....

ผู้ควบคุมการจัดการของเสีย (

(

(วันที่).....16 ธันวาคม 2568.....

แบบรายงานการจัดการของเสียรายเดือน

ชื่อโครงการ/แหล่ง ผลิตปิโตรเลียมแหล่งวาสนา Wassana

ประเภทโครงการ ผลิต

บริษัทผู้รับสัมปทาน แวสุร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด

แปลงสำรวจหมายเลข G10/48

สัมปทานเลขที่ 8/2549/76

รายละเอียดของเสียและการจัดการประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
1	01 02	น้ำจากกระบวนการผลิต	บาร์เรล	839,907.80	846,387.00	077	แหล่งวาสนา	-	-	-
2	05 03	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรองที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oil Filter)	กิโลกรัม	78.00	78.00	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช	DIW-T-050200708	DIW-D-052200029	85050
3	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	123.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
4	05 03	เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Contaminated Fabric)	กิโลกรัม	100.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-
5	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	52.00	52.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	85368
6	11 09	Empty Contaminated steel drum (200 L)	กิโลกรัม	68.00	68.00	069	ดับบลิว เอ็ม เอส ดี โป จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-125600015	85368
7	11 09	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน (Paint can)	กิโลกรัม	0.00	55.00	069	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	83707
8	04 02	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	กิโลกรัม	0.00	50.00	042	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพาเวอร์ออยล์ ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา	ห้างหุ้นส่วนจำกัดสยาม เพาเวอร์ออยล์	3-106-39/49สข.	83689
9	04 02	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ และน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	กิโลกรัม	230.00	230.00	042	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพาเวอร์ออยล์ ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา	ห้างหุ้นส่วนจำกัดสยาม เพาเวอร์ออยล์	3-106-39/49สข.	83889

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสีย ทั้งหมด	ของเสียที่ นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับ การขนส่ง
10	13 11	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	29.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	84752
11	13 11	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	120.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	84753
12	13 11	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	0.00	173.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	84753
13	13 11	เศษโลหะ (Miscellaneous metal scrap)	กิโลกรัม	63.00	57.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	84753

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
14	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	42.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	84756
15	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	0.00	26.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	84756
16	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	39.00	39.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จิที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	84756
17	11 02	ขวดน้ำดื่ม	กิโลกรัม	25.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสีย ทั้งหมด	ของเสียที่ นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับ การขนส่ง
18	13 09	Plastic scrap /Gallon 25 Ltr	กิโลกรัม	0.00	34.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จีที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	84755
19	13 09	Plastic scrap /Gallon 25 Ltr	กิโลกรัม	0.00	26.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จีที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	84755
20	11 04	Drum scrap (Metallic Packaging)	กิโลกรัม	0.00	38.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	DIW-T-050200708	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	84757
21	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	0.00	25.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จีที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	84754

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับ การขนส่ง
22	11 04	Aluminium can	กิโลกรัม	0.00	11.00	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ กิจ ต.พะวง อ.เมืองสง ขลา จ.สงขลา	บ. จีที ทรานสปอร์ต 2012 จำกัด	นส่วนจำกัด เพิ่มพูนพานิชโลหะ	84754
23	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่ อันตราย)	กิโลกรัม	0.00	537.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32012680227750N
24	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่ อันตราย)	กิโลกรัม	1,704.00	1,704.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32012680379190N
25	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่ อันตราย)	กิโลกรัม	293.00	293.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32012680860010N
26	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่ อันตราย)	กิโลกรัม	694.00	694.00	071	อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอน ไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	DIW-T-050200708	DIW-D-050900091	32012680902730N
27	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่ อันตราย)	กิโลกรัม	548.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

ลำดับที่	ของเสียและประเภท		ปริมาณของเสีย			การจัดการของเสีย				
	รหัส	ชื่อหรือคำบรรยาย	หน่วย	ของเสียทั้งหมด	ของเสียที่นำไปจัดการ	รหัส	สถานที่	ผู้ขนส่ง	ผู้บำบัดและกำจัด	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง
28	19 02	ของเสียอื่น ๆ (ของเสียไม่อันตราย)	กิโลกรัม	196.00	0.00	021	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	DIW-T-050200708	-	-

สรุปรายการของเสียอันตรายที่ส่งไปกำจัดนอกพื้นที่สถานประกอบการปิโตรเลียม

ลำดับที่	ของเสียอันตราย		
	รหัส	หน่วย	ปริมาณ
1	04 02	กิโลกรัม	280.00
2	05 03	กิโลกรัม	78.00
3	11 09	กิโลกรัม	175.00
4	13 09	กิโลกรัม	60.00
5	13 11	กิโลกรัม	379.00

ขอรับรองว่ารายงานข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้จัดทำรายงาน (ลายมือชื่อ).....

(ชื่อสกุล/ตำแหน่ง)

(วันที่).....21 มกราคม 2569.....

ผู้ควบคุมการจัดการของเสีย

(วันที่).....21 มกราคม 2569.....

เอกสารแนบที่ 27

Layout Diagram ของแหล่งวาสนา

This document is the property of Valeura Energy (Gulf of Thailand) Ltd. and the copyright therein is vested in Valeura Energy (Gulf of Thailand) Ltd. All rights are reserved. Neither the whole nor any part of this document may be disclosed to others or reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form by any means (electronic, mechanical, reprographic recording or otherwise) without prior written consent of the copyright owner.

เอกสารแนบที่ 28

การพบปะผู้มีส่วนได้เสียของโครงการ



รายงานการสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการดำเนินกิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ในทะเลอ่าวไทย ของบริษัท แวลูรา เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

บริษัท แวลูรา เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับสัมปทานจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติในการดำเนินกิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในทะเลอ่าวไทยจำนวน 3 แปลง ได้แก่ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข B5/27, G1/48 และ G11/48 และเป็นผู้ร่วมทุนในแปลงสัมปทานหมายเลข G10/48 บริษัทฯ ได้มีความตระหนักถึงความสำคัญในการสร้างความสัมพันธ์และความเข้าใจที่ดีกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่อาจได้รับผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ ในส่วนกิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมและกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม จึงได้มีการดำเนินการประชาสัมพันธ์สื่อสารข้อมูลการดำเนินงาน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการดำเนินงาน เป็นการลดความกังวลที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ และโอกาสความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ได้ ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการดำเนินกิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในทะเลอ่าวไทย ของบริษัทฯ ประจำปี พ.ศ. 2568 เพื่อเป็นการรวบรวมข้อมูลทัศนคติความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล ตลอดจนข้อเสนอแนะนำมาวางแผนการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ประจำปี พ.ศ. 2569 และเสริมสร้างการรับรู้และสร้างความเข้าใจของผู้มีส่วนได้เสียต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ

การศึกษานี้ใช้วิธีการวิจัยทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณในการสำรวจ ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ ในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสงคราม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสงขลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีจำนวนทั้งสิ้น 28 คน โดยกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งส่วนใหญ่มากกว่า 2 ปี และผู้มีส่วนได้เสียที่ดำรงตำแหน่งเวลาน้อยที่สุด คือ น้อยกว่า 1 เดือนอยู่ในกลุ่มของหน่วยงานราชการได้แก่ รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี พนักงานจังหวัดสมุทรสาคร พนักงานจังหวัดปัตตานี และสมาคมประมงสมุทรสาคร

ผลการศึกษาสัมภาษณ์เชิงลึกต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ ในปี พ.ศ. 2568 พบว่า

ทัศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทผู้ประกอบกิจการสำรวจ พัฒนาและผลิตปิโตรเลียม กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียยังคงมีทัศนคติที่ดีต่อการดำเนินกิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม และการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่บริษัทฯ โดยส่วนใหญ่มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก อย่างไรก็ตาม ยังพบว่าผู้มีส่วนได้เสียบางรายที่เพิ่งเข้ารับตำแหน่งใหม่ยังไม่ทราบหรือยังไม่คุ้นเคยกับบริษัทฯ สะท้อนความจำเป็นในการสื่อสารเชิงรุกอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ช่องทางการรับรู้ที่สำคัญของผู้มีส่วนได้เสียคือ การสื่อสารผ่านเจ้าหน้าที่บริษัทฯ รองลงมา คือสมาคมประมงแห่งประเทศไทย และการรับรู้ผ่านหนังสือ/จดหมายราชการ

ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์ กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียโดยส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ อยู่ในระดับมาก หน่วยงานราชการเสนอรูปแบบช่องทางการติดต่อสื่อสารโดยใช้วิธีการติดต่อผ่านวิธีการติดต่อเข้าพบโดยตรง โดยสมาคมประมงเสนอให้บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมของสมาคมที่จัดต่อเนื่อง และควรเปิดโอกาสให้ผู้บริหารของบริษัทฯ พบปะสมาคมในโอกาสที่เหมาะสม เช่น การประชุมประจำปีหรือกิจกรรมทำบุญ ทั้งนี้ ข้อเสนอแนะจากการสัมภาษณ์ผู้ให้บริษัทฯ ยกระดับการประชาสัมพันธ์เชิงรุกและต่อเนื่อง ผ่านการเข้าพบหน่วยงานและสมาคมในพื้นที่เป็นระยะ การแจ้งข้อมูลและผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ การเชิญหน่วยงานร่วมกิจกรรม CSR การใช้ช่องทางของจังหวัดช่วยขยายการรับรู้ และการสื่อสารประเด็นสำคัญด้านความปลอดภัยหรือมาตรการรองรับเหตุฉุกเฉินให้ชัดเจน เพื่อเสริมความร่วมมือและความเชื่อมั่นในพื้นที่

ความคิดเห็นต่อการจัดกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ในรอบปีที่ผ่านมาได้มีการรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ที่บริษัทฯ จัดขึ้นภายในพื้นที่ โดยส่วนใหญ่ทราบข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เป็นประจำทุก ๆ ปี อย่างไรก็ตาม กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียจากหน่วยงานราชการเห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ให้หน่วยงานราชการและประชาชนได้รับทราบ เนื่องจากหน่วยงานราชการให้ความสำคัญกับกิจกรรมที่ได้ดำเนินงานในพื้นที่

นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้เสียต่อการจัดกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) พบว่า โดยภาพรวมมีความคาดหวังให้บริษัทฯ ดำเนินงาน CSR อย่างเป็นระบบและสื่อสารได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น ทั้งในมิติการรายงานผลการดำเนินงานย้อนหลังและการจัดทำแผนกิจกรรมรายปีในระดับจังหวัด/พื้นที่ เพื่อให้หน่วยงานและเครือข่ายสามารถนำข้อมูลไปใช้ประกอบการวางแผนและบูรณาการการกิจกรรมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะของที่ปรึกษาต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ

แม้ว่าผู้แทนหน่วยงานราชการและสมาคมประมงในพื้นที่ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ปรึกษาได้มีข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงการดำเนินงานและกิจกรรมในอนาคต ดังนี้

1) การดำเนินงานของบริษัทฯ บริษัทฯ ควรยกระดับการดำเนินงานโดยเน้นความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้เสียให้เป็นระบบและต่อเนื่อง ได้แก่ การเข้าพบสมาคมประมงในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอควบคู่การประสานผ่านสมาคมประมงแห่งประเทศไทย และออกแบบกิจกรรม CSR ให้ตอบโจทย์ชาวประมงโดยตรง ทั้งการฟื้นฟูทรัพยากร/ส่งเสริมอาชีพ (เช่น ปลอยพันธุ์สัตว์น้ำ วางแนวปะการังเทียม) และสนับสนุนการศึกษาบุตรหลานชาวประมง ขณะเดียวกัน ควรบูรณาการกับหน่วยงานราชการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยแจ้งผ่านหนังสือทางการและผ่านจังหวัดหรือสำนักงานพลังงานจังหวัดเพื่อการประสานงานและประชาสัมพันธ์ทั้งถึง รวมถึงให้ความสำคัญกับการเข้าพบผู้บริหารที่ย้าย/รับตำแหน่งใหม่ และขยายการสนับสนุนชุมชนในพื้นที่ให้ครอบคลุมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ การซ่อมแซม และการช่วยเหลือประชาชนมากขึ้น

2) การประชาสัมพันธ์และสื่อสารข้อมูล บริษัทฯ ควรจัดทำข้อมูลภาพรวมการดำเนินงานและข้อมูลสำคัญในประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง และสื่อสารผ่านช่องทางหลักที่ผู้มีส่วนได้เสียคุ้นเคย ได้แก่ **หนังสือราชการ และการเข้าพบโดยตรง** เสริมด้วย **เวทีสมาคมประมง** เพื่อกระจายข้อมูลในภาคประมงให้ทั่วถึง พร้อมกำหนดรอบการสื่อสารเชิงรุกที่ชัดเจน (เช่น รายไตรมาส/รายปี) และขยายการเชิญชวนผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมกิจกรรม CSR ให้มากขึ้น นอกจากนี้ ควรเข้าพบและรายงานผลต่อผู้ว่าราชการจังหวัดตามความเหมาะสม รวมถึงแจ้งกำหนดการ/หนังสือเชิญอย่างเป็นทางการเมื่อมีกิจกรรมในพื้นที่ และสื่อสารกับชุมชน/สมาคมประมงอย่างสม่ำเสมอในประเด็นสำคัญ เช่น แผนที่แท่นขุดเจาะข้อมูลสัมปทาน มาตรการความปลอดภัย และแนวทางการชดเชย เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องและเสริมความเชื่อมั่นในพื้นที่

3) การดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัทฯ ควรกำหนดแผนกิจกรรม CSR รายปีในรูปแบบปฏิทินรายจังหวัด ระบุกลุ่มเป้าหมาย พื้นที่ แนวทางดำเนินงาน ยกระดับจากการทำ CSR แบบกิจกรรมรายครั้ง ไปสู่แนวทาง CSV (Creating Shared Value) ที่สร้างคุณค่าร่วม ระหว่างบริษัทกับชุมชนและหน่วยงานในพื้นที่ อย่างเป็นระบบ และใช้ช่องทางจังหวัด/สำนักงานพลังงานจังหวัดช่วยประชาสัมพันธ์เพื่อเพิ่มการรับรู้และความร่วมมือ ทั้งนี้ กิจกรรม CSR ควรครอบคลุม 3 มิติหลัก ได้แก่ ด้านสิ่งแวดล้อม (เช่น ปลอยพันธุ์สัตว์น้ำต่อเนื่องและจัดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ควบคู่ปลูกป่าชายเลน/จัดการขยะทะเล) ด้านการศึกษา (ทุนและอุปกรณ์การเรียนแก่บุตรหลานชาวประมง รวมถึง CSR เชิงความรู้ด้านพลังงาน) และด้านพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม (สนับสนุนอุปกรณ์ความปลอดภัยและเวชภัณฑ์สำหรับชาวประมง ช่วยเหลือกลุ่มเปราะบาง และส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนตามบริบท) เพื่อให้เกิดผลลัพธ์เชิงบวกที่ต่อเนื่องและยั่งยืนในพื้นที่

4) การดำเนินงานร่วมกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่

- **กลุ่มผู้ว่าราชการจังหวัดหรือฝ่ายปกครองในพื้นที่** บริษัทฯ ควรเข้าพบและชี้แจงข้อมูลการดำเนินงานและแผนกิจกรรมในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ (อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง) และเมื่อมีกิจกรรมสำคัญควรแจ้งล่วงหน้าพร้อมดำเนินการผ่านหนังสือราชการ เพื่อให้จังหวัดสามารถกำกับภาพรวม บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสนับสนุนการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- **กลุ่มหน่วยงานราชการ** ทบทวนบทบาทและความสัมพันธ์การดำเนินงานกับหน่วยงานราชการในพื้นที่ที่มีส่วนได้เสีย (Stakeholder) ทั้งที่มีอยู่เดิมและที่คาดว่าจะมีในอนาคต พร้อมกำหนดหน่วยประสานงานหลักระดับจังหวัด (เช่น สำนักงานพลังงานจังหวัด) เป็นศูนย์กลางการประสานงาน และจัดระบบการสื่อสารข้อมูลเป็นรอบ (รายไตรมาส/รายครึ่งปี) ครอบคลุมข้อมูลการดำเนินงาน มาตรการความปลอดภัย/ความพร้อมกรณีฉุกเฉิน และความก้าวหน้าของกิจกรรมรายพื้นที่

- กลุ่มสมาคมประมง บริษัทฯ ควรรักษาความสัมพันธ์และสื่อสารข้อมูลที่อาจกระทบต่อการดำเนินงานและการประกอบอาชีพของชาวประมงอย่างโปร่งใสและต่อเนื่อง พร้อมออกแบบกิจกรรมให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตและความต้องการของชุมชนในทุกมิติ และพัฒนาเครือข่ายเพื่อความยั่งยืน (Network Development for Sustainability) รวมทั้งจัดทำแผนสื่อสารภาวะวิกฤตเพื่อรองรับความขัดแย้งหรือข้อมูลคลาดเคลื่อนที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันที่

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญรูป	ง
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1. ความเป็นมาและความสำคัญของการศึกษา	1-1
1.2. วัตถุประสงค์	1-7
1.3. ประโยชน์ที่ได้รับ	1-7
บทที่ 2 วิธีการศึกษา	2-1
2.1 ขอบเขตการศึกษา	2-1
2.1.1 ขอบเขตด้านเนื้อหา	2-1
2.1.2 ขอบเขตด้านพื้นที่	2-1
2.2 กลุ่มเป้าหมาย	2-4
2.3 กลุ่มตัวอย่าง	2-7
2.4 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	2-16
2.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล	2-16
2.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	2-18
บทที่ 3 ผลการสัมภาษณ์เชิงลึกต่อการดำเนินกิจกรรม	3-1
3.1 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง	3-1
3.1.1 หน่วยงาน และองค์กรที่เป็นผู้มีส่วนได้เสีย	3-2
3.1.2 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	3-4
3.1.3 บทบาทและหน้าที่ของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง	3-5
3.2 ทศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทผู้ประกอบการสำรวจ พัฒนา และผลิตปิโตรเลียม	3-8
3.2.1 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงาน	3-8
3.2.2 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทจาก บริษัท ภูเขาตลา ปิโตรเลียม (ประเทศไทย) จำกัดเดิมเป็น บริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด	3-10

	หน้า
3.2.3 ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานที่ต้องการให้บริษัทฯ มีการชี้แจงเพิ่มเติม	3-13
3.2.4 ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ	3-15
3.2.5 ความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ	3-18
3.2.6 ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ	3-20
3.3 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์	3-23
3.3.1 ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานกิจการปิโตรเลียม	3-23
3.3.2 ความพึงพอใจต่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ	3-27
3.3.3 ข้อเสนอแนะต่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ	3-28
3.4 ความคิดเห็นต่อการจัดกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)	3-31
3.4.1 การรับรู้ข้อมูลและการเข้าร่วมกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)	3-32
3.4.2 ความพึงพอใจต่อกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)	3-37
3.4.3 ข้อเสนอแนะต่อกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)	3-39
บทที่ 4 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาการดำเนินงาน	4-1
4.1 ข้อมูลทั่วไปกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	4-2
4.2 ทศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทผู้ประกอบกิจการสำรวจ พัฒนาและผลิตปิโตรเลียม	4-3
4.3 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์	4-5
4.4 ความคิดเห็นต่อการจัดกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)	4-6
4.5 ข้อเสนอแนะ	4-7
4.6 ข้อเสนอแนะของที่ปรึกษาต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ	4-9
4.7 ข้อเสนอแนะการดำเนินงานร่วมกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่	4-10
ภาคผนวก 1	แบบสัมภาษณ์เชิงลึกต่อการดำเนินกิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในทะเลอ่าวไทย
ภาคผนวก 2	ตารางวิเคราะห์ผลการสัมภาษณ์เชิงลึกต่อการดำเนินกิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในทะเลอ่าวไทย
ภาคผนวก 3	รายชื่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย
ภาคผนวก 4	สถานะความสัมพันธ์ของผู้มีส่วนได้เสีย
ภาคผนวก 5	จดหมายขอเข้าพบแต่ละหน่วยงาน
ภาคผนวก 6	ภาพบรรยากาศการสัมภาษณ์

สารบัญตาราง		
ตารางที่		หน้า
2-1	พื้นที่แหล่งผลิตของบริษัท แวลูรา เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด และจังหวัดที่มีกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง	2-2
2-2	หน่วยงานและองค์กรระดับภูมิภาค ระดับจังหวัดและระดับท้องถิ่น และสมาคมประมงที่เป็นกลุ่มเป้าหมายในการศึกษา	2-5
2-3	การให้คะแนนกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียตามความสำคัญและความสัมพันธ์ของผู้มีส่วนได้เสียต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท แวลูรา เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด	2-10
2-4	ผลการจำแนกและการตรวจสอบผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Identification and Verification) ต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ ประจำปี พ.ศ. 2567	2-13
2-5	หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการศึกษา	2-17
3-1	แสดงการกำหนดกลุ่มความคิดเห็นในด้านข้อชี้แจงเพิ่มเติม	3-14
3-2	แสดงการกำหนดกลุ่มรวบรวมข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ	3-22
3-3	แสดงการกำหนดกลุ่มรวบรวมข้อเสนอแนะต่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ	3-30

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1-1	แผนที่แสดงแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยของบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด	1-2
1-2	แผนที่แสดงแหล่งผลิตน้ำมัน และแหล่งผลิตบิธานเย็น แปลงสำรวจฯ หมายเลข B5/27	1-3
1-3	แผนที่แสดงแหล่งผลิตมโนราห์ แปลงสำรวจฯ หมายเลข G1/48	1-4
1-4	แผนที่แสดงแหล่งผลิตนงเยาว์ แปลงสำรวจฯ หมายเลข G11/48	1-5
1-5	แผนที่แสดงแหล่งผลิตนงเยาว์ แปลงสำรวจฯ หมายเลข G10/48	1-6
2-1	แผนที่แสดงพื้นที่ศึกษาครอบคลุมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ	2-3
2-2	การประเมินผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Evaluation) ตามความสำคัญและความสัมพันธ์ของผู้มีส่วนได้เสียต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด	2-9
2-3	กลุ่มเป้าหมายของการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ ประจำปี พ.ศ. 2567	2-15
3-1	หน่วยงาน และองค์กรที่เป็นผู้มีส่วนได้เสีย	3-2
3-2	หน่วยงานและองค์กร ในแต่ละจังหวัด	3-3
3-3	ประเภทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในแต่ละจังหวัด	3-4
3-4	ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	3-4
3-5	ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งจำแนกตามประเภทของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	3-5
3-6	บทบาทและหน้าที่ของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	3-6
3-7	บทบาทและหน้าที่จำแนกตามประเภทกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	3-6
3-8	การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด	3-8
3-9	การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด จำแนกตามประเภทของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	3-9
3-10	ช่องทางการรับรู้การดำเนินงานของบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย)	3-10
3-11	จำแนกช่องทางการรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด ตามประเภทกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	3-11

รูปที่		หน้า
3-12	การรับรู้การดำเนินงานของบริษัทสำรวจ พัฒนาและผลิตปิโตรเลียมอื่น ๆ ในทะเลอ่าวไทยอื่น ๆ	3-12
3-13	ช่องทางการรับรู้การดำเนินงานของบริษัทสำรวจ พัฒนาและผลิตปิโตรเลียมอื่น ๆ ในทะเลอ่าวไทยอื่น ๆ	3-13
3-14	ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานที่ต้องการให้บริษัทฯ มีการชี้แจงเพิ่มเติม	3-15
3-15	ความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	3-16
3-16	จำแนกความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมตามประเภทกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	3-16
3-17	ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่บริษัทฯ	3-17
3-18	จำแนกความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่บริษัทฯ ตามประเภทกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	3-18
3-19	ความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของบริษัทฯ	3-19
3-20	จำแนกความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของบริษัทฯ ตามประเภทกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	3-20
3-21	ข้อเสนอแนะการดำเนินงานของบริษัทของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	3-23
3-22	การรับรู้ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย)	3-24
3-23	จำแนกการรับรู้ช่องทางการสื่อสารกับบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด ตามประเภทกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	3-24
3-24	รูปแบบการรับรู้ช่องทางการสื่อสารติดต่อกับบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย)	3-25
3-25	จำแนกรูปแบบการรับรู้ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด ตามประเภทกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	3-26
3-26	การรับรู้ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับบริษัทสำรวจ พัฒนาและผลิตปิโตรเลียมอื่น ๆ	3-27
3-27	ความพึงพอใจต่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ	3-27
3-28	จำแนกความพึงพอใจต่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯตามประเภทกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	3-28
3-29	ข้อเสนอแนะการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ	3-31
3-30	การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของบริษัทฯ	3-32
3-31	จำแนกการรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของบริษัทฯตามกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	3-33

รูปที่		หน้า
3-32	ประโยชน์ของกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของบริษัทฯ	3-35
3-33	จำแนกประโยชน์กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของบริษัทฯ ตามกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	3-36
3-34	ความพึงพอใจต่อกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของบริษัทฯ	3-37
3-35	จำแนกความพึงพอใจต่อกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของบริษัทฯ ตามกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	3-38
3-36	กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ที่ก่อให้เกิดประโยชน์	3-38

เอกสารแนบที่ 29

คู่มือความปลอดภัยของผู้รับเหมา

คู่มือความปลอดภัย สำหรับพนักงานขับรถขนส่ง



บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด



*Returning the Environmental
to the people of Thailand*

-1-

Updated: 30/01/2023 แก้ไขครั้งที่: 6

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ต เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ดีป จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย การมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลนี้เป็นประโยชน์แก่ผู้อื่นโดยไม่ขออนุญาตจากบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ต เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ดีป จำกัด

คำนำ

บริษัทเวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด, บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ต เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด, บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ดีป จำกัด ได้ตระหนักถึงผลกระทบต่องานด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม อันอาจได้รับความเสียหายจากการปฏิบัติงาน ตามปกติของบริษัทฯ ถึงแม้ว่าจะได้มีการป้องกันอุบัติเหตุ แต่ในบางครั้งอุบัติเหตุก็อาจเกิดขึ้นโดยหลีกเลี่ยงไม่ได้

ดังนั้น เพื่อเป็นการลดความรุนแรงของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จึงได้จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงานขนส่งขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นประจำซึ่งเป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ และกฎหมายที่เกี่ยวกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

-3-

Updated: 30/01/2023 แก้ไขครั้งที่: 6

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ต เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ดีป จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย การมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลนี้เป็นประโยชน์แก่ผู้อื่นโดยไม่ขออนุญาตจากบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ต เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ดีป จำกัด

สารบัญ

บทที่	หน้า
คำนำ : วัตถุประสงค์และเป้าหมาย	3
1 ข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอุบัติเหตุก่อนการขนส่ง	4
2 ข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการขนส่ง	5
3 ข้อปฏิบัติในการจัดเก็บกากของเสีย ณ สถานที่ของลูกค้า	6
4 การปฏิบัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุและการรั่วไหลของกากของเสียระหว่างการขนส่ง	7-9
5 การปฏิบัติภายหลังจากการกู้ภัยเหตุฉุกเฉิน	10
6 สัญลัักษณ์สารเคมีอันตราย	11-17
7 การระงับอุบัติเหตุจากวัตถุ/วัสดุอันตราย	18-43
8 เบอร์โทรศัพทที่มกักเก็บฉุกเฉิน	44-45
9 เบอร์โทรศัพทฉุกเฉิน	46
10 สายด่วน-ฉุกเฉิน	47-53

-2-

Updated: 30/01/2023 แก้ไขครั้งที่: 6

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ต เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ดีป จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย การมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลนี้เป็นประโยชน์แก่ผู้อื่นโดยไม่ขออนุญาตจากบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ต เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ดีป จำกัด

ข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอุบัติเหตุก่อนการขนส่ง

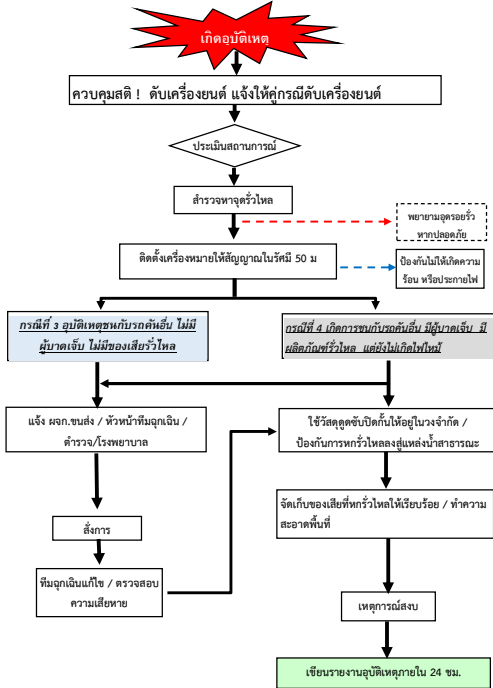
- พนักงานขับรถจะต้องทำการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกและรถพ่วง รวมถึงอุปกรณ์ความปลอดภัย และควบคุมการรั่วไหล ก่อนเริ่มปฏิบัติงานประจำวัน
- ต้องตรวจสอบรายชื่อของเสีย และข้อมูลที่เป็นใบกำกับการขนส่งให้ครบถ้วน
- ตรวจสอบเครื่องหมาย และฉลากบนบรรจุภัณฑ์ (ถ้ามี) เพื่อทำความเข้าใจกับความเป็นอันตรายของของเสีย นั้น ๆ
- หากของเสียถูกบรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์ ต้องตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ที่จะขนส่งว่าอยู่ในสภาพดีเรียบร้อยไม่แตกหรือชำรุดเสียหาย
- การเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องดับเครื่องยนต์ก่อนเติมและมีผู้ควบคุมประจำรถตลอดเวลาที่เติมน้ำมัน
- ต้องได้รับการตรวจความพร้อมของพนักงานขับรถก่อนให้ปฏิบัติงานทุกครั้ง โดยหัวหน้างาน
- หากเป็นการบรรทุกของเสียออกจากโครงการฯ เพื่อส่งไปกำจัดยังที่อื่น หัวหน้างานแผนกขนส่ง จะต้องตรวจสอบการจัดเรียงภาชนะบรรจุ รวมถึงการปิดภาชนะบรรจุเพื่อไม่ให้เกิดการหก รั่วไหลในระหว่างการขนส่ง
- หากเป็นการขนส่งจากพื้นที่โรงงานลูกค้า พนักงานขับรถจะต้องมั่นใจว่าภาชนะ ที่ใช้บรรจุของเสียต้องไม่รั่วไหล มีการปิดคลุมมิดชิด และจัดเรียงเป็นระเบียบ หากเห็นว่าสภาพไม่ปลอดภัยต่อการขนส่ง ให้แจ้งมายังหัวหน้างานเพื่อประสานงานขอความช่วยเหลือ และดำเนินการแก้ไขต่อไป
- บริษัทฯ จะจัดให้มีการฝึกอบรมการขับอย่างถูกต้อง และปลอดภัยเป็นประจำทุกปี
- พนักงานต้องศึกษาคู่มือความปลอดภัยในการขับ และข้อควรปฏิบัติในกรณีฉุกเฉินให้เข้าใจ

-4-

Updated: 30/01/2023 แก้ไขครั้งที่: 6

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ต เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ดีป จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย การมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลนี้เป็นประโยชน์แก่ผู้อื่นโดยไม่ขออนุญาตจากบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ต เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ดีป จำกัด

การปฏิบัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุและมีการรั่วไหลของ กากของเสียระหว่างการขนส่ง

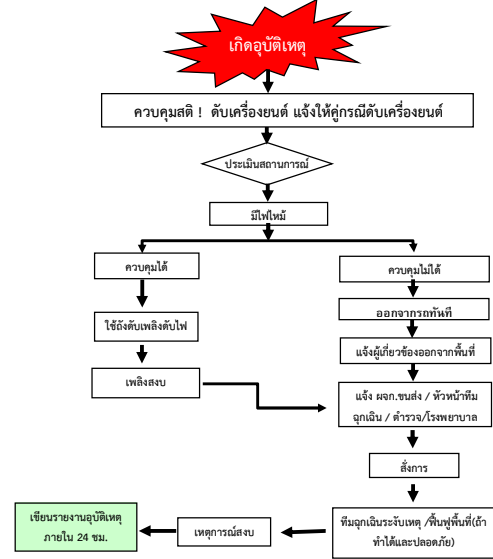


การปฏิบัติภายหลังจากการกู้ภัยเหตุฉุกเฉิน

1. แผนกขนส่ง ดำเนินการสืบสวนร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและรายงาน ต่อผู้จัดการทั่วไปภายใน 24 ชั่วโมง
2. พนักงานขับรถต้องเขียนรายงานการเกิดอุบัติเหตุทันทีที่กลับมาถึงบริษัทฯ ตามที่ระบุในขั้นตอนการปฏิบัติงาน “ขั้นตอนการสอบสวนอุบัติเหตุ/ อุบัติเหตุ” (อ้างอิง 5.2)
3. ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ และเพิ่มการป้องกันให้ มากขึ้น และดีขึ้นกว่าเดิมโดยทันที
4. จัดการฝึกอบรมพนักงานขับรถโดยวิธีต่าง ๆ เพื่อเพิ่มการป้องกัน และจัดให้มีวิทยากรภายนอกมาดำเนินการฝึกอบรมเพิ่มเติม ตามที่เห็นสมควร










การปฏิบัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุและมีการรั่วไหลของ กากของเสียระหว่างการขนส่ง








กรณีที่ 5 เกิดการชนกับรถคันอื่น มีผู้บาดเจ็บ มีของเสียรั่วไหลออกมาไม่หยุดและเกิดไฟไหม้









สัญลักษณ์สารเคมีอันตราย

ฉลากเตือนอันตรายสำหรับภาชนะ		ฉลากเตือนอันตรายสำหรับการติดบนภาชนะ		ความเป็นอันตรายและข้อควรระวัง
สัญลักษณ์	ประเภท	สัญลักษณ์	ประเภท	
	ประเภทที่ 1 วัตถุระเบิด		วัตถุระเบิด E= Explosive	ระเบิดได้เมื่อถูกกระแทกเสียดสีหรือความร้อน ตัวอย่าง : ดินปืน พลุไฟ ดอกไม้ไฟ ข้อควรระวัง : หลีกเลี่ยงการกระแทกเสียดสี, หลีกเลี่ยงประกายไฟ และความร้อน
	ประเภทที่ 2 ของเหลวไวไฟ		วัตถุระเบิด	ติดไฟง่ายเมื่อถูกประกายไฟ ตัวอย่าง : ก๊าซหุงต้ม ก๊าซไฮโดรเจน ก๊าซโพรเพน
	2.2 ก๊าซอัดไม่ไวไฟและไม่เป็นพิษ		ก๊าซบรรจุก๊าซไต่ความดัน	อาจเกิดระเบิดได้ เมื่อถูกกระแทกอย่างแรง ตัวอย่าง : ก๊าซออกซิเจน ก๊าซไนโตรเจนเหลว
	2.3 ก๊าซพิษ			เป็นก๊าซที่เมื่อสูดดม อาจตายได้ ตัวอย่าง : ก๊าซคลอรีน ก๊าซแอมโมเนีย ข้อควรระวัง : หลีกเลี่ยงการกระแทกเสียดสี, หลีกเลี่ยงประกายไฟ และความร้อน

ฉลากเตือนอันตราย สำหรับการขนส่ง		ฉลากเตือนอันตรายสำหรับการ การติดบนภาชนะ		ความเป็นอันตรายและ ข้อควรระวัง
สัญลักษณ์	ประเภท	สัญลักษณ์	ประเภท	
	ประเภทที่ 3 ของเหลวไวไฟ		วัตถุไวไฟสูงมาก F+ : Extremely Flammable	ติดไฟง่ายเมื่อถูกประกายไฟ ตัวอย่าง : น้ำมันเชื้อเพลิง ทินเนอร์ โซลินและ อะซิโตน ข้อควรระวัง : ควรเก็บให้ห่างจากแหล่งที่มีเปลวไฟ, ประกายไฟ และความร้อน
			วัตถุไวไฟมาก F : Highly Flammable	ลุกติดไฟง่าย เมื่อถูกเสียดสี ตัวอย่าง : ผงกำมะถัน ฟอสฟอรัสแดง ไนตริตไฟ และการบูร
	ประเภทที่ 4 4.1 ของแข็งไวไฟ			
	4.2 วัตถุที่ถูกน้ำแล้วให้ก๊าซไวไฟ			วัตถุที่ถูกน้ำแล้วให้ก๊าซไวไฟ ตัวอย่าง : แคลเซียมคาร์ไบด์ โซเดียม ผงอะลูมิเนียม โซเดียมแบรเรียม
	4.3 วัตถุที่เกิดการลุกไหม้ได้เอง			ลุกติดไฟได้เมื่อสัมผัสกับอากาศภายใน 5 นาที ตัวอย่าง : ฟอสฟอรัสขาว ฟอสฟอรัสเหลือง ข้อควรระวัง : ควรเก็บให้ห่างจากแหล่งที่มีเปลวไฟ, ประกายไฟ และความร้อน

ฉลากเตือนอันตราย สำหรับการขนส่ง		ฉลากเตือนอันตรายสำหรับการ การติดบนภาชนะ		ความเป็นอันตรายและ ข้อควรระวัง
สัญลักษณ์	ประเภท	สัญลักษณ์	ประเภท	
	ประเภทที่ 5 5.1 วัตถุออกซิไดส์		วัตถุออกซิไดซ์ Oxidizing	ไม่ติดไฟแต่ช่วยให้สารอื่นเกิดการลุกไหม้ได้ขึ้น ตัวอย่าง : แอมโมเนียมไนเตรท ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ไปรนตสเซียมนิเตรท
	5.2 ออร์แกนิกเปอร์ออกไซด์			อาจเกิดการระเบิดได้เมื่อถูกความร้อนหรือการกระทบและเสียดสีทำปฏิกิริยารุนแรงกับสารอื่นๆ ตัวอย่าง : อะซิโตนเปอร์ออกไซด์ ข้อควรระวัง : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารไวไฟ
	ประเภทที่ 6 6.1 วัตถุมีพิษ		วัตถุมีพิษ Toxic (T) วัตถุมีพิษรุนแรง Very toxic (T+)	อาจทำให้เสียชีวิตหรือบาดเจ็บอย่างรุนแรง ตัวอย่าง : ปอท ยาฆ่าแมลงปราบศัตรูพืช ไซยาโนต์
	6.2 วัตถุติดเชื้อ		วัตถุอันตราย Harmful	วัตถุที่มีเชื้อโรคปนเปื้อนและทำให้เกิดโรคได้ ตัวอย่าง : เชื้อฉีดยาที่ใช้แล้ว เชื้อโรคต่างๆ ผ้าพันแผลที่ใช้แล้ว เป็นต้น ข้อควรระวัง : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับร่างกายทุกรูปแบบ

ฉลากเตือนอันตราย สำหรับการขนส่ง		ฉลากเตือนอันตรายสำหรับการ การติดบนภาชนะ		ความเป็นอันตรายและ ข้อควรระวัง
สัญลักษณ์	ประเภท	สัญลักษณ์	ประเภท	
	ประเภทที่ 7 วัตถุกัมมันตรังสี		กัมมันตรังสี Radioactive	วัตถุที่สามารถก่อให้เกิดเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต ตัวอย่าง : โคบอลต์ เรเดียม ทูเลเนียม ยูเรเนียม ข้อควรระวัง : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับร่างกายทุกรูปแบบ
	ประเภทที่ 8 วัตถุกัดกร่อน		สารกัดกร่อน (C : Corrosive)	สารซึ่งโดยปฏิกิริยาเคมีจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อเนื้อเยื่อของสิ่งมีชีวิตและกัดกร่อนอุปกรณ์ ตัวอย่าง : กรดเกลือ โซเดียมไฮดรอกไซด์
			สารระคายเคือง (Xi : Corrosive)	หากผิวหนังหรือเยื่อเมือกสัมผัสสารนี้ ซ้ำๆ กันหรือเป็นเวลานาน อาจทำให้เกิดการแพ้ บวม ตัวอย่าง : กรดกำมะถัน แคลเซียมไฮโปคลอไรต์ ข้อควรระวัง : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับร่างกายทุกรูปแบบ
			ระคาย	

ฉลากเตือนอันตราย สำหรับการขนส่ง		ฉลากเตือนอันตรายสำหรับการ การติดบนภาชนะ		ความเป็นอันตรายและ ข้อควรระวัง
สัญลักษณ์	ประเภท	สัญลักษณ์	ประเภท	
	ประเภทที่ 9 วัตถุอันตรายอื่นๆ		สารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม (N : Dangerous for the environment)	การปล่อยสู่สภาพแวดล้อม จะทำให้เกิดความเสียหายต่อองค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม ตัวอย่าง : แออสฟอสฟอรัสของเสียปนเปื้อนไดออกซิน ข้อควรระวัง : หลีกเลี่ยงปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม
			อันตรายต่อสุขภาพ	1. การก่อกวนเร่ง 2. การทำให้วัตถุการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ 3. ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ 4. ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะอย่างเฉพาะเจาะจง 5. การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ 6. ความเป็นอันตรายจากการสลาย

ที่มา: https://oryor.com/%E0%B8%AD%E0%B8%A2/detail/media_printing/1111

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ เวลาที่ แผนกเงินกู้ฯ สยาม จำกัด/บริษัท อีลพีเอ็น ซิเบอร์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพิลส์ จำกัด/บริษัท บำรุง เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพิลส์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ดีไป จำกัด ซึ่งมีผลงานมากมาย กรณีมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลใดๆ ในสายสัมพันธ์จากข้อมูลดังกล่าวไว้ของ บริษัทฯ บริษัทฯ เวลาที่ แผนกเงินกู้ฯ สยาม จำกัด/บริษัท อีลพีเอ็น ซิเบอร์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพิลส์ จำกัด/บริษัท บำรุง เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพิลส์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ดีไป จำกัด



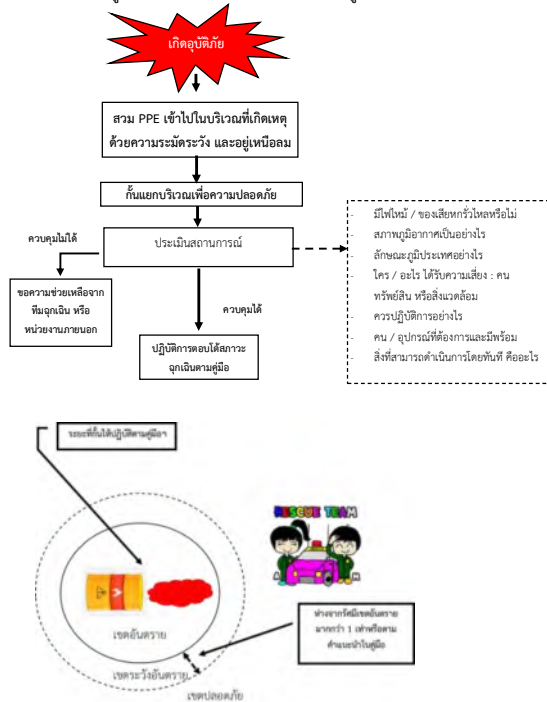
ที่มา: บริษัท ออลสเปคชั่น จำกัด

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แอนด์แอสโซซิเอตส สยาม จำกัด/บริษัท อีทีพีเอ็น ซีอาร์เอ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็สเซส จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมายกรณีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ใดในการทั่วไปของบริษัท บริษัท เวสต์ แอนด์แอสโซซิเอตส สยาม จำกัด/บริษัท อีทีพีเอ็น ซีอาร์เอ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็สเซส จำกัด

การระงับอุบัติภัยจากวัตถุ/วัสดุอันตราย




1. อย่าพลีผลาม !
2. อยู่เหนือลม
3. อยู่ในที่ที่ปราศจากการหก/รั่วไหล ไอระเหย ฟม ควัน



หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ เวลาที่แมงกานีสได้ สยาม จำกัด/บริษัท อีลเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพิลส์ จำกัด/บริษัท บารู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพิลส์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ได้ไป จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมายกรณีความประสงค์ที่จะให้ข้อมูลอนุญาตในลายลักษณ์อักษรเพื่อใช้ในการทำไปขอบริษัท บริษัท เวลาที่แมงกานีสได้ สยาม จำกัด/บริษัท อีลเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพิลส์ จำกัด/บริษัท บารู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพิลส์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ได้ไป จำกัด

การระงับอุปัติภัยจากวัตถุ/วัสดุอันตราย

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
วัตถุระเบิด (1.4)		พลุ ดอกไม้ไฟ
อันตรายที่อาจเกิด		<ul style="list-style-type: none"> - อาจระเบิดและสะเก็ดระเบิดอาจกระเด็นไปในรัศมี 500 เมตร (1/3 ไมล์) หรือมากกว่า หากไฟไหม้สินค้า - การลุกติดไฟของสารอาจทำให้เกิดก๊าซพิษ ก๊าซกร่อน หรือระคายเคือง
ความปลอดภัยของสาธารณชน		<ul style="list-style-type: none"> - โทษระคายเคืองระงับเหตุฉุกเฉินตามใบกำกับการขนส่ง หรือหมายเลขโทรศัพท์ตามคู่มือ - กั้นบริเวณที่ห่างรัศมีปลอดภัยรอบพื้นที่อย่างน้อย 100 เมตร (330 ฟุต) อยู่เหนือลม - กั้นบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณ และอยู่ไกลจากหน้าต่าง - กั้นบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณระบายอากาศในที่อยู่อาศัยหรือรถบรรทุก
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล		สวมชุดป้องกันที่มีถังออกซิเจน (SCBA), หมวกนิรภัย หรือหมวกกันน็อกช่วยหายใจ
การอพยพ		<ul style="list-style-type: none"> - กรณีมีการรั่วไหลมาก : การอพยพเบื้องต้น 250 เมตร (800 ฟุต) ในทุกทิศทาง - กรณีเกิดอัคคีภัย : หากพบเกิดการลุกไหม้ ต้องกั้นบริเวณโดยรอบในรัศมี 500 เมตร (1/3 ไมล์) รวมทั้งอพยพประชาชนและเจ้าหน้าที่ระบบเหตุฉุกเฉินในระยะ 500 เมตร (1/3 ไมล์) ในทุกทิศทาง
อัคคีภัย		<ul style="list-style-type: none"> - เพลิงไหม้ชนิดเชื้อเพลิง : ห้ามดับไฟเพื่อชนเพลิงให้ไหม้จนเสีย เพราะอาจเกิดระเบิดขึ้นได้ ห้ามเคลื่อนย้ายยานพาหนะหรือสินค้า - ห้ามการจราจรทุกชนิดและห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณเกิดเหตุจนกว่าจะมีคำสั่งหรืออย่างน้อย 500 เมตร (1/3 ไมล์) และปล่อยให้ถูกไฟไหม้ต่อไป - เพลิงไหม้รถยนต์ขนส่ง : ใช้ผ้าผืนมาก ๆ ถ้าหากหาผ้าในบริเวณนั้นไม่ได้ ให้ใช้คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือทรายแบบป้องกันเพลิงลุกไหม้ให้ดับเพลิงในระยะใกล้เคียงที่สุด หรือใช้หัวฉีดน้ำชนิดที่ฉีดน้ำแรงดันสูงหรือใช้ถังดับเพลิงน้ำเบาแบบ คอยผ่น้ำแรงดันไม่ให้เกิดการลุกไหม้ขึ้นอีกและเผาร่วงรังไปดับบนถนน
การหกหรือรั่วไหล		<ul style="list-style-type: none"> - กำจัดแหล่งกำเนิดในทุกประเภท (ห้ามสูบบุหรี่ ประกายไฟ เปลวไฟ) อุปกรณ์ที่ใช้ถูกชนิดต้องถอดสายดิน - ห้ามสัมผัสหรือเดินผ่านสารเคมีที่หก ห้ามทำทาสละสารหากเกิดสารไฮดรอกไซด์ ต้องใช้บังคับและนำจากจุดผู้เชี่ยวชาญ - ห้ามเปิดวิทยุ อุปกรณ์ส่งสัญญาณในระยะ 100 เมตร (330 ฟุต) จากระการที่อาจระเบิดได้ โดยการขนส่งด้วยรถบรรทุก
การปฐมพยาบาล		<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามผู้ประสบอันตรายไปอยู่ที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือโทรเรียกรถพยาบาล - ใช้เครื่องช่วยหายใจ หากผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ออกซิเจนถ้าหาได้ - ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออก ถ้างัมผัสกับสารเคมี ให้ล้างสารที่สัมผัสผิวหนังหรือเสื้อผ้าทันที โดยวิธีให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 20 นาที - ผู้ปฐมพยาบาลต้องมีความรู้เกี่ยวกับสาร และวิธีป้องกันตนเองจากพิษของสาร

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีทีพีเอ็น ซีอีอาร์ เอ็นไวรอนเม้นทอล คองเฟล็กส์ จำกัด/บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คองเฟล็กส์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็ลเอสส์ ไป จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมายกรณีความประสงค์ที่จะให้ข้อมูลอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ใดในการทำใบขอบริษัท บริษัท เวสต์ แมนเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีทีพีเอ็น ซีอีอาร์ เอ็นไวรอนเม้นทอล คองเฟล็กส์ จำกัด/บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คองเฟล็กส์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็ลเอสส์ ไป จำกัด

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
ก๊าซ - ไวไฟ (รวมทั้งก๊าซเหลวเย็นจัด)		ทินเนอร์ น้ำมันดีเซล น้ำมันก๊าซ
อันตรายที่อาจเกิด	ไวไฟสูงมาก - ลูกติดไฟได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อน ประกายไฟ หรือเปลวไฟ - อาจเกิดส่วนผสมที่ระเบิดได้ เมื่อผสมกับอากาศ - ไร้ประโยชน์จากก๊าซเหลวในตอนแรกจะหนักกว่าอากาศ และแพร่กระจายไปตามพื้น - ค่าเตือน: ไอโดรเจน (UN 1049) ตัวเหลวเย็น (UN 1957) ไอโดรเจน, ก๊าซเหลวเย็นจัด (UN 1966) และเมเทน (UN 1971) - มีน้ำหนักเบากว่าอากาศและจะลอยตัวสูงขึ้น จึงควรวางเลือกชิ้นในการตรวจชิ้นเพลิง เช่น กล่องตรวจจับความร้อน เครื่องตรวจจับเพลิงแบบต่อเนื่อง เป็นต้น - ไร้ประโยชน์จากเคลื่อนไปยังแหล่งที่มีประกายไฟ ติดไฟและย้อนกลับไปยังแหล่งต้นกำเนิด - ภาชนะบรรจุที่ถูกเพลิงไหม้อาจปล่อยก๊าซไวไฟออกมาทางอุปกรณ์ควบคุมความดันนิรภัย - ภาชนะบรรจุอาจระเบิดเมื่อได้รับความร้อน - ภาชนะบรรจุอาจมีความดัน เมื่อมีรอยฉีกขาดอาจพุ่งขึ้นไปในอากาศได้	
ความปลอดภัยของ สาธารณสุข	ให้ทราบแจ้งเจ้าหน้าที่ที่จะรับเหตุฉุกเฉินตามเบอร์ในเอกสารกำกับภาชนะขนส่ง หากไม่พบเอกสารหรือไม่มีความหมาย ให้โทรแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามปกติท้องถิ่น - กั้นแยกบริเวณที่มีการทกรั่วไหลทันทีอย่างน้อย 100 เมตร (330 ฟุต) ในทุกทิศทาง - กั้นบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณ - อยู่เหนือลม - ก๊าซหลายชนิดจะหนักกว่าอากาศและแพร่กระจายไปตามพื้น สามารถสะสมอยู่ในบริเวณที่ต่ำ เช่น ใต้ประตู ใต้ตู้ - อยู่อยู่ในที่ต่ำ	
อุปกรณ์ป้องกัน ส่วนบุคคล	-สวมใส่เครื่องช่วยหายใจส่วนบุคคลแบบมีถังอากาศในตัว (SCBA) -ชุดผจญเพลิงทั่วไปสามารถป้องกันได้เฉพาะเพลิงไหม้เท่านั้น อาจไม่สามารถป้องกันสารเคมีที่ทกรั่วไหลได้ -สวมชุดควบคุมอุณหภูมิอยู่ตลอดเวลา เมื่อมีการถ่ายเทหรือจัดการกับก๊าซเหลวที่เย็นจัด	
การอพยพ	กรณีทกรั่วไหลมาก -พิจารณาอพยพประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงในเบื้องต้นอย่างน้อย 800 เมตร (1/2 ไมล์) กรณีเกิดอัคคีภัย - หากภาชนะบรรจุขนาดใหญ่ รถหรือรถไฟบรรทุกสารเคมีไหม้ ให้กั้นบริเวณโดยรอบ 1,600 เมตร (1 ไมล์) รวมทั้งอพยพประชาชนในบริเวณ 1,600 เมตร (1 ไมล์) ในทุกทิศทาง	
อัคคีภัย	-ห้ามดับเพลิงที่เกิดจากก๊าซรั่ว จนกว่าจะปิดรอยรั่วได้ คำเตือน: ไอโดรเจน (UN 1049) ตัวเหลวเย็น (UN 1957) และไอโดรเจน, ก๊าซเหลวเย็นจัด (UN 1966) เมื่อลูกติดไฟจะเกิดเปลวไฟที่มองเห็น สารผสมของไอโดรเจนและเมเทน, อัคคีความดัน (UN 2034)	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
	เพลิงไหม้ขนาดเล็ก - ใช้แรงเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) เพลิงไหม้ขนาดเล็กใหญ่ - ฉีดน้ำให้เป็นลำฝอย หรือหมอก - เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุออกจากบริเวณเพลิงไหม้ หากทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตราย เพลิงไหม้ภาชนะบรรจุหรือเกิดใกล้กับภาชนะบรรจุ - ดับเพลิงจากระยะไกลที่สุด หรือใช้หัวฉีดน้ำชนิดที่ไม่ต้องใช้คนถือ หรือใช้แทนฉีดน้ำแทน - ฉีดน้ำปริมาณมากหล่อเย็นภาชนะบรรจุ จนกว่าเพลิงจะสงบ - ห้ามฉีดน้ำโดยตรงไปยังรอยรั่วหรืออุปกรณ์ระบายไอ เนื่องจากน้ำอาจกลายเป็นน้ำแข็งได้ - ดอนกำลังเจ้าหน้าที่พื้นที่ หากอุปกรณ์ระบายความดันนิรภัยของภาชนะบรรจุเกิดเสียงดัง หรือภาชนะบรรจุเปลี่ยนสี - อยู่ให้ไกลจากภาชนะบรรจุที่ถูกไฟลุกท่วม - กรณีเพลิงไหม้รุนแรง ให้ใช้หัวฉีดน้ำชนิดที่ไม่ต้องใช้มือถือหรือใช้แทนฉีดน้ำแทนแต่หากไม่มีให้ถอนกำลังออกจากพื้นที่และปล่อยให้ไฟลุกไหม้จนดับไปเอง	
การทกรั่วหรือรั่วไหล	- กำจัดแหล่งกำเนิดไฟทุกชนิด (ห้ามสูบบุหรี่ จุดไฟลุ่ไฟ หรือทำการให้เกิดประกายไฟ เปลวไฟในพื้นที่เกิดเหตุ) - อุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายเทหรือขนย้ายสารทุกชนิดต้องสายดิน - ห้ามสัมผัสหรือเดินย่ำสารเคมีที่ทกรั่วไหล - ระวังการรั่วไหล หากทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตราย - หากเป็นไปได้ให้หยุดภาชนะบรรจุจนอยู่ในตำแหน่งที่จะเกิดก๊าซรั่วออกมาเท่านั้น แทนที่จะเป็นของเหลว - ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยฉีดที่กลุ่มไอระเหยสารเคมีเพื่อลดหรือเปลี่ยนทิศทางไอระเหยของสารแต่พยายามอย่าให้น้ำสัมผัสกับตัวสารที่ทกรั่วไหลโดยตรง - ห้ามฉีดน้ำไปที่บริเวณที่ทกรั่วหรือจุดที่รั่วไหลโดยตรง - ป้องกันไม่ให้สารเคมีทกรั่วไหลลงน้ำ ใต้ประตู ใต้ตู้ หรือบริเวณใต้อาคาร - กั้นบริเวณจนกระทั่งก๊าซพิษเจือจางไป ข้อควรระวัง : วัสดุหลายชนิดเมื่อสัมผัสกับก๊าซเหลวเย็นจัดจะเปราะและแตกหักง่าย	
การปฐมพยาบาล	- นำผู้บาดเจ็บไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ - โทรเรียกรถพยาบาลหรือหน่วยแพทย์ฉุกเฉิน - ใช้เครื่องช่วยหายใจ หากผู้บาดเจ็บหยุดหายใจ - ให้ออกซิเจนถ้าผู้บาดเจ็บหายใจลำบาก - ดึงเสื้อผ้าและรองเท้าที่พันบนมือออก - เสื้อผ้าที่แข็งตัวติดกับผิวหนัง ต้องทำให้คลายตัวก่อนถอด - กรณีที่สัมผัสกับก๊าซเหลว ใช้น้ำอุ่นล้างเพื่อทำให้กล้ามเนื้อส่วนนั้นคลายตัว - กรณีเกิดแผลไหม้ ประคบน้ำเย็นบริเวณที่ไหม้ทันทีและนำแท่งที่จะทำได้ออกจากเสื้อผ้าที่ติดกับผิวหนัง - รักษาร่างกายของผู้ป่วยให้อบอุ่น และอยู่ในที่สงบ - ต้องมั่นใจว่าหน่วยแพทย์ทราบชนิดและอันตรายของสารเคมี รวมทั้งมีการป้องกันตนเองอย่างเหมาะสม	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
ก๊าซชนิดไม่ไวไฟและ ไม่เป็นพิษ		ก๊าซออกซิเจน ก๊าซออกบอน ก๊าซออกซิเจน ก๊าซไนโตรเจน ก๊าซอาร์กอน
อันตรายที่อาจเกิด	- ก๊าซไม่ไวไฟ - ภาชนะบรรจุอาจระเบิดเมื่อได้รับความร้อน - ภาชนะบรรจุอาจมีความดัน เมื่อมีรอยฉีกขาดอาจพุ่งขึ้นไปในอากาศได้ - เป็นพิษ: การรับสารเข้าสู่ร่างกายทางการหายใจหรือสัมผัสผิวหนัง อาจทำให้เสียชีวิตได้ - การสัมผัสกับก๊าซหรือก๊าซเหลวอาจทำให้เกิดแผลไหม้ บาดเจ็บสาหัส และ/หรือเนื้อตายจากความเป็นพิษ - เมื่อสารลูกติดไฟอาจก่อให้เกิดก๊าซที่มีฤทธิ์ระคายเคืองและ/หรือ เป็นพิษ - น้ำเสียจากการดับเพลิงอาจก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม	
ความปลอดภัยของ สาธารณสุข	ให้ทราบแจ้งเจ้าหน้าที่ที่จะรับเหตุฉุกเฉินตามเบอร์ในเอกสารกำกับภาชนะขนส่ง หากไม่พบเอกสารหรือไม่มีความหมาย ให้โทรแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามปกติท้องถิ่น - กั้นแยกบริเวณที่มีการทกรั่วไหลทันทีอย่างน้อย 100 เมตร (330 ฟุต) ในทุกทิศทาง - กั้นบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณ - อยู่เหนือลม - ก๊าซหลายชนิดจะหนักกว่าอากาศและแพร่กระจายไปตามพื้น สามารถสะสมอยู่ในบริเวณที่ต่ำ เช่น ใต้ประตู ใต้ตู้ - อยู่อยู่ในที่ต่ำ - ระบายอากาศในที่อื่นก่อนเข้าระบบเหตุ	
อุปกรณ์ป้องกัน ส่วนบุคคล	-สวมใส่เครื่องช่วยหายใจส่วนบุคคลแบบมีถังอากาศในตัว (SCBA) -ชุดผจญเพลิงทั่วไปสามารถป้องกันได้เฉพาะเพลิงไหม้เท่านั้น อาจไม่สามารถป้องกันสารเคมีที่ทกรั่วไหลได้ -สวมชุดควบคุมอุณหภูมิอยู่ตลอดเวลา เมื่อมีการถ่ายเทหรือจัดการกับก๊าซเหลวที่เย็นจัด	
การอพยพ	กรณีทกรั่วไหลมาก -พิจารณาอพยพประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงในเบื้องต้นอย่างน้อย 100 เมตร (330 ฟุต) กรณีเกิดอัคคีภัย - หากภาชนะบรรจุขนาดใหญ่ รถหรือรถไฟบรรทุกสารเคมีไหม้ ให้กั้นบริเวณโดยรอบ 800 เมตร (1/2 ไมล์) รวมทั้งอพยพประชาชนในบริเวณ 800 เมตร (1/2 ไมล์) ในทุกทิศทาง	
อัคคีภัย	-ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะของเพลิงที่ถูกไฟไหม้โดยรอบ - เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุออกจากบริเวณเพลิงไหม้ หากทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตราย - การจัดการต่อบรรจุภัณฑ์เสียหายจะต้องดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญ เพลิงไหม้ภาชนะบรรจุหรือเกิดใกล้กับภาชนะบรรจุ	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
	- ดับเพลิงจากระยะไกลที่สุด หรือใช้หัวฉีดน้ำชนิดที่ไม่ต้องใช้คนถือ หรือใช้แทนฉีดน้ำแทน - ฉีดน้ำปริมาณมากหล่อเย็นภาชนะบรรจุ จนกว่าเพลิงจะสงบ - ห้ามฉีดน้ำโดยตรงไปยังรอยรั่วหรืออุปกรณ์ระบายไอ เนื่องจากน้ำอาจกลายเป็นน้ำแข็งได้ - ดอนกำลังเจ้าหน้าที่พื้นที่ หากอุปกรณ์ระบายความดันนิรภัยของภาชนะบรรจุเกิดเสียงดัง หรือภาชนะบรรจุเปลี่ยนสี - อยู่ให้ไกลจากภาชนะบรรจุที่ถูกไฟลุกท่วม	
การทกรั่วหรือรั่วไหล	- ห้ามสัมผัสหรือเดินย่ำสารเคมีที่ทกรั่วไหล - ระวังการรั่วไหล หากทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตราย - ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยฉีดที่กลุ่มไอระเหยสารเคมีเพื่อลดหรือเปลี่ยนทิศทางไอระเหยของสารแต่พยายามอย่าให้น้ำสัมผัสกับตัวสารที่ทกรั่วไหลโดยตรง - ห้ามฉีดน้ำไปที่บริเวณที่ทกรั่วหรือจุดที่รั่วไหลโดยตรง - หากเป็นไปได้ให้หยุดภาชนะบรรจุจนอยู่ในตำแหน่งที่จะเกิดก๊าซรั่วออกมาเท่านั้น แทนที่จะเป็นของเหลว - ป้องกันไม่ให้สารเคมีทกรั่วไหลลงน้ำ ใต้ประตู ใต้ตู้ หรือบริเวณใต้อาคาร - ปล่อยให้สารระเหยจนหมด ข้อควรระวัง : วัสดุหลายชนิดเมื่อสัมผัสกับก๊าซเหลวเย็นจัดจะเปราะและแตกหักง่าย	
การปฐมพยาบาล	- นำผู้บาดเจ็บไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ - โทรเรียกรถพยาบาลหรือหน่วยแพทย์ฉุกเฉิน - ใช้เครื่องช่วยหายใจ หากผู้บาดเจ็บหยุดหายใจ - ให้ออกซิเจนถ้าผู้บาดเจ็บหายใจลำบาก - ดึงเสื้อผ้าและรองเท้าที่พันบนมือออก - เสื้อผ้าที่แข็งตัวติดกับผิวหนัง ต้องทำให้คลายตัวก่อนถอด - กรณีที่สัมผัสกับก๊าซเหลว ใช้น้ำอุ่นล้างเพื่อทำให้กล้ามเนื้อส่วนนั้นคลายตัว - รักษาร่างกายของผู้ป่วยให้อบอุ่น และอยู่ในที่สงบ - ต้องมั่นใจว่าหน่วยแพทย์ทราบชนิดและอันตรายของสารเคมี รวมทั้งมีการป้องกันตนเองอย่างเหมาะสม	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
การทบทวีหรือโหล	<ul style="list-style-type: none">กำจัดแหล่งกำเนิดไฟทุกประเภท (ห้ามสูบบุหรี่ ประกายไฟ เปลวไฟ) ห้ามสัมผัสหรือเดินผ่านสารเคมีที่หกกรณีหกหรือไหลเล็กน้อย ให้ใช้กระดาษที่กักด้วยสิ่งที่จะดูดซับในภาชนะที่สะอาดและแห้ง ปิดฝาอย่างหลวมๆ แล้วเคลื่อนย้ายภาชนะนั้นออกจากที่เกิดเหตุกรณีหกหรือไหลมาก : ถังดับเพลิงและท่าหน้กับเพื่อนำไปกำจัดต่อไป ป้องกันไม่ให้อาหารเคมีหกหรือไหลลงน้ำ ท่อระบายน้ำ ขั้วน้ำใต้ดิน หรือบริเวณอื่นๆอีก	
การปฐมพยาบาล	<ul style="list-style-type: none">นำผู้ประสบอันตรายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือโทรเรียกรถพยาบาล ใช้เครื่องช่วยหายใจ หากผู้ป่วยหยุดหายใจ ใช้ออกซิเจนถ้าหายใจลำบากถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออก ถ้างัมผัสกับสารเคมี ให้ล้างสารที่สัมผัสผิวหนังหรือถอดออกทันที โดยวิธีให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 20 นาที ผู้ปฐมพยาบาลต้องมีความรู้เกี่ยวกับสาร และวิธีป้องกันตนเองจากพิษของสาร	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
สาร-ทำปฏิกิริยากับน้ำ (ให้ก๊าซไวไฟและเป็นพิษ)		ผงอะลูมิเนียม ไฮดรอกไซด์ แร่เรียม
อันตรายที่อาจเกิด	<ul style="list-style-type: none">หากสัมผัสกับน้ำ อาจได้ก๊าซไวไฟและเป็นพิษ อาจลุกติดไฟ หากสัมผัสกับน้ำหรืออากาศชื้น สารบางอย่างอาจทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรง หรือระเบิด หากสัมผัสกับน้ำ อาจติดไฟได้เนื่องจากความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ อาจติดไฟได้ยิ่งยิ่งแม้ว่าจะดับไฟได้แล้ว การขนส่งสารบางอย่างอาจอยู่ในรูปของเหลวไวไฟสูง น้ำที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยและการระเบิดได้ เป็นพิษมาก หากสัมผัสกับน้ำอาจได้ก๊าซพิษ และอาจถึงแก่ชีวิตได้ถ้าหายใจเข้าไปการหายใจ หรือสัมผัสกับไอระเหย สารเคมี หรือผลิตภัณฑ์ที่ย่อยสลายแล้ว อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บอย่างรุนแรง หรืออาจได้หากสัมผัสกับน้ำ อาจได้สารละลายที่มีฤทธิ์กัดกร่อน เมื่อก๊าซในหม้อไฟจะก่อให้เกิดก๊าซอะคายเคือง กัดกร่อนและหรือเป็นพิษ น้ำที่เกิดจากการดับไฟอาจก่อให้เกิดมลพิษ	
ความปลอดภัยของสาธารณชน	<ul style="list-style-type: none">โทรเรียกรถหน่วยระงับเหตุฉุกเฉินตามใบกำกับกับการขนส่งหรือหมายเลขโทรศัพท์ตามคู่มือกั้นแยกบริเวณที่หกหรือรั่วไหลที่อย่างน้อย 100-150 เมตร ในทุกทิศทาง กั้นบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณ อยู่เหนือลม	
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none">สวมชุดป้องกันที่มีสิ่งออกซิเจน (SCBA), หากไม่มี ให้ใช้อุปกรณ์ที่ช่วยหายใจ	
การอพยพ	<ul style="list-style-type: none">กรณีหกหรือไหลมาก : ให้พิจารณาการอพยพในเรื่องที่ของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงอย่างน้อย 400 เมตรกรณีเกิดอัคคีภัย : หากภาชนะบรรจุขนาดใหญ่เกิดไฟไหม้ ให้กั้นบริเวณโดยรอบ 800 เมตร รวมทั้ง อพยพประชาชนในบริเวณ 800 เมตร ในทุกทิศทาง	
อัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none">ห้ามเข้าหรือไหม้ เพลิงไหม้เล็กน้อย : ผงเคมีแห้ง โซดาแอช ปูนขาว หรือทราย เพลิงไหม้รุนแรง : ใช้ทรายแห้ง ผงเคมีแห้ง โซดาแอช หรือปูนขาว หรือออกมาล้างออกจากพื้นที่แล้วปล่อยให้ไฟไหม้ดับต่อไปเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุออกจากบริเวณเพลิงไหม้ หากไม่เสี่ยงต่อการได้รับบาดเจ็บของผู้ปฏิบัติงาน	

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสพี ซีเอสดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย การมีตราประทับที่แจ้งข้อมูลของกฎหมายเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ติดตามที่ประกอบบริษัท บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสพี ซีเอสดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
	<ul style="list-style-type: none">กั้นแยกบริเวณที่มีการหกหรือรั่วไหลที่อย่างน้อย 50 เมตร (150 ฟุต) ในทุกทิศทาง สำหรับของเหลว และอย่างน้อย 25 เมตร (75 ฟุต)สำหรับของแข็งกั้นบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณอยู่เหนือลมอยู่ยู่ในที่ต่ำระบอบอากาศในที่อัคคีภัยหรือควัน	
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none">สวมใส่เครื่องช่วยหายใจส่วนบุคคลแบบมีถังอากาศในตัว (SCBA)สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีตามคำแนะนำจากบริษัทผู้ผลิต ทั้งนี้ชุดป้องกันสารเคมีไม่สามารถป้องกันอันตรายจากความร้อนได้ชุดเผชิญเพลิงทั่วไปสามารถป้องกันได้เฉพาะเพลิงไหม้เท่านั้น อาจไม่สามารถป้องกันสารเคมีที่หกหรือรั่วได้	
การอพยพ	<ul style="list-style-type: none">กรณีหกหรือไหลมากพิจารณาอพยพประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงอย่างน้อย 100 เมตร (330 ฟุต)กรณีเกิดอัคคีภัยหากภาชนะบรรจุขนาดใหญ่ หรือหรือไฟบรรทุกสารเคมีเกิดไฟไหม้ ให้กั้นบริเวณโดยรอบ 800 เมตร (1/2 ไมล์) รวมทั้งอพยพประชาชนในบริเวณ 800 เมตร (1/2 ไมล์) ในทุกทิศทาง	
อัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none">เพลิงไหม้ขนาดเล็กใช้น้ำ ห้ามใช้ผงเคมีหรือโฟม การใช้คาร์บอนไดออกไซด์ หรือ Halon? อาจมีประสิทธิภาพในการควบคุมเพลิงจำกัดเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ฉีดด้วยน้ำปริมาณมาก ในระยะห่างห้ามเคลื่อนย้ายภาชนะที่ร้อนหรือถังดับเพลิงเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุออกจากบริเวณเพลิงไหม้ หากทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตรายเพลิงไหม้ภาชนะบรรจุหรือเกิดใกล้กับภาชนะบรรจุ หรือขนส่งดับเพลิงจากระยะใกล้ที่สุด หรือใช้หัวฉีดน้ำชนิดที่ไม่ต้องฉีดเข้า หรือใช้แผ่นดับน้ำแทนฉีดน้ำปริมาณมากหล่อเย็นภาชนะบรรจุ จนกว่าเพลิงจะสงบอยู่ใต้อาคารจากภาชนะบรรจุที่ถูกไฟลุกท่วมกรณีเพลิงไหม้รุนแรง ให้ใช้หัวฉีดน้ำชนิดที่ไม่ต้องฉีดเข้าหรือใช้หัวฉีดดับน้ำแทนแต่หากไม่มีให้ออกกำลังออกจากพื้นที่และปล่อยให้ไฟลุกไหม้จนดับไปเอง	
การทบทวีหรือโหล	<ul style="list-style-type: none">ขนย้ายสารติดไฟ (ไม่ กระดาษ น้ำมัน ฯลฯ) ออกจากบริเวณที่สารหกหรือรั่วไหลห้ามสัมผัสภาชนะบรรจุที่เสียหายหรือสารที่หกหรือรั่ว หากไม่สวมใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสมระมัดระวังโหล หากทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตรายอย่าให้น้ำไหลเข้าภาชนะบรรจุหกรั่วไหลปริมาณอยู่ในรูปของแข็งถ้าสารที่หกด้วยวิธีที่สะอาดในภาชนะที่แห้งและสะอาดปิดฝาหลวมแล้วเคลื่อนย้ายภาชนะนั้นออกจากที่เกิดเหตุ	สารเคมีที่เป็นของเหลวรั่วไหลเล็กน้อย

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสพี ซีเอสดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย การมีตราประทับที่แจ้งข้อมูลของกฎหมายเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ติดตามที่ประกอบบริษัท บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสพี ซีเอสดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
	<ul style="list-style-type: none">เพลิงไหม้ถึงกับหรือรบกวน/รบกวนเพลิงสารเคมี ให้หยุดเพลิงในระยะห่างที่สุด หรือใช้หัวฉีดน้ำชนิดที่ไม่ต้องฉีดเข้า หรือใช้แผ่นดับน้ำแทน หลีกเลี่ยงภาชนะบรรจุด้วยน้ำจำนวนมาก หลังจากสามารถดับไฟได้แล้ว อย่าให้น้ำไหลเข้าภาชนะบรรจุไม่ออกกำลังออกพื้นที่ หากมีเสียงออกจากช่องระบายอากาศของตัวถัง หรือถังเปลี่ยน ออกห่างจากภาชนะบรรจุที่ไหม้เล็กน้อย	
การทบทวีหรือโหล	<ul style="list-style-type: none">สวมชุดป้องกันชนิดคลุมทั้งตัว หากต้องเข้าปฏิบัติงานในที่บริเวณที่สารเคมีหกหรือรั่วไหลห้ามสัมผัสหรือเดินผ่านสารเคมีที่หก ห้ามทำความสะอาดหรือกำจัดสารโดยพลการ ต้องได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญระวังการรั่วไหล หากทำได้และไม่เสี่ยงอันตราย อย่าให้น้ำไหลลงสู่สารที่รั่วไหลหรือลงสู่ถังเก็บ ใช้ผ้าผืนผืนเพื่อลดไอระเหยกรณีหกหรือรั่วเล็กน้อย ปิดท่ด้วยดินแห้ง ทรายแห้ง หรือวัสดุที่ไม่ติดไฟ แล้วคลุมด้วยแผ่นพลาสติกอีกชั้นหนึ่ง	
การปฐมพยาบาล	<ul style="list-style-type: none">นำผู้ประสบอันตรายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือโทรเรียกรถพยาบาล ใช้เครื่องช่วยหายใจ หากผู้ป่วยหยุดหายใจ อย่าใช้วิธีผายปอดด้วยวิธีเป่าปาก ใช้ออกซิเจนถ้าหายใจลำบากถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออก หากสัมผัสกับสาร ให้ล้างผิวหนังและตัวถังน้ำไหลผ่านปริมาณมาก อย่างน้อย 20 นาที ทำร่างกายของผู้ป่วยให้อบอุ่น และไม่ถูกรบกวน ผู้ปฐมพยาบาลต้องมีความรู้เกี่ยวกับสาร	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
สารออกซิไดซ์		แอมโมเนียมไนเตรท ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ โพรตีสเซียมไนเตรท
อันตรายที่อาจเกิด	<ul style="list-style-type: none">เร่งการเผาไหม้ เมื่อเกิดอัคคีภัยสารบางอย่างอาจทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรง หรือระเบิด หากสัมผัสกับน้ำอาจจะระเบิดเมื่อได้รับความร้อนหรือปะปนสารบางอย่างทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงกับไฮโดรคาร์บอน (สารเชื้อเพลิง) และระเบิดได้อาจทำให้วัสดุบางชนิด เช่น ไม้ กระดาษ น้ำมัน ผ้า ลุกติดไฟได้ภาชนะบรรจุอาจจะระเบิดเมื่อได้รับความร้อนน้ำเสียจากการดับเพลิงอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยและการระเบิดได้การรั่วซึมเล็กน้อยหรือสาร ทางกายภาพ การกิน หรือการสัมผัส (ผิวหนัง ฯลฯ) อาจทำให้บาดเจ็บอย่างรุนแรง แผลไหม้หรือเสียชีวิตได้เมื่อสารถูกติดไฟอาจทำให้เกิดก๊าซพิษ กัดกร่อน หรือระคายเคืองน้ำที่เกิดจากการดับไฟหรือน้ำที่ใช้เพื่อเจือจางสารอาจก่อให้เกิดมลพิษ	
ความปลอดภัยของสาธารณชน	<ul style="list-style-type: none">โทรแจ้งเจ้าหน้าที่ระงับเหตุฉุกเฉินตามเบอร์ในเอกสารกำกับการณ์ขนส่ง หากไม่พบเอกสารหรือไม่มีคนรับสายให้โทรแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามปกติทางด้านใน	

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสพี ซีเอสดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย การมีตราประทับที่แจ้งข้อมูลของกฎหมายเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ติดตามที่ประกอบบริษัท บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสพี ซีเอสดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
	<ul style="list-style-type: none">ใช้วัสดุดับที่ไม่ติดไฟ เช่น vermiculite หรือทราย ดูดซับสารที่หก นำไปเก็บในภาชนะเพื่อนำไปกำจัดต่อไปกรณีหกหรือไหลมากสร้างท่าหน้ากับสำหรับสารเคมีที่เป็นของเหลวเพื่อนำไปกำจัดต่อไปหลังจากเก็บรวบรวมและเคลื่อนย้ายสารที่หกแล้ว ให้ล้างพื้นที่ด้วยน้ำปริมาณมาก	
การปฐมพยาบาล	<ul style="list-style-type: none">นำผู้บาดเจ็บไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์โทรเรียกรถพยาบาลหรือหน่วยแพทย์ฉุกเฉินใช้เครื่องช่วยหายใจ หากผู้บาดเจ็บหยุดหายใจให้ออกซิเจนถ้าผู้ป่วยหายใจลำบากถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออกเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนอาจมีความเสี่ยงจากการติดไฟ หากเสื้อผ้าไหม้แห้งถ้าผิวหนังหรือตาสัมผัสกับสารเคมี ให้ล้างออกทันที โดยวิธีให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 20 นาทีรักษาร่างกายของผู้ป่วยให้อบอุ่น และอยู่ในที่สงบต้องมั่นใจว่าหน่วยแพทย์หรือรถพยาบาลและอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งมีการป้องกันตนเองอย่างเหมาะสม	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
ออกซิไดซ์ (ไวต่อความชื้นและการปนเปื้อน)		อะซิโตนเปอร์ออกไซด์ เมทิล เอธิลอีลีนเปอร์ออกไซด์
อันตรายที่อาจเกิด	<ul style="list-style-type: none">อาจจะระเบิดเมื่อได้รับความร้อนหรือปะปนอาจทำให้วัสดุบางชนิด เช่น ไม้ กระดาษ น้ำมัน ผ้า ลุกติดไฟได้อาจติดไฟได้เนื่องจากความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟสารบางอย่างอาจลุกไหม้อย่างรวดเร็วและเกิดเป็นเปลวไฟขนาดใหญ่ภาชนะบรรจุอาจจะระเบิดเมื่อได้รับความร้อนน้ำเสียจากการดับเพลิงอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยและการระเบิดได้	
สุขภาพอนามัย	<ul style="list-style-type: none">เมื่อสารถูกติดไฟอาจทำให้เกิดก๊าซพิษ กัดกร่อน หรือระคายเคืองการรับสารทางการกิน หรือการสัมผัส (ผิวหนัง ฯลฯ) อาจทำให้บาดเจ็บอย่างรุนแรง หรือแผลไหม้น้ำที่เกิดจากการดับไฟหรือน้ำที่ใช้เพื่อเจือจางสารอาจก่อให้เกิดมลพิษ	
ความปลอดภัยของสาธารณชน	<ul style="list-style-type: none">โทรแจ้งเจ้าหน้าที่ระงับเหตุฉุกเฉินตามเบอร์ในเอกสารกำกับการณ์ขนส่ง หากไม่พบเอกสารหรือไม่มีคนรับสายให้โทรแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามปกติทางด้านในกั้นแยกบริเวณที่มีการหกหรือรั่วไหลที่อย่างน้อย 50 เมตร (150 ฟุต) ในทุกทิศทาง สำหรับของเหลว และอย่างน้อย 25 เมตร (75 ฟุต)สำหรับของแข็ง	

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสพี ซีเอสดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย การมีตราประทับที่แจ้งข้อมูลของกฎหมายเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ติดตามที่ประกอบบริษัท บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสพี ซีเอสดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
	<div>- กับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณ</div> <div>- อยู่เหนือลม</div> <div>- อยู่อยู่ในที่ต่ำ</div>	
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	<div>-สวมใส่เครื่องช่วยหายใจส่วนบุคคลแบบมีถังอากาศในตัว (SCBA)</div> <div>-สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีตามข้อแนะนำจากบริษัทผู้ผลิต ทั้งนี้ชุดป้องกันสารเคมีไม่สามารถป้องกันอันตรายจากความร้อนได้</div> <div>-ชุดชุดเพื่อที่จะไม่สามารถป้องกันได้เฉพาะเพลิงไหม้เท่านั้น อาจไม่สามารถป้องกันสารเคมีที่แพร่ทั่วโลกได้</div>	
การอพยพ	<div>กรณีกรณีฉุกเฉิน</div> <div>- พิจารณาอพยพประชาชนที่อยู่ใต้ลมในเชิงต้นอย่างน้อย 100 เมตร (330 ฟุต)</div> <div>กรณีกรณีปกติ</div> <div>- หากภาชนะบรรจุขนาดใหญ่ รถหรือรถไฟบรรทุกสารเคมีเกิดไฟไหม้ ให้เก็บบริเวณโดยรอบ 800 เมตร (1/2 ไมล์) รวมทั้งอพยพประชาชนในบริเวณ 800 เมตร (1/2 ไมล์) ในทุกทิศทาง</div>	
อัตรกัมัย	<div>เพลิงไหม้ขนาดเล็ก</div> <div>- ควรใช้น้ำฉีดเป็นสายหรือหมอก หากทำน้ำไม่ได้ใช้ถังเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ หรือโฟมดับเพลิงทั่วไปแทน</div> <div>เพลิงไหม้ขนาดใหญ่</div> <div>- ฉีดด้วยน้ำปริมาณมาก ในระยะห่าง</div> <div>- ใช้น้ำฉีดเป็นลำผ่ยหรือหมอก ห้ามใช้น้ำฉีดเป็นลำตรง</div> <div>- ห้ามเคลื่อนย้ายภาชนะขนส่งหรือตู้สินค้า หากถูกสินค้าได้รับความร้อน</div> <div>- เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุออกจากบริเวณเพลิงไหม้ หากทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตราย</div> <div>เพลิงไหม้ภาชนะบรรจุหรือเกิดใกล้กับภาชนะบรรจุ หรือขนส่ง</div> <div>- ดับเพลิงจากระยะใกล้ที่สุด หรือใช้หัวฉีดน้ำชนิดที่ไม่ต้องใช้น้ำดับ หรือใช้แท่นฉีดน้ำแทน</div> <div>- ฉีดน้ำปริมาณมากหล่อเย็นภาชนะบรรจุ จนกว่าเพลิงจะสงบ</div> <div>- อยู่ให้ไกลจากภาชนะบรรจุที่ถูกไฟลุกท่วม</div> <div>- กรณีเพลิงไหม้รุนแรง ให้ใช้หัวฉีดน้ำชนิดที่ไม่ต้องใช้น้ำหรือใช้แท่นฉีดน้ำแทน</div> <div>แต่หากไม่มีให้ถอนกำลังออกจากพื้นที่และปล่อยให้ไฟลุกไหม้จนดับไปเอง</div>	
การทกหรือรั่วไหล	<div>- ขนย้ายสารติดไฟได้ (ไม่ กระดาษ น้ำมัน ฯลฯ) ออกจากบริเวณที่สารทกรั่วไหล</div> <div>- ห้ามสัมผัสภาชนะบรรจุที่เสียหายหรือสารที่ทกรั่วไหล หากไม่สวมใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสม</div> <div>- ระับการรั่วไหล หากทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตราย</div> <div>- อย่าให้น้ำไหลเข้าภาชนะบรรจุ</div> <div>ทกรั่วไหลปริมาณน้อยในรูปของแข็ง</div> <div>- ตีสารที่ทกรั่วด้วยวิธีที่สะอาดใส่ในภาชนะที่แห้งและสะอาดปิดฝาผนวแล้วเคลื่อนย้ายภาชนะนั้นออกจากที่เกิดเหตุ</div> <div>สารเคมีที่เป็นของเหลวรั่วไหลเล็กน้อย</div> <div>- ใช้ตัวดูดซับที่ไม่ติดไฟ เช่น vermiculite หรือทราย ดูดซับสารที่หก นำไปเก็บในภาชนะเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</div> <div>กรณีกรณีฉุกเฉิน</div> <div>- สร้างห้ามกับกันสำหรับสารเคมีที่เป็นของเหลวเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</div> <div>- หลังจากเก็บรวบรวมและเคลื่อนย้ายสารที่หกแล้ว ให้ล้างพื้นที่ด้วยน้ำปริมาณมาก</div>	
การปฐมพยาบาล	<div>- นำผู้บาดเจ็บไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์</div>	

-33- Updated: 30/01/2023 แก้ไขครั้งที่: 6

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีซีเอ็น ซีเอสอี เอนไวรอนเม้นทอล คอแมลตี้ส์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอแมลตี้ส์ จำกัด และบริษัท คับเบิ้ลมีแอล ซีบี จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย กรณีมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลของยูทูปเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อผู้จัดการทั่วไปของบริษัท บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีซีเอ็น ซีเอสอี เอนไวรอนเม้นทอล คอแมลตี้ส์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอแมลตี้ส์ จำกัด และบริษัท คับเบิ้ลมีแอล ซีบี จำกัด

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
	กรณีกรณีปกติ <div>- หากภาชนะบรรจุขนาดใหญ่ รถหรือรถไฟบรรทุกสารเคมีเกิดไฟไหม้ ให้เก็บบริเวณโดยรอบ 800 เมตร (1/2 ไมล์) รวมทั้งอพยพประชาชนในบริเวณ 800 เมตร (1/2 ไมล์) ในทุกทิศทาง</div>	
อัตรกัมัย	<div>เพลิงไหม้ขนาดเล็ก</div> <div>- ใช้ถังเคมีแห้ง CO2 หรือน้ำฉีดเป็นลำผ่ย</div> <div>เพลิงไหม้ขนาดใหญ่</div> <div>- ใช้น้ำฉีดเป็นผ่ย หมอกหรือโฟมดับเพลิงทั่วไป</div> <div>- เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุออกจากบริเวณเพลิงไหม้ หากทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตราย</div> <div>- สร้างห้ามกับกันน้ำที่ใช้ดับเพลิงเพื่อนำไปกำจัดภายหลัง ห้ามทำให้อาการกระจาย</div> <div>- ใช้น้ำฉีดเป็นลำผ่ยหรือหมอก ห้ามใช้น้ำฉีดเป็นลำตรง</div> <div>เพลิงไหม้ภาชนะบรรจุหรือเกิดใกล้กับภาชนะบรรจุ หรือขนส่ง</div> <div>- ดับเพลิงจากระยะใกล้ที่สุด หรือใช้หัวฉีดน้ำชนิดที่ไม่ต้องใช้น้ำดับ หรือใช้แท่นฉีดน้ำแทน</div> <div>- อย่าให้น้ำไหลเข้าภาชนะบรรจุ</div> <div>- ฉีดน้ำปริมาณมากหล่อเย็นภาชนะบรรจุ จนกว่าเพลิงจะสงบ</div> <div>- ดองกำลังเจ้าหน้าที่พื้นที่ หากอุปกรณ์ระบภัยตามต้นนิวก์ของภาชนะบรรจุเกิดเสียงดัง หรือภาชนะบรรจุเปลี่ยนสี</div> <div>- อยู่ให้ไกลจากภาชนะบรรจุที่ถูกไฟลุกท่วม</div> <div>- กรณีเพลิงไหม้รุนแรง ให้ใช้หัวฉีดน้ำชนิดที่ไม่ต้องใช้น้ำหรือใช้แท่นฉีดน้ำแทน</div> <div>แต่หากไม่มีให้ถอนกำลังออกจากพื้นที่และปล่อยให้ไฟลุกไหม้จนดับไปเอง</div>	
การทกหรือรั่วไหล	<div>- กำจัดแหล่งกำเนิดไฟทุกชนิด (ห้ามสูบบุหรี่ จุดเทียน หรือทำการให้เกิดประกายไฟ เปลวไฟในพื้นที่เกิดเหตุ)</div> <div>- ห้ามสัมผัสภาชนะบรรจุที่เสียหายหรือสารที่ทกรั่วไหล หากไม่สวมใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสม</div> <div>- ระับการรั่วไหล หากทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตราย</div> <div>- ป้องกันไม่ให้สารเคมีทกรั่วไหลลงน้ำ ทรายบนน้ำ ขึ้นโคลน หรือบริเวณอื่นๆหาก</div> <div>- ปิดทับด้วยแผ่นพลาสติกเพื่อป้องกันการแพร่กระจาย</div> <div>- ดูดซับสารที่ทกรั่วไหลด้วยดิน ทราย หรือวัสดุอื่นที่ไม่ติดไฟ แล้วเก็บในภาชนะเพื่อนำไปกำจัด</div> <div>- อย่าให้น้ำไหลเข้าภาชนะบรรจุ</div>	
การปฐมพยาบาล	<div>- นำผู้บาดเจ็บไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์</div> <div>- โทรเรียกรถพยาบาลหรือหน่วยแพทย์ฉุกเฉิน</div> <div>- ใช้เครื่องช่วยหายใจ หากผู้บาดเจ็บหยุดหายใจ</div> <div>- ห้ามผายปอดด้วยวิธีเป่าปาก หากผู้บาดเจ็บกินหรือหายใจเอาสารเคมีเข้าไป</div> <div>ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีครอบให้อากาศแบบว่าสว่าทงเดียว หรืออุปกรณ์ช่วยหายใจอื่นที่เหมาะสม</div> <div>- ให้ออกซิเจนถ้าผู้บาดเจ็บหายใจลำบาก</div> <div>- ดอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออก</div> <div>- ถัดผิวหนังหรือตาสัมผัสกับสารเคมี ให้ล้างออกทันที โดยวิธีให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 20 นาที</div> <div>- กรณีสัมผัสสารในปริมาณเล็กน้อย ให้หลีกเลี่ยงการทำให้สารแพร่กระจายบนผิวหนัง</div> <div>- รักษาร่างกายของผู้ป่วยให้อยู่อุ่น และอยู่ในที่ที่สงบ</div>	

-35- Updated: 30/01/2023 แก้ไขครั้งที่: 6

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีซีเอ็น ซีเอสอี เอนไวรอนเม้นทอล คอแมลตี้ส์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอแมลตี้ส์ จำกัด และบริษัท คับเบิ้ลมีแอล ซีบี จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย กรณีมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลของยูทูปเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อผู้จัดการทั่วไปของบริษัท บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีซีเอ็น ซีเอสอี เอนไวรอนเม้นทอล คอแมลตี้ส์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอแมลตี้ส์ จำกัด และบริษัท คับเบิ้ลมีแอล ซีบี จำกัด

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
	<div>- โทรเรียกรถพยาบาลหรือหน่วยแพทย์ฉุกเฉิน, ใช้เครื่องช่วยหายใจ หากผู้บาดเจ็บหยุดหายใจ, ให้ออกซิเจนถ้าผู้บาดเจ็บหยุดหายใจลำบาก</div> <div>- ดอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออก</div> <div>- เสื้อผ้าที่ปนเปื้อนอาจมีความเสี่ยงจากการติดไฟ หากเสื้อผ้านั้นแห้ง</div> <div>- กำจัดสารออกจากผิวหนังทันที</div> <div>- ถัดผิวหนังหรือตาสัมผัสกับสารเคมี ให้ล้างออกทันที โดยวิธีให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 20 นาที</div> <div>- รักษาร่างกายของผู้ป่วยให้อยู่อุ่น และอยู่ในที่ที่สงบ</div> <div>- ต้องมั่นใจว่าหน่วยแพทย์ทราบชนิดและอันตรายของสารเคมี รวมทั้งมีการป้องกันตนเองอย่างเหมาะสม</div>	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
สาร - เป็นพิษ (ติดไฟได้)		ยาฆ่าแมลง สารปรอทพิษ ปอท โซดาไฮโดร
อันตรายที่อาจเกิด	เป็นสารที่ติดไฟได้ อาจลุกไหม้แต่ไม่ลุกติดไฟทันที	
ความปลอดภัยของสาธารณสุข	<div>- ภาชนะบรรจุอาจระเบิดเมื่อได้รับความร้อน</div> <div>- น้ำที่เกิดจากการดับไฟอาจก่อให้เกิดมลพิษ</div> <div>- สารอาจถูกขนส่งในรูปของแข็งหลอมเหลว</div>	
ความปลอดภัยของสาธารณชน	<div>- โทรมแจ้งเจ้าหน้าที่ระดับเหตุฉุกเฉินตามเบอร์ในเอกสารกำกับการขนส่ง หากไม่พบเอกสารหรือไม่มีคนรับสาย</div> <div>- ให้โทรแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามปกติหลังดำเนินการ</div> <div>- กันแยกบริเวณที่มีการทกรั่วไหลทันทีอย่างน้อย 50 เมตร (150 ฟุต) ในทุกทิศทาง สำหรับของเหลว และอย่างน้อย 25 เมตร (75 ฟุต)</div> <div>สำหรับของแข็ง</div> <div>- กับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณ</div> <div>- อยู่เหนือลม</div> <div>- อยู่อยู่ในที่ต่ำ</div>	
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	<div>-สวมใส่เครื่องช่วยหายใจส่วนบุคคลแบบมีถังอากาศในตัว (SCBA)</div> <div>-สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีตามข้อแนะนำจากบริษัทผู้ผลิต ทั้งนี้ชุดป้องกันสารเคมีไม่สามารถป้องกันอันตรายจากความร้อนได้</div> <div>-ชุดชุดเพื่อที่จะไม่สามารถป้องกันอันตรายจากสารเคมีได้จำกัดในกรณีที่สารเคมีเกิดการลุกไหม้และอาจใช้ป้องกันอันตรายจากสารเคมีไม่ได้ในกรณีเกิดการรั่วไหล เมื่อต้องสัมผัสโดยตรง</div>	
การอพยพ	กรณีกรณีรั่วไหล <div>- สำหรับสารที่แรงงาให้ดูใน ตารางกำหนดระยะเขตอันตรายและเขตปกป้องสาธารณชน</div> <div>- สำหรับสารที่ไม่มีการแรงงาให้เพิ่มระยะทางกั้นบริเวณกีดกัน (ถ้าจำเป็น) โดยระยะกั้นบริเวณแสดงในหัวข้อ</div>	

-34- Updated: 30/01/2023 แก้ไขครั้งที่: 6

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีซีเอ็น ซีเอสอี เอนไวรอนเม้นทอล คอแมลตี้ส์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอแมลตี้ส์ จำกัด และบริษัท คับเบิ้ลมีแอล ซีบี จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย กรณีมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลของยูทูปเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อผู้จัดการทั่วไปของบริษัท บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีซีเอ็น ซีเอสอี เอนไวรอนเม้นทอล คอแมลตี้ส์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอแมลตี้ส์ จำกัด และบริษัท คับเบิ้ลมีแอล ซีบี จำกัด


ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
	<div>- อาคารของผู้บาดเจ็บตีสารเคมี (จากการหายใจ กิน สัมผัส) อาจแสดงอาการหลัง</div> <div>- ต้องมั่นใจว่าหน่วยแพทย์ทราบชนิดและอันตรายของสารเคมี รวมทั้งมีการป้องกันตนเองอย่างเหมาะสม</div>	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
สารติดเชื้อ		เพิ่มติดยาที่ใช้แล้ว, อุปกรณ์จากการทำแผล เป็นต้น
อันตรายที่อาจเกิด	<div>- การหายใจหรือสัมผัสกับสาร อาจทำให้เกิดเชื้อ เป็นโรค หรือตายได้</div> <div>- น้ำที่เกิดจากการดับไฟอาจก่อให้เกิดมลพิษ</div> <div>- หมายเหตุ: ที่บ่อที่เสียหายและบรรจุคาร์บอนไดออกไซด์แข็ง เช่น สารทำความเย็น อาจลื่นน้ำหรือหยดน้ำ โดยการกลิ้งตัวจากอากาศ ห้ามสัมผัสของเหลวนี้ เนื่องจากอาจปนเปื้อนด้วยสารในที่บ่อ</div> <div>- สารบางอย่างอาจเผาไหม้ แต่ไม่มีสารติดไฟได้ง่าย อาจมีการขนส่งในรูปของเหลวไป</div>	
ความปลอดภัยของสาธารณสุข	<div>- โทรเรียกรถพยาบาลหรือหน่วยแพทย์ฉุกเฉินทันทีกับการขนส่ง หรือหมายเลขโทรศัพท์ตามคู่มือ</div> <div>- กันแยกบริเวณที่มีการทกรั่วไหลทันทีอย่างน้อย 10 -20 เมตร ในทุกทิศทางกับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณ อยู่เหนือลม อยู่อยู่ในที่ที่ต่ำ</div>	
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	<div>-สวมชุดป้องกันที่มีถังออกซิเจน (SCBA), หากไม่มี ให้ร่อนหน่วยกู้ภัยช่วยเหลือ</div>	
การอพยพ	- ไม่มี	
อัตรกัมัย	<div>- เพลิงไหม้เล็กน้อย : ผงเคมีแห้ง โซดาแอช ปูนขาว หรือทราย</div> <div>- เพลิงไหม้รุนแรง : ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะของเพลิงที่ถูกไหม้</div> <div>- เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุออกจากบริเวณเพลิงไหม้ หากไม่เสี่ยงต่อการได้รับบาดเจ็บของผู้ปฏิบัติงาน</div> <div>- ห้ามทำให้อาหารที่รั่วไหลกระจายตัว โดยการฉีดด้วยน้ำแรงดันสูง</div>	
การทกหรือรั่วไหล	<div>- ห้ามสัมผัสหรือเดินเข้าผ่านบริเวณที่สารทกรั่วไหล</div> <div>- ห้ามสัมผัสภาชนะบรรจุที่เสียหายหรือสารที่ทกรั่วไหล หากไม่สวมใส่ชุดป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม</div> <div>- ดูดซับด้วยดิน ทราย หรือวัสดุอื่นที่ไม่ติดไฟ</div> <div>- ปิดทับภาชนะบรรจุที่แตกหรือรั่วสารที่รั่วไหลด้วยวัสดุอุด เช่น กระดาษดูดซับสาร ผ้านานพูน</div> <div>- หรือเศษผ้า โดยเรียงชั้นจากขอบด้านนอก และใช้น้ำยาฆ่าเชื้อหรือยาฟอกขาวแทนจน และเปลี่ยนตลอดเวลา</div> <div>- ห้ามทำควมสะอาดพื้นที่ที่เกิดเหตุหรือกำจัดสาร เว้นแต่ดำเนินการภายใต้การดูแลของผู้เชี่ยวชาญ</div>	
การปฐมพยาบาล	<div>- ต้องมั่นใจว่าบุคลากรทางการแพทย์ทราบชนิดและอันตรายของสารต่างๆ รวมทั้งมีการป้องกันตนเองอย่างเหมาะสม</div> <div>- นำผู้บาดเจ็บไปยังพื้นที่ปลอดภัยให้ไกลจากบุคคลอื่น คำเตือน : ผู้บาดเจ็บอาจเป็นแหล่งของเชื้อโรค</div> <div>- โทรแจ้ง 191 หรือหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฉุกเฉิน (1669)</div> <div>- ดอดและแยกเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อน</div> <div>- ถัดสัมผัสกับสาร ให้ล้างผิวหนังและดวงตาโดยวิธีให้น้ำไหลผ่านพื้นที่อย่างน้อย 20 นาที</div>	

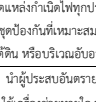
-36- Updated: 30/01/2023 แก้ไขครั้งที่: 6


หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีซีเอ็น ซีเอสอี เอนไวรอนเม้นทอล คอแมลตี้ส์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอแมลตี้ส์ จำกัด และบริษัท คับเบิ้ลมีแอล ซีบี จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย กรณีมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลของยูทูปเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อผู้จัดการทั่วไปของบริษัท บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีซีเอ็น ซีเอสอี เอนไวรอนเม้นทอล คอแมลตี้ส์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอแมลตี้ส์ จำกัด และบริษัท คับเบิ้ลมีแอล ซีบี จำกัด

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
	<ul style="list-style-type: none">- อาการบาดเจ็บจากการสัมผัสกับสาร (การสูดดม กิน ดื่ด สัมผัส) อาจเกิดขึ้นเข้าสู่ได้รับบาดเจ็บ ควรปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์เกี่ยวกับลักษณะอาการ และวิธีการฯ- สำหรับการรักษาเพื่อไป ให้ติดต่อศูนย์พิษวิทยาประจำท้องถิ่น	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
วัตถุที่มีอันตราย		เรเดียม พลูโตเนียม ยูเรเนียม โคบอลต์
อันตรายที่อาจเกิด	<ul style="list-style-type: none">- พลังงานสูง เจ้าหน้าที่จะรับเหตุฉุกเฉิน และประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงที่เกิดอุบัติเหตุจากการขนส่ง จะมีความเสี่ยงเล็กน้อย ต่ออันตรายจากรังสี ความหนาแน่นของพื้นที่จะเพิ่มขึ้น หากความเสียหายอันตรายจากรังสีเพิ่มขึ้น- สารที่มีค่ารังสีต่ำมาก และแผ่รังสีออกมาที่น้อย จะส่งผลกระทบต่อประชาชนในบริเวณน้อย หากพื้นที่มีอากาศอาจแผ่รังสีในค่าที่ สามารถวัดได้ แต่ความเสี่ยงต่อประชาชนจะขึ้นอยู่กับปริมาณน้อย บางอย่าง ไม่สามารถวัดได้ด้วยเครื่องตรวจวัดธรรมดาที่มีอยู่- ภาชนะบรรจุอาจไม่ติดป้าย RADIOACTIVE I, II, III ภาชนะบางอย่างอาจมีป้าย “ถังเปล่า” หรือ “สารกัมมันตรังสี”- สารบางอย่างอาจเผาไหม้ได้ ส่วนมากไม่จุดติดไฟได้ง่าย สารส่วนใหญ่จะมีครึ่งชีวิตที่ยาวนานกว่าหนึ่งปี	
ความปลอดภัยของสาธารณชน	<ul style="list-style-type: none">- โทรเรียกหน่วยระงับเหตุฉุกเฉินตามใบกำกับการขนส่ง หรือหมายเลขโทรศัพท์ตามคู่มือ- ถิ่นแยกบริเวณที่หกรั่วไหลที่อย่างน้อย 25-50 เมตร (80-160 ฟุต) ในทุกทิศทาง อยู่เหนือลม กับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออก	
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none">-สวมชุดป้องกันที่มีให้ออกซิเจน (SCBA), หากไม่มี ให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ	
การอพยพ	<ul style="list-style-type: none">- ให้พิจารณาการอพยพในเบื้องต้นของประชาชนที่อยู่ได้ประมาณน้อย 100 เมตร (330 ฟุต)- หากสารปริมาณมากเกี่ยวข้องกับการเกิดอัคคีภัย ให้อพยพเบื้องต้น 300 เมตร (1000 ฟุต) ในทุกทิศทาง	
อัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none">- สารกัมมันตรังสีไม่กระทบต่อขั้นตอนการควบคุมไฟ และไม่มีผลต่อการเลือกใช้เทคนิค การระงับภัย- เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุออกจากบริเวณเพลิงไหม้ หากทำได้และปลอดภัย ห้ามเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุที่เสียหาย- เพลิงไหม้เล็กน้อย ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ น้ำฟอสย หรือ regular foam- เพลิงไหม้รุนแรง น้ำฉีดน้ำฟอสย หรือ (ปากคู่มือบริเวณ)	
การหกหรือรั่วไหล	<ul style="list-style-type: none">- ห้ามสัมผัสกับภาชนะบรรจุที่เสียหายหรือสารที่รั่วไหล- ปิดที่ของเหลวที่รั่วไหลด้วยทราย ดิน หรือวัสดุอุดอื่นที่ไม่ติดไฟ- ปิดที่ของแข็งที่หกด้วยแผ่นพลาสติก เพื่อลดการแพร่กระจาย	
การปฐมพยาบาล	<ul style="list-style-type: none">- ให้รักษาอาการบาดเจ็บจากการสูดดมอากาศที่เกิดจากสารกัมมันตรังสี- ใช้การปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามอาการบาดเจ็บที่เกิดขึ้น- ให้รักษาผู้ป่วยทันที และรีบนำส่งโรงพยาบาล- ใช้เครื่องช่วยหายใจ หากผู้ป่วยหยุดหายใจ	

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสพี ซีเอสเอ เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนแทคท์ จำกัด/บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนแทคท์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย การมีตราประทับที่ใช้เพื่อรองอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจหลักทรัพย์

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
การหกหรือรั่วไหล		กำหนดพื้นที่กักบริเวณ (ห้ามสูบบุหรี่ ปะการังไฟ เพลิงไฟ) ห้ามสัมผัสกับภาชนะที่เสียหาย หรือสารที่รั่วไหล หากไม่สวมชุดป้องกันที่เหมาะสม จะเกิดการรั่วไหล หากทำได้และไม่มีอันตราย ป้องกันไม่ให้สารเคมีที่รั่วไหลลงน้ำ ท่อระบายน้ำ ขึ้นดินคัน หรือบริเวณอื่นๆ ดูดซับสารที่หกด้วยดิน ทราย หรือวัสดุอื่นที่ไม่ติดไฟ แล้วเก็บภาชนะเพื่อนำไปกำจัดต่อไป
การปฐมพยาบาล	<ul style="list-style-type: none">- ผู้ประสบอันตรายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือโทรแจ้งโรงพยาบาล- ใช้เครื่องช่วยหายใจ หากผู้ป่วยหยุดหายใจ อย่าใช้วิธีผายปอดด้วยวิธีเป่าปาก หากผู้ป่วยกินหรือหายใจจากสารเคมีเข้าไป- ดอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออก ถ้างาสัมผัสกับสารเคมี ให้ล้างสารที่สัมผัสผิวหนังหรือตาออกทันที โดยวิธีให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 20 นาที หากมีสัมผัสทางผิวหนังเล็กน้อย ให้หลีกเลี่ยงการแพร่กระจายของสารผิวหนังที่ไม่ปนเปื้อน	

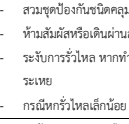
ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
สาร (ระคายเคือง)		กรดในกรด
อันตรายที่อาจเกิด	<ul style="list-style-type: none">- การหายใจไประคายเคืองหรือรุนแรง จะทำให้ระคายเคืองอย่างรุนแรง อาจทำให้ตาไหม้และน้ำตาไหล อาจทำให้ไอ หายใจลำบาก และคลื่นไส้ ผลจากการสัมผัสสารจะเกิดขึ้นภายในเวลาเพียง 2-3 นาที การรับสัมผัสสารในที่ที่อาจทำให้เกิดอันตรายมาก- เมื่อก๊าซไหม้ไฟจะก่อให้เกิดก๊าซระคายเคือง กัดกร่อนและหรือเป็นพิษน้ำจากการดับเพลิงอาจก่อให้เกิดมลพิษ- สารบางอย่างอาจเผาไหม้ แต่ไม่มีสารติดไฟได้ง่าย ภาชนะบรรจุอาจระเบิดเมื่อได้รับความร้อน	
ความปลอดภัยของสาธารณชน	<ul style="list-style-type: none">- โทรเรียกหน่วยระงับเหตุฉุกเฉินตามใบกำกับการขนส่ง หรือหมายเลขโทรศัพท์ตามคู่มือ- ถิ่นบริเวณที่มีการรั่วไหลโดยรอบไม่น้อยกว่า 25 -50 เมตร ในทุกทิศทางกับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณ- อยู่เหนือลม อยู่อยู่ในพื้นที่ต่ำ ระบายอากาศในที่ที่อากาศจะระงับเหตุ	
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none">-สวมชุดป้องกันที่มีให้ออกซิเจน (SCBA), หากไม่มี ให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ	
การอพยพ	<ul style="list-style-type: none">- กรณีหกรั่วไหลมาก : ให้พิจารณาการอพยพในเบื้องต้นของประชาชนที่อยู่ได้ประมาณน้อย 400 เมตร- กรณีเกิดอัคคีภัย: หากภาชนะบรรจุขนาดใหญ่ติดไฟไหม้ ให้กั้นบริเวณโดยรอบ 800 เมตร รวมทั้ง อพยพประชาชนในบริเวณ 800 เมตร ในทุกทิศทาง	
อัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none">- ห้ามใช้น้ำหรือโฟม เพลิงไหม้เล็กน้อย : ผงเคมีแห้ง โซดาแอช ปูนขาว หรือทราย เพลิงไหม้รุนแรง : ใช้ทรายแห้ง ผงเคมีแห้ง โซดาแอช หรือปูนขาว หรืออย่าล้างออกจากพื้นที่แล้วปล่อยให้ไฟไหม้ต่อไป- เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุออกจากบริเวณเพลิงไหม้ หากไม่เสี่ยงต่อการได้รับบาดเจ็บของผู้ปฏิบัติงาน- เพลิงไหม้ถึงกับหรือรถ/รถโฟลนส่งสารเคมี : ให้หยุดเพลิงในระยะห่างที่สุด หรือใช้หัวฉีดน้ำชนิดที่ไม่ต้องใช้น้ำหรือใช้แก๊สน้ำดับเพลิง หรือใช้แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์จำนวนมาก หลังจากสามารถดับไฟได้แล้ว อย่าให้นำน้ำไหลเข้าภาชนะบรรจุ- หลีกเลี่ยงการล้างออกทันที หากมีเสียงออกจากของระคายเคืองหรือผิวหนัง หรือสิ่งปนเปื้อน ออกห่างจากภาชนะบรรจุที่ไหม้ล้มด้วยไฟ	

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสพี ซีเอสเอ เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนแทคท์ จำกัด/บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนแทคท์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย การมีตราประทับที่ใช้เพื่อรองอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจหลักทรัพย์

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
	<ul style="list-style-type: none">- ใช้ออกซิเจนหายใจลำบาก- ถ้างาสัมผัสกับสารเคมี ให้ล้างสารที่สัมผัสผิวหนังหรือตาออกทันที โดยวิธีให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 20 นาที- ผู้บาดเจ็บที่ปนเปื้อนด้วยสารที่หกรั่วไหล ไม่เป็นอันตรายรุนแรงต่อสุขภาพของบุคคลหรือเครื่องมือ- ผู้ปฐมพยาบาลต้องมีความรู้เกี่ยวกับสาร และวิธีป้องกันตนเองจากพิษของสาร	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
สาร-เป็นพิษหรือกัดกร่อน		กรด- ด่าง : กรดกำมะถัน โซเดียมไฮดรอกไซด์ กรดเกลือ
อันตรายที่อาจเกิด	<ul style="list-style-type: none">- เป็นพิษ การหายใจ การกิน หรือการสัมผัสผิวหนัง อาจบาดเจ็บอย่างรุนแรงหรือตายได้- การสัมผัสกับสารในสถานที่ของเหลว อาจไหม้ผิวหนังและตาอย่างรุนแรง หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนัง- ไม่ติดไฟ ตัวสารจะไม่เผาไหม้ แต่อาจย่อยสลายเนื่องจากความร้อน และสร้างไอพิษและ/หรือที่กัดกร่อน การกลุติไฟของสารอาจทำให้เกิดก๊าซพิษ กัดกร่อน หรือระคายเคือง ภาชนะบรรจุอาจระเบิดเมื่อได้รับความร้อน- น้ำจากการดับไฟ อาจมีฤทธิ์กัดกร่อน และ/หรือเป็นพิษ และสร้างมลพิษ การสัมผัสกับโลหะจะเกิดก๊าซไฮโดรเจนซึ่งสามารถติดไฟ	
ความปลอดภัยของสาธารณชน	<ul style="list-style-type: none">- โทรเรียกหน่วยระงับเหตุฉุกเฉินตามใบกำกับการขนส่ง หรือหมายเลขโทรศัพท์ตามคู่มือ- ถิ่นแยกบริเวณที่หกรั่วไหลที่อย่างน้อย 25-50 เมตร (80-160 ฟุต) กับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณอยู่เหนือลม- อยู่อยู่พื้นที่ต่ำ ระบายอากาศบริเวณที่อากาศจะระงับเหตุ	
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none">-สวมชุดป้องกันที่มีให้ออกซิเจน (SCBA), หากไม่มี ให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ	
การอพยพ	<ul style="list-style-type: none">- หากภาชนะบรรจุขนาดใหญ่หรือรถบรรทุกขนาดใหญ่ติดไฟไหม้ ให้กั้นบริเวณโดยรอบ 800 เมตร อพยพประชาชนในบริเวณ 800 ในทุกทิศทาง	
อัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none">- เพลิงไหม้เล็กน้อย : ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ ถังน้ำเป็นส่วนใหญ่- เพลิงไหม้รุนแรง : ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ alcohol - resistant foam หรือดินน้ำมันส่วนใหญ่ เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุออกจากบริเวณเพลิงไหม้ หากไม่เสี่ยงต่อการได้รับบาดเจ็บของผู้ปฏิบัติงาน สร้างที่กั้นกันน้ำที่ใช้ดับเพลิง เพื่อนำไปกำจัดในภายหลัง ห้ามทำให้อาการกระจายตัว- เพลิงไหม้ถึงกับหรือรถ/รถโฟลนส่งสารเคมี : ให้หยุดเพลิงในระยะห่างที่สุด หรือใช้หัวฉีดน้ำชนิดที่ไม่ต้องใช้น้ำหรือใช้แก๊สน้ำดับเพลิง หรือใช้แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์จำนวนมาก หลังจากสามารถดับไฟได้แล้ว อย่าให้นำน้ำไหลเข้าภาชนะบรรจุ หลีกเลี่ยงการล้างออกทันทีหลังจากสามารถดับไฟได้แล้ว อย่าให้นำน้ำไหลเข้าภาชนะบรรจุ หลีกเลี่ยงการล้างออกทันที หากมีเสียงออกจากของระคายเคืองหรือผิวหนัง หรือสิ่งปนเปื้อน ออกห่างจากภาชนะบรรจุที่ไหม้ล้มด้วยไฟ	

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสพี ซีเอสเอ เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนแทคท์ จำกัด/บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนแทคท์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย การมีตราประทับที่ใช้เพื่อรองอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจหลักทรัพย์

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
การหกหรือรั่วไหล		<ul style="list-style-type: none">-สวมชุดป้องกันชนิดคลุมทั้งตัว หากต้องเข้าปฏิบัติงานในที่บริเวณที่สารเคมีที่รั่วไหลกักกันและกักบริเวณทุกประเภท- ห้ามสัมผัสหรือเดินผ่านสารเคมีที่รั่ว ห้ามทำควมระคายเคืองหรือกำจัดสารโดยพลการ ต้องได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ- ระงับการรั่วไหล หากทำได้และไม่มีเสียงอันตราย อย่าให้นำน้ำไหลสู่การรั่วหรือลงสู่ถังเก็บ ใช้ผ้าซับเพื่อลดการระเหย- กรณีหกรั่วไหลเล็กน้อย ปิดที่ด้วยดินแห้ง ทรายแห้ง หรือวัสดุที่ไม่ติดไฟ แล้วคลุมด้วยแผ่นพลาสติกอีกชั้นหนึ่ง
การปฐมพยาบาล	<ul style="list-style-type: none">- ผู้ประสบอันตรายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือโทรแจ้งโรงพยาบาล ใช้เครื่องช่วยหายใจ หากผู้ป่วยหยุดหายใจ อย่าใช้วิธีผายปอดด้วยวิธีเป่าปาก ใช้ออกซิเจนถ้าหายใจลำบาก- ดอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออก หากสัมผัสกับสาร ให้ล้างผิวหนังและตาด้วยน้ำไหลผ่านปริมาณมาก อย่างน้อย 20 นาที- ทำร่างกายของผู้ป่วยให้อบอุ่น และไม่ถูกรักษา ผู้ปฐมพยาบาลต้องมีความรู้เกี่ยวกับสาร	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
สาร (อันตรายต่ำถึงปานกลาง)		กระป๋องสเปรย์น้ำมัน โกลโฟสเฟต
อันตรายที่อาจเกิด	<ul style="list-style-type: none">- สารบางตัวอาจเผาไหม้ได้ แต่ไม่สามารถลุกติดไฟได้เอง สารที่มีสัญลักษณ์ “P” อาจเกิดการไหม้และระเบิดได้ หากได้รับความร้อนหรือติดไฟ ภาชนะบรรจุอาจระเบิดเมื่อได้รับความร้อน สารบางอย่างอาจลุกไหม้ในภาชนะบรรจุ- การหายใจรับสารอาจเป็นอันตราย การรับสัมผัสอาจไหม้ผิวหนังหรือตา การหายใจรับฝุ่นและของแข็งอาจทำอันตรายต่อปอด- การกลุติไฟของสารอาจทำให้เกิดก๊าซพิษ กัดกร่อน หรือระคายเคือง- น้ำที่เกิดจากการดับไฟอาจก่อให้เกิดมลพิษ	
ความปลอดภัยของสาธารณชน	<ul style="list-style-type: none">- โทรเรียกหน่วยระงับเหตุฉุกเฉินตามใบกำกับการขนส่ง หรือหมายเลขโทรศัพท์ที่เกี่ยวข้องตามคู่มือ- ถิ่นแยกบริเวณที่หกรั่วไหลที่อย่างน้อย 10-25 เมตร (30-80 ฟุต) ในทุกทิศทาง กับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณอยู่เหนือลม	
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none">-สวมชุดป้องกันที่มีให้ออกซิเจน (SCBA), หากไม่มี ให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ	
การอพยพ	<ul style="list-style-type: none">- กรณีเกิดอัคคีภัย: หากภาชนะบรรจุขนาดใหญ่หรือรถบรรทุกขนาดใหญ่ติดไฟไหม้ ให้กั้นบริเวณโดยรอบ 800 เมตร (1/2 ไมล์) รวมทั้ง อพยพประชาชนในบริเวณ 800 เมตร (1/2 ไมล์) ในทุกทิศทาง	
อัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none">- เพลิงไหม้เล็กน้อย : ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ น้ำฟอสย หรือ regular foam- เพลิงไหม้รุนแรง : ดินน้ำมันส่วนใหญ่หรือ regular foam เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุออกจากบริเวณเพลิงไหม้ หากไม่เสี่ยงต่อการได้รับบาดเจ็บของผู้ปฏิบัติงาน ห้ามทำให้อาการที่รั่วไหลกระจายตัว โดยการฉีดด้วยน้ำแรงดันสูง ทำที่กั้นกันน้ำจากการดับเพลิงเพื่อนำไปกำจัดภายหลัง	

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสพี ซีเอสเอ เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนแทคท์ จำกัด/บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนแทคท์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย การมีตราประทับที่ใช้เพื่อรองอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจหลักทรัพย์

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
	<ul style="list-style-type: none">- เพลิงไหม้ขณะบรรจุ : หล่อเย็นภาชนะบรรจุด้วยน้ำจำนวนมาก หลังจากสามารถดับไฟได้แล้ว ให้นำถังออกทันที หากมีเสียงออกจากช่องระบายอากาศของตัวถัง หรือถังเปลี่ยนสี ออกจากจากภาชนะบรรจุที่หุ้มฉนวนด้วยไฟ	
การทบทวนรั่วไหล	<ul style="list-style-type: none">- ห้ามสัมผัสหรือเดินผ่านสารเคมีที่หก ระวังการรั่วไหล หากทำได้และไม่เสี่ยงอันตราย ป้องกันการเกิดฝุ่น ครั่นสารพิษ- หลีกเลี่ยงการหายใจฝุ่นแอสเบสตอสเข้าไป- กรณีทกรั่วไหลเล็กน้อย : ให้ดำเนินการที่หกด้วยผ้าที่สะอาดใส่ในภาชนะที่สะอาดและแห้ง ปิดฝาอย่างเหมาะสม แล้วเคลื่อนย้ายภาชนะนั้นออกจากที่เกิดเหตุ ถูบด้วยทรายหรือวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ แล้วเก็บในภาชนะเพื่อนำไปกำจัดต่อไป- กรณีทกรั่วไหลมาก : ทำหน้าที่สำหรับสารเคมีที่เป็นของเหลว ปิดที่ของแข็งที่หกด้วยแผ่นพลาสติก เพื่อลดการแพร่กระจาย- ป้องกันไม่ให้สารเคมีทกรั่วไหลลงน้ำ ท่อระบายน้ำ ขึ้นใต้ดิน หรือบริเวณอับอากาศ	
การปฐมพยาบาล	<ul style="list-style-type: none">- นำผู้ประสบอันตรายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือโทรเรียกรถพยาบาล ใช้เครื่องช่วยหายใจ หากผู้ป่วยหยุดหายใจ ใช้เครื่องช่วยหายใจ- ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออก ถ้างสัมผัสกับสารเคมี ให้ล้างสารที่สัมผัสผิวหนังหรือตาออกทันที โดยวิธีให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 20 นาที ผู้ปฐมพยาบาลต้องมีความรู้เกี่ยวกับสาร และวิธีป้องกันตนเองจากพิษของสาร	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
ของเสียไม่ระบุประเภท		ของเสียที่ขนส่งรวมกันตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไป
อันตรายที่อาจเกิด	<ul style="list-style-type: none">- อาจเกิดการระเบิดเนื่องจากความร้อน การกระแทก เลียตสี หรือการปนเปื้อน อาจเกิดปฏิกิริยารุนแรงหรือระเบิด เมื่อสัมผัสกับอากาศ น้ำ หรือไฟ- อาจติดไฟได้เนื่องจากความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ ภาชนะบรรจุอาจระเบิดเมื่อได้รับความร้อน- ไรระเหยอาจเคลื่อนไปยังแหล่งที่มีประกายไฟ ติดไฟและอาจกลับไปยังแหล่งต้นกำเนิด- ภาชนะบรรจุอาจมีความดัน เมื่อมีรอยฉีกขาดอาจพุ่งขึ้นในอากาศได้	
ความปลอดภัยของสาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none">- โทรเรียกรถหน่วยระงับเหตุฉุกเฉินตามใบกำกับการขนส่ง หรือหมายเลขโทรศัพท์ที่เกี่ยวข้องตามคู่มือ- กั้นแยกบริเวณที่มีการทกรั่วรั่วไหลทันทีอย่างน้อย 50-100 เมตร ในทุกทิศทางกับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณ อยู่เหนือลม อย่ายืนในพื้นที่ต่ำ	
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	สวมชุดป้องกันที่มีถังออกซิเจน (SCBA), หากไม่มี ให้สวมหน้ากากช่วยหายใจ	
การอพยพ	กรณีเกิดอัคคีภัย หากภาชนะบรรจุขนาดใหญ่หรือรถไฟบรรทุกสารเกิดไฟไหม้ ให้กั้นบริเวณโดยรอบ 800 เมตร (1/2 ไมล์) รวมทั้ง อย่ายพประชาชนในบริเวณ 800 เมตร (1/2 ไมล์) ในทุกทิศทาง	
อัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none">- เพลิงไหม้เล็กน้อย : ผสมผงแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ น้ำฟอสฟอรัส หรือ regular foam	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
	<ul style="list-style-type: none">- เพลิงไหม้รุนแรง : ดึงน้ำเป็นลำฝอยหรือ regular foam- เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุออกจากบริเวณเพลิงไหม้ หากไม่เสี่ยงต่อการได้รับบาดเจ็บของผู้ปฏิบัติงาน- เพลิงไหม้ขณะบรรจุ หล่อเย็นภาชนะบรรจุด้วยน้ำจำนวนมาก หลังจากสามารถดับไฟได้แล้ว ให้นำถังออกทันที หากมีเสียงออกจากช่องระบายอากาศของตัวถัง หรือถังเปลี่ยนสี ออกจากจากภาชนะบรรจุที่หุ้มฉนวนด้วยไฟ	
การทบทวนรั่วไหล	<ul style="list-style-type: none">- กำจัดแหล่งกำเนิดไฟทุกประเภท อุปกรณ์ที่ใช้ชักจูงชนิดที่ต่อสายดิน ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟในการเก็บตัวดูดซับที่ปนเปื้อน- ห้ามสัมผัสหรือเดินผ่านสารเคมีที่หก ระวังการรั่วไหล หากทำได้และไม่เสี่ยงอันตราย- ป้องกันไม่ให้สารเคมีทกรั่วไหลลงน้ำ ท่อระบายน้ำ ขึ้นใต้ดิน หรือบริเวณอับอากาศ ทำหน้าที่สำหรับสารเคมีที่เป็นของเหลว ดูดซับสารที่หกด้วยดิน ทราย หรือวัสดุอื่นที่ไม่ติดไฟ แล้วเก็บในภาชนะเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	
การปฐมพยาบาล	<ul style="list-style-type: none">- นำผู้ประสบอันตรายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ เรียกรถพยาบาล- ใช้เครื่องช่วยหายใจ หากผู้ป่วยหยุดหายใจ อย่านำวิธีหายใจด้วยวิธีปาก หากผู้ป่วยกินหรือหายใจสารเคมีเข้าไป หรืออุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสมอื่น ๆ ใช้ออกซิเจนถ้าหายใจลำบาก- ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออก ถ้างสัมผัสกับสารเคมี ให้ล้างสารที่สัมผัสผิวหนังหรือตาออกทันที โดยวิธีให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 20 นาที อบอุ่นและล้างด้วยสบู่และน้ำ ทำร่างกายของผู้ป่วยให้อุ่นและไม่ถูกกระทบ- อาการของผู้ป่วยต่อสารเคมี (จากการหายใจ กิน สัมผัส) อาจแสดงออกมาภายหลัง- ผู้ปฐมพยาบาลต้องมีความรู้เกี่ยวกับสาร และวิธีป้องกันตนเองจากพิษของสาร	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
โลหะ (ผง ผุ่น เศษจากการเจียร ชัด การแตง การตัด)	ไม่มี	โลหะ (ผง ผุ่น เศษจากการเจียร ชัด การแตง การตัด)
อันตรายที่อาจเกิด	<ul style="list-style-type: none">- อาจทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงหรือระเบิดได้หากสัมผัสกับน้ำ สารบางอย่างจะชนส่งไปของเหลวไวไฟ- อาจติดไฟด้วยการเสียดสี ความร้อน ประกายไฟ หรือเปลวไฟ สารบางอย่างอาจเผาไหม้ เมื่อได้รับความร้อนสูง- ฝุ่นผงหรือฟุ้ง (Fume) เมื่อผสมกับอากาศจะเกิดสารประกอบที่ระเบิดได้- ภาชนะบรรจุอาจระเบิดเมื่อได้รับความร้อน อาจติดไฟได้ก็ถึงแม้ว่าจะดับไฟได้แล้ว- ออกไซด์จากโลหะที่ติดไฟมีความอันตรายต่อสุขภาพอย่างรุนแรง การหายใจหรือสัมผัสกับสาร หรือสารที่สลายตัวแล้ว อาจทำให้บาดเจ็บอย่างรุนแรงหรือตายได้ การสูดดมไอน้ำของสารอาจทำให้เกิดก๊าซพิษ กัดกร่อน หรือระคายเคือง- น้ำจากการดับเพลิงอาจก่อให้เกิดมลพิษ	
ความปลอดภัยของสาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none">- โทรเรียกรถหน่วยระงับเหตุฉุกเฉินตามใบกำกับการขนส่ง หรือหมายเลขโทรศัพท์ตามคู่มือ- กั้นแยกบริเวณที่ทกรั่วรั่วไหลทันทีอย่างน้อย 25-50 เมตร (80-160 ฟุต) ในทุกทิศทาง อยู่เหนือลม กั้นบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออก	
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	สวมชุดป้องกันที่มีถังออกซิเจน (SCBA), หากไม่มี ให้สวมหน้ากากช่วยหายใจ	
การอพยพ	<ul style="list-style-type: none">- กรณีทกรั่วไหลมาก : อพยพผู้คนที่อยู่ใกล้เคียงออกไปอย่างน้อย 50 เมตร (160 ฟุต)	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
	<ul style="list-style-type: none">- กรณีเกิดอัคคีภัย : หากภาชนะบรรจุขนาดใหญ่หรือรถไฟบรรทุกสารเกิดไฟไหม้ ให้กั้นบริเวณโดยรอบ 800 เมตร รวมทั้ง อย่ายพประชาชนในบริเวณ 800 เมตร ในทุกทิศทาง	
อัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none">- ข้อควรระวัง: ห้ามใช้น้ำ โฟม หรือคาร์บอนไดออกไซด์ จะทำให้เกิดก๊าซไฮโดรเจน ซึ่งจะทำให้เกิดอันตรายจากการระเบิดอย่างรุนแรง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่แคบหรืออับอากาศ (เช่น ในอาคาร ช่องเก็บสินค้า ฯลฯ)- ใช้สารดับเพลิง พกพทรายแห้ง ผงคาร์บอไดต์แห้ง ผง G-1 หรือ Met-L-X ควรทำโดยวิธีจำกัดอากาศ จะดีกว่าใช้น้ำดับเพลิง เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุออกจากบริเวณเพลิงไหม้ หากไม่เสี่ยงต่อการได้รับบาดเจ็บของผู้ปฏิบัติงาน- แจ้งให้ถึงกับหรือรถ/รถไฟขนส่งสารเคมี หากไม่สามารถดับไฟได้ ให้ควบคุมจุดเกิดอัคคีภัยไม่ให้ลุกลามไปยังบริเวณรอบข้าง และปล่อยไฟให้ดับต่อไป	
การทบทวนรั่วไหล	<ul style="list-style-type: none">- กำจัดแหล่งกำเนิดไฟทุกประเภท (ห้ามสูบบุหรี่ ประกายไฟ เปลวไฟ) ห้ามสัมผัสหรือเดินผ่านสารเคมีที่หก ระวังการรั่วไหล หากทำได้และไม่เสี่ยงอันตราย ป้องกันไม่ให้สารเคมีทกรั่วไหลลงน้ำ ท่อระบายน้ำ ขึ้นใต้ดิน หรือบริเวณอับอากาศ	
การปฐมพยาบาล	<ul style="list-style-type: none">- นำผู้ประสบอันตรายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือโทรเรียกรถพยาบาล ใช้เครื่องช่วยหายใจ หากผู้ป่วยหยุดหายใจ ใช้เครื่องช่วยหายใจ- ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออก ถ้างสัมผัสกับสารเคมี ให้ล้างสารที่สัมผัสผิวหนังหรือตาออกทันที โดยวิธีให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 20 นาที ทำร่างกายของผู้ป่วยให้อุ่นและไม่ถูกกระทบ- ผู้ปฐมพยาบาลต้องมีความรู้เกี่ยวกับสาร และวิธีป้องกันตนเองจากพิษของสาร	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
สาร (ระดับอันตรายต่ำถึงปานกลาง)	<div>30773082</div>	เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน น้ำปนเปื้อนน้ำมัน
อันตรายที่อาจเกิด	อัคคีภัยหรือการระเบิด <ul style="list-style-type: none">- สารอาจติดไฟได้และไม่มีชนิดใดที่จุดติดไฟทันที- ภาชนะบรรจุอาจระเบิดเมื่อได้รับความร้อน- สารบางชนิดอาจถูกชนส่งในภาชนะอลูมิเนียมสูง สุขภาพ <ul style="list-style-type: none">- การสูดดมสารอาจเป็นอันตราย- การสัมผัสกับการอาจทำให้ผิวหนังและดวงตาเกิดแผลไหม้- การสูดดมฝุ่นแอสเบสตอส (Asbestos) อาจเกิดผลกระทบต่อดูด- เพลิงไหม้ อาจทำให้เกิดก๊าซพิษที่มีฤทธิ์ระคายเคือง กัดกร่อน และหรือเป็นพิษ- ของเหลวบางชนิดอาจเกิดไอระเหยที่ทำให้เกิดการมีนงหรือหายใจไม่ออก- น้ำเสียจากการดับเพลิงอาจก่อมลพิษ	
ความปลอดภัยของสาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none">- โทรแจ้งหมายเลขฉุกเฉินที่จะระบุในเอกสารกำกับขนส่ง หากไม่พบเอกสาร หรือ ไม่มีผู้รับสายให้โทรแจ้งหมายเลขที่เหมาะสมที่จะอยู่ด้านนอกหลังคู่มือ	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
	<ul style="list-style-type: none">- เพื่อเป็นมาตรการป้องกันเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น กั้นแยกพื้นที่ที่สารรั่วไหลทันทีในทุกทิศทางอย่างน้อย 50 เมตร (150 ฟุต) ถ้าเป็นของเหลว และอย่างน้อย 25 เมตร (75 ฟุต) ถ้าเป็นของแข็ง- อยู่เหนือลม ขึ้นที่สูง และ/หรือ บริเวณเหนือน้ำ- กั้นบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่นั้น	
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none">- สวมใส่ชุดเครื่องช่วยหายใจส่วนบุคคลแบบมีถังอากาศ (SCBA)	
การอพยพ	<ul style="list-style-type: none">- กรณีรั่วไหล สำหรับสารที่ซึ่งมีแรงจลน์อยู่ในระหว่างการกำหนดระยะกั้นเขตเบื้องต้นและระยะปกป้องสาธารณสุข- สำหรับสารที่ซึ่งไม่มีแรงจลน์ ให้เพิ่มระยะทางในการพิจารณาอพยพประชาชนเท่าที่จำเป็นจากระยะที่กำหนดในหัวข้อ ความปลอดภัยต่อสาธารณสุข กรณีเพลิงไหม้ <ul style="list-style-type: none">- หากถังบรรจุขนาดใหญ่ ตู้ถังไฟหรือรถบรรทุกสาร เกี่ยวข้องกับเพลิงไหม้ให้กั้นแยกพื้นที่เกิดเหตุ 800 เมตร (1/2 ไมล์) ทุกทิศทาง และพิจารณาอพยพประชาชนเบื้องต้น 800 เมตร (1/2 ไมล์) ทุกทิศทาง	
อัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none">- เพลิงไหม้ขนาดเล็ก - ผงผงแห้ง CO2 น้ำฉีดเป็นฝอย หรือโฟมดับเพลิง- เพลิงไหม้ขนาดใหญ่<ul style="list-style-type: none">- น้ำฉีดเป็นฝอย หมอก หรือโฟมดับเพลิง- ห้ามทำให้สารแตกกระเจิงด้วยการฉีดน้ำแรงดันสูง- เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุออกจากบริเวณเพลิงไหม้หากทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตราย- สร้างคันกันหรือช่องกั้นน้ำเสียจากการดับเพลิงเพื่อนำไปกำจัดภายหลัง เพลิงไหม้/เกิดอยู่ใกล้ ภาชนะบรรจุหรือรถขนส่ง <ul style="list-style-type: none">- ดึงน้ำปริมาณมากเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุจนกว่าเพลิงจะสงบ- ถอนกำลังเจ้าหน้าที่พื้นที่หากอุปกรณ์ระบายความดันนิวทริกของภาชนะบรรจุเกิดเสียงดังหรือภาชนะบรรจุเปลี่ยนสี- อยู่ห่างจากภาชนะบรรจุที่ไฟลุกท่วมตลอดเวลา	
การทบทวนรั่วไหล	<ul style="list-style-type: none">- ห้ามสัมผัสหรือเดินผ่านบริเวณที่สารทกรั่วไหล- ระวังการรั่วไหลหากทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตราย- ป้องกันการเกิดกลุ่มหมอกของฝุ่น - หลีกเลี่ยงการสูดหายใจรับฝุ่นผงแอสเบสตอส ทกรั่วไหลปริมาณเล็กน้อย (ของแข็ง) <ul style="list-style-type: none">- ใช้ผ้าสะอาดที่ของเสียใส่ภาชนะบรรจุพลาสติกที่สะอาด ปิดฝาเหมาะสม และเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่เกิดเหตุ ทกรั่วไหลปริมาณเล็กน้อย <ul style="list-style-type: none">- ดูดซับด้วยทรายหรือวัสดุดูดซับอื่นๆ ที่ไม่ติดไฟ และใส่ลงในภาชนะบรรจุ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป ทกรั่วไหลปริมาณมาก <ul style="list-style-type: none">- สร้างคันกันหรือร่องกั้นสาร เพื่อส่งกำจัดต่อไป- ปิดที่บนแผ่นด้วยแผ่นพลาสติกหรือผ้าใบ เพื่อลดการแพร่กระจายของสาร- ป้องกันมิให้สารไหลลงน้ำ ท่อระบายน้ำ ขึ้นใต้ดิน หรือบริเวณอับอากาศ	
การปฐมพยาบาล	<ul style="list-style-type: none">- ต้องมีน้ำจืดจากภาควางการแพทย์ทางรถยนต์และอันตรายของสารต่างๆรวมที่มีมีการป้องกันตนเองอย่างเหมาะสม	

ประเภท	สัญลักษณ์	ตัวอย่าง
	<ul style="list-style-type: none"> - นำผู้บาดเจ็บไปยังพื้นที่อาภาคารวิสุทธิ - ให้ออกซิเจนสำหรับผู้บาดเจ็บหายใจลำบาก - โทรแจ้ง 191 หรือหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฉุกเฉิน(1669) - ใช้เครื่องช่วยหายใจหากผู้บาดเจ็บหยุดหายใจ - ถอดและแยกเก็บเสื้อผ้าและรองเท้าที่เปื้อน - ถ้าสัมผัสกับสาร ให้ล้างผิวหนังและดวงตาโดยวิธีให้น้ำไหลผ่านพื้นที่อย่างน้อย 20 นาที 	

ที่มา: [www.pcd.co.th](http://www.pcd.go.th)

http://www.pcd.go.th/info_serv/hotline/FRG2008/FRG2008v4.htm#111.htm

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย การมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลใดๆจากเอกสารนี้เป็นประโยชน์ของผู้ใช้การทั่วไปของบริษัท บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด

ทีมควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม	คุณนิตยา หัตถาวัฒน์	089-8164395
ทีมประสานงานความปลอดภัย	คุณชวน วิจิตรจินดา	089-8322959
โครงการสถานีขนถ่ายภาคเหนือ จ.ลำพูน		
ตำแหน่ง	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์
หัวหน้าทีม	คุณนิตสาร ชวัญคำ	089-2039817
หัวหน้าทีมกู้ภัย	คุณเลิศพงษ์ สังข์คำพิน	084-8741954

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย การมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลใดๆจากเอกสารนี้เป็นประโยชน์ของผู้ใช้การทั่วไปของบริษัท บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ที่ทีมกู้ภัยของบริษัท

บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จ.สมุทรปราการ		02-709 2546
ตำแหน่ง	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์
หัวหน้าทีมขนส่ง	คุณพัฒนศักดิ์ วีระพัฒน์โชติ	084-4384551
ทีมประสานงาน หน่วยปฏิบัติการ	คุณชัยกฤต ลาวงศ์ คุณกัณหากรณ์ กิตติกันดา	087-7908845 089-8448468
ทีมประสานงานความปลอดภัย	คุณสมภาร อยู่ฮิน	085-9944850
โครงการสถานีขนถ่ายภาคกระบี่		02-326 0471
ตำแหน่ง	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์
ทีมประสานงาน หน่วยปฏิบัติการ	คุณธงชัย หลิมเทศ	081-838-0074
บริษัท อีสเทิร์น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จ.ชลบุรี		038-346 364 - 7
ตำแหน่ง	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์
หัวหน้าทีมกู้ภัย	คุณณัฐพล อินอุย คุณไกรสร รอดมาลัย	089-2039810 084-4384552
หัวหน้าทีมขนส่ง	คุณธนันดรณ์ ศุนาลัย	081-8648044, 081-6367623
ทีมประสานงานหน่วยปฏิบัติการ	คุณบัณฑิต นันตะวงษ์ คุณณัฐกร แซ่ตั้ง	084-4384601 084-4384598
หัวหน้าทีมกู้ภัยฉุกเฉิน	คุณศุภชัย หิรัญวงศ์ คุณมนเฑียร พูลสุวรรณ คุณวันชัย กระเทง	085-4880610 089-2050139 089-9201041
ทีมประสานงานความปลอดภัย	คุณอุไรวรรณ เอกสินธ์	084-4384590
ทีมควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม	คุณปิยธิดา เพ็ชรโรจน์	081-1744189
ทีมสื่อสารมวลชน	คุณณภัสกร รุ่งสว่าง	081-8430476
โครงการสถานีขนถ่ายอมตะจี จ.ชลบุรี		
หัวหน้าทีมกู้ภัย	คุณสุภาณต์ คำภู	089-2050157
บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ซีพี จำกัด		074-206048-49
โครงการสถานีขนถ่ายขยะภาคใต้ จ.สงขลา		
ตำแหน่ง	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์
หัวหน้างานแผนกขนส่ง	คุณพิพัฒน์ นันต์แดง	089-8164396
หัวหน้าทีมกู้ภัย	คุณพิพัฒน์ นันต์แดง	089-8164396

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย การมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลใดๆจากเอกสารนี้เป็นประโยชน์ของผู้ใช้การทั่วไปของบริษัท บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน

พื้นที่	สถานีตำรวจ	สถานีดับเพลิง	พื้นที่	สถานีตำรวจ	สถานีดับเพลิง
บางกะปิ	-	02-318 1360	พระโขนง	02-332 2361-6	02-311 4808
บางขุนเทียน	02-415 0671	02-415 7810-1	พระราชวัง	02-226 2124-5	-
บางขุนนนท์	02-411 3408	02 424 3850	พลับพลาชัย	02-221 1835	-
บางเขน	02-521 0569	02-521 0397	พลธวัช	02-512 2447-9	-
บางคอแหลม	02-427 6287	-	ภาษีเจริญ	02-413 1114-6	-
บางแค	-	02-413 1149	ภูเขาทอง	-	02-223 3620
บางชัน	02-517 1717	02-517 2919	มักกะสัน	02-318 1821-2	-
บางซื่อ	-	02-587 1210	มีนบุรี	02-543 7311-3	-
บางซื่อ	02-278 2130	-	ยานนาวา	02-233 7296-7	-
บางนา	02-396 1656-8	-	ลาดกระบัง	02-326 8390-2	02-326 9770
บางพลัด	02-424 1108	-	ลาดพร้าว	02-377 4313-5	02- 511 0032
บางโพ	02- 585 7460	02-585 7218	ลาดยาว	-	02- 5378710-1
บางโพธิ์	02-286 1278	02-289 2070	ลำผักชี	02-543 1086-7	-
บางมด	02-416 7711-2	-	ลำพูน	02-543 1151	-
บางเขิน	02-424 1440	-	คูคต	02-255 5993-7	-
บางเขิน	02-466 7557-9	02-465 3015	วังทองหลาง	02-539 0171	-
บางรัก	02-234 0242	02-234 8847	วัดพระยาไกร	02-291 5867	-
บางศรีเมือง	02-447 4064	-	ศาลาแดง	02-421 7929	-
บางอ้อ	-	02-424 2910	สมเด็จพระเจ้าพระยา	02-438 1031	-
ปทุมธานี	02-517 8078	-	สยามสแควร์	02-252 6938	02-252 6938
ปทุมธานี	02-468 1638-9	-	สวนมะลิ	-	02-223 6999
ปทุมธานี	02-465 0520	-	สามเสน	02-241 1664	02-241 2391
ปทุมธานี	02-215 2992-3	-	ลำราษฏร์	02-226 2136	-

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด ซึ่งมีผลตามกฎหมาย การมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลใดๆจากเอกสารนี้เป็นประโยชน์ของผู้ใช้การทั่วไปของบริษัท บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีเอสเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็มเอส ซีพี จำกัด

สายด่วน-ฉุกเฉิน

แจ้งเหตุด่วนเหตุร้าย	191 , 123, 02-247-7078-9	ศูนย์ตำรวจนครบาลเหนือ	02-346-0999
ศูนย์ช่วยเหลือประสบอุบัติเหตุเร่งด่วน	02-246-0052	หน่วยแพทย์อุบัติเหตุรพบาล	1554
บริการแพทย์ฉุกเฉิน	1669 หรือ 02-248-2222	ศูนย์อันตราย	1669
ศูนย์ดับเพลิง	199 หรือ 02-246-0199	ศูนย์วิทยุกรุงธน	02-451-7227-9
กรมทางหลวง	02-354 6668-78	ซีทีเรดิโอ	142
เรียกรถร่วมช่วยเหลือกัน	1667	ศูนย์ตำรวจนครบาล 6	02-280-3050, 02-280-3021
กรมเจ้าท่า	02-231311-8 , 1199	สนง. เจ้าท่าภูมิภาคที่ 6	038-278346, 038-261654
สวพ.91	1664, 02-562-0033-5 และ 02-941-0848-9		

กรุงเทพและปริมณฑล					
พื้นที่	สถานีตำรวจ	สถานีดับเพลิง	พื้นที่	สถานีตำรวจ	สถานีดับเพลิง
คลองตัน	02- 314 5115	-	เตาปูน	02-585 1648-9	-
คลองสาน	02-437 1671	02-437 6614-5	ถนนจันทน์	-	02-286 4149
คันนายาว	02-510 9826	-	ทองหล่อ	02-390 2240-3	-
จระเข้มน้อย	02-326 9056	-	ท่าข้าม	02-416 2841-3	-
จักรวรรดิ	02-226 2131	-	ท่าข้าม (ย่อย)	02-415 8500	-
ชนะสงคราม	02-282 2323	-	ท่าพระ	02-457 8662-4	-
ชุมชนบางพลัด	02-433 3905	-	ท่าเรือ	02-249 8888-90	-
ชุมชนปิยะวัชร	02-381 0011	-	ท่าครุ	02-426 1110	02-463 5402
ชุมชนวรรัตน	02-285 6260	-	ทุ่งมหาเมฆ	02-287 3004	02-286 0142
ชุมชนวัดไผ่เงิน	02-211 7901	-	ทุ่งสองห้อง	02-574 6464	-
โชคชัย	02-538 1333	-	อ้อมน้อย	-	02-420 2117
ดอนเมือง	02-566 2916	-	นางเลิ้ง	02-281 3002	-
ดาวคะนอง	-	02-468 1671	นิมิตร์ใหม่	02-543 7029	-
ดินแดง	02-246 7706-9	-	บรรทัดทอง	-	02-214 1049
ดุสิต	02-241 2361-2	02-241 4067	บรมวงศ	02-424 7725	02-424 5212
ตลาดพลู	02-466 0603	02-466 1794-5	บางกอกน้อย	02-411 3035-8	-
ตลิ่งชัน	02-448 6360	-	บางกอกใหญ่	02-465 5585	-

-49- Updated: 30/01/2023 แก้ไขครั้งที่: 6

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท ดิสเทิร์น ซีเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับลิวนีแอส ซีบี จำกัด ซึ่งมีสถานะกฎหมาย การมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลใดๆจากเป็นประโยชน์แก่ผู้อื่นโดยไม่ขอขออนุญาต บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท ดิสเทิร์น ซีเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับลิวนีแอส ซีบี จำกัด

โรงพยาบาล		
ชื่อ	ที่ตั้ง	เบอร์โทร
นนทบุรี		
พระนันทเกล้า	นนทบุรี 1	02-527 0246
สามัคคี	ท่าทราย	02-580 4305
ปทุมธานี		
ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	คลองหลวง	02-926 9999
ธัญบุรี	สายครุฑนายก	02-577 2600-2
นวมินทร์	พหลโยธิน	02-529 2824
สมุทรปราการ		
บางนา 2	บางนา-ตราด	02-708 3714-7
บางพลี	บางพลี	02-312 2830
พระประแดง	ปู่เจ้าสมิงพราย	02-385 9135-7
เมืองสมุทร	นารายณ์ปราบดึก	02-387 0027
สำโรง	ทางรถไฟเก่า	02-399 0334
สมุทรสงคราม		
นาก้ายี่	อ.เมือง	034-761 477
สมุทรสาคร		
กระทุ่มแบน	กระทุ่มแบน	034-844 430
ราชบุรี		
หนูรังสี	อ.เมือง	032-328 163
สระบุรี		
สระบุรี	อ.เมือง	036-223 811
ลพบุรี		
ลพบุรี	อ.เมือง	036-621 537
ประจวบคีรีขันธ์		
ประจวบ	อ.เมือง	032-601 060-4
ทับสะแก	ทับสะแก	032-671 122
เพชรบุรี		
พระจอมเกล้าฯ	อ.เมือง	032-425 505

-51- Updated: 30/01/2023 แก้ไขครั้งที่: 6

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท ดิสเทิร์น ซีเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับลิวนีแอส ซีบี จำกัด ซึ่งมีสถานะกฎหมาย การมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลใดๆจากเป็นประโยชน์แก่ผู้อื่นโดยไม่ขอขออนุญาต บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท ดิสเทิร์น ซีเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับลิวนีแอส ซีบี จำกัด

พื้นที่	สถานีตำรวจ	สถานีดับเพลิง
ลำพูน		
อ.ลี้	053-509 491	-
เชียงใหม่		
อ.เมือง	053-242 441	-
อ.ฮอด	053-461 096	-
ภาคใต้		
สุราษฎร์ธานี		
เมือง	077-281 241	-
ชุมพร		
เมือง	077-284 700	-
พัทลุง		
อ.เมือง	074-611 676	-
อ.เขาชัยสน	074-695 070	-
นครศรีธรรมราช		
อ.เมือง	075-341 175	-
อ.ทุ่งสง	075-411 686	-
สงขลา		
เมือง	074-324 258	-
อ.หาดใหญ่	074-211 222	074-234 111
อ.จะนะ	074-325 264	-
ภาคตะวันออก		
ชลบุรี		
อ.บางละมุง	038-425 440	-
อ.สัตหีบ	038-438 503	-
อ.บ้านบึง	038-292 590	-
ระยอง		
อ.เมือง	038-647 111	-
อ.เมือง	038-611 203	-

-50- Updated: 30/01/2023 แก้ไขครั้งที่: 6

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท ดิสเทิร์น ซีเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับลิวนีแอส ซีบี จำกัด ซึ่งมีสถานะกฎหมาย การมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลใดๆจากเป็นประโยชน์แก่ผู้อื่นโดยไม่ขอขออนุญาต บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท ดิสเทิร์น ซีเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับลิวนีแอส ซีบี จำกัด

โรงพยาบาล								
กรุงเทพ และปริมณฑล								
ชื่อ	ที่ตั้ง	เบอร์โทร	ชื่อ	ที่ตั้ง	เบอร์โทร	ชื่อ	ที่ตั้ง	เบอร์โทร
บางกอกเนิส	คลองเมดส์	02-632 0550	ราชวิถี	ราชวิถี	02-246 0052	เพชรบุรีตัดใหม่	เพชรบุรีตัดใหม่	02-310 3000
บางกะปิ	ลาดพร้าว	02-377 5059	ราชานุกูล	ดินแดง	02-245 4601	กรุงเทพมหานคร	มีเดียน	02-233 6981
บางนา	บางนา-ตราด	02-746 8630-8	รามคำแหง	รามคำแหง	02-374 0201	กรุงเทพมหานคร	ลาดพร้าว 110	02-530 2754
บางรัก	สาทรใต้	02-286 0431	รามอินทรา	รามอินทรา	02-510 1659	กรุงเทพมหานคร	บางลิ้ง	02-286 6804
ปทุมธานี	สุขุมวิท 3	02-667 1000	รามอินทรา	พหลโยธิน 6	02-249 0024	กรุงเทพมหานคร	กล้วยน้ำไท 1	02-381 2006-20
ประสาทวิทยา	ราชวิถี	02-246 1284	โศภิตกมล	พหลโยธิน	02-278 0463	กรุงเทพมหานคร	กล้วยน้ำไท 2	02-399 4259-63
ปิยะเวท	พหลโยธิน 9	02-641 4499	ลาดพร้าว	ลาดพร้าว 95-97	02-932 2929	กลาง	ถนนหลวง	02-221 6141
เปาโล	พหลโยธิน	02-271 0227	วิชัยเกษม	สามเสน	02-243 0150	กล้วยน้ำไท	เจริญกรุง	02-222 8869
พญาไท 1	ศรีอยุธยา	02-245 2620	วิชัยเกษม	ลาดพร้าว	02-377 5806	การท่าเรือ	ท่าเรือ	02- 249 4106
พญาไท 2	พหลโยธิน	02-270 1502	วิชัยเกษม	ศรีอยุธยา	02-271 3452	โกลด์นิวยอร์ก	สุทธิสาร-รัตนา	02-693 0733
พรหมมิตร	สุขุมวิท 39	02-551 1211	วิภาวดี	งามวงศ์วาน	02-561 1260	คลองตัน	เพชรบุรีตัดใหม่	02-319 2102-5
พรหมเมธ	พหลโยธิน 52	02-259 0373	วิภาวดี 2	พัฒนาการ	02-722 2500	คามิลเลียน	สุขุมวิท	02-391 0136
พระมงกุฎเกล้า	ราชวิถี	28	เวชธานี	ลาดพร้าว	02-734 0000	จตุจักร	พหลโยธิน 6	02-214 4724
พระรามเกล้า	พหลโยธิน 9	02-248 8020	ศรีอยุธยา	สุขุมวิท 1	02-944 8015-30	จุฬาลงกรณ์	พหลโยธิน 4	02-252 8181
เพชรบุรีตัดใหม่	ใหม่	02-318 0080	ศิริราช	ศิริราช	02-383 4391	เจริญกรุง	เจริญกรุง	02-292 1848
แพทย์ปัญญา	รามคำแหง	02-314 0726	สรีระวิทยา	สุขุมวิท	02-381 6807	ลาดพร้าว	คลองจั่น	02-326 7987
พินะ	สุขุมวิท 49	15	สยาม	ลาดพร้าว	02-514 2273	เซนต์คาร์ลอส	วัดจันทน์	02-274 0616
ภิรมย์	พญาไท	02-252 4141	สายตากองทัพ	สุขุมวิท	02-258 1400	เซ็นทรัลพาร์ค	สาทรใต้	02-675 9300
ภูมิพล	พหลโยธิน	02-531 1970-	สุขุมวิท	สุขุมวิท	02-391 0011	เซ็นทรัล	พหลโยธิน	02-552 8777
มงกุฎนิคม	แจ้งวัฒนะ	02-574 5000	สุทธิสาร	อินทามระ 33	02-275 6350	เคหา	ศรีอยุธยา	02-246 0137
เมสสิกัน	เมสสิกัน	02-635 7123	สหเวชการ	พหลโยธิน	02-570 1318	คาทอลิก	พหลโยธิน	02-551 2451-2
มิชชั่น	พิษณุโลก	02-281 1422	หัวเขี้ยว	ปทุมธานี	02-223 1351	ตำรวจ	ราชดำริ	02-252 8111-25
เมโย	พหลโยธิน	02-579 1770	อินทามระ	สีหราช	02-881 9777	ทหารผ่านศึก	ดินแดง	02-644 9400
ยศส	กรุงเกษม	02-2261 581-91	นวมินทร์	งามวงศ์วาน	02-589- 0102	ทหารผ่านศึก	ดินแดง	02- 644 9400
ยาสูบ	พหลโยธิน 4	02-254 9630-4	บางขวาง	บางขวาง	02-447 1999	พหลโยธิน	พหลโยธิน 4	02- 240 2727
วชิร	ราชปรารภ	02-223 7960	บางบัวทอง	เทศบาล	02-571 7899	เทียนฟ้า มูนิชิ	เขาวงกต	02-233 0955
วัดจันทน์	วัดจันทน์	02-276 9151-3	ปทุมธานี	วัดจันทน์	02-588 3101-3	โยนกอินทรี	บางนา-ตราด	02-361 2727
รัตนกมล	อ้อมน้อย	02-326 9615	ปากเกร็ด	แจ้งวัฒนะ	02-583 8327	นพรัตนราชธานี	รามอินทรา	02-517 4270

-52- Updated: 30/01/2023 แก้ไขครั้งที่: 6

หมายเหตุ: เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท ดิสเทิร์น ซีเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับลิวนีแอส ซีบี จำกัด ซึ่งมีสถานะกฎหมาย การมีความประสงค์ที่จะใช้ข้อมูลใดๆจากเป็นประโยชน์แก่ผู้อื่นโดยไม่ขอขออนุญาต บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท ดิสเทิร์น ซีเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด/บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท ดับลิวนีแอส ซีบี จำกัด

Important: This document is the property of WMS Depot Co., Ltd. The use of this information is illegal unless you have the written consent of a designate General Manager of WMS Depot Co., Ltd.'s organization

Standard Operating Procedure	Doc. No.: 03-TD-S005
Subject: Emergency action plan for recovery and cleaning of spillage and leakage during transportation of waste.	Page: 4 of 7
Prepared by: Transportation department Date: 19 Nov 24	Effective Date: 09 Dec 24
Approved by: [Redacted]	Revision: 7

- 4.2.3 Barricade accident scene by using reflective triangle panel or traffic cones for more than 50 meters.
- 4.2.4 Immediately call the transport manager or immediate supervisor (according to the number of emergency, attachment 2).
- 4.2.5 If there is an injury, death or severity level up to level of 4, the truck driver or truck helper shall report to the local police station and local emergency response team for paramedic ambulance or fire station support.
- 4.2.6 Inform the insurance company if necessary.
- 4.2.7 Wear the personal protective equipment properly before going to stop the spillage and leakage.
- 4.2.8 Use the tools or materials such as shovel, and or sawdust to eliminate the spillage and leaks out to the greatest extent possible.
- 4.2.9 Let cooperation with the different teams for the emergency rescue operation.
- 4.2.10 Driver, assistant and supervisor must immediately report the accident within 24 hours upon returning to the company as stated in the accident report standard procedure (refer to the issue of 5.2).
- 4.3 Tools and materials used for responsibilities for the accident of the spills and supervisory agencies.
- 4.3.1 Transportation department will be responsible for installation and monitoring of tools and materials which are used for protection accidental leakage of waste, such as shovel, broom, bucket, traffic cone and other tools necessary.
- 4.3.2 Transportation department will be responsible for the preparation of the stock material recovery and cleaning of waste from accidental leaks in the sites such as sand or sawdust, rag, plastic, bag and other needs.
- 4.4 Accident leakage report procedure
- 4.4.1 Transportation department need to have their employees who caused the accident or spillage for urine and alcohol blow tests for checking use of drug and alcohol of the employee before reporting.
- 4.4.2 Transportation department will have to make a preliminary report to the manager within 24 hours via a security officer.
- 4.5 Rescue missions and responsibilities of emergency team which the team consists of:
- 4.5.1 The team responsible for the shipping and emergency responders.

Important: This document is the property of WMS Depot Co., Ltd. The use of this information is illegal unless you have the written consent of a designate General Manager of WMS Depot Co., Ltd.'s organization

Standard Operating Procedure	Doc. No.: 03-TD-S005
Subject: Emergency action plan for recovery and cleaning of spillage and leakage during transportation of waste.	Page: 6 of 7
Prepared by: Transportation department Date: 19 Nov 24	Effective Date: 09 Dec 24
Approved by: [Redacted]	Revision: 7

- 4.5.6 The responsible team for the performance control of its duties as the severity of level 4.
- Maintenance and care of equipment and the leaks disposal in good usable condition.
 - Operating control and assist team for the leaks elimination and includes the transportation and emergency rescue team closely.
 - Check and clean a tool and equipment used in the operation and return to complete.
- 4.6 The responsible team contacts are shown in the attachment 2 call tree
- 4.7 Accident investigation
- 4.7.1 Manager of transfer station project will have to appoint the accident investigation team by selection the individuals from the transportation, maintenance, customer service department and safety officers, etc.
- 4.7.2 Accident investigation team must find the cause of the accident and a brief analysis of how to prevent another accident occurred redundancy.
- 4.8 Edition and protection plan of an accidental repeat itself after happening
- 4.8.1 Meeting of the related people immediately to train the protection plan as the conclusion of accident investigation team by security staff or manager and head of the department itself.
- 4.8.2 Training for employees in special courses that will be held by the internal speaker or external expert.
- 4.8.3 What are the lessons from the accident will be posted to staffs accordingly
- 4.8.4 The customer service and public relations department will be meeting with customers and the public to report and public relations the environmental impact and methods of prevention that the incidence of repeat itself
- 4.9 In case of vehicle breakdown during waste transportation
- 4.9.1. In the event that the transportation of waste or unused materials is caused by force majeure or accidents that cause the original vehicle to be unable to transport the received waste or unused materials and a new vehicle is required.

- 4.9.2. The transportation department must notify the customer of the new vehicle registration through the customer service department. Correcting the vehicle registration in the event of a change during transportation for customers who are under the Department of Factories

Important: This document is the property of WMS Depot Co., Ltd. The use of this information is illegal unless you have the written consent of a designate General Manager of WMS Depot Co., Ltd.'s organization

Standard Operating Procedure	Doc. No.: 03-TD-S005
Subject: Emergency action plan for recovery and cleaning of spillage and leakage during transportation of waste.	Page: 5 of 7
Prepared by: Transportation department Date: 19 Nov 24	Effective Date: 09 Dec 24
Approved by: [Redacted]	Revision: 7

- Check the availability of the machine, tool and rescue operation before traveling to the emergency site as soon as possible.
 - Study the information of hazardous chemicals from the environment prior to implementation.
 - Transfer the waste to the truck unloading garbage at the back as soon as possible.
 - Provide assistance to eliminate the leak closely to bring all sewage disposal site of the work.
 - Sweep debris spillage and leakage thoroughly and bring all things to get rid of the decontamination.
- 4.5.2 The team responsible for the spillage
- Wear the personal protective cloth of WMS or customer standard.
 - If the leak is small, it will be treated with absorbent to prevent the spread of the water resources.
 - If the spillage and leakage is solid or viscous, it must be treated with water and wash equipment.
 - Sweep debris spillage and leakage thoroughly and bring all things to get rid of the decontamination.
- 4.5.3 The team responsible for environmental control
- Check to place before starting work and repeated after the burden of eliminating of leakage completed.
 - Share the information about the safety system and the hazardous impact on the environment and guidance on how to get rid of the correct disposal for the responsible and emergency response team.
 - Record-keeping and reporting on environment side.
 - Carry water and soil samples to test as the standard procedures of the environment department.
- 4.5.4 The responsible team for the security control
- Survey of damage and check a person who has been injured.
 - Supervision about the traffic and safety in all operations.
 - Monitor and improve the emergency action plan in case of a spill incident and emergency phone number to be up date all the time.
- 4.5.5 The responsible team for coordinating and customer service
- Cooperation and coordination with customers, officers and responsible staff for emergency operating.
 - Check the accuracy to conclude the emergency responders and the highest reported to superiors.
 - Meeting with customer and villager to clarify the practitioner impact on the environment and prevention of accidental repeat itself.

Important: This document is the property of WMS Depot Co., Ltd. The use of this information is illegal unless you have the written consent of a designate General Manager of WMS Depot Co., Ltd.'s organization

Standard Operating Procedure	Doc. No.: 03-TD-S005
Subject: Emergency action plan for recovery and cleaning of spillage and leakage during transportation of waste.	Page: 7 of 7
Prepared by: Transportation department Date: 19 Nov 24	Effective Date: 09 Dec 24
Approved by: [Redacted]	Revision: 7

- 4.9.3. In the case of customers who are not under the Department of Factories, the vehicle registration number used for transportation can be changed to match the actual delivery to the destination. The originator must notify and proceed to notify the details of the transportation of waste or unused materials in Form Kor 2 in Section 5 Details of Changes in Vehicles Used for Transportation or comply with 03-EN-S007 Management of Shipping Invoices and Management Documents

4.9.4. Inter-provincial repairs

- Coordinate with the repair service outside the area to repair the car so that it can be driven back.
- If the repair cannot be done, a tow truck must be used to take it to the repair service center.

5. References

- 5.1 03-TD-S010 "Vehicle inspection daily report"
- 5.2 03-IS-S016 "Incident investigation procedures"

6. Glossary

- 6.1 WMS : Waste Management Siam Company Ltd.
- 6.2 TD : Transportation Department
- 6.3 ESBE : Eastern Seaboard Environmental Complex Ltd.
- 6.4 EN : Environmental Department
- 6.5 STS : Industrial Waste Transfer Station in the southern province of Songkhla

7. Definition

N/A

Important: This document is the property of WMS Depot Co., Ltd. The use of this information is illegal unless you have the written consent of a designate General Manager of WMS Depot Co., Ltd.'s organization

เอกสารแนบที่ 30

GPS tracking of WMS

รทหมายเลข : 72-7373 H SCP05 เวลาเริ่ม : 2025-11-07 12:30:00 ถึง : 2025-11-07 17:30:59
รวมระยะทางทั้งสิ้น 95.77 กิโลเมตร

วัน-เวลา	สถานะ	ชื่อสถานี	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสผู้ใช้รถ	ชื่อผู้ใช้รถ	ประเภทผู้ใช้รถ	ละติจูด	ลองจิจูด	PTO1	รวมระยะทางทั้งสิ้น
07/11/2025 12:30:33	จอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,LTD.(ST	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.00201	100.356812	Off	0.00
07/11/2025 12:31:48	รถบัส خروج		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002098	100.357132	Off	0.03
07/11/2025 12:31:48	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,LTD.(ST	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002098	100.357132	Off	0.03
07/11/2025 12:31:50	รถจอด	WMS DEPOT CO.,LTD.(ST	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002096	100.357132	Off	0.03
07/11/2025 12:38:05	สถานีทรก	WMS DEPOT CO.,LTD.(ST	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002114	100.357117	Off	0.03
07/11/2025 12:38:06	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002114	100.357117	Off	0.03
07/11/2025 12:38:46	รถบัสรถเข้า		7	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.001922	100.356697	Off	0.08
07/11/2025 12:39:04	รถวิ่ง		16	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.001445	100.356964	Off	0.14
07/11/2025 12:40:04	รถวิ่ง		20	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0032	100.358688	Off	0.53
07/11/2025 12:41:04	รถวิ่ง		10	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003353	100.357208	Off	0.70
07/11/2025 12:42:04	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003305	100.357063	Off	0.88
07/11/2025 12:43:04	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003327	100.357071	Off	0.88
07/11/2025 12:43:52	จอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,LTD.(ST	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003333	100.357071	Off	0.88
07/11/2025 12:49:15	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,LTD.(ST	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003345	100.357132	Off	0.89
07/11/2025 12:49:16	รถวิ่ง		6	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003351	100.357147	Off	0.89
07/11/2025 12:50:16	รถวิ่ง		6	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003303	100.35849	Off	1.04
07/11/2025 12:51:16	รถวิ่ง		28	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002779	100.360321	Off	1.33
07/11/2025 12:52:16	รถวิ่ง		12	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003847	100.362801	Off	1.63
07/11/2025 12:53:16	รถวิ่ง		36	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003019	100.364922	Off	1.98
07/11/2025 12:54:16	รถวิ่ง		44	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.008295	100.367104	Off	2.70
07/11/2025 12:55:16	รถวิ่ง		50	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.01181	100.372742	Off	3.46
07/11/2025 12:56:16	รถวิ่ง		60	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.014736	100.379356	Off	4.30
07/11/2025 12:57:16	รถวิ่ง		66	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.020404	100.385422	Off	5.25
07/11/2025 12:58:16	รถวิ่ง		61	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.025309	100.393204	Off	6.28
07/11/2025 12:59:16	รถวิ่ง		25	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.030686	100.398499	Off	7.12
07/11/2025 13:00:16	รถวิ่ง		33	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.032253	100.397583	Off	7.34
07/11/2025 13:01:16	รถวิ่ง		29	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.031915	100.398155	Off	7.68
07/11/2025 13:02:16	รถวิ่ง		57	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.026637	100.402847	Off	8.46
07/11/2025 13:03:16	รถวิ่ง		57	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.019901	100.408821	Off	9.46
07/11/2025 13:04:16	รถวิ่ง		59	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.012415	100.413033	Off	10.43
07/11/2025 13:05:16	รถวิ่ง		28	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.004883	100.41526	Off	11.31
07/11/2025 13:06:16	รถวิ่ง		59	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.008878	100.420883	Off	12.08
07/11/2025 13:07:16	รถวิ่ง		59	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.014287	100.427925	Off	13.06
07/11/2025 13:08:16	รถวิ่ง		62	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.020074	100.435417	Off	14.11
07/11/2025 13:09:16	รถวิ่ง		60	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.025558	100.442543	Off	15.11
07/11/2025 13:10:16	รถวิ่ง		47	คลองคูตะเกา	หาดใหญ่	สงขลา				7.030356	100.448753	Off	15.98
07/11/2025 13:11:16	รถวิ่ง		50	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.034051	100.453362	Off	16.63
07/11/2025 13:12:16	รถวิ่ง		47	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.038034	100.458511	Off	17.35
07/11/2025 13:13:16	รถวิ่ง		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.040561	100.4618	Off	17.81
07/11/2025 13:13:23	รถบัสรถออก		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.040556	100.4618	Off	17.81
07/11/2025 13:13:25	รถจอด		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.040555	100.4618	Off	17.81
07/11/2025 13:31:19	สถานีทรก		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.040513	100.461754	Off	17.81
07/11/2025 13:31:20	รถวิ่ง		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.040513	100.461754	Off	17.81
07/11/2025 13:31:24	รถบัสรถเข้า		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.040513	100.461754	Off	17.81
07/11/2025 13:32:18	รถวิ่ง		32	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.041673	100.463242	Off	18.02
07/11/2025 13:33:18	รถวิ่ง		46	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.045293	100.468147	Off	18.69
07/11/2025 13:34:18	รถวิ่ง		40	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.049995	100.474274	Off	19.55
07/11/2025 13:35:18	รถวิ่ง		25	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.051174	100.475792	Off	19.76
07/11/2025 13:36:18	รถวิ่ง		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.051752	100.47654	Off	19.87
07/11/2025 13:37:18	รถวิ่ง		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.051763	100.476562	Off	19.87
07/11/2025 13:37:38	จอดไม่ดับเครื่อง		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.051761	100.476555	Off	19.87
07/11/2025 13:38:00	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.051792	100.476585	Off	19.87
07/11/2025 13:38:01	รถวิ่ง		6	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.051805	100.476593	Off	19.87

วัน-เวลา	สถานะ	ชื่อสถานี	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสผู้ใช้รถ	ชื่อผู้ใช้รถ	ประเภทผู้ใช้รถ	ละติจูด	ลองจิจูด	PTO1	รวมระยะทางทั้งสิ้น
07/11/2025 13:39:01	รถวิ่ง		48	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.05484	100.480545	Off	20.43
07/11/2025 13:40:01	รถวิ่ง		55	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.060902	100.486351	Off	21.37
07/11/2025 13:41:01	รถวิ่ง		57	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.068111	100.490623	Off	22.30
07/11/2025 13:42:01	รถวิ่ง		32	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.074996	100.494896	Off	23.20
07/11/2025 13:43:01	รถวิ่ง		34	คูเต่า	หาดใหญ่	สงขลา				7.078622	100.496872	Off	23.67
07/11/2025 13:44:01	รถวิ่ง		60	คูเต่า	หาดใหญ่	สงขลา				7.085579	100.501022	Off	24.57
07/11/2025 13:45:01	รถวิ่ง		61	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.093534	100.50573	Off	25.59
07/11/2025 13:46:01	รถวิ่ง		61	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.101392	100.510399	Off	26.61
07/11/2025 13:47:01	รถวิ่ง		58	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.104561	100.518295	Off	27.61
07/11/2025 13:48:01	รถวิ่ง		62	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.108026	100.526237	Off	28.65
07/11/2025 13:49:01	รถวิ่ง		57	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.116609	100.528915	Off	29.65
07/11/2025 13:50:01	รถวิ่ง		56	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.120347	100.535805	Off	30.63
07/11/2025 13:51:01	รถวิ่ง		57	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.121109	100.544693	Off	31.61
07/11/2025 13:52:01	รถวิ่ง		60	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.121806	100.553055	Off	32.54
07/11/2025 13:53:01	รถวิ่ง		60	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.122654	100.562378	Off	33.57
07/11/2025 13:54:01	รถวิ่ง		57	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.126117	100.570518	Off	34.57
07/11/2025 13:55:01	รถวิ่ง		55	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.130671	100.577744	Off	35.52
07/11/2025 13:56:01	รถวิ่ง		36	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.134834	100.582298	Off	36.20
07/11/2025 13:57:01	รถวิ่ง		57	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.139415	100.587021	Off	36.93
07/11/2025 13:58:01	รถวิ่ง		57	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.145401	100.59314	Off	37.88
07/11/2025 13:59:01	รถวิ่ง		49	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.151362	100.598572	Off	38.78
07/11/2025 14:00:01	รถวิ่ง		37	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.156675	100.602684	Off	39.52
07/11/2025 14:01:01	รถวิ่ง		37	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.16164	100.606293	Off	40.20
07/11/2025 14:02:01	รถวิ่ง		19	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.162808	100.607124	Off	40.36
07/11/2025 14:03:01	รถวิ่ง		44	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.167398	100.61042	Off	40.98
07/11/2025 14:04:01	รถวิ่ง		10	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.169777	100.611801	Off	41.29
07/11/2025 14:05:01	รถวิ่ง		32	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.17438	100.613632	Off	41.84
07/11/2025 14:06:01	รถวิ่ง		27	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.177834	100.612938	Off	42.28
07/11/2025 14:07:01	รถวิ่ง		45	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.181087	100.608055	Off	42.93
07/11/2025 14:08:01	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.182499	100.605934	Off	43.21
07/11/2025 14:09:01	รถวิ่ง		35	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.184389	100.603081	Off	43.59
07/11/2025 14:10:01	รถวิ่ง		43	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.187987	100.597801	Off	44.30
07/11/2025 14:11:01	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.189314	100.595947	Off	44.55
07/11/2025 14:12:01	รถวิ่ง		15	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.189673	100.595482	Off	44.61
07/11/2025 14:13:01	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.192575	100.594513	Off	44.95
07/11/2025 14:14:01	รถวิ่ง		14	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.19286	100.594437	Off	44.98
07/11/2025 14:15:01	รถวิ่ง		43	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.197951	100.593025	Off	45.57
07/11/2025 14:16:01	รถวิ่ง		34	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.201088	100.592125	Off	45.93
07/11/2025 14:17:01	รถวิ่ง		27	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.205772	100.591309	Off	46.46
07/11/2025 14:18:01	รถวิ่ง		11	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.206361	100.591248	Off	46.52
07/11/2025 14:19:01	รถวิ่ง		19	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.205287	100.587921	Off	46.95
07/11/2025 14:20:01	รถวิ่ง		7	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.204737	100.586678	Off	47.10
07/11/2025 14:21:01	รถวิ่ง		30	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.207397	100.585564	Off	47.42
07/11/2025 14:22:01	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.208572	100.584679	Off	47.59
07/11/2025 14:23:01	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.208583	100.584663	Off	47.59
07/11/2025 14:23:31	จอดไม่ดับเครื่อง	ท่าเรือ สวัสดิ์ บ่อยาง -V	0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.208575	100.584641	Off	47.59
07/11/2025 14:25:13	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง	ท่าเรือ สวัสดิ์ บ่อยาง -V	0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.208606	100.584587	Off	47.60
07/11/2025 14:25:14	รถวิ่ง		6	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.208613	100.584572	Off	47.60
07/11/2025 14:26:14	รถวิ่ง		2	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.209143	100.584274	Off	47.68
07/11/2025 14:27:04	รถบัตถรถอก		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.20903	100.584328	Off	47.68
07/11/2025 14:27:06	รถจอด	ท่าเรือ สวัสดิ์ บ่อยาง -V	0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.20903	100.584335	Off	47.68
07/11/2025 14:35:54	สตาร์ทรถ	ท่าเรือ สวัสดิ์ บ่อยาง -V	0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.209018	100.584373	Off	47.68
07/11/2025 14:35:55	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.209018	100.584373	Off	47.68
07/11/2025 14:36:53	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.20877	100.584106	Off	47.79
07/11/2025 14:37:53	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.208771	100.584106	Off	47.79
07/11/2025 14:38:42	จอดไม่ดับเครื่อง	ท่าเรือ สวัสดิ์ บ่อยาง -V	0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.208774	100.584129	Off	47.79

วัน-เวลา	สถานะ	ชื่อสถานี	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสผู้ใช้รถ	ชื่อผู้ใช้รถ	ประเภทผู้ใช้รถ	ละติจูด	ลองจิจูด	PTO1	รวมระยะทางทั้งสิ้น
07/11/2025 14:41:32	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง	ท่าเรือ สวัสดิ์ บ่อยาง -V	0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.209047	100.583984	Off	47.80
07/11/2025 14:41:34	รถจอด	ท่าเรือ สวัสดิ์ บ่อยาง -V	0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.209051	100.583984	Off	47.80
07/11/2025 15:10:02	สตาฟท์รถ	ท่าเรือ สวัสดิ์ บ่อยาง -V	0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.209053	100.583969	Off	47.80
07/11/2025 15:10:03	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.209052	100.583969	Off	47.80
07/11/2025 15:11:01	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.208793	100.584213	Off	47.84
07/11/2025 15:11:18	รถจอด	ท่าเรือ สวัสดิ์ บ่อยาง -V	0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.208792	100.584213	Off	47.84
07/11/2025 15:15:50	สตาฟท์รถ	ท่าเรือ สวัสดิ์ บ่อยาง -V	0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.208774	100.584206	Off	47.84
07/11/2025 15:15:51	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.208774	100.584206	Off	47.84
07/11/2025 15:16:53	รถบัตรเช่า		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.208785	100.584236	Off	47.84
07/11/2025 15:17:48	รถวิ่ง		5	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.209055	100.584061	Off	47.88
07/11/2025 15:18:48	รถวิ่ง		14	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.208049	100.585312	Off	48.09
07/11/2025 15:19:48	รถวิ่ง		20	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.205297	100.586464	Off	48.42
07/11/2025 15:20:48	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.205174	100.587517	Off	48.57
07/11/2025 15:21:48	รถวิ่ง		20	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.205471	100.588287	Off	48.66
07/11/2025 15:22:48	รถวิ่ง		1	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.206635	100.591057	Off	49.00
07/11/2025 15:23:48	รถวิ่ง		11	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.206636	100.591278	Off	49.02
07/11/2025 15:24:48	รถวิ่ง		20	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.204495	100.591492	Off	49.26
07/11/2025 15:25:48	รถวิ่ง		19	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.202443	100.591827	Off	49.49
07/11/2025 15:26:48	รถวิ่ง		7	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.199602	100.592628	Off	49.82
07/11/2025 15:27:48	รถวิ่ง		39	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.196028	100.593636	Off	50.23
07/11/2025 15:28:48	รถวิ่ง		20	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.192356	100.594688	Off	50.66
07/11/2025 15:29:48	รถวิ่ง		38	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.188495	100.597351	Off	51.21
07/11/2025 15:30:48	รถวิ่ง		44	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.185022	100.602394	Off	51.89
07/11/2025 15:31:48	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.183104	100.605301	Off	52.27
07/11/2025 15:32:48	รถวิ่ง		36	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.18192	100.607132	Off	52.51
07/11/2025 15:33:48	รถวิ่ง		12	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.179018	100.611488	Off	53.09
07/11/2025 15:34:48	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.178389	100.612442	Off	53.22
07/11/2025 15:35:48	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.17839	100.612419	Off	53.22
07/11/2025 15:36:48	รถวิ่ง		14	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.177217	100.613876	Off	53.42
07/11/2025 15:37:48	รถวิ่ง		15	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.177001	100.613983	Off	53.44
07/11/2025 15:38:48	รถวิ่ง		34	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1731	100.613266	Off	53.91
07/11/2025 15:39:48	รถวิ่ง		10	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.170386	100.612198	Off	54.23
07/11/2025 15:40:48	รถวิ่ง		32	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.167389	100.610512	Off	54.61
07/11/2025 15:41:48	รถวิ่ง		5	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.164268	100.608246	Off	55.04
07/11/2025 15:42:48	รถวิ่ง		8	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.162501	100.607018	Off	55.28
07/11/2025 15:43:48	รถวิ่ง		44	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.159384	100.604729	Off	55.71
07/11/2025 15:44:48	รถวิ่ง		51	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.153558	100.600426	Off	56.52
07/11/2025 15:45:48	รถวิ่ง		51	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.147353	100.595222	Off	57.41
07/11/2025 15:46:48	รถวิ่ง		55	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.141336	100.589104	Off	58.36
07/11/2025 15:47:48	รถวิ่ง		52	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.135264	100.582893	Off	59.33
07/11/2025 15:48:48	รถวิ่ง		61	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.130273	100.577271	Off	60.16
07/11/2025 15:49:48	รถวิ่ง		67	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.12478	100.568901	Off	61.27
07/11/2025 15:50:48	รถวิ่ง		59	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.122194	100.559738	Off	62.34
07/11/2025 15:51:48	รถวิ่ง		56	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.121516	100.552063	Off	63.19
07/11/2025 15:52:48	รถวิ่ง		61	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.120776	100.543381	Off	64.16
07/11/2025 15:53:48	รถวิ่ง		64	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.11997	100.534149	Off	65.18
07/11/2025 15:54:48	รถวิ่ง		65	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.113829	100.528297	Off	66.25
07/11/2025 15:55:48	รถวิ่ง		65	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.105243	100.524254	Off	67.34
07/11/2025 15:56:48	รถวิ่ง		62	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.103919	100.515266	Off	68.35
07/11/2025 15:57:40	ความเร็วเกิน		71	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.098475	100.508934	Off	69.34
07/11/2025 15:58:02	รถวิ่ง		70	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.095058	100.506882	Off	69.79
07/11/2025 15:58:04	ความเร็วเกิน		73	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.094738	100.506691	Off	69.83
07/11/2025 15:58:06	รถวิ่ง		69	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.094449	100.506523	Off	69.87
07/11/2025 15:59:06	รถวิ่ง		57	คูเต่า	หาดใหญ่	สงขลา				7.08621	100.501671	Off	70.93
07/11/2025 16:00:06	รถวิ่ง		51	คูเต่า	หาดใหญ่	สงขลา				7.078738	100.497208	Off	71.89
07/11/2025 16:01:06	รถวิ่ง		61	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.071876	100.493126	Off	72.78

วัน-เวลา	สถานะ	ชื่อสถานี	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสผู้ใช้รถ	ชื่อผู้ใช้รถ	ประเภทผู้ใช้รถ	ละติจูด	ลองจิจูด	PTO1	รวมระยะทางทั้งสิ้น
07/11/2025 16:02:06	รถวิ่ง		60	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.06406	100.488441	Off	73.79
07/11/2025 16:03:06	รถวิ่ง		58	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.056629	100.483284	Off	74.80
07/11/2025 16:04:06	รถวิ่ง		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.054572	100.480606	Off	75.18
07/11/2025 16:05:06	รถวิ่ง		9	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.053157	100.47879	Off	75.43
07/11/2025 16:06:06	รถวิ่ง		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.053104	100.478706	Off	75.44
07/11/2025 16:07:06	รถวิ่ง		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.053086	100.478691	Off	75.44
07/11/2025 16:07:10	จอดไม่ดับเครื่อง		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.053086	100.478691	Off	75.44
07/11/2025 16:07:48	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.053053	100.478638	Off	75.44
07/11/2025 16:07:49	รถวิ่ง		7	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.053041	100.478622	Off	75.45
07/11/2025 16:08:49	รถวิ่ง		27	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.050965	100.475922	Off	75.82
07/11/2025 16:09:49	รถวิ่ง		49	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.047207	100.471031	Off	76.51
07/11/2025 16:10:49	รถวิ่ง		4	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.043411	100.466225	Off	77.19
07/11/2025 16:11:49	รถวิ่ง		38	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.040963	100.463058	Off	77.63
07/11/2025 16:12:49	รถวิ่ง		60	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.037151	100.457954	Off	78.33
07/11/2025 16:13:11	ความเร็วเกิน		71	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.034898	100.455048	Off	78.74
07/11/2025 16:13:18	รถวิ่ง		70	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.034119	100.454033	Off	78.88
07/11/2025 16:14:18	รถวิ่ง		65	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.028119	100.446236	Off	79.97
07/11/2025 16:15:18	รถวิ่ง		63	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.021912	100.438232	Off	81.09
07/11/2025 16:16:18	รถวิ่ง		47	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.017112	100.432114	Off	81.95
07/11/2025 16:17:18	รถวิ่ง		0	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.016328	100.431076	Off	82.10
07/11/2025 16:18:18	รถวิ่ง		33	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.015275	100.429726	Off	82.28
07/11/2025 16:19:18	รถวิ่ง		59	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.010628	100.423576	Off	83.14
07/11/2025 16:20:18	รถวิ่ง		44	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.005312	100.416679	Off	84.10
07/11/2025 16:21:18	รถวิ่ง		23	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.004541	100.415024	Off	84.33
07/11/2025 16:22:18	รถวิ่ง		57	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.010814	100.4132	Off	85.05
07/11/2025 16:23:18	รถวิ่ง		64	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.019166	100.409126	Off	86.10
07/11/2025 16:24:18	รถวิ่ง		43	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.025566	100.403442	Off	87.05
07/11/2025 16:25:18	รถวิ่ง		24	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.030547	100.39901	Off	87.79
07/11/2025 16:26:18	รถวิ่ง		60	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.026125	100.394272	Off	88.53
07/11/2025 16:27:18	รถวิ่ง		68	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.020568	100.386284	Off	89.62
07/11/2025 16:28:18	รถวิ่ง		64	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.015112	100.38015	Off	90.57
07/11/2025 16:29:18	รถวิ่ง		58	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.011673	100.372955	Off	91.49
07/11/2025 16:30:18	รถวิ่ง		26	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.008968	100.367958	Off	92.14
07/11/2025 16:31:18	รถวิ่ง		45	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003501	100.366196	Off	92.83
07/11/2025 16:32:18	รถวิ่ง		14	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003739	100.362679	Off	93.35
07/11/2025 16:33:18	รถวิ่ง		29	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.001703	100.358284	Off	93.88
07/11/2025 16:34:18	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002213	100.356621	Off	94.15
07/11/2025 16:35:18	รถวิ่ง		2	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002049	100.356644	Off	94.16
07/11/2025 16:36:09	จอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,LTD.(ST	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002049	100.356865	Off	94.17
07/11/2025 16:38:10	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,LTD.(ST	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002035	100.356796	Off	94.19
07/11/2025 16:38:11	รถวิ่ง		5	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002028	100.356781	Off	94.20
07/11/2025 16:39:11	รถวิ่ง		16	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.001474	100.35762	Off	94.37
07/11/2025 16:40:11	รถวิ่ง		7	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003227	100.358658	Off	94.67
07/11/2025 16:41:11	รถวิ่ง		6	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002746	100.357819	Off	94.79
07/11/2025 16:42:11	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002605	100.357948	Off	94.83
07/11/2025 16:42:42	รถบัสรอก		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002603	100.357948	Off	94.83
07/11/2025 16:42:44	รถจอด	WMS DEPOT CO.,LTD.(ST	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002603	100.357948	Off	94.83
07/11/2025 16:56:43	สถานีทรก	WMS DEPOT CO.,LTD.(ST	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002585	100.357933	Off	94.83
07/11/2025 16:56:44	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002585	100.357933	Off	94.83
07/11/2025 16:57:42	รถวิ่ง		3	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002425	100.357841	Off	94.89
07/11/2025 16:58:42	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002042	100.356895	Off	94.99
07/11/2025 16:59:42	รถวิ่ง		6	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.001998	100.356781	Off	95.01
07/11/2025 17:00:42	รถวิ่ง		29	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.004681	100.355446	Off	95.35
07/11/2025 17:01:42	รถวิ่ง		4	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.005214	100.355255	Off	95.49
07/11/2025 17:02:42	รถวิ่ง		11	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003167	100.35614	Off	95.74
07/11/2025 17:03:42	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002938	100.356209	Off	95.77

←

ค้นหา

รายละเอียด

รายละเอียดการเข้าสถานี

สรุป

แสดงผล

ค้นหาสถานีที่

←

→

รถหมายเลข 72-7373 H SCP05 เวลาเริ่ม 2025-11-07 12:30:00 ถึง 2025-11-07 17:30:59

ระยะเวลาทั้งหมด 95.77 กิโลเมตร

ตาราง

ดาวน์โหลด Excel

พิมพ์

หยุด

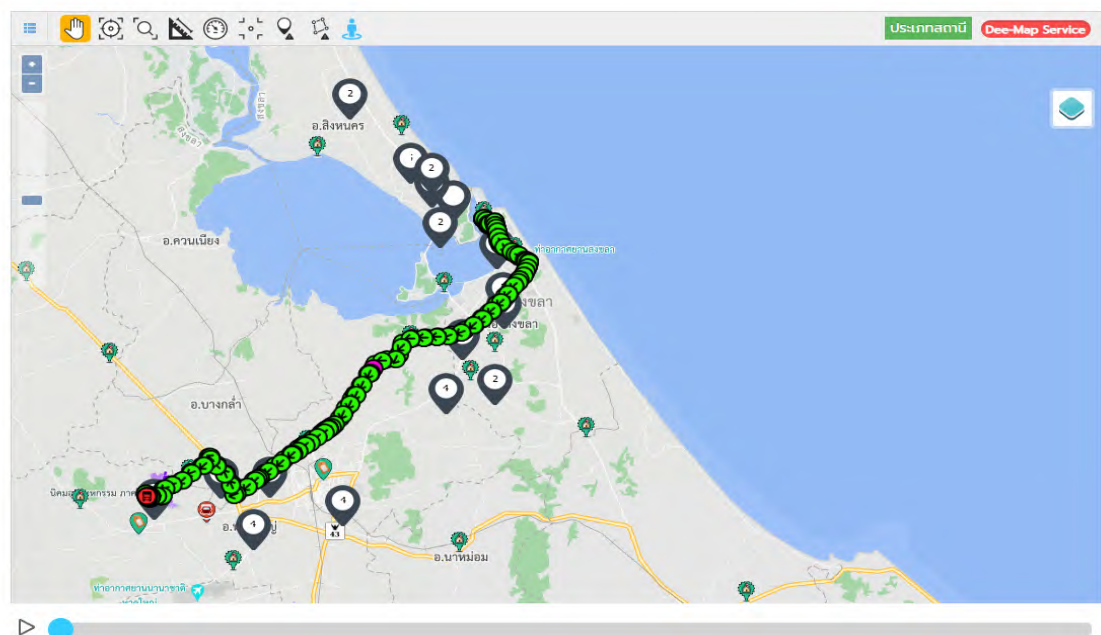
พัก

>

>>

5x

ลำดับ	ทิศทาง	วัน-เวลา	สถานะ	ชื่อสถานี	ความเร็ว	ตำบล
1	🟡	2025-11-07 12:30:33	จอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,L...	0	ฉลุง
2	🟡	2025-11-07 12:31:48	รถปิดแอร์		0	ฉลุง
3	🟡	2025-11-07 12:31:48	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,L...	0	ฉลุง
4	🔴	2025-11-07 12:31:50	รถจอด	WMS DEPOT CO.,L...	0	ฉลุง
5	🔴	2025-11-07 12:38:05	สตาร์ทรถ	WMS DEPOT CO.,L...	0	ฉลุง
6	🟢	2025-11-07 12:38:06	รถวิ่ง		0	ฉลุง
7	🟢	2025-11-07 12:38:46	รถปิดแอร์		7	ฉลุง
8	🟢	2025-11-07 12:39:04	รถวิ่ง		16	ฉลุง
9	🟢	2025-11-07 12:40:04	รถวิ่ง		20	ฉลุง
10	🟢	2025-11-07 12:41:04	รถวิ่ง		10	ฉลุง
11	🟢	2025-11-07 12:42:04	รถวิ่ง		0	ฉลุง
12	🟢	2025-11-07 12:43:04	รถวิ่ง		0	ฉลุง
13	🟡	2025-11-07 12:43:52	จอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,L...	0	ฉลุง
14	🟡	2025-11-07 12:49:15	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,L...	0	ฉลุง
15	🟢	2025-11-07 12:49:16	รถวิ่ง		6	ฉลุง
16	🟢	2025-11-07 12:50:16	รถวิ่ง		6	ฉลุง
17	🟢	2025-11-07 12:51:16	รถวิ่ง		28	ฉลุง
18	🟢	2025-11-07 12:52:16	รถวิ่ง		12	ฉลุง
19	🟢	2025-11-07 12:53:16	รถวิ่ง		36	ฉลุง



รทหมายเลข : 72-8998 H SCP15 เวลาเริ่ม : 2025-12-02 06:00:00 ถึง : 2025-12-02 12:30:59
รวมระยะทางทั้งสิ้น 96.78 กิโลเมตร

วัน-เวลา	สถานะ	ชื่อสถานี	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสผู้ขับรถ	ชื่อผู้ขับรถ	ประเภทผู้ขับรถ	ละติจูด	ลองจิจูด	PTO1	รวมระยะทางทั้งสิ้น
02/12/2025 06:49:59	สตาร์ทรถ	WMS DEPOT CO.,LTD.(S	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002691	100.35639	Off	0.00
02/12/2025 06:50:00	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0026903	100.35639	Off	0.00
02/12/2025 06:51:59	จอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,LTD.(S	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002712	100.356415	Off	0.00
02/12/2025 06:56:45	พลังงานสำรองใกล้หมด		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0026603	100.356346	Off	0.00
02/12/2025 06:56:45	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,LTD.(S	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0026603	100.356346	Off	0.00
02/12/2025 06:56:46	รถวิ่ง		10	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0026603	100.356346	Off	0.00
02/12/2025 06:57:30	รถจอด	WMS DEPOT CO.,LTD.(S	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002703	100.35639	Off	0.00
02/12/2025 07:00:06	พลังงานสำรองใกล้หมด		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002692	100.356384	Off	0.00
02/12/2025 07:00:09	สตาร์ทรถ	WMS DEPOT CO.,LTD.(S	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.00274	100.35642	Off	0.00
02/12/2025 07:00:10	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002728	100.35642	Off	0.00
02/12/2025 07:15:49	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0026836	100.35637	Off	0.00
02/12/2025 07:16:49	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0026946	100.35639	Off	0.00
02/12/2025 07:16:50	จอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,LTD.(S	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0026946	100.35639	Off	0.00
02/12/2025 07:24:50	ไม่แสดงตัวคนในการขับขี่		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0027065	100.3564	Off	0.00
02/12/2025 07:24:57	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,LTD.(S	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002663	100.356415	Off	0.00
02/12/2025 07:24:58	รถวิ่ง		6	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002649	100.35642	Off	0.00
02/12/2025 07:25:58	รถวิ่ง		23	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0023293	100.35908	Off	0.44
02/12/2025 07:26:58	รถวิ่ง		5	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0033417	100.3573	Off	0.72
02/12/2025 07:27:58	รถวิ่ง		10	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0032077	100.356735	Off	0.84
02/12/2025 07:28:58	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003332	100.35687	Off	0.84
02/12/2025 07:29:58	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003355	100.356895	Off	0.84
02/12/2025 07:30:04	จอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,LTD.(S	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003357	100.3569	Off	0.84
02/12/2025 07:35:01	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,LTD.(S	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003318	100.35695	Off	0.88
02/12/2025 07:35:02	รถวิ่ง		7	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0033064	100.356964	Off	0.88
02/12/2025 07:36:02	รถวิ่ง		14	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002521	100.35793	Off	1.06
02/12/2025 07:37:02	รถวิ่ง		5	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0018296	100.356865	Off	1.22
02/12/2025 07:38:02	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0020776	100.35673	Off	1.25
02/12/2025 07:39:02	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0020905	100.35672	Off	1.25
02/12/2025 07:39:21	จอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,LTD.(S	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002092	100.35672	Off	1.25
02/12/2025 07:41:09	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,LTD.(S	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0020423	100.35671	Off	1.25
02/12/2025 07:41:10	รถวิ่ง		8	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0020227	100.35673	Off	1.25
02/12/2025 07:42:10	รถวิ่ง		32	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002815	100.36048	Off	1.78
02/12/2025 07:43:10	รถวิ่ง		3	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0037866	100.36253	Off	2.02
02/12/2025 07:44:10	รถวิ่ง		38	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002732	100.36432	Off	2.32
02/12/2025 07:45:10	รถวิ่ง		57	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0088286	100.36756	Off	3.19
02/12/2025 07:46:10	รถวิ่ง		47	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0120306	100.37472	Off	4.10
02/12/2025 07:46:42	ความเร็วเกิน		71	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.0144796	100.37867	Off	4.62
02/12/2025 07:47:02	รถวิ่ง		70	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.016744	100.38149	Off	5.02
02/12/2025 07:47:32	ความเร็วเกิน		71	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.0201745	100.384766	Off	5.56
02/12/2025 07:47:50	รถวิ่ง		70	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.0212717	100.38789	Off	5.94
02/12/2025 07:48:50	รถวิ่ง		66	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.0276866	100.3956	Off	7.06
02/12/2025 07:49:50	รถวิ่ง		15	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.031014	100.39856	Off	7.56
02/12/2025 07:50:50	รถวิ่ง		8	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.032961	100.396935	Off	7.84
02/12/2025 07:51:50	รถวิ่ง		9	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.033189	100.39684	Off	7.88
02/12/2025 07:52:50	รถวิ่ง		48	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.0300045	100.39984	Off	8.38
02/12/2025 07:53:50	รถวิ่ง		65	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.023105	100.4059	Off	9.42
02/12/2025 07:54:50	รถวิ่ง		62	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.015574	100.41205	Off	10.47
02/12/2025 07:55:50	รถวิ่ง		48	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.006897	100.414505	Off	11.47
02/12/2025 07:56:50	รถวิ่ง		59	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.007326	100.41887	Off	12.22
02/12/2025 07:57:50	รถวิ่ง		64	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.0129714	100.426186	Off	13.25
02/12/2025 07:58:50	รถวิ่ง		49	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.018345	100.43321	Off	14.22
02/12/2025 07:59:50	รถวิ่ง		59	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.023434	100.439835	Off	15.16
02/12/2025 08:00:50	รถวิ่ง		59	ทำข่าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.029406	100.44755	Off	16.22
02/12/2025 08:01:50	รถวิ่ง		67	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.03483	100.454575	Off	17.22
02/12/2025 08:02:50	รถวิ่ง		64	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.0410657	100.46249	Off	18.38

วัน-เวลา	สถานะ	ชื่อสถานี	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสผู้ขับรถ	ชื่อผู้ขับรถ	ประเภทผู้ขับรถ	ละติจูด	ลองจิจูด	PTO1	รวมระยะทางทั้งสิ้น
02/12/2025 08:03:50	รถวิ่ง		25	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.043234	100.46523	Off	18.78
02/12/2025 08:04:50	รถวิ่ง		64	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.047643	100.47118	Off	19.60
02/12/2025 08:05:50	รถวิ่ง		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.051759	100.476524	Off	20.34
02/12/2025 08:06:50	รถวิ่ง		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.051785	100.47655	Off	20.34
02/12/2025 08:07:44	จอดไม่ดับเครื่อง		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.0517917	100.47656	Off	20.34
02/12/2025 08:08:31	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง		0	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.0518084	100.476585	Off	20.34
02/12/2025 08:08:32	รถวิ่ง		9	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.0518246	100.47661	Off	20.34
02/12/2025 08:09:32	รถวิ่ง		58	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.0558186	100.48179	Off	21.06
02/12/2025 08:10:32	รถวิ่ง		61	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.0627537	100.487434	Off	22.10
02/12/2025 08:11:32	รถวิ่ง		65	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.0707955	100.49222	Off	23.10
02/12/2025 08:12:32	รถวิ่ง		23	คูเต่า	หาดใหญ่	สงขลา				7.0769424	100.49611	Off	23.92
02/12/2025 08:13:32	รถวิ่ง		67	คูเต่า	หาดใหญ่	สงขลา				7.0826526	100.49926	Off	24.66
02/12/2025 08:14:32	รถวิ่ง		70	คูเต่า	หาดใหญ่	สงขลา				7.0914245	100.50448	Off	25.78
02/12/2025 08:14:45	ความเร็วเกิน		71	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.0933986	100.50566	Off	26.02
02/12/2025 08:15:01	รถวิ่ง		70	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.0958866	100.50712	Off	26.34
02/12/2025 08:15:44	ความเร็วเกิน		71	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.1022944	100.51093	Off	27.19
02/12/2025 08:15:47	รถวิ่ง		70	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.102741	100.51122	Off	27.25
02/12/2025 08:16:41	ความเร็วเกิน		71	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.104719	100.51939	Off	28.19
02/12/2025 08:17:03	รถวิ่ง		70	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.105237	100.523315	Off	28.62
02/12/2025 08:18:03	รถวิ่ง		69	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.1138844	100.52807	Off	29.82
02/12/2025 08:18:16	ความเร็วเกิน		71	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.1160655	100.52876	Off	30.06
02/12/2025 08:18:29	รถวิ่ง		70	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.1182685	100.52947	Off	30.32
02/12/2025 08:19:29	รถวิ่ง		69	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.1206274	100.53916	Off	31.47
02/12/2025 08:20:29	รถวิ่ง		67	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.1215115	100.54935	Off	32.60
02/12/2025 08:20:54	ความเร็วเกิน		71	น่าน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.1218863	100.55362	Off	33.06
02/12/2025 08:21:54	ความเร็วเกิน		71	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1228356	100.56446	Off	34.28
02/12/2025 08:22:02	รถวิ่ง		70	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.123201	100.56584	Off	34.44
02/12/2025 08:22:04	ความเร็วเกิน		71	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.123348	100.56616	Off	34.47
02/12/2025 08:22:06	รถวิ่ง		70	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.12352	100.566475	Off	34.50
02/12/2025 08:23:06	รถวิ่ง		35	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.128421	100.5741	Off	35.50
02/12/2025 08:24:06	รถวิ่ง		49	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1325307	100.57726	Off	36.25
02/12/2025 08:25:06	รถวิ่ง		67	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1393156	100.57066	Off	37.32
02/12/2025 08:26:08	รถวิ่ง		39	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1433043	100.56856	Off	37.92
02/12/2025 08:27:08	รถวิ่ง		32	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1480546	100.572174	Off	38.66
02/12/2025 08:28:08	รถวิ่ง		56	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1539407	100.5688	Off	39.50
02/12/2025 08:29:08	รถวิ่ง		48	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.161063	100.57187	Off	40.44
02/12/2025 08:30:08	รถวิ่ง		49	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1632104	100.57817	Off	41.16
02/12/2025 08:32:08	รถวิ่ง		28	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1655917	100.58972	Off	42.62
02/12/2025 08:33:08	รถวิ่ง		57	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1724954	100.59265	Off	43.47
02/12/2025 08:34:08	รถวิ่ง		33	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.178377	100.59454	Off	44.16
02/12/2025 08:35:08	รถวิ่ง		34	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.183475	100.594406	Off	44.72
02/12/2025 08:36:08	รถวิ่ง		36	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1850996	100.59203	Off	45.16
02/12/2025 08:37:08	รถวิ่ง		18	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1879745	100.592735	Off	45.60
02/12/2025 08:38:08	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.189639	100.59514	Off	45.92
02/12/2025 08:39:08	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1897073	100.59518	Off	45.92
02/12/2025 08:40:08	รถวิ่ง		30	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1904116	100.59516	Off	46.02
02/12/2025 08:41:08	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1926713	100.5945	Off	46.28
02/12/2025 08:42:08	รถวิ่ง		42	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.194367	100.59401	Off	46.47
02/12/2025 08:43:08	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.198898	100.59268	Off	47.00
02/12/2025 08:44:08	รถวิ่ง		25	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1999	100.59239	Off	47.12
02/12/2025 08:45:08	รถวิ่ง		25	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.203712	100.59153	Off	47.56
02/12/2025 08:46:08	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.2063494	100.5912	Off	47.84
02/12/2025 08:47:08	รถวิ่ง		37	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.2053823	100.588135	Off	48.25
02/12/2025 08:48:08	รถวิ่ง		43	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.2073574	100.5856	Off	48.72
02/12/2025 08:49:08	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.2085705	100.58458	Off	48.92
02/12/2025 08:50:08	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.208564	100.584595	Off	48.92
02/12/2025 08:50:31	จอดไม่ดับเครื่อง	ทำเรือ สวัสดิ์ บ่อยาง -V	0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.2085915	100.58456	Off	48.92
02/12/2025 10:35:08	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง	ทำเรือ สวัสดิ์ บ่อยาง -V	0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.2087064	100.58448	Off	48.92

วัน-เวลา	สถานะ	ข้อสถานี	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสผู้ใช้รถ	ชื่อผู้ใช้รถ	ประเภทผู้ใช้รถ	ละติจูด	ลองจิจูด	PTO1	รวมระยะทางทั้งสิ้น
02/12/2025 10:35:09	รถวิ่ง		5	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.208719	100.58448	Off	48.92
02/12/2025 10:36:09	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.2088485	100.58406	Off	49.02
02/12/2025 10:37:09	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.2088118	100.58407	Off	49.02
02/12/2025 10:38:03	จอดไม่ดับเครื่อง	ท่าเรือ สวัสดิ์ บ่อยาง -V	0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.208811	100.584076	Off	49.02
02/12/2025 10:57:11	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง	ท่าเรือ สวัสดิ์ บ่อยาง -V	0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.2090206	100.58407	Off	49.10
02/12/2025 10:57:12	รถวิ่ง		5	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.209034	100.584076	Off	49.10
02/12/2025 10:58:12	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.209211	100.58418	Off	49.10
02/12/2025 10:59:12	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.2092366	100.5842	Off	49.10
02/12/2025 10:59:21	จอดไม่ดับเครื่อง	ท่าเรือ สวัสดิ์ บ่อยาง -V	0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.209243	100.584206	Off	49.10
02/12/2025 11:02:06	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง	ท่าเรือ สวัสดิ์ บ่อยาง -V	0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.209236	100.58424	Off	49.12
02/12/2025 11:02:07	รถวิ่ง		8	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.2092233	100.58426	Off	49.12
02/12/2025 11:03:07	รถวิ่ง		32	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.2066154	100.58583	Off	49.47
02/12/2025 11:04:07	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.205139	100.587425	Off	49.78
02/12/2025 11:05:07	รถวิ่ง		32	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.2059097	100.58925	Off	50.00
02/12/2025 11:06:06	รถวิ่ง		0	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.206683	100.59109	Off	50.22
02/12/2025 11:07:06	รถวิ่ง		28	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.204428	100.5915	Off	50.50
02/12/2025 11:08:06	รถวิ่ง		35	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.199113	100.59276	Off	51.10
02/12/2025 11:09:06	รถวิ่ง		19	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.193382	100.594406	Off	51.75
02/12/2025 11:10:06	รถวิ่ง		27	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.191625	100.59491	Off	51.97
02/12/2025 11:11:06	รถวิ่ง		41	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1878114	100.59831	Off	52.56
02/12/2025 11:12:06	รถวิ่ง		18	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.186015	100.597496	Off	52.94
02/12/2025 11:13:06	รถวิ่ง		11	บ่อยาง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.184623	100.59464	Off	53.28
02/12/2025 11:14:06	รถวิ่ง		43	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.18069	100.59467	Off	53.72
02/12/2025 11:15:06	รถวิ่ง		40	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1765018	100.594	Off	54.22
02/12/2025 11:16:06	รถวิ่ง		49	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.169833	100.59154	Off	55.00
02/12/2025 11:17:06	รถวิ่ง		17	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.165339	100.5888	Off	55.62
02/12/2025 11:18:06	รถวิ่ง		34	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.166461	100.585106	Off	56.12
02/12/2025 11:19:06	รถวิ่ง		48	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1636577	100.57946	Off	56.84
02/12/2025 11:20:06	รถวิ่ง		43	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.161567	100.57357	Off	57.52
02/12/2025 11:21:06	รถวิ่ง		46	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.157179	100.56986	Off	58.28
02/12/2025 11:22:06	รถวิ่ง		39	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.15132	100.56902	Off	58.97
02/12/2025 11:23:06	รถวิ่ง		18	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1472826	100.5726	Off	59.60
02/12/2025 11:24:06	รถวิ่ง		33	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1430984	100.568436	Off	60.25
02/12/2025 11:25:06	รถวิ่ง		49	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1395135	100.57064	Off	60.78
02/12/2025 11:26:06	รถวิ่ง		55	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.133813	100.57629	Off	61.69
02/12/2025 11:27:06	รถวิ่ง		58	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1291704	100.57576	Off	62.44
02/12/2025 11:28:06	รถวิ่ง		61	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.1244917	100.56837	Off	63.42
02/12/2025 11:29:06	รถวิ่ง		55	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา				7.122217	100.55997	Off	64.38
02/12/2025 11:30:06	รถวิ่ง		57	น้ำน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.12148	100.55157	Off	65.32
02/12/2025 11:31:06	รถวิ่ง		59	น้ำน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.1207395	100.54297	Off	66.28
02/12/2025 11:32:06	รถวิ่ง		60	น้ำน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.1199865	100.53427	Off	67.22
02/12/2025 11:33:06	รถวิ่ง		57	น้ำน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.1150317	100.52864	Off	68.19
02/12/2025 11:34:06	รถวิ่ง		52	น้ำน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.107064	100.52618	Off	69.10
02/12/2025 11:35:06	รถวิ่ง		44	น้ำน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.1045046	100.519554	Off	69.94
02/12/2025 11:36:06	รถวิ่ง		64	น้ำน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.103496	100.51261	Off	70.72
02/12/2025 11:37:06	รถวิ่ง		60	น้ำน้อย	หาดใหญ่	สงขลา				7.096193	100.5076	Off	71.72
02/12/2025 11:38:06	รถวิ่ง		59	คูเต่า	หาดใหญ่	สงขลา				7.0883827	100.50298	Off	72.72
02/12/2025 11:39:06	รถวิ่ง		59	คูเต่า	หาดใหญ่	สงขลา				7.0806518	100.49838	Off	73.72
02/12/2025 11:40:06	รถวิ่ง		56	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.073466	100.49411	Off	74.62
02/12/2025 11:41:06	รถวิ่ง		58	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.0660295	100.48969	Off	75.60
02/12/2025 11:42:06	รถวิ่ง		60	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.05847	100.48511	Off	76.60
02/12/2025 11:43:06	รถวิ่ง		10	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.0532403	100.47886	Off	77.50
02/12/2025 11:44:06	รถวิ่ง		13	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.052941	100.478485	Off	77.52
02/12/2025 11:45:06	รถวิ่ง		28	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.0504546	100.47525	Off	78.00
02/12/2025 11:46:06	รถวิ่ง		45	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.0471196	100.4709	Off	78.60
02/12/2025 11:47:06	รถวิ่ง		11	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.043077	100.46575	Off	79.34
02/12/2025 11:48:06	รถวิ่ง		27	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.042012	100.46438	Off	79.52
02/12/2025 11:49:06	รถวิ่ง		40	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.0388303	100.46017	Off	80.10

วัน-เวลา	สถานะ	ชื่อสถานี	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสผู้ใช้รถ	ชื่อผู้ใช้รถ	ประเภทผู้ใช้รถ	ละติจูด	ลองจิจูด	PTO1	รวมระยะทางทั้งสิ้น
02/12/2025 11:50:06	รถวิ่ง		51	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา				7.034405	100.454414	Off	80.92
02/12/2025 11:51:06	รถวิ่ง		35	คลองอู่ตะเภา	หาดใหญ่	สงขลา				7.029987	100.44868	Off	81.72
02/12/2025 11:52:06	รถวิ่ง		60	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.0256534	100.443	Off	82.50
02/12/2025 11:53:05	รถวิ่ง		51	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.020473	100.43633	Off	83.44
02/12/2025 11:54:05	รถวิ่ง		0	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.0165973	100.43132	Off	84.12
02/12/2025 11:55:05	รถวิ่ง		19	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.016317	100.430954	Off	84.19
02/12/2025 11:56:05	รถวิ่ง		53	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.0127597	100.42633	Off	84.84
02/12/2025 11:57:05	รถวิ่ง		46	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.008278	100.420525	Off	85.62
02/12/2025 11:58:05	รถวิ่ง		0	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.005068	100.41636	Off	86.22
02/12/2025 11:59:05	รถวิ่ง		0	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.0050673	100.41634	Off	86.22
02/12/2025 12:00:05	รถวิ่ง		15	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.004316	100.41531	Off	86.38
02/12/2025 12:01:05	รถวิ่ง		50	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.0094533	100.41358	Off	87.00
02/12/2025 12:02:05	รถวิ่ง		57	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.0171227	100.410965	Off	87.88
02/12/2025 12:03:05	รถวิ่ง		55	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.0233593	100.40539	Off	88.82
02/12/2025 12:04:05	รถวิ่ง		46	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.029356	100.40001	Off	89.72
02/12/2025 12:05:04	รถวิ่ง		62	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.0281377	100.396194	Off	90.34
02/12/2025 12:06:04	รถวิ่ง		58	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.02188	100.38931	Off	91.34
02/12/2025 12:07:04	รถวิ่ง		27	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.018513	100.382675	Off	92.19
02/12/2025 12:08:04	รถวิ่ง		46	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา				7.013975	100.37747	Off	93.00
02/12/2025 12:09:04	รถวิ่ง		59	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0113945	100.37114	Off	93.78
02/12/2025 12:10:04	รถวิ่ง		39	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0075603	100.36695	Off	94.44
02/12/2025 12:11:04	รถวิ่ง		38	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0024962	100.364044	Off	95.19
02/12/2025 12:12:04	รถวิ่ง		31	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0032516	100.36154	Off	95.60
02/12/2025 12:13:04	รถวิ่ง		20	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.001303	100.3571	Off	96.12
02/12/2025 12:14:04	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.001832	100.35681	Off	96.19
02/12/2025 12:15:04	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002046	100.356735	Off	96.22
02/12/2025 12:16:04	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0023293	100.35658	Off	96.25
02/12/2025 12:17:04	รถวิ่ง		5	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0021186	100.356636	Off	96.28
02/12/2025 12:18:04	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.002022	100.356804	Off	96.28
02/12/2025 12:19:04	รถวิ่ง		12	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.00142	100.356895	Off	96.38
02/12/2025 12:20:04	รถวิ่ง		12	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0032053	100.358665	Off	96.75
02/12/2025 12:21:04	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0030937	100.358315	Off	96.78
02/12/2025 12:22:04	รถวิ่ง		0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.003026	100.35828	Off	96.78
02/12/2025 12:22:20	จอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,LTD.(S	0	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา				7.0030174	100.35828	Off	96.78

ค้นหา

รายละเอียด

รายละเอียดการเข้าสถานี

สรุป

แสดงผล

ค้นหาสถานที่

รถหมายเลข 72-8998 H SCP15 เวลาเริ่ม 2025-12-02 06:00:00 ถึง 2025-12-02 12:30:59

รวมระยะทางทั้งสิ้น 96.78 กิโลเมตร

ดาวน์โหลด

Excel

พิมพ์

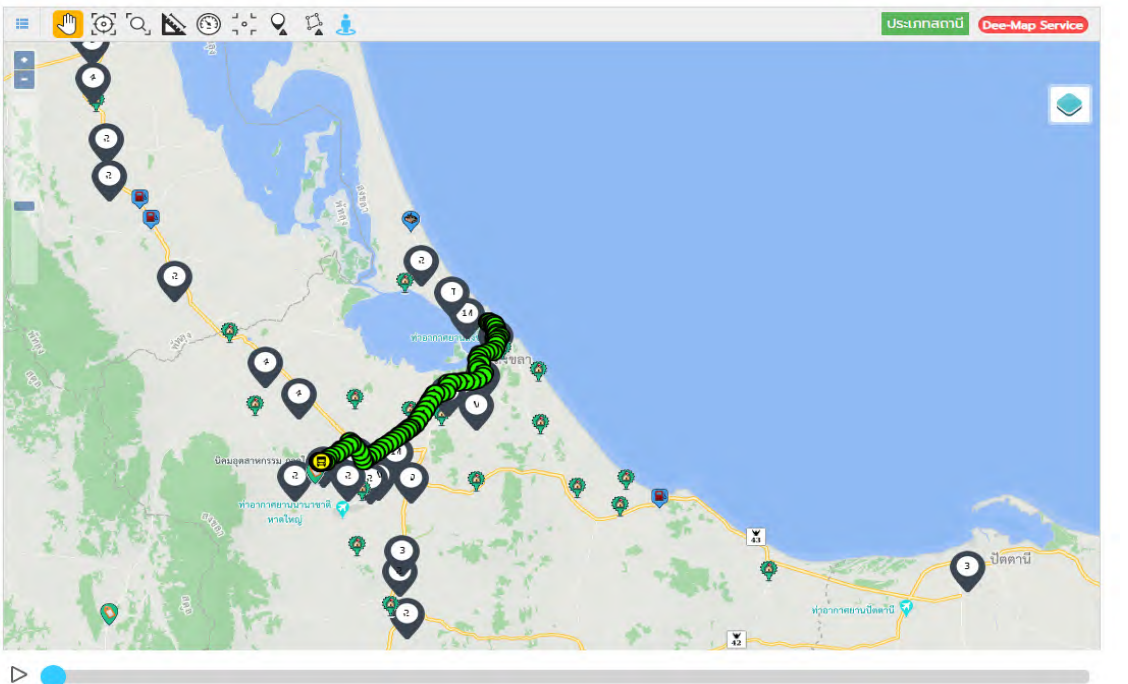
หยุด

พัก

>>

5x

ลำดับ	ทิศทาง	วัน-เวลา	สถานะ	ชื่อสถานี	ความเร็ว	ตำบล	
1		2025-12-02 06:49:59	สถานีรถ	WMS DEPOT CO.,L	0	ฉลุง	HK
2		2025-12-02 06:50:00	รถวิ่ง		0	ฉลุง	HK
3		2025-12-02 06:51:59	จอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,L	0	ฉลุง	HK
4		2025-12-02 06:56:45	พลังงานสำรองใกล้หมด		0	ฉลุง	HK
5		2025-12-02 06:56:45	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,L	0	ฉลุง	HK
6		2025-12-02 06:56:46	รถวิ่ง		10	ฉลุง	HK
7		2025-12-02 06:57:30	รถจอด	WMS DEPOT CO.,L	0	ฉลุง	HK
8		2025-12-02 07:00:06	พลังงานสำรองใกล้หมด		0	ฉลุง	HK
9		2025-12-02 07:00:09	สถานีรถ	WMS DEPOT CO.,L	0	ฉลุง	HK
10		2025-12-02 07:00:10	รถวิ่ง		0	ฉลุง	HK
11		2025-12-02 07:15:49	รถวิ่ง		0	ฉลุง	HK
12		2025-12-02 07:16:49	รถวิ่ง		0	ฉลุง	HK
13		2025-12-02 07:16:50	จอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,L	0	ฉลุง	HK
14		2025-12-02 07:24:50	ไม่แสดงตัวรถในการขับขี่		0	ฉลุง	HK
15		2025-12-02 07:24:57	หยุดจอดไม่ดับเครื่อง	WMS DEPOT CO.,L	0	ฉลุง	HK
16		2025-12-02 07:24:58	รถวิ่ง		6	ฉลุง	HK
17		2025-12-02 07:25:58	รถวิ่ง		23	ฉลุง	HK
18		2025-12-02 07:26:58	รถวิ่ง		5	ฉลุง	HK
19		2025-12-02 07:27:58	รถวิ่ง		10	ฉลุง	HK
20		2025-12-02 07:28:58	รถวิ่ง		0	ฉลุง	HK
21		2025-12-02 07:29:58	รถวิ่ง		0	ฉลุง	HK



เอกสารแนบที่ 31

คู่มือความปลอดภัยการขับขี่รถบรรทุกของบริษัทผู้รับเหมา
และเอกสารอบรมความปลอดภัย

แผนการจัดการการเดินทาง (JMP&ERP)



การเดินทางขนส่ง (การรับและขนส่งกากของเสียเพื่อกำจัด)



หัวข้อ

- I. แผนการตอบสนองแบ่งตามขั้นตอนการทำงาน
- II. เอกสารการอนุญาตรถบรรทุกและการตรวจสอบ
- III. JMP-รับของเสียที่ Sawat jetty
- IV. JMP-ส่งขยะไปทิ้งที่ ESPEC, BPEC, SCG-TS และเส้นทางสำรอง
- V. ERP-แผนการรับมือเหตุฉุกเฉินของ STS และจุดโทรติดต่อ
- VI. การประเมินความเสี่ยงในการรับและขนย้ายของเสียไปกำจัด

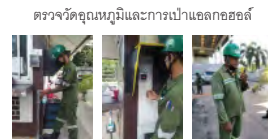
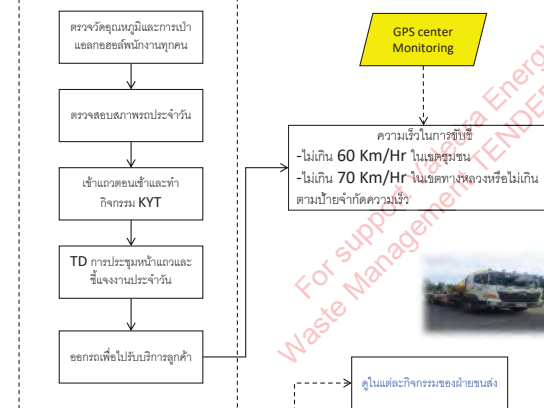
I. แผนการตอบสนองแบ่งตามขั้นตอนการทำงาน

1. ก่อนส่งรถบรรทุกไปรับขยะ
2. การขนขยะขึ้นรถบรรทุก
3. แผนป้องกันและรับมือเหตุฉุกเฉินระหว่างการขนส่ง (การรับและขนย้ายของเสียไปกำจัด)
4. แผนรับมือเหตุฉุกเฉิน (การรับและขนย้ายของเสียไปกำจัด)



I. แผนการตอบสนองแบ่งตามขั้นตอนการทำงาน(ต่อ)

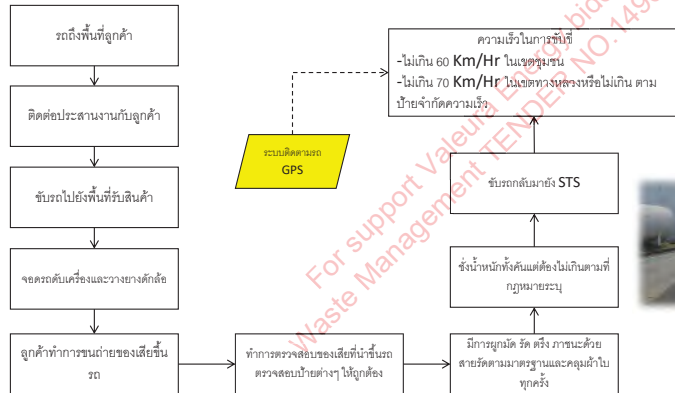
1. ก่อนส่งรถบรรทุกไปรับขยะ



ไม่ตรวจสภาพรถบรรทุกประจำวัน

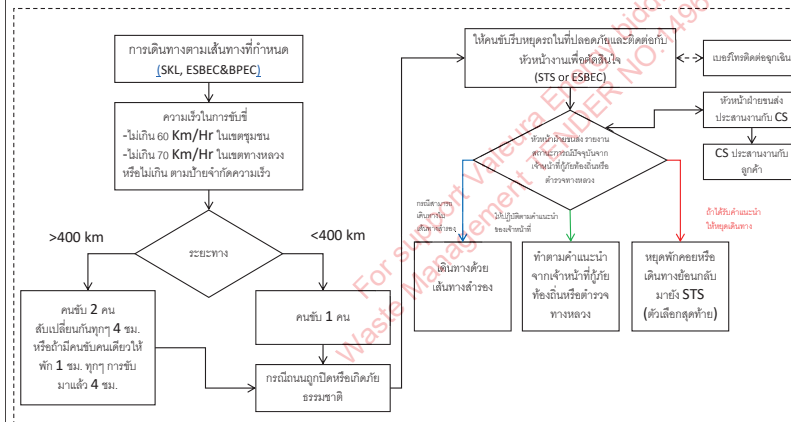
1. แผนการตอบสนองแบ่งตามขั้นตอนการทำงาน(ต่อ)

2. การขนขะขึ้นรถบรรทุก



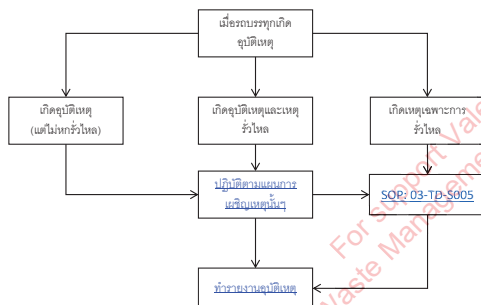
1. แผนการตอบสนองแบ่งตามขั้นตอนการทำงาน(ต่อ)

3. แผนป้องกันและรับมือเหตุการณ์ระหว่างการขนส่ง (การรับและขนย้ายของเสียไปกำจัด)



1. แผนการตอบสนองแบ่งตามขั้นตอนการทำงาน(ต่อ)

4. แผนรับมือเหตุการณ์เงิน (การรับและขนย้ายของเสียไปกำจัด)



ขอบเขตการตอบสนองฉุกเฉินเมื่อส่งขยะไปกำจัดระหว่าง STS ไปยัง ESBEC หรือ

4.1) STS จะรับผิดชอบต่อเหตุการณ์เงินตั้งแต่พื้นที่ STS จนถึง สราญราษฎร์

4.2) ESBEC จะรับผิดชอบต่อเหตุการณ์ตั้งแต่พื้นที่ สราญราษฎร์ จนถึง ESBEC

หมายเหตุ: แผนสำรองกรณีติดต่อผู้รับเหมาในเส้นทางจนถึง จ. สุราษฎร์ธานี
สงขลา : สำนักงานใหญ่ สงขลา

276 ม.14 ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา 90110

Tel. 074-890545, Fax. 074-890546

88 บ. 4 ต. วัดประดู่ อ. เมืองสุราษฎร์ธานี จ. สุราษฎร์ธานี 84000

Tel. 077-953134 , Fax. 077-953135

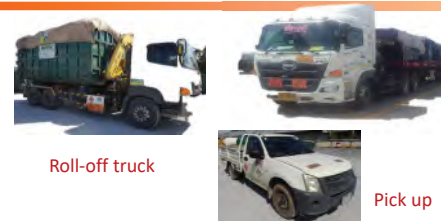
ตราง : ศูนย์บริการตราง

13/1 ม.2 ต.นาตาล่วง อ.เมือง จ.ตรัง 92000

กรณีเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ STS ถึง จ.พัทลุง จะใช้ผู้บริการผู้รับเหมาจาก อ.หาดใหญ่

กรณีเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่พื้นที่ จ. สุราษฎร์ธานี จนถึง ESBE จะใช้ผู้รับเหมาจาก ESBE

Prime mover(Semi-trailer)



II. เอกสารอนุญาตรถบรรทุกและการตรวจสอบ

อัปเดตการอนุญาตเอกสารทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง
กับการบริการลูกค้าของรถบรรทุกแต่ละคันเพื่อ
การสนับสนุนการตรวจสอบ

[illegible]

ประกันภัยการขนส่งระยะอันตราย

ประกันภัยชั้น 1 และ พรบ.



១២-៨

GPS

๗๑.๒

II. เอกสารอนุญาตรถบรรทุกและการตรวจสอบ(ต่อ)

ใบขับที่ประเภท 4 และใบรับรองการฝึกอบรมผู้ขับที่ ADR

WMS		a member of		DOWA						
WMS Driver										
No	Driver's Name	Date born	Date of expiry	MSD driver training certificate	Date of expiry	Name	Date of birth	IC Card No.	Truck number	Truck license number
1		07/01/82	07/01/88		11/06/18	M Sumpung Coedat	17 Aug 78	3/000 01103 01 1	894	
2		10/01/82	17/01/88		16/06/18	N. Nijon Souvanarath	21 Oct 73	3/001 02007 02 7	894/002 004 00	
3		06/01/87	17/01/88		17/06/18	M P. P. Buthong	12 Feb 79	3/000 00701 00 1		

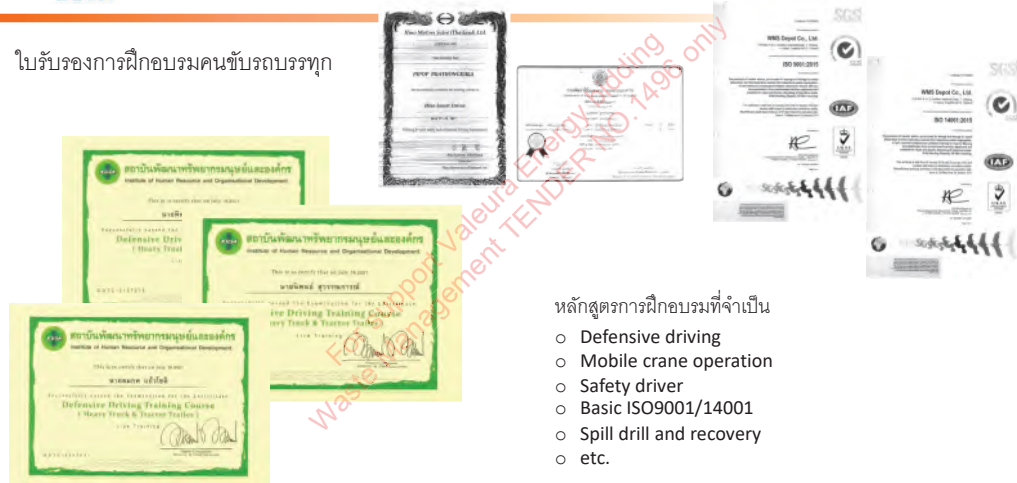
Driver's License	Vehicle	ID Card	Date Issue	Expiry	License No.
	NAB Ligonian S	9 800010046 008 9	07/7/2020	08/3/2028	980.000010046
	NAB Ligonian S	9 800010022 008 9	09/2/2021	08/3/2028	980.000010022
	NAB Ligonian S	9 800010022 008 9	09/2/2021	08/3/2028	980.000010022
	NAB Ligonian S	9 800010022 008 9	09/2/2021	08/3/2028	980.000010022

[illegible]

คนขับรถบรรทุกทั้งหมดจะได้รับการอัปเดตใบอนุญาต
ขับรถซึ่งจะมีระบบการจัดเก็บและควบคุมเป็นปัจจุบัน

II. เอกสารอนุญาตรถบรรทุกและการตรวจสอบ(ต่อ)

ใบรับรองการฝึกอบรมคนขับรถบรรทุก



หลักสูตรการฝึกอบรมที่จำเป็น

- Defensive driving
- Mobile crane operation
- Safety driver
- Basic ISO9001/14001
- Spill drill and recovery
- etc.

II. Truck inspection & Maintenance plan

แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษารถบรรทุกประจำเดือน

Trucks Inspection Schedule on July 2024																																			
Date Completed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	Target	% On Target	
Plant Number																																			
WMS 132 (52-3878)																																	1	1	100%
WMS 525 (50-7017)																																	1	1	100%
SOP 60 (wms)(12-7373)																																	1	1	100%
SOP 10 (wms)(12-3906)																																	1	1	100%
SOP 30 (wms)(12-2312)																																	1	1	100%
SOP 20 (wms)(12-7575)																																	1	1	100%
SOP 22 (wms)(12-8477)																																	1	1	100%
WMS 506 (wms)(20-4492)																																	1	1	100%
SOP 11 (wms)(12-8813)																																	1	1	100%
LV130 (wms)(5071)																																	1	1	100%
White Revs (3wms)(6811)																																	1	1	100%
																																	6	6	100%
																																	6	6	100%
																																	6	6	100%
																																	6	6	100%
																																	6	6	100%
																																	6	6	100%
																																	6	6	100%
																																	6	6	100%
																																	6	6	100%
																																	6	6	100%

CONDITION
M = Weekly Mileage report to K.Luca (TD =Respond)
= MONTHLY INSPECTION
= Holiday

		= POSTPONE			= SUCCESS
Swap		= SWITCH PROGRAM			= There are no date for this month.

III. JMP-รับของเสียที่ Sawat Jetty ↔ WMS

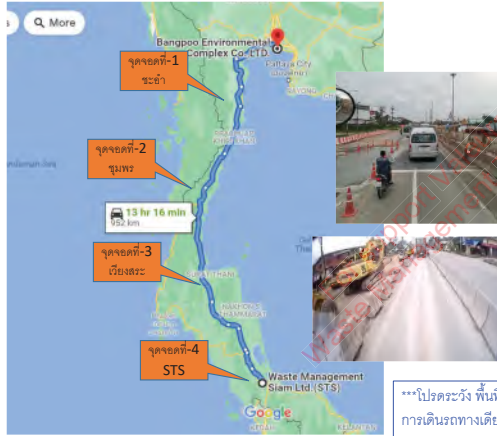
เส้นทางหลัก: **WMS** ไปยัง **Sawat Jetty**

โดยไปทาง WMS(STS) → ทางหลวง 41 → ถ.ลพบุรีราเมศวร์ → ห้าแยก
น้ำกระจ่าย → สี่แยกลำโรง → ถนนเทศบาลนครสงขลา → ท่าเทียบเรือ Sawat



IV. JMP-การส่งของเสียไปกำจัดที่ ESBEC, BPEC, SCG-TS และเส้นทางสำรอง

การส่งของเสียไปกำจัดที่ BPEC - Incinerator(สมุทรปราการ)



- เส้นทางปกติมาจากนิคมอุตสาหกรรมบางปู โดยใช้ถนนสุขุมวิท เลี้ยวขวาเข้าถนนศรีนครินทร์ ที่แยกสมุทรปราการปากน้ำแล้วเลี้ยววงแหวนตะวันตกที่ถนนศรีนครินทร์ ออกจากถนนวงแหวนตะวันตกเลี้ยวซ้ายเข้าถนนพระราม 2 ที่ด้านบางขุนเทียน ผ่านจังหวัดสมุทรสาคร สมุทรสงคราม เลี้ยวซ้ายเข้าถนนเพชรเกษมตรงแยก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี จากนั้นเดินทางด้วยถนนเพชรเกษมไปยังนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ที่หาดใหญ่ คนขับสามารถหยุดพักระหว่างทางได้ ตามจุดที่ระบุในแผนที่ด้านบน ความเร็วตามกฎหมายหรือเฉลี่ย 70 กม. ต่อชั่วโมง โดยใช้เส้นทางเดียวกันทั้งไปและกลับจาก STS
- รถทุกคันมีอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลขั้นพื้นฐาน พร้อมประกันคุ้มครองกรณีเกิดความเสียหายจากการรั่วไหลและค่าทำความสะอาดคันละ 30 ล้านบาท
- ทางราชการแนะนำเส้นทางอื่นในกรณีเกิดปัญหาจราจรหรือน้ำท่วม ในสถานการณ์นั้นๆ

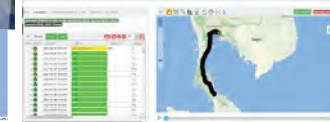
โปรดระวัง พื้นที่ที่พักรถกำลังก่อสร้างถนน บางส่วนเป็นการเดินทางเดียวในเลนเดียวกัน

IV. JMP-การส่งของเสียไปกำจัดที่ ESBEC, BPEC, SCG-TS และเส้นทางสำรอง(ต่อ)

การส่งของเสียไปกำจัดที่ ESBEC - Landfill(ชลบุรี)



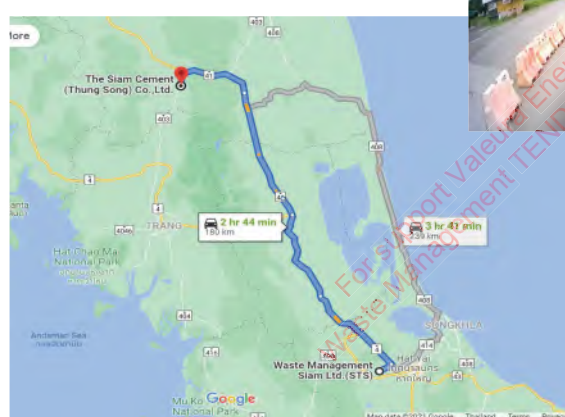
- เส้นทางปกติมาจากนิคมอุตสาหกรรมชลบุรี เข้าถนนแหลมฉบัง-มาบตาพุด ใช้ทางหลวงหมายเลข 7 (มอเตอรเวย์) เข้าถนนบางนา-ตราด อ.เมืองชลบุรี เลี้ยวซ้ายเข้าถนนวงแหวนตะวันตกที่บางนา-ตราด กม 7 ออกจากถนนวงแหวนตะวันตกเลี้ยวซ้ายเข้าถนนพระราม 2 ที่ด้านบางขุนเทียน ผ่านจังหวัดสมุทรสาคร สมุทรสงคราม เลี้ยวซ้ายเข้าถนนเพชรเกษมตรงแยก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี จากนั้นเดินทางด้วยถนนเพชรเกษมไปยังนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ที่หาดใหญ่ คนขับสามารถหยุดพักระหว่างทางได้ ตามจุดที่ระบุในแผนที่ด้านบน ความเร็วตามกฎหมายหรือเฉลี่ย 70 กม. ต่อชั่วโมง โดยใช้เส้นทางเดียวกันทั้งไปและกลับจาก
- รถทุกคันมีอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลขั้นพื้นฐาน พร้อมประกันคุ้มครองกรณีเกิดความเสียหายจากการรั่วไหลและค่าทำความสะอาดคันละ 30 ล้านบาท
- ทางราชการแนะนำเส้นทางอื่นในกรณีเกิดปัญหาจราจรหรือน้ำท่วม ในสถานการณ์นั้นๆ



GPS ติดตามการเดินทาง

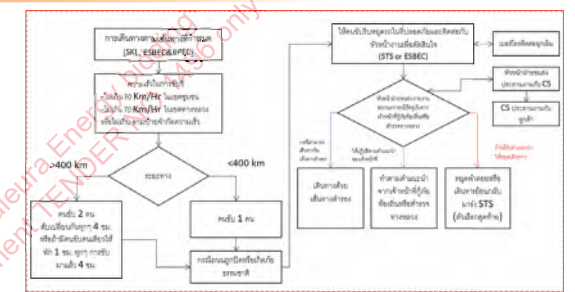
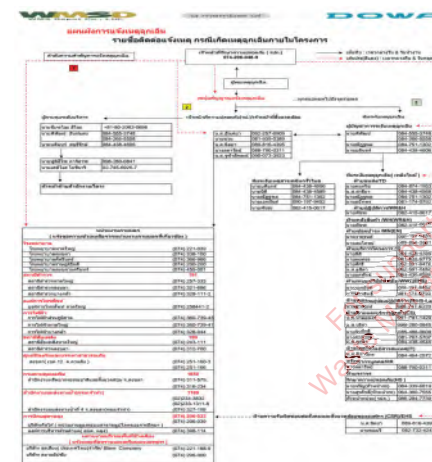
IV. JMP-การส่งของเสียไปกำจัดที่ ESBEC, BPEC, SCG-TS และเส้นทางสำรอง(ต่อ)

การส่งของเสียไปกำจัดที่ SCG/TS-Incinerator(ทุ่งสง, นครศรีธรรมราช)



โปรดระวัง พื้นที่ที่พักรถกำลังก่อสร้างถนน บางส่วนเป็นการเดินทางเดียวในเลนเดียวกัน

V. ERP - STS บริการแผนรับมือเหตุฉุกเฉินและจุดโทรศัพท์ติดต่อ




ปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในแผนงาน ERP และ Contact Call Point อย่างเคร่งครัด






Criteria for risk EMS



WSP
WORLDWIDE SPECIALISTS
INCORPORATED

SA 2000000000-001



DOWA
DOWA WATER SYSTEMS
INCORPORATED

Criteria for the EAS

The following criteria for the EAS and the way in which the information is verified and checked:

- a) a continuous monitoring system for the following parameters: (water quality and flow)
- b) a continuous measurement of the total amount of water (flow) (continuous measurement program)
- c) a reliable range of water resources
- d) a continuous flow of water (continuous flow data)
- e) a reliable flow of water (continuous flow data)
- f) a reliable flow of water (continuous flow data)


The following criteria for the EAS and the way in which the information is verified and checked:

Information	Source	Access
a	Continuous monitoring system	Information is available in a public database
b	Continuous measurement of the total amount of water (flow)	Information is available in a public database
c	Continuous measurement of the total amount of water (flow)	Information is available in a public database
d	Continuous measurement of the total amount of water (flow)	Information is available in a public database
e	Continuous measurement of the total amount of water (flow)	Information is available in a public database
f	Continuous measurement of the total amount of water (flow)	Information is available in a public database


Criteria for risk QMS

[illegible][illegible]


WVSD										DOWA WVSD										WVSD										DOWA									
ETS REGISTER OF ENVIRONMENTAL AGENCIES																				ETS REGISTER OF ENVIRONMENTAL AGENCIES																			
Agency	Environmental Type	Agency Name	County	City	State	Zip	Phone	Fax	Internet	Agency	Environmental Type	Agency Name	County	City	State	Zip	Phone	Fax	Internet	Agency	Environmental Type	Agency Name	County	City	State	Zip	Phone	Fax	Internet										
1	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			1	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			1	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			1									
2	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			2	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234				2	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			2								
3	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			3	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234				3	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			3								
4	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			4	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234				4	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			4								
5	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			5	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234				5	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			5								
6	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			6	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234				6	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			6								
7	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			7	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234				7	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			7								
8	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			8	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234				8	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			8								
9	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			9	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234				9	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			9								
10	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			10	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234				10	General	City of Raleigh	NC	Raleigh	NC	27601	919/998-1234			10								



WSP
WASTE SOLUTIONS PRACTICE



DOWA
DOWA WASTE MANAGEMENT



DOWA
DOWA WASTE MANAGEMENT

STS REGISTER OF ENVIRONMENTAL ASPECTS

Area	Environment Issue	Control Measure	Environment	Environment	Day 1	Month	Year	Year
Waste Management	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
Waste Management	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
Waste Management	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012

STS REGISTER OF ENVIRONMENTAL ASPECTS

Area	Environment Issue	Control Measure	Environment	Environment	Day 1	Month	Year	Year
Waste Management	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
Waste Management	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
Waste Management	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012
	Waste disposal	Provision of a permit	Waste disposal	Waste disposal	1	12	2012	2012

Prepared by: *N*
(Mr. Nishant Singh)
(Sr. Engineer)

Reviewed by: *[Signature]*
(Mr. Nishant Singh)
(Sr. Engineer)

Approved by: *[Signature]*
(Mr. Nishant Singh)
(Sr. Engineer)

การประเมินความเสี่ยงด้าน
สิ่งแวดล้อมจากกิจกรรม
ต่างๆ ของฝ่ายขนส่ง

[illegible]

1. WMSD Western Medical Supply, LLC	2. OWS Ochsner Medical Center	3. DOWA DOWA Medical Supply, LLC
4. WMSD Western Medical Supply, LLC		
5. OWS Ochsner Medical Center		
6. DOWA DOWA Medical Supply, LLC		

WSP		DOW	
WSP		DOW	
WSP		DOW	
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

		CELEBRATING 40 th			
UNIVERSITY OF THE SOUTHERN					
term	area that	instructional design	assessment strategies	other areas that	
				learning	other
fall semester winter	instructional design and assessment instructional design and assessment	instructional design and assessment instructional design and assessment	instructional design and assessment instructional design and assessment	instructional design and assessment instructional design and assessment	instructional design and assessment instructional design and assessment



"ขอบคุณครับ"

ขั้นตอนปฏิบัติสำหรับพนักงานขับรถและผู้ช่วยรถ บรรทุกกากของเสียในพื้นที่ของลูกค้า

ข้อควรทราบ สำหรับการบรรทุกกากของเสีย

1. ขั้นตอนปฏิบัติ ณ พื้นที่ลูกค้า

- 1.1 การขับรถให้สัญญาณรถเข้าจอดหน้าจุดโหลดของลูกค้า
- 1.2 การรัดเบรคและคลุมผ้าใบ
- 1.3 การแต่งกายและมารยาทในการติดต่อลูกค้า

2. ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย และของเสียไม่อันตราย

- 3.1 ส่วนประกอบของใบกำกับ
- 3.2 การเซ็นชื่อใบกำกับ
- 3.3 การเขียนชื่อกากของเสีย (ทดสอบและสาธิตการใช้มือถือ)

3. การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน

การรับของเสียจากลูกค้า (การจอดรถ)

1. จอดรถในจุดโหลดของลูกค้าแล้วดับเครื่อง
2. วางอุปกรณ์ดักล้อ
3. การติดต่อกับลูกค้า
4. การตรวจเช็คภาชนะบรรจุ **Waste**
5. การผูก รัด มัด ตรึง และ ใต้เสา
6. การคลุมผ้าใบ

1. จอดรถในจุดโหลดของลูกค้าแล้วดับเครื่อง
ให้พนักงานลงมาโบกรถให้จอดในจุดโหลดของลูกค้าให้
ถูกต้องและเรียบร้อย



2. วางอุปกรณ์ดักล้อ

จัดครกเรียบร้อยแล้วให้ดับเครื่องแล้วใช้หมอนหนุนล้อเพื่อ
กันไม่ให้รถเคลื่อนที่เอง



3. การติดต่อกับลูกค้า

กล่าวคำสวัสดิทักทายและใช้ถ้อยคำที่สุภาพในการติดต่อกับ
ลูกค้า



4. การตรวจเช็คภาชนะบรรจุ Waste

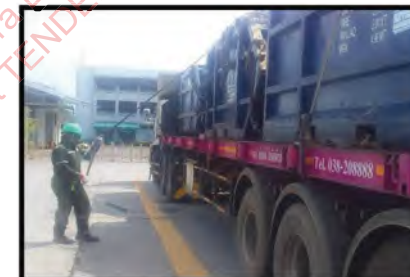
ทำการตรวจสอบภาชนะบรรจุทุกจุดก่อนไหลลงถังรอก
พบเห็นชำรุดให้แจ้งมายังหัวหน้างานทันที



จะต้องไม่มีการหกรั่วไหล

6. การผูก รัด มัด ตรึง

โหลดของเสร็จให้ทำการรัดเบลท์ให้ถูกต้องและปลอดภัย



6. การคลุมผ้าใบ

ทำการคลุมผ้าใบให้แน่นและแน่ใจว่าไม่หลุดระหว่างทางทุกครั้งก่อนออกเดินทาง



การแต่งเครื่องแบบและอุปกรณ์ PPE

การแต่งกาย



หมวกนิรภัย

แว่นนิรภัย

ผ้าปิดจมูก

เครื่องแบบบริษัท

ถุงมือ

รองเท้านิรภัย

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
และของเสียไม่อันตราย(Manifest)

ใบกำกับการขนส่งประกอบด้วย รายละเอียดหลัก ๆ 3 ส่วน ได้แก่

1. รายละเอียดของ **ผู้ก่อกำเนิดของเสีย**
2. รายละเอียดของ **ผู้ขนส่ง**
3. รายละเอียดของ **ผู้รวบรวม บำบัดและกำจัดของเสีย**

ส่วนที่ 1 ใบกำกับการขนส่งเลขที่ XXXXXX

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No.
ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest) **c 00501**

เลขใบกำกับการขนส่ง

ผู้ก่อกำเนิด

1

ผู้ขนส่ง

2

ผู้รวบรวมและรับกำจัด

3

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Waste Manifest) XXXXX

1. ข้อมูลผู้ก่อกำเนิดของเสีย (Generator's Information)

ชื่อ : Name : บริษัท. จำกัด
สถานที่ : Location :
โทรศัพท์ : Phone :
โทรสาร : Fax :
E-mail : E-mail :
เว็บไซต์ : Website :
ใบอนุญาต : License :
วันที่ : Date :
ผู้รับผิดชอบ : Responsible :
ตำแหน่ง : Position :
ลายเซ็น : Signature :
ชื่อ : Name :
ตำแหน่ง : Position :
ลายเซ็น : Signature :
วันที่ : Date :
ผู้รับผิดชอบ : Responsible :
ตำแหน่ง : Position :
ลายเซ็น : Signature :
วันที่ : Date :

2. ข้อมูลผู้ขนส่ง (Transporter's Information)

ชื่อ : Name : บริษัท. จำกัด
สถานที่ : Location :
โทรศัพท์ : Phone :
โทรสาร : Fax :
E-mail : E-mail :
เว็บไซต์ : Website :
ใบอนุญาต : License :
วันที่ : Date :
ผู้รับผิดชอบ : Responsible :
ตำแหน่ง : Position :
ลายเซ็น : Signature :
วันที่ : Date :
ผู้รับผิดชอบ : Responsible :
ตำแหน่ง : Position :
ลายเซ็น : Signature :
วันที่ : Date :

3. ข้อมูลผู้รวบรวมและรับกำจัด (Treatment/Disposal Facility's Information)

ชื่อ : Name : บริษัท. จำกัด
สถานที่ : Location :
โทรศัพท์ : Phone :
โทรสาร : Fax :
E-mail : E-mail :
เว็บไซต์ : Website :
ใบอนุญาต : License :
วันที่ : Date :
ผู้รับผิดชอบ : Responsible :
ตำแหน่ง : Position :
ลายเซ็น : Signature :
วันที่ : Date :
ผู้รับผิดชอบ : Responsible :
ตำแหน่ง : Position :
ลายเซ็น : Signature :
วันที่ : Date :

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดของเสีย

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

1) ชื่อ : Name : บริษัท. จำกัด
สถานที่ : Location :
โทรศัพท์ : Phone :
โทรสาร : Fax :
E-mail : E-mail :
เว็บไซต์ : Website :
ใบอนุญาต : License :
วันที่ : Date :
ผู้รับผิดชอบ : Responsible :
ตำแหน่ง : Position :
ลายเซ็น : Signature :
วันที่ : Date :

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID :
โทรศัพท์ : Phone :
โทรสาร : Fax :
E-mail : E-mail :
เว็บไซต์ : Website :
ใบอนุญาต : License :
วันที่ : Date :
ผู้รับผิดชอบ : Responsible :
ตำแหน่ง : Position :
ลายเซ็น : Signature :
วันที่ : Date :

3) ชื่อบริษัท : The first company name : บริษัท. จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID :
วันที่ : Date :
ชื่อบริษัท : The second company name : บริษัท. จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID :
วันที่ : Date :

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment/Disposal Facility (TDF)
วันที่ 1 ชื่อบริษัท : First TDF's company name : บริษัท. จำกัด
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID :
วันที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TDF's company name : บริษัท. จำกัด
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID :
วันที่ : Date :

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง : Details of waste being transported

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste profile no.	รหัสวัตถุที่ไม่ใช่สาร Waste ID	ลักษณะของเสีย ลักษณะของเสีย Non-hazardous	ภาษาบรรจุ Containers	ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยวัด Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	ขยะทั่วไป	191212	900067	X	2	Metal Box		PRB-39, 11
2	ขยะทั่วไป	191212	900067	X	2	pallets		
3	Contaminated drums	150110	H90062	X	30	Metal drum		
4	Chemical waste	160507	H90278	X	14	Plastic drums		4 pallets

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเสีย : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ กิโลกรัม : Kg. ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kg. ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม : Special Handling Instructions and additional information

7) การรับรอง : Declaration

Generator Certification : I hereby certify that the waste is accurately described above and has been packed and labeled and is in the proper condition for transport according to the relevant regulations.

นาย : Name : นาย. วิศวกร
ตำแหน่ง : Position : วิศวกร
ลายเซ็น : Signature :
วันที่ : Date : 1 เดือน : เดือน .ปี : Year : 2013

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้ขนส่ง

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียที่ 1 : The first Transporter's name นริศพร วัฒนศิริ วัฒนศิริ วัฒนศิริ วัฒนศิริ วัฒนศิริ

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DOWA-02020708

โทรศัพท์ : Phone 0-7420-6048 โทรสาร : Fax 0-7420-6050 อื่นๆ : Emergency 089-8164395

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และกระขนส่งไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

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 กรุงเทพมหานคร : To กรุงเทพมหานคร : ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending 1.20 ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name นายนิพนธ์ สุวรรณกานต์ ลงนาม : Signature วันที่ : Date 1 เดือน : Month 2 ปี : Year 2013

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสียที่ 2 : The second transporter's name

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax อื่นๆ : Emergency

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

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และกระขนส่งไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From กรุงเทพมหานคร : To กรุงเทพมหานคร : ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ลงนาม : Signature วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year

ส่วนที่ 4 รายละเอียดของผู้รวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่รวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ผู้เก็บรวบรวม TSDF's name นริศพร วัฒนศิริ วัฒนศิริ วัฒนศิริ วัฒนศิริ วัฒนศิริ สถานที่ดำเนินการ : TSDF's address 31/9 หมู่ 4 ตำบล ดอน อากาศ กรุงเทพมหานคร 10110

ลงชื่อผู้เก็บรวบรวม TSDF's name ลงนาม : Signature วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year

2) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name นริศพร วัฒนศิริ วัฒนศิริ วัฒนศิริ วัฒนศิริ วัฒนศิริ เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DOWA-12560015

สถานที่กำจัด : TSDF's address 31/9 หมู่ 4 ตำบล ดอน อากาศ กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ : Phone 074-206-048 โทรสาร : Fax 074-206-030 อื่นๆ : Emergency 089-8164395

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลงนาม : Signature วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year

5) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของของเสีย : 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) หมายเลขใบกำกับภาระขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no

ลงนาม : Signature ลงนาม : Signature วันที่ : Date

Refer Cargo Manifest No. xxx DG No. xxx

Chevron Issued by: xxxx

ชื่อเรียกภาชนะบรรจุและตัวย่อสำหรับพนักงาน ชื่อของเสีย วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



พาเลท
(Pallet) ตัวย่อ PL



1 พาเลท หรือ (1 PL)

4 ถังเหล็ก (200 ลิตร)

หรือ

1PL, 4SD (200L)

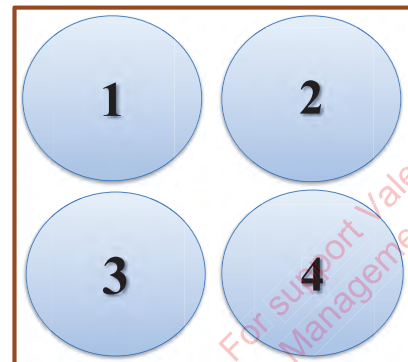


2 พาเลท หรือ (2 PL)

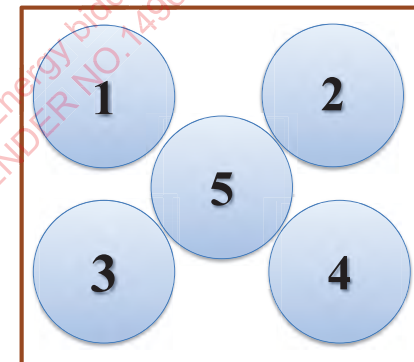
10 ถังพลาสติก (150 ลิตร)

4PL, 10PD (150L)

ลักษณะการวางถัง



ถัง 200 ลิตร



ถัง 150 ลิตร



1 พาเลท
1 ถังเหล็ก (200 ลิตร)

หรือ

1PL, 1SD (200L)



ฐาน PLQ



ฐาน FLQ

1. ส่วนของผู้ออกใบของเสีย : This section must be completed by The Generator

1.) ชื่อ: Name	2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย: Generator's ID
สถานประกอบการ: Generator address	โทรศัพท์: Phone
3.) ผู้ขนส่งของเสีย: Transporter	โทรสาร: Fax
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท: First company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1: Transporter's ID
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท: Second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2: Transporter's ID
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และ กำจัดของเสีย: Treatment Storage Disposal Facilities: (TSDFs)	
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท: First company name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และ กำจัดของเสีย รายที่
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท: Second company name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และ กำจัดของเสีย รายที่

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID	ลักษณะของเสีย	ภาชนะบรรจุ: Containers	จำนวน: No.	ชนิด Type
				อันตราย: Hazardous	ไม่อันตราย: Nonhazardous		

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด: Total Quantity ของเหลว: Liquid..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร: Liters/cu.m ของแข็ง: Solid..... กิโลกรัม / ตัน: Kg



1 IBC(Tote) Tank หรือ 1 ถัง 1000 ลิตร



ฐาน PLQ

PRS-69 (หมายเลขตะกร้า)


ขยะทั่วไป
(Commercial waste)



For support Valeura Energy bidding
Waste Management TENDER NO.1496 only

Waste Used Oil



SDS



For support Valeura Energy bidding
Waste Management TENDER NO.1496 only

Waste Used Battery



(แบตเตอรี่รีใช้แล้ว)

For support Valeura Energy bidding
Waste Management TENDER NO.1496 only

เชือก
(Rope)



ยางใช้แล้ว
(Used fire)

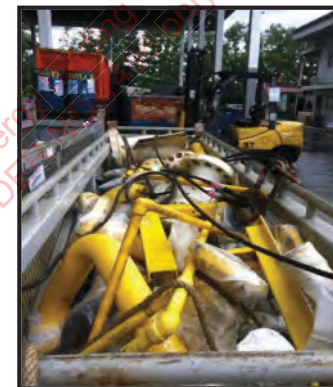


วางแบบนี้ไม่
OK

For support Valeura Energy bidding
Waste Management TENDER NO.1496 only



ท่อยาง
(Rubber Hose)



ท่อปนเปื้อน
(Contaminated tube)



กระป๋องอลูมิเนียม
(Used can)

20 ลูก



โลหะ/เหล็ก
(Crush drum)



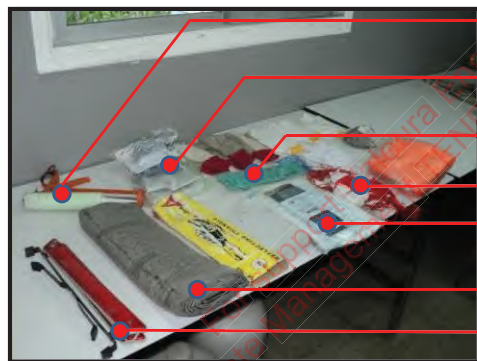
ขยะอิเล็กทรอนิกส์
(IT Waste)



กระป๋องสีอะลูมิเนียม
(Spray can)

การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน

อุปกรณ์ยับยั้งการรั่วไหลเบื้องต้น (ประจำรถ)



อุปกรณ์อุดรอยรั่วฉุกเฉิน

หน้ากากป้องกันไอระเหย

ถุงมือยางป้องกันสารเคมี

ธงขาวแดงสำหรับกั้นบริเวณ

ชุดป้องกันสารเคมี

วัสดุดูดซับสำเร็จรูป

สามเหลี่ยมสะท้อนแสง

ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์รั่วไหล (ตัวอย่างจากเหตุการณ์จริง)



ภาชนะบรรจุจากคันทาง (สาเหตุ)



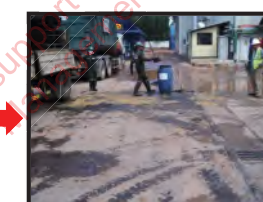
หัวหน้างานประเมินสถานการณ์



พนักงานใช้วัสดุดูดซับยับยั้งการรั่วไหล



กระจายวัสดุดูดซับเพื่อจำกัดขอบเขตการรั่วไหล



เก็บวัสดุดูดซับที่ใช้แล้วไว้ในภาชนะปิดติดป้ายและรอส่งกำจัดด้วยวิธีที่เหมาะสม



บริษัท กรัฟย์อำพัน โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
SAP AMPAN PROFESSIONAL CO.,LTD.

Cert. No. 67156

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
This is to certify that



ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร "การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ"

Has successfully completed the Defensive Driving Course

วันที่ออกบัตร (Date of Issue) : 29-06-2024 วันที่บัตรหมดอายุ (Valid Until) : 29-06-2026



ผู้ฝึกอบรม (Instructor)



กรรมการผู้จัดการ (Managing Director)



บริษัท กรัฟย์อำพัน โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
SAP AMPAN PROFESSIONAL CO.,LTD.

Certificate of Training

Name : Pipop Buathongkuea
Course : Defensive Driving Course
Date of Issue : 29-06-2024
Valid Until : 29-06-2026



Card No.67156



บริษัท กรัฟย์อำพัน โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
SAP AMPAN PROFESSIONAL CO.,LTD.

Cert. No. 67157

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
This is to certify that



ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร "การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ"

Has successfully completed the Defensive Driving Course

วันที่ออกบัตร (Date of Issue) : 29-06-2024 วันที่บัตรหมดอายุ (Valid Until) : 29-06-2026



ผู้ฝึกอบรม (Instructor)



กรรมการผู้จัดการ (Managing Director)



บริษัท กรัฟย์อำพัน โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
SAP AMPAN PROFESSIONAL CO.,LTD.

Certificate of Training

Name : Nipon Suwannakarn
Course : Defensive Driving Course
Date of Issue : 29-06-2024
Valid Until : 29-06-2026



Card No.67157



บริษัท กรัฟย์อำพัน โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
SAP AMPAN PROFESSIONAL CO.,LTD.

Card No. 67158

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
This is to certify that



ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร "การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ"

Has successfully completed the Defensive Driving Course

วันที่ออกบัตร (Date of Issue) : 29-06-2024 วันที่บัตรหมดอายุ (Valid Until) : 29-06-2026



ผู้ฝึกอบรม (Instructor)



กรรมการผู้จัดการ (Managing Director)



บริษัท กรัฟย์อำพัน โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
SAP AMPAN PROFESSIONAL CO.,LTD.

Certificate of Training

Name : Somphop Gaeochot
Course : Defensive Driving Course
Date of Issue : 29-06-2024
Valid Until : 29-06-2026



Card No.67158



บริษัท ทรูพย์อำพัน โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
SAP AMPAN PROFESSIONAL CO.,LTD.

Certificate of Training

Name : [REDACTED]
Course : Defensive Driving Course
Date of Issue : 29-06-2024
Valid Until : 29-06-2026

Card No.67162



บริษัท ทรูพย์อำพัน โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
SAP AMPAN PROFESSIONAL CO.,LTD.

Certificate of Training

Name : Suchai Tabchai
Course : [REDACTED]
Date of Issue : 29-06-2024
Valid Until : 29-06-2026

Card No.67160



บริษัท ทรูพย์อำพัน โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
SAP AMPAN PROFESSIONAL CO.,LTD.

Certificate of Training

Name : [REDACTED]
Course : Defensive Driving Course
Date of Issue : 29-06-2024
Valid Until : 29-06-2026

Card No.67163



บริษัท ทรูพย์อำพัน โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
SAP AMPAN PROFESSIONAL CO.,LTD.

Certificate of Training

Name : A [REDACTED]
Course : Defensive Driving Course
Date of Issue : 29-06-2024
Valid Until : 29-06-2026

Card No.67164



บริษัท ทรูพย์อำพัน โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
SAP AMPAN PROFESSIONAL CO.,LTD.

Certificate of Training

Name : [REDACTED]
Course : Defensive Driving Course
Date of Issue : 29-06-2024
Valid Until : 29-06-2026

Card No.67159



บริษัท ทรูพย์อำพัน โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
SAP AMPAN PROFESSIONAL CO.,LTD.

Certificate of Training

Name : [REDACTED]
Course : Defensive Driving Course
Date of Issue : 29-06-2024
Valid Until : 29-06-2026

Card No.67161

T หนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถอัตโนมัติ
ADR DRIVER TRAINING CERTIFICATE

1. [Redacted]
2. [Redacted]
3. [Redacted]
4. [Redacted]
5. [Redacted]
6. [Redacted]

7. กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

8. ใช้ได้ถึง/VALID TO: 02/01/2029

(นาง ฉวีภาณุ พันธ์น้อย)
นายทะเบียน/Authority

T หนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถอัตโนมัติ
ADR DRIVER TRAINING CERTIFICATE

1. [Redacted]
2. [Redacted]
3. [Redacted]
4. [Redacted]
5. [Redacted]
6. [Redacted]

7. กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

8. ใช้ได้ถึง/VALID TO: 26/05/2028

(นาง รชสพร จินตวงศ์)
นายทะเบียน/Authority

T หนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถอัตโนมัติ
ADR DRIVER TRAINING CERTIFICATE

1. [Redacted]
2. [Redacted]
3. [Redacted]
4. [Redacted]
5. [Redacted]
6. [Redacted]

7. กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

8. ใช้ได้ถึง/VALID TO: 28/04/2027

(นาง ฉวีภาณุ พันธ์น้อย)
นายทะเบียน/Authority

T หนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถอัตโนมัติ
ADR DRIVER TRAINING CERTIFICATE

1. [Redacted]
2. [Redacted]
3. [Redacted]
4. [Redacted]
5. [Redacted]
6. [Redacted]

7. กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

8. ใช้ได้ถึง/VALID TO: 28/04/2028

(นาง รชสพร จินตวงศ์)
นายทะเบียน/Authority

T หนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถอัตโนมัติ
ADR DRIVER TRAINING CERTIFICATE

1. [Redacted]
2. [Redacted]
3. [Redacted]
4. [Redacted]
5. [Redacted]
6. [Redacted]

7. กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

8. ใช้ได้ถึง/VALID TO: 01/09/2028

(นาง ฉายากมล พัดไธ)
นายทะเบียน/Authority



T หนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถอัตโนมัติ
ADR DRIVER TRAINING CERTIFICATE

1. [Redacted]
2. [Redacted]
3. [Redacted]
4. [Redacted]
5. [Redacted]
6. [Redacted]

7. กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

8. ใช้ได้ถึง/VALID TO: 10/07/2027

(นาง รชพร จันทวงศ์)
นายทะเบียน/Authority



T หนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถอัตโนมัติ
ADR DRIVER TRAINING CERTIFICATE

1. [Redacted]
2. [Redacted]
3. [Redacted]
4. [Redacted]
5. [Redacted]
6. [Redacted]

7. กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

8. ใช้ได้ถึง/VALID TO: 29/11/2028

(นาง ฉายากมล พัดไธ)
นายทะเบียน/Authority



T หนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถอัตโนมัติ
ADR DRIVER TRAINING CERTIFICATE

1. [Redacted]
2. [Redacted]
3. [Redacted]
4. [Redacted]
5. [Redacted]
6. [Redacted]

7. กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

8. ใช้ได้ถึง/VALID TO: 26/05/2028

(นาง ฉายากมล พัดไธ)
นายทะเบียน/Authority



T หนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถอัตโนมัติ
ADR DRIVER TRAINING CERTIFICATE

1. [Redacted]
2. [Redacted]
3. [Redacted]
4. [Redacted]
5. [Redacted]
6. [Redacted]

7. กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

8. ใช้ได้ถึง/VALID TO: 28/03/2027

(นาง ฉายากมล พัดไธ)
นายทะเบียน/Authority



T หนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถอัตโนมัติ
ADR DRIVER TRAINING CERTIFICATE

1. [Redacted]
2. [Redacted]
3. [Redacted]
4. [Redacted]
5. [Redacted]
6. [Redacted]

7. กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

8. ใช้ได้ถึง/VALID TO: 30/10/2028

(นาง ฉายากมล พัดไธ)
นายทะเบียน/Authority



บริษัท ทรัพย์อำพัน โปรเฟสชั่นแนล จำกัด

ตารางการอบรมหลักสูตรพื้นฐานและหลักสูตรเท็งก์ (ADR)

วันที่ 1 ขั้นพื้นฐาน				
ลำดับ	รหัสวิชา	หัวข้อการอบรม	ระยะเวลา	นาที
1	400001	ข้อกำหนดทั่วไป / กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	8.00 - 8.40	30
2	400002	คุณสมบัติและความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย	8.40 - 10.50	120
3	400003	ระบบเอกสารการขนส่ง	10.50 - 11.30	30
4	400004	รถ ชนิดของการขนส่ง ระบบการบรรจุวัตถุอันตรายและอุปกรณ์ประจำรถ	11.30 - 12.15	45
พักรับประทานอาหารกลางวัน				
5	400005	การทำเครื่องหมายติดฉลาก ติดป้ายและแผ่นป้ายสีส้ม	13.00 - 13.55	45
6	400006	การปฏิบัติการขนส่งวัตถุอันตราย	13.55 - 16.05	120
7	400078	หน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง กับการขนส่งวัตถุอันตรายและมาตรการและข้อปฏิบัติในกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน	16.05 - 17.10	60
วันที่ 2 ขั้นพื้นฐาน				
8	400106	การปฏิบัติการขนส่งวัตถุอันตราย (ภาคปฏิบัติ)	8.00 - 8.55	45
9	400108	มาตรการและข้อปฏิบัติในกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน (ภาคปฏิบัติ)	8.55 - 9.45	45
				540
วันที่ 2 หลักสูตรเท็งก์				
ลำดับ	รหัสวิชา	หัวข้อการอบรม	ระยะเวลา	นาที
1	401034	ระบบเอกสารการขนส่ง รถ ชนิดของการขนส่ง ระบบการบรรจุวัตถุอันตราย อุปกรณ์ประจำรถ	10.00 - 11.45	90
พักรับประทานอาหารกลางวัน				
2	401005	การทำเครื่องหมาย ติดฉลาก ติดป้ายและแผ่นป้ายสีส้ม	12.45 - 13.40	45
3	401006	การปฏิบัติการขนส่งวัตถุอันตราย	13.40 - 15.20	90
4	401078	หน้าที่และความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการขนส่ง วัตถุอันตราย มาตรการและข้อปฏิบัติในกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน	15.20 - 16.10	45
5	401106	ภาคปฏิบัติ : การปฏิบัติการขนส่งวัตถุอันตราย	16.10 - 17.00	45
				315

เอกสารแนบที่ 32

เอกสารการตรวจสอบ รถบรรทุก



รายงานการตรวจสอบสภาพรถประจำเดือน

Monthly Truck Inspection Sheet

Date (วันที่)	21/3/25
Truck No. (หมายเลขรถ)	WM9-526
Truck Register No. (ทะเบียนหัว)	50-1517

Mileage No. (เลขไมล์)	955822
Flatbed No. (หมายเลขรถบรรทุก)	706

Driver Name (ชื่อพนักงานขับ)	
Inspection by (MN Supervisor)	
Acknowledge by (TD Supervisor / Driver)	

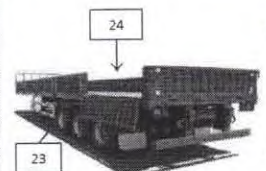
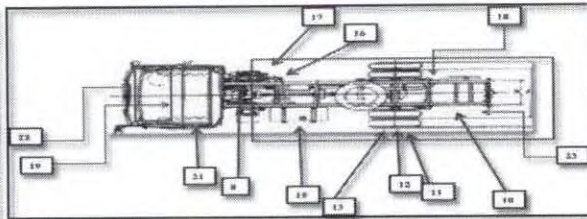
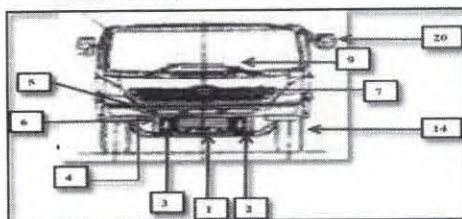
ลำดับ No.	รายการที่ตรวจสอบ Item Inspected	รายละเอียดในการตรวจสอบ Detail of Inspection	ผลการตรวจสอบ Inspection Result	ปัญหาที่พบ Problem issued	หมายเหตุ / การแก้ไข Comment (by TD Sup/Dispatcher)
1	หม้อน้ำ Radiator	ระดับน้ำ พ.อ. ไม่พ.อ. รอยรั่ว/ไม่มีรั่ว	✓		
2	สายพานพัดลม Fan Belt	หย่อน / เสียแล้ว	✓		
3	น้ำมันหล่อลื่น Lube Oil	ระดับพอดี / มีการรั่วซึม	✓		
4	น้ำมันเบรก Brake Oil	ระดับพอดี / มีการรั่วซึม	✓		
5	น้ำมันคลัทช์ Clutch Oil	ระดับพอดี / มีการรั่วซึม	✓		
6	ถังน้ำฉีดกระจก Washer Tanker	ระดับพอดี / มีการรั่วซึม / อุดตัน	✓		
7	หลอดไฟต่าง ๆ Traffic Lights	สกปรก, แตก, ไม่ติด, แตรไม่ดัง	✓		
8	เครื่องยนต์ Engine	สตาร์ท, เสียงดัง, เกียร์สูงต่ำเปลี่ยนยาก	✓		
9	ก้านปัดน้ำฝน Wipers	ดี, ไม่ดี	✓		
10	ลมเบรก Air Brake	แรงดันดี, รั่ว, ระบายดี	✓		
11	ก้านเบรก Brake Pedal	ทำงานเรียบร็อยดีหรือไม่	✓		
12	ปริมาณผ้าเบรก Side Brake	ทำงานเรียบร็อยดีหรือไม่	✓		
13	ยางรถ Tires	Air pressure, Abrasion, Broken, แรงดันลม, ดอกยาง, รั่ว, มีรอยขาด	✓		
14	สภาพกระทะล้อ, น็อต Wheels and Bolt	ร้าว แตก น็อตหลวม, หาย	✓		
15	ถังน้ำมันดีเซล Fuel Tank	รั่ว, ฝาปิดชำรุด, สายน้ำมันชำรุด	✓		
16	ถังลม Air Tank	มีน้ำมากเกินไป	✓		
17	แบตเตอรี่ Battery	ระดับน้ำกลั่น, ขั้วแบตเตอรี่	✓		
18	แหนบรถ Leaf Spring	แตกหัก, มีรอยร้าว (หน้า / หลัง)	✓		
19	ระบบแอร์ Air Condition	รั่ว, ไม่เย็น, สกปรก	✓		
20	กระจกมองข้าง Mirror	แตก, ไม่สามารถปรับได้	✓		
21	สภาพภายในห้องขับ Interior in Cap	เบาะขาด, สกปรก, คอนโซลแตก	✓		
22	เรือนไมล์และเกย์ต่าง ๆ Mile Meter	ไม่ทำงาน, ไม่มีแสงสว่าง	✓		
23	สภาพพดพ่วงโดยรวม Trailer Condition	หลอดไฟ, ลมเบรก, ระบบยึด, ยาง	✓		
24	สภาพกระบะบรรทุก Flatbed Condition	พื้นกระบะ, ประตู, บานพับ, ตะขอล็อก	✓		

1. ถ้าเรียบร็อยดีใส่เครื่องหมาย ✓ ถ้ามีปัญหาใส่ X ที่ช่องคำแนะน

- If OK put ✓, If NG put X

2. ถ้าสภาพไม่เรียบร็อยหรือชำรุด โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน

- If found NG please explain what you found.



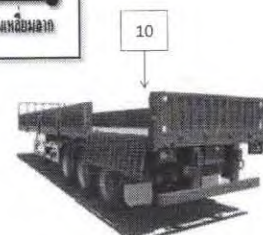
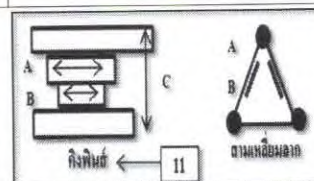
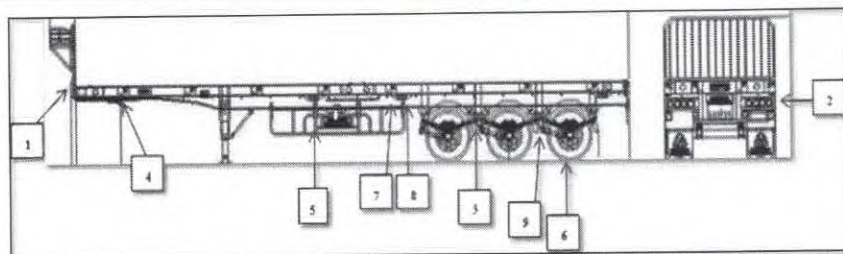
แบบฟอร์มการเช็คหางพวง
 Trailer Inspection Sheet

Date. (วันที่)	21/9/25
Trailer Register No. (ทะเบียนหาง)	96-0838
Trailer type. (ประเภท)	30 กก ล่อง

Mileage No. (เลขไมล์)	198676
Flatbed No. (หมายเลขกระบะ)	706

Inspection by (MN Supervisor)	
Acknowledge by (TD Supervisor / Dispatcher)	

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Item Inspected	ผลการตรวจสภาพ Inspection Result	ปัญหาที่พบ Problem issued	หมายเหตุ / การแก้ไข Comment (by TD Sup/Dispatcher)
1	ตรวจเช็คไฟสัญญาณและข้อต่อระบบไฟ Check the lights and electric wiring connection	✓		
2	ตรวจเช็คระบบการทำงานเบรค Check the brake system.	✓		
3	ตรวจเช็คน็อตยึดตัวสลักฉุกเฉิน Check nut of emergency valve	✓		
4	ตรวจเช็คความแน่นของน็อตล้อ Check wheel nut	✓		
5	ตรวจเช็คระบบลมที่ควบคุมระบบล็อคกล่อง Check air lock system for hold 30 m3 box or tanker on trailer	✓		
6	ตรวจเช็คระบบลมที่ควบคุมระบบเบรค Check air for break system	✓		
7	ตรวจเช็คตามจุดท่อลมต่างๆ Check air connection pipe	✓		
8	ตรวจเช็คอุปกรณ์ลากพวง ชุดสามเหลี่ยมลากพวง A= วงกลมรอบใบ, B=ระยะสปริง C=จากรี ฒ จุดหมุน Check trailer socket condition and frame	✓		
9	หล่อลื่นจารบีตามจุดต่างๆ Check grease at designate location	✓		
10	สภาพโดยรวมของกระบะ Check all flatbed condition.	✓		
11	ตรวจเช็คน็อตต่างๆ ที่ยึดช่วงล่าง Check nut of suspension system.	✓		6 Month Check
12	ตรวจเช็คน็อตยึดจานลาก(คิงพินส์), ขนาดคิงพินส์ และการสึกหรอ A>71mm, B>49mm, C>82.5mm Check nut of king pin plate	✓		6 Month Check



การตรวจเช็คสภาพตำแหน่งยาง

ลำดับ No.	ตำแหน่งยาง Tire position	ผลการตรวจสภาพ Inspection Result	ปัญหาที่พบ Problem issued	หมายเหตุ / การแก้ไข Comment (by TD Sup/Dispatcher)
1	1	✓		
2	2	✓		
3	3	✓		
4	4	✓		
5	5	✓		
6	6	✓		
7	7	✓		
8	8	✓		
9	9	✓		
10	10	✓		
11	11	✓		
12	12	✓		

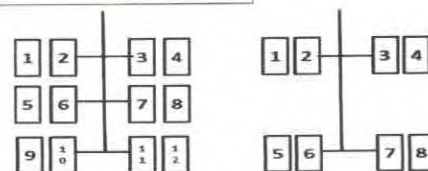
ใส่เครื่องหมายรายละเอียดดังนี้

1. ถ้าเรียบรอยดีให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ถ้ามีปัญหาลงใส่ X ที่ช่องด้านหน้า

- If OK put ✓, If NG put X

2. ถ้าสภาพไม่เรียบรอยหรือชำรุด โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน

- If found NG please explain what you found.



ตำแหน่งยาง

รายงานการตรวจสอบสภาพเครนติดรถและการตรวจสอบไฮโดรลิคติดรถ
Mobile Crane and Mobile Hook Lift Inspection Sheet

Date (วันที่)	21/9/25
Truck Number / Truck register (หมายเลขรถ/ทะเบียนรถ)	๕26
Mileage No.(เลขไมล์)	955 ๘2

Inspection by (MN Supervisor)	สจ.ทริ
Acknowledge by (TD Supervisor / Dispatcher)	

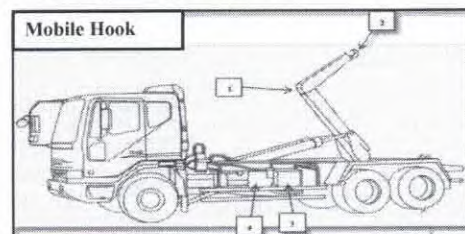
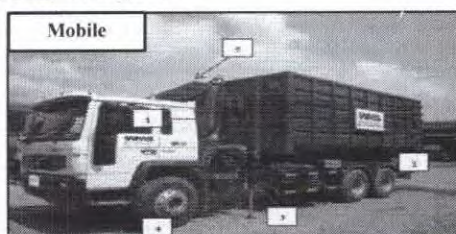
ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Item Inspected	รายละเอียดในการตรวจสอบ Detail of Inspection	ผลการตรวจสอบ Inspection Result	ปัญหาที่พบ Problem issued	หมายเหตุ / การแก้ไข Comment (by TD Sup/Dispatcher)
1	โครงสร้างเครน Crane structure	ความมั่นคงของเครน Crane stability	—		
2	ระบบควบคุมเครน Control system	สภาพกล่องควบคุม Control box condition สภาพกลไกควบคุม Control mechanism condition	— —		
3	ระบบไฮโดรลิค Hydraulic system	น้ำมันรั่วไหล oil leakage/drop ไม่อยู่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด Not below lower gauge สภาพท่อน้ำมันไฮโดรลิค Hydraulic hose condition ข้อต่อท่อไฮโดรลิค Hydraulic hose couplings	— — — — —		
4	ขาขึ้นพื้น Outriggers	ความมั่นคงของขาขึ้นพื้น Stability สภาพซีล Seal condition	— —		
5	แขนยัด Boom	สภาพแขนเครน Crane boom condition	—		

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Item Inspected	รายละเอียดในการตรวจสอบ Detail of Inspection	ผลการตรวจสอบ Inspection Result	ปัญหาที่พบ Problem issued	หมายเหตุ / การแก้ไข Comment (by TD Sup/Dispatcher)
1	โครงสร้างตะขอยก Hooklift structure	สภาพแขนชุดลิฟท์, รอยแตกร้าว Hook lift arm condition	—		
2	ตัวล็อกชุด Hook lock	สภาพชุดลิฟท์, รอยแตกร้าว Hook lift condition	—		
3	ระบบควบคุมเครน Control system	สภาพกล่องควบคุม Control box condition สภาพกลไกควบคุม Control mechanism condition	— —		
4	ระบบไฮโดรลิค Hydraulic system	น้ำมันรั่วไหล oil leakage/drop ไม่อยู่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด Not below lower gauge สภาพท่อน้ำมันไฮโดรลิค Hydraulic hose condition ข้อต่อท่อไฮโดรลิค Hydraulic hose couplings	— — — — —		
5	การอัดจารบี Grease	อุปกรณ์ต่างๆได้รับการอัดจารบี, ไม่แห้ง All parts has been grease	—		

ใส่เครื่องหมายรายละเอียดตามนี้

1. ถ้าเรียบร้อยดีใส่เครื่องหมาย ✓ ถ้ามีปัญหาใส่ X ที่ช่องด้านหน้า
- If OK put ✓, If Ng put X

2. ถ้าสภาพไม่เรียบร้อยหรือชำรุด โปรดกรอรายละเอียดให้ครบถ้วน
- If found NG please explain what you found.



Truck Inspection WMS-526



เอกสารแนบที่ 33

คู่มือความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี
และตัวอย่างเอกสาร SDS



Thailand – Production

Safe Handling, Storage & Disposal of Chemicals, Lube Oils & Paints Procedure

Procedure (PRC)

PUBLISHED

Document Number:
TH-GEN-PROD-162-PRC-0005
Revision R1



PUBLISHED



Document Number: TH-GEN-PROD-162-PRC-0005 Rev R1

Document Title: Safe Handling, Storage & Disposal of Chemicals, Lube Oils & Paints Procedure

Thailand – Production

Safe Handling, Storage & Disposal of Chemicals, Lube Oils & Paints Procedure

Procedure (PRC)

Electronic Version is Current—Uncontrolled Hard Copy Valid Only at the Time of Printing

Additional Metadata

Record Number	GN006
Document Type	Procedure (PRC)
Country	Thailand
Asset	General
Function	Thailand
Department	Production
Discipline	Generic
Review Period	4 years

Document Lifecycle

Approval Status	Approved
Document Creators	Krissanapong Wongsawarng
Updated on	31-Oct-2023
Document Reviewers	L1: Krissanapong Wongsawarng
Reviewed on	02-Nov-2023
Document Approvers	Sirodom Chantabutr
Approved on	02-Nov-2023
Additional Comments	

CHANGE SHEET

Please **update manually** the table below with **Major Changes** since revision R1.
Should not include correction of typos or formatting changes.

Revision	Date	Reason for Major Change	Brief Description of Change

TABLE OF CONTENTS

1	PURPOSE.....	5
2	SCOPE.....	5
3	HEALTH SAFETY AND ENVIRONMENT	5
4	OPERATIONS PROCEDURE	5
4.1	GENERAL.....	5
4.2	ACCIDENTAL EXPOSURE OR SPILLAGE	6
4.3	STORAGE AND HANDLING	6
4.4	DISPOSAL	6
4.5	DISPOSAL OF EMPTY DRUMS AND CONTAINERS	7

1 PURPOSE

The purpose of this operations procedure is to provide guidelines on safe handling, storage and disposal of chemicals, lube oils, diesel oil, and paints & solvent being used in COMPANY well head processing platform operations.

2 SCOPE

The scope of this operation procedure covers:

- Safe Handling of Chemicals, Lube Oils, Diesel Oil, Diesel Oil Solvent, NaOCl & Different type of Paint
- Accidental Exposure or Spillage
- Storage, Handling and Transfer between WPP & Boat
- Wellheads and Flow line stations
- Disposal of Chemicals & Lube Oils
- Disposal of Empty Drums and Containers

3 HEALTH SAFETY AND ENVIRONMENT

SDS (Safety Data Sheets) and SHOC (Safe Handling of Chemicals) cards shall be available for every chemical and hazardous substance on site. Personal protective equipment (PPE) shall be worn as necessary in accordance with the instructions on the SHOC cards.

The following protective equipment shall be provided to the handlers of chemicals lube oils, diesel oil and paints & solvent:

- Safety goggles, face shield
- Respirators for acidic vapors, basic vapors, organic vapors
- volatile vapors and dusts
- PVC aprons
- PVC and rubber gloves
- Emergency shower and eye wash.

Report any potential threat to the environment to the Supervisor

4 OPERATIONS PROCEDURE

4.1 GENERAL

A number of different chemicals/lube oils/greases are used in process plant operations on a routine basis. These include but are not limited to:

- Biocides
- Water Corrosion inhibitors
- Gas Corrosion inhibitors
- Antifoam
- Pourpoint Depressant
- Scale inhibitors
- Demulsifier
- Sodium Hypochloride (Electrochlorination Unit)
- Chemical inside Lab room (Hexane and Xylene)
- Lube Oil, Diesel Oil
- Greases
- Paint & Solvent

Chemicals for the control of corrosion, emulsification, foaming, hydrate formation, pH acidity / alkalinity, etc. on COMPANY drilling and production operations facilities and in the laboratory are potentially hazardous. Hazards which may be encountered during the handling of chemicals are toxic (poisoning), explosions, chemical burns, and fire. Operations personnel must be aware of these hazards and action to be taken in case of soil spillages, water spillages, spillages on skin, eyes, ingestion, and inhalation amongst others.

4.2 ACCIDENTAL EXPOSURE OR SPILLAGE

Operations personnel must know what to do in the event of accidental exposure or spillage. Personnel should know the location of all safety showers /eyewashes and the escape paths to be used in the event of spillage or contamination. Utility water is normally used to wash down the decks where a spillage has occurred, and the spillage is directed to the platforms drain system. Spillage kits are located on all platforms with absorbent pads.

4.3 STORAGE AND HANDLING

Incompatible chemicals should not be stored together as their reactions may generate heat and fire.

Note: Normally most chemical that was delivered to offshore are stored in a tote tank however some are still delivered in drums.

Good housekeeping should be maintained in warehouses and platforms chemical storage areas. Accumulation of dust from powdered chemicals should be avoided.

Drums of volatile and flammable chemicals such as solvent, including paints, should be stored in a flammable cabinet (offshore) in clearly identified restricted areas. A shaded open area is preferred with a good ventilation to protect from the direct heat of the sun and should be stored in an earthed cabinet in a permanent shaded area which far away from a hydrocarbon exposure area.

Adequate care should be taken and the correct lifting equipment should be used to prevent damage to drums during transportation.

Chemicals, paints and oil drums should be mounted on pallets or cargo basket for transportation.

Sodium Hypochlorite from Electro Chlorination Unit can destroy the microorganism, so we have to carefully handle with them.

In minor, transient adverse effects on health, with no permanent sequel. Ingestion is the most frequent route of exposure, followed by inhalation of gases evolved by mixing sodium hypochlorite bleach with acid or alkaline products.

Extreme care should be taken when handling drums which may have become pressurized during transportation. Pressurized (bulging) drums should be operated carefully to opening and personnel must wear a full protective clothing and take care when releasing pressure through screwed caps.

Empty chemical drums shall be removed from the platform on the next available vessel as they are a possible hazard.

4.4 DISPOSAL

The disposal methods for each of the oil and chemicals type are indicated in the SDS & HOC card. These methods should comply with the Company procedure for disposal of hazardous materials.

At offshore locations used lube oils and certain identified liquid chemicals which are nontoxic or of low toxicity may be disposed of on site after due consultation with HSE. Used lube oils could be disposed of into the platform export via the open/closed drains system. Presently the used lube oils were transferred to drum (re-drummed) and returned them to shore.

4.5 DISPOSAL OF EMPTY DRUMS AND CONTAINERS

Empty oil and chemical drums and paint tins / drums must be removed from the platform for disposal. Chemical totes are returned to shore for refilling. (with tag for backload)

The disposal of containers/cans/drums from offshore should be segregated at the platform and clearly marked as such for disposal onshore.

All contents in the returned drums, containers and cans must be clearly identified. All drums containing some used oil must be clearly re-labeled. (with tag for used oil)

The manifest must also be correctly reflected what is being returned for disposal such date, sender, chemical or oil type, container type, quantity.

เอกสารแนบที่ 34

รายการอุปกรณ์ป้องกัน ควบคุมอัคคีภัย อุปกรณ์ช่วยชีวิต
และผังทางหนีไฟ



INSPECTION CHECKLIST

Description of inspection

ITEM	QUANTITY	REMARK
FIXED CO2 SYSTEM	1	INSPECTION
FIRE DETECTION & ALARM SYSTEM	1	INSPECTION
CONTENT CHECK OF FM 200	2	INSPECTION
FIRE EXTINGUISHERS SIZE < 20 KG/LITRES	160	INSPECTION
FIRE EXTINGUISHERS SIZE > 20 KG/LITRES	2	INSPECTION
MEDICAL OXYGEN RESUSCITATOR	4	INSPECTION
MEDICAL OXYGEN RESUSCITATOR (BEDSIDE)	1	INSPECTION
MEDICAL OXYGEN CYLINDER	7	INSPECTION
MEDICAL OXYGEN CYLINDER OVER 20-40 LTR	2	INSPECTION
SELF CONTAINED BREATHING APARATUS	13	INSPECTION
SCBA AIR CYLINDER	25	INSPECTION
EEBD SET INCLUDED CYLINDER	2	INSPECTION
BREATHING AIR COMPRESSOR	1	INSPECTION
AIR QUALITY TEST	1	INSPECTION
VISUAL INSPECTION OF LIFE BUOY	12	INSPECTION
VISUAL INSPECTION OF MAN OVERBOARD	3	INSPECTION
VISUAL INSPECTION OF STRECHER	6	INSPECTION
VISUAL INSPECTION OF SPLINT	3	INSPECTION
VISUAL INSPECTION OF BACK BRACE SET	1	INSPECTION
VISUAL INSPECTION OF WORK VEST	10	INSPECTION
VISUAL INSPECTION OF EMERGENCY LADDER	3	INSPECTION
VISUAL INSPECTION OF EYE WASH STATION	14	INSPECTION
VISUAL INSPECTION OF LINE THROWER	4	INSPECTION
VISUAL INSPECTION OF FIRE ESCAPE SMOKE HOOD	54	INSPECTION
VISUAL INSPECTION OF SOLID LIFE JACKET	203	INSPECTION
VISUAL INSPECTION OF ELECTRICAL RESCUE KIT	1	INSPECTION
VISUAL INSPECTION OF FIRE HOSE & FIRE HYDRANT	13	INSPECTION
VISUAL INSPECTION OF GRAB BAG	54	INSPECTION
VISUAL INSPECTION OF FIRE BLANKET	8	INSPECTION

106204

Service Technician ID

Service performed as described in OEM – recommendation


CFT – SMOKE DETECTOR LIST (ACCOMMODATION)		
NO	ZONE	SERVICE
1	Zone.1	L1, L2, L3 Room
2	Zone.2	LD Corridors
3	Zone.3	L4 to L8 Room
4	Zone.4	L9 to L14 Room
5	Zone.5	MAC 1&2
6	Zone.6	M1, M2, M3 Room
7	Zone.7	CCR
8	Zone.8	Office
9	Zone.9	M11, M12 Room
10	Zone.10	M13, M14 Room
11	Zone.11	M15, M1 Room
12	Zone.12	M19-S.D
13	Zone.13	Radio Room
14	Zone.14	MAC 3 & 4
15	Zone.15	M14-Galley hood
16	Zone.16	Spare

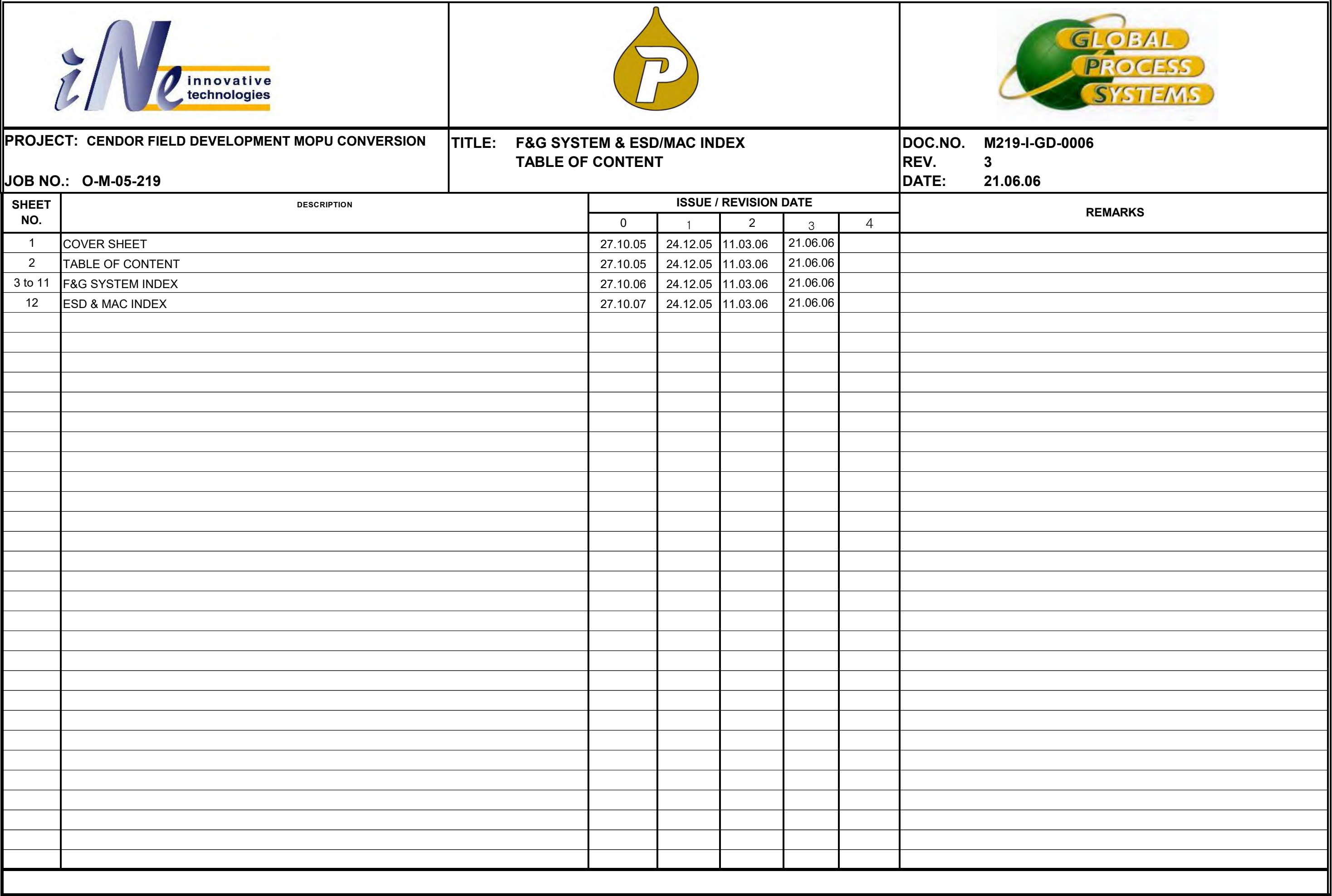
Fire Fighting Appliances & Life-Saving Appliances List in 2025			
Item	Description	Quantity	Unit
1	Fire Extinguishers	160	Cylinder
2	Fire Hydrant / Fire Hose / Fire Nozzle	12	Stations
3	Fire Hose Reel in Accommodation	2	Stations
4	Co2 system (Nitogenrs Pilot 6 Cylinders (Engine Room), FM200 (COVERING : EDG) = 2 PCS)	8	Cylinder
5	Life Boat	2	Boat
6	Life Buoy	12	Set
7	Life Raft	6	EA
8	Life Jacket	204	EA
9	Work Vest	12	EA
10	Line Throwing	4	Set
11	Man Overboard	3	Set
12	Embarkation Ladder	3	Set
13	Personnel Transfer basket	1	EA
14	Portable Gas detector	13	EA
15	Grab Bag	54	Set
16	SCBA	12	Set
17	EEBD	2	Set
18	Electrical Rescue Kit	1	Set



Document Title : **F&G SYSTEM & ESD/MAC INDEX**

GPS Document No. : **M219-I-GD-0006**
 INE Document No. : **P-00981-I-GD-0006**

						CLIENT	CLIENT REF; PM/C304/05-001	
3	21.06.06	As-Built	AJN	AJITH	WAN	PETROFAC (MALAYSIA-PM304) LIMITED		
2	11.03.06	Issued for Construction	AJN	AJITH	WAN	PROJECT		
1	24.12.05	Issued for Approval	AJN	NSSV	WAN	CENDOR FIELD DEVELOPMENT MOPU CONVERSION	INE JOB. No. GPS REF. No. P-0981 O-M-05-219	
0	27.10.05	Issued for Client Review	LKA	NSSV	SR	CONTRACTOR		
REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHECKED	APPROVED	GLOBAL PROCESS SYSTEMS SDN. BHD	No. of Pages	REV
PROJECT DOCUMENTS ARE CONTROLLED DOCUMENTS REVISIONS ARE DENOTED  IN RIGHT HAND MARGINE						DOCUMENT No. M219-I-GD-0006	17	3





Client: PETROFAC (MALAYSIA-PM 304) LIMITED
Project: CENDOR FIELD DEVELOPMENT MOPU CONVERSION
Location: OFFSHORE MALAYSIA
Client Job. No: PM/C304/05-001
Project No: O-M-05-219
Dwg. No: M219-I-GD-0006 Rev.3
Title: F&G System & ESD/MAC Index

FIRE & GAS SYSTEM INDEX

TAG NO.	LOOP	INSTRUMENT TYPE	SERVICE	DWG # M219-	LOCATION	SETPOINT	I/O TYPE	SYSTEM TYPE	SPEC	MODEL NO	MAKE	REMARKS	REV.
70 - GD - 01	FIELD	Gas Detector	Well Head Area Gas Detector (Mezzanine Deck)	I-DW-0100	Wellhead		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 01	CR_FGS	Indication	Well Head Area Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 01	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Well Head Area Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 01	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Well Head Area Gas Detector Alarm			60 % LEL							3
70 - GD - 02	FIELD	Gas Detector	Well Head Area Gas Detector (Mezzanine Deck)	I-DW-0100	Wellhead		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 02	CR_FGS	Indication	Well Head Area Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 02	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Well Head Area Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 02	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Well Head Area Gas Detector Alarm			60 % LEL							3
70 - GD - 03	FIELD	Gas Detector	Well Head Area Gas Detector (Mezzanine Deck)	I-DW-0100	Wellhead		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 03	CR_FGS	Indication	Well Head Area Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 03	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Well Head Area Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 03	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Well Head Area Gas Detector Alarm			60 % LEL							3
70 - GD - 04	FIELD	Gas Detector	Inlet Manifold Area Gas Detector	I-DW-0100	Manifold		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 04	CR_FGS	Indication	Inlet Manifold Area Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 04	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Inlet Manifold Area Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 04	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Inlet Area Area Gas Detector Alarm			60 % LEL							3
70 - GD - 05	FIELD	Gas Detector	Inlet Manifold Area Gas Detector	I-DW-0100	Manifold		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 05	CR_FGS	Indication	Inlet Manifold Area Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 05	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Inlet Manifold Area Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 05	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Inlet Area Area Gas Detector Alarm			60 % LEL							3
70 - GD - 06	FIELD	Gas Detector	Inlet Manifold Area Gas Detector	I-DW-0100	Manifold		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 06	CR_FGS	Indication	Inlet Manifold Area Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 06	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Inlet Manifold Area Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 06	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Inlet Area Area Gas Detector Alarm			60 % LEL							3
70 - GD - 07	FIELD	Gas Detector	Test Separator Skid Gas Detector	I-DW-0100	Test Separator		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 07	CR_FGS	Indication	Test Separator Skid Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 07	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Test Sep. Skid Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 07	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Test Sep. Skid Gas Detector Alarm			60 % LEL							3

FIRE & GAS SYSTEM INDEX

TAG NO.	LOOP	INSTRUMENT TYPE	SERVICE	DWG # M219-	LOCATION	SETPOINT	IO TYP E	SYSTEM TYPE	SPEC	MODEL NO	MAKE	REMARKS	REV.
70 - GD - 08	FIELD	Gas Detector	Test Separator Skid Gas Detector	I-DW-0100	Test Separator		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 08	CR_FGS	Indication	Test Separator Skid Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 08	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Test Sep. Skid Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 08	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Test Sep. Skid Gas Detector Alarm			60 % LEL							3
70 - FD - 01	FIELD	Flame detector	Test Separator Flame Detector	I-DW-0100	Test Separator		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 01	CR_FGS	Indication	Test Separator Skid Flame Detector Indication										3
70 - FDAL - 01	CR_FGS	Alarm	Test Sep. Skid Flame Detector Alarm										3
70 - FDALL - 01	CR_FGS	Trip Command	Test Sep. Skid Flame Detector Trip										3
70 - GD - 09	FIELD	Gas Detector	1st Stg Sep-A Skid Gas Detector	I-DW-0100	1st Stg. Sep-A		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 09	CR_FGS	Indication	1st Stg Sep-A Skid Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 09	CR_FGS	Alarm	20 % LEL 1st Sep-A Skid Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 09	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL 1st Sep-A Skid Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - GD - 10	FIELD	Gas Detector	1st Stg Sep-A Skid Gas Detector	I-DW-0100	1st Stg. Sep-A		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 10	CR_FGS	Indication	1st Stg Sep-A Skid Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 10	CR_FGS	Alarm	20 % LEL 1st Sep-A Skid Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 10	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL 1st Sep-A Skid Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - FD - 02	FIELD	Flame detector	1st Stg Sep-A Skid Flame Detector	I-DW-0100	1st Stg. Sep-A		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 02	CR_FGS	Indication	1st Stg Sep-A Skid Flame Detector Indication										3
70 - FDAL - 02	CR_FGS	Alarm	1st Stg Sep-A Flame Detector Alarm										3
70 - FDALL - 02	CR_FGS	Trip Command	1st Stg Sep-A Flame Detector Trip										3
70 - GD - 11	FIELD	Gas Detector	1st Stg Sep-B Skid Gas Detector	I-DW-0100	1st Stg. Sep-B		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 11	CR_FGS	Indication	1st Stg Sep-B Skid Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 11	CR_FGS	Alarm	20 % LEL 1st Sep-B Skid Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 11	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL 1st Sep-B Skid Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - GD - 13	FIELD	Gas Detector	1st Stg Sep-B Skid Gas Detector	I-DW-0100	1st Stg. Sep-B		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 13	CR_FGS	Indication	1st Stg Sep-B Skid Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 13	CR_FGS	Alarm	20 % LEL 1st Sep-B Skid Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 13	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL 1st Sep-B Skid Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - FD - 03	FIELD	Flame detector	1st Stg Sep-B Skid Flame Detector	I-DW-0100	1st Stg. Sep-B		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 03	CR_FGS	Indication	1st Stg Sep-B Skid Flame Detector Indication										3
70 - FDAL - 03	CR_FGS	Alarm	1st Stg Sep-B Skid Flame Detector Alarm										3
70 - FDALL - 03	CR_FGS	Trip Command	1st Stg Sep-B SkidFlame Detector Trip										3
70 - GD - 12	FIELD	Gas Detector	2nd Stg Sep Skid Gas Detector	I-DW-0100	2nd Stg. Sep		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 12	CR_FGS	Indication	2nd Stg Sep Skid Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 12	CR_FGS	Alarm	20 % LEL 2nd Stg Sep Skid Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 12	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL 2nd Stg Sep Skid Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - GD - 14	FIELD	Gas Detector	2nd Stg Sep Skid Gas Detector	I-DW-0100	2nd Stg. Sep		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3

FIRE & GAS SYSTEM INDEX

TAG NO.	LOOP	INSTRUMENT TYPE	SERVICE	DWG # M219-	LOCATION	SETPOINT	IO TYP E	SYSTEM TYPE	SPEC	MODEL NO	MAKE	REMARKS	REV.
70 - GDI - 14	CR_FGS	Indication	2nd Stg Sep Skid Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 14	CR_FGS	Alarm	20 % LEL 2nd Stg Sep Skid Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 14	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL 2nd Stg Sep Skid Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - FD - 04	FIELD	Flame detector	Port side HP Knock out Drum Skid Flame Detector	I-DW-0100	HP KO DRUM		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 04	CR_FGS	Indication	Port side HP Knock out Drum Skid Flame Detector Indication										3
70 - FDAL - 04	CR_FGS	Alarm	Port side HP Knock out Drum Skid Flame Detector Alarm										3
70 - FDALL - 04	CR_FGS	Trip Command	Port side HP Knock out Drum Skid Flame Detector Trip										3
70 - GD - 15	FIELD	Gas Detector	Propane Bottle Gas Detector	I-DW-0100	Propane Bottle		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 15	CR_FGS	Indication	Propane Bottle Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 15	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Propane Bottle Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 15	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Propane Bottle Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - GD - 17	FIELD	Gas Detector	HP Flare K.O Drum Gas Detector	I-DW-0100	HP Flare		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 17	CR_FGS	Indication	Propane Bottle Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 17	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Propane Bottle Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 17	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Propane Bottle Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - GD - 18	FIELD	Gas Detector	HP Flare K.O Drum Gas Detector	I-DW-0100	HP Flare		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 18	CR_FGS	Indication	HP Flare K.O Drum Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 18	CR_FGS	Alarm	20 % LEL HP Flare K.O Drum Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 18	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL HP Flare K.O Drum Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - GD - 19	FIELD	Gas Detector	LP Flare K.O Drum Gas Detector	I-DW-0100	LP Flare		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 19	CR_FGS	Indication	LP Flare K.O Drum Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 19	CR_FGS	Alarm	20 % LEL LP Flare K.O Drum Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 19	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL LP Flare K.O Drum Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - GD - 20	FIELD	Gas Detector	Sparger Vessel Skid Gas Detector	I-DW-0100	Sparger Vessel		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 20	CR_FGS	Indication	Sparger Vessel Skid Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 20	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Sparger Vessel Skid Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 20	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Sparger Vessel Skid Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - FD - 05	FIELD	Flame detector	Crude Oil Heater Skid Flame Detector	I-DW-0100	Crude Oil Heater		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 05	CR_FGS	Indication	Crude Oil Heater Skid Flame Detector Indication										3
70 - FDAL - 05	CR_FGS	Alarm	Crude Oil Heater Skid Flame Detector Alarm										3
70 - FDALL - 05	CR_FGS	Trip Command	Crude Oil Heater Skid Flame Detector Trip										3
70 - FD - 06	FIELD	Flame detector	Crude Oil Heater Skid Flame Detector	I-DW-0100	Crude Oil Heater		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 06	CR_FGS	Indication	Crude Oil Heater Skid Flame Detector Indication										3
70 - FDAL - 06	CR_FGS	Alarm	Crude Oil Heater Skid Flame Detector Alarm										3

FIRE & GAS SYSTEM INDEX

TAG NO.	LOOP	INSTRUMENT TYPE	SERVICE	DWG # M219-	LOCATION	SETPOINT	DO TYP E	SYSTEM TYPE	SPEC	MODEL NO	MAKE	REMARKS	REV.
70 - FDALL - 06	CR_FGS	Trip Command	Crude Oil Heater Skid Flame Detector Trip										3
70 - FD - 07	FIELD	Flame detector	Metering Skid Flame Detector	I-DW-0100	Metering Skid		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 07	CR_FGS	Indication	Metering Skid Flame Detector Indication										3
70 - FDAL - 07	CR_FGS	Alarm	Metering Skid Flame Detector Alarm										3
70 - FDALL - 07	CR_FGS	Trip Command	Metering Skid Flame Detector Trip										3
70 - GDI - 22	CR_FGS	Indication	Fuel Gas Scrubber Skid Gas Detector Indication										3
70 - FD - 08	FIELD	Flame detector	Mazzanine Deck Flame detector	I-DW-0100	EDG Room		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 08	CR_FGS	Indication	Mazzanine Deck Flame Detector Indication										3
70 - FDAL - 08	CR_FGS	Alarm	Mazzanine Deck Flame Detector Alarm										3
70 - FDALL - 08	CR_FGS	Trip Command	Mazzanine Deck Flame Detector Trip										3
46 - SXY - 7075	FIELD	Solenoid Valve	Deluge Valve-1	0122	Seawater Lift Pump		DO	FGS					3
46 - ZSO - 7075	Field	Limit Switch	Deluge Valve-1 Open Limit Switch				DI	FGS					3
46 - ZIO - 7075	CR_FGS	Indication	Deluge Valve-1 Open Indication										3
46 - ZSC - 7075	Field	Limit Switch	Deluge Valve-1 Close Limit Switch				DI	FGS					3
46 - ZIC - 7075	CR_FGS	Indication	Deluge Valve-1 Close Indication										3
46 - SXY - 7076	FIELD	Solenoid Valve	Deluge Valve-2	0122	Seawater Lift		DO	FGS					3
46 - ZSO - 7076	Field	Limit Switch	Deluge Valve-2 Open Limit Switch				DI	FGS					3
46 - ZIO - 7076	CR_FGS	Indication	Deluge Valve-2 Room Open Indication										3
46 - ZSC - 7076	Field	Limit Switch	Deluge Valve-2 Close Limit Switch				DI	FGS					3
46 - ZIC - 7076	CR_FGS	Indication	Deluge Valve-2 Close Indication										3
13 - PSL - 1385	FIELD	Pressure Switch	Wellhead Fusible loop Pressure Switch	WHCP	Wellhead		DI	FGS		12SHDN6C-M201	UE		3
13 - PAL - 1385	CR_FGS	Alarm	Wellhead Fusible loop Pressure Alarm										3
13 - PSL - 1386	FIELD	Pressure Switch	Manifold Area Fusible Loop Press. Switch	WHCP	Manifold		DI	FGS		12SHDN6C-M201	UE		3
13 - PAL - 1386	CR_FGS	Alarm	Manifold Fusible loop Pressure Alarm										3
13 - PSL - 1387	FIELD	Pressure Switch	Test Separator Fusible loop Press. Switch	WHCP	Test Separator		DI	FGS		12SHDN6C-M201	UE		3
13 - PAL - 1387	CR_FGS	Alarm	Test Separator Fusible loop Pressure Alarm										3
13 - PSL - 1388	FIELD	Pressure Switch	1st Stage Sep. Fusible loop Press. Switch	WHCP	1st Stage Sep.		DI	FGS		12SHDN6C-M201	UE		3
13 - PAL - 1388	CR_FGS	Alarm	1st Stg Sep Fusible loop Pressure Alarm										3
13 - PSL - 1389	FIELD	Pressure Switch	2nd Stage Sep. Fusible loop Press. Switch	WHCP	2nd Stage Sep.		DI	FGS		12SHDN6C-M201	UE		3
13 - PAL - 1389	CR_FGS	Alarm	2nd Stg. Sep Fusible loop Pressure Alarm										3
13 - PSL - 1390	FIELD	Pressure Switch	Metering Skid Fusible loop Press. Switch	WHCP	Metering		DI	FGS		12SHDN6C-M201	UE		3

FIRE & GAS SYSTEM INDEX

TAG NO.	LOOP	INSTRUMENT TYPE	SERVICE	DWG # M219-	LOCATION	SETPOINT	IO TYP E	SYSTEM TYPE	SPEC	MODEL NO	MAKE	REMARKS	REV.
13 - PAL - 1390	CR_FGS	Alarm	Metering Skid Fusible loop Pressure Alarm										3
70 - ESD - 01	CR_SIS	F&G Push Button	Level - 1 F& G Platform Shutdown		CCR		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - MAC - 02	FIELD	MAC Push Button	Well Head Area MAC Push Button		Wellhead		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - MAC - 03	FIELD	MAC Push Button	RHS Escape Route MAC Push Button		Escape Route		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - MAC - 04	FIELD	MAC Push Button	RHS Escape Route MAC Push Button		Escape Route		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - MAC - 05	FIELD	MAC Push Button	LHS Escape Route MAC Push Button		Escape Route		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - MAC - 06	FIELD	MAC Push Button	LHS Escape Route MAC Push Button-2		Escape Route		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - MAC - 07	FIELD	MAC Push Button	CCR Entrance MAC Pushbutton		CCR Entrance		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - MAC - 08	FIELD	MAC Push Button	Muster Area MAC Pushbutton		Muster Area		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - MAC - 09	FIELD	MAC Push Button	Emerg. Diesel Generator MAC Push Button		Diesel Generator		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - MAC - 10	FIELD	MAC Push Button	Muster Area MAC Pushbutton		Muster Area		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - GD - 24	FIELD	Gas Detector	Wellhead Main Deck Gas Detector	I-DW-0100	Wellhead		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 23	CR_FGS	Indication	Wellhead Lower Deck Gas Detector Indication										3
70 - GD - 25	FIELD	Gas Detector	Wellhead Main Deck Gas Detector	I-DW-0100	Wellhead		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 24	CR_FGS	Indication	Wellhead Lower Deck Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 24	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Wellhead Lower Deck Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 24	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Wellhead Lower Deck Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - GD - 26	FIELD	Gas Detector	Wellhead Main Deck Gas Detector	I-DW-0100	Wellhead		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 25	CR_FGS	Indication	Wellhead Lower Deck Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 25	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Wellhead Lower Deck Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 25	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Wellhead Lower Deck Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - MAC - 29	FIELD	MAC Push Button	Wellhead Main Deck MAC Push Button		Wellhead		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
			<u>Lower Deck</u>										
70 - FD - 29	FIELD	Flame Detector	Transformer Room Flame Detector-1	N-DW-0012	Transformer Room		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 29	CR_FGS	Indication	Transformer Room Flame Detector-1 Indication										3
70 - FDAL - 29	CR_FGS	Alarm	Transformer Room Flame Detector-1 Alarm										3
70 - FDALL - 29	CR_FGS	Trip Command	Transformer Room Room Flame Detector-1 Trip										3
70 - FD - 30	FIELD	Flame Detector	Transformer Room Flame Detector-2	N-DW-0012	Transformer Room		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 30	CR_FGS	Indication	Transformer Room Flame Detector-2 Indication										3
70 - FDAL - 30	CR_FGS	Alarm	Transformer Room Flame Detector-2 Alarm										3
70 - FDALL - 30	CR_FGS	Trip Command	Transformer Room Room Flame Detector-2 Trip										3
70 - SD - 51A	FIELD	Smoke detector	Transformer Room Smoke Detector-1	N-DW-0012	Transformer Room		DI	FGS		Series 60, Optical	Seiger		3
70 - SD - 51B	FIELD	Smoke detector	Transformer Room Smoke Detector-2	N-DW-0012	Transformer Room					Series 60, Optical	Seiger		3
70 - HD - 51C	FIELD	Heat Detector	Transformer Room Heat Detector-1	N-DW-0012	Transformer Room		DI	FGS		Series 60 Grade 1 Heat	Seiger		3
70 - HD - 51D	FIELD	Heat Detector	Transformer Room Heat Detector-2	N-DW-0012	Transformer Room					Series 60 Grade 1 Heat	Seiger		3
70 - HD - 51E	FIELD	Heat Detector	Transformer Room Heat Detector-3	N-DW-0012	Transformer Room					Series 60 Grade 1 Heat	Seiger		3

FIRE & GAS SYSTEM INDEX

TAG NO.	LOOP	INSTRUMENT TYPE	SERVICE	DWG # M219-	LOCATION	SETPOINT	IO TYP E	SYSTEM TYPE	SPEC	MODEL NO	MAKE	REMARKS	REV.
70 - HD - 51F	FIELD	Heat Detector	Transformer Room Heat Detector-4	N-DW-0012	Transformer Room					Series 60 Grade 1 Heat	Seiger		3
70 - UA - 51	CR_FGS	Alarm	Zone-51 F&G Alarm (Store Room)										3
70 - GD - 27	FIELD	Gas Detector	UPS Battery H2 Gas Detector	N-DW-0012	Transformer Room		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 26	CR_FGS	Indication	UPS Battery H2 Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 26	CR_FGS	Alarm	20 % LEL UPS Battery H2 Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 26	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL UPS Battery H2 Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - FD - 21	FIELD	Flame Detector	MCC Room Flame Detector-1	N-DW-0012	SCR Room		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 21	CR_FGS	Indication	MCC Room Flame Detector-1 Indication										3
70 - FDAL - 21	CR_FGS	Alarm	MCC Room Flame Detector-1 Alarm										3
70 - FDALL - 21	CR_FGS	Trip Command	MCC Room Room Flame Detector-1 Trip										3
70 - FD - 22	FIELD	Flame Detector	MCC Room Flame Detector-2	N-DW-0012	SCR Room		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 22	CR_FGS	Indication	MCC Room Flame Detector-2 Indication										3
70 - FDAL - 22	CR_FGS	Alarm	MCC Room Flame Detector-2 Alarm										3
70 - FDALL - 22	CR_FGS	Trip Command	MCC Room Room Flame Detector-2 Trip										3
70 - SD - 52A	FIELD	Smoke detector	MCC Unit Room Smoke Detector-1	N-DW-0012	SCR Room		DI	FGS		Series 60, Optical	Seiger		3
70 - SD - 52B	FIELD	Smoke detector	MCC Unit Room Smoke Detector-2	N-DW-0012	SCR Room					Series 60, Optical	Seiger		3
70 - HD - 52C	FIELD	Heat Detector	MCC Room Heat Detector-1	N-DW-0012	SCR Room		DI	FGS		Series 60 Grade 1 Heat	Seiger		3
70 - HD - 52D	FIELD	Heat Detector	MCC Room Heat Detector-2	N-DW-0012	SCR Room					Series 60 Grade 1 Heat	Seiger		3
70 - UA - 52	CR_FGS	Alarm	Zone-52 F&G Alarm (SCR Room)										3
70 - MAC 21	FIELD	MAC Push Button	General Storage Room MAC Push Button		General Store Room		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - SD - 53	FIELD	Smoke detector	General Storage Room Smoke Detector	N-DW-0012	General Store Room		DI	FGS		Series 60, Optical	Seiger		3
70 - UA - 53	CR_FGS	Alarm	Zone-53 F&G Alarm (Store Room)										3
70 - FD - 23	FIELD	Flame Detector	Switchgear Room Flame Detector-1	N-DW-0012	Switchgear Room		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 23	CR_FGS	Indication	Switchgear Room Flame Detector-1 Indication										3
70 - FDAL - 23	CR_FGS	Alarm	Switchgear Room Flame Detector-1 Alarm										3
70 - FDALL - 23	CR_FGS	Trip Command	Switchgear Room Flame Detector-1 Trip										3
70 - FD - 24	FIELD	Flame Detector	Switchgear Room Flame Detector-2	N-DW-0012	Switchgear Room		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 24	CR_FGS	Indication	Switchgear Room Flame Detector-2 Indication										3
70 - FDAL - 24	CR_FGS	Alarm	Switchgear Room Flame Detector-2 Alarm										3
70 - FDALL - 24	CR_FGS	Trip Command	Switchgear Room Flame Detector-2 Trip										3
70 - MAC - 30	FIELD	MAC Push Button	Switchgear Room MAC Push Button	N-DW-0012	Switchgear Room		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - SD - 54A	FIELD	Smoke detector	Switchgear Room Smoke Detector-1	N-DW-0012	Switchgear Room		DI	FGS		Series 60, Optical	Seiger		3
70 - SD - 54B	FIELD	Smoke detector	Switchgear Room Smoke Detector-2	N-DW-0012	Switchgear Room					Series 60, Optical	Seiger		3
70 - HD - 54C	FIELD	Heat Detector	Switchgear Room Heat Detector-1	N-DW-0012	Switchgear Room		DI	FGS		Series 60 Grade 1 Heat	Seiger		3
70 - HD - 54D	FIELD	Heat Detector	Switchgear Room Heat Detector-2	N-DW-0012	Switchgear Room					Series 60 Grade 1 Heat	Seiger		3
70 - UA - 54	CR_FGS	Alarm	Zone-54 F&G Alarm (Switchgear Room)										3
70 - MAC - 22	FIELD	MAC Push Button	Electrical Store Room MAC Push Button		Electrical Store Room		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - SD - 55	FIELD	Smoke detector	Electrical StoreRoom Smoke Detector	N-DW-0012	Electrical Store Room		DI	FGS		Series 60, Optical	Seiger		3

FIRE & GAS SYSTEM INDEX

TAG NO.	LOOP	INSTRUMENT TYPE	SERVICE	DWG # M219-	LOCATION	SETPOINT	DO TYP E	SYSTEM TYPE	SPEC	MODEL NO	MAKE	REMARKS	REV.
70 - UA - 55	CR_FGS	Alarm	Zone-55 F&G Alarm (Store Room)										3
70 - SD - 56	FIELD	Smoke detector	Electrical Shop Office Room Smoke Detector	N-DW-0012	Electrical office		DI	FGS		Series 60, Optical	Seiger		3
70 - UA - 56	CR_FGS	Alarm	Zone-56 F&G Alarm (Electrical Shop office Room)										3
70 - MAC - 24	FIELD	MAC Push Button	Machinery Room MAC Push Button		Machinery Room		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - SD - 57A	FIELD	Smoke detector	Machinery Room Smoke Detector	N-DW-0012	Machinery Pit Room		DI	FGS		Series 60, Optical	Seiger		3
70 - HD - 57B	FIELD	Heat detector	Machinery Room Heat Detector	N-DW-0012	Machinery Pit Room		DI	FGS		Series 60 Grade 1 Heat	Seiger		3
70 - UA - 57	CR_FGS	Alarm	Zone-57 F&G Alarm (Machinery Room)										3
70 - FD - 25	FIELD	Flame detector	Engine Room Flame Detector-1	N-DW-0012	Engine Room		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 25	CR_FGS	Indication	Engine Room Flame Detector-1 Indication										3
70 - FDAL - 25	CR_FGS	Alarm	Engine Room Flame Detector-1 Alarm										3
70 - FDALL - 25	CR_FGS	Trip Command	Engine Room Flame Detector-1 Trip										3
70 - FD - 26	FIELD	Flame detector	Engine Room Flame Detector-2	N-DW-0012	Engine Room		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 26	CR_FGS	Indication	Engine Room Flame Detector-2 Indication										3
70 - FDAL - 26	CR_FGS	Alarm	Engine Room Flame Detector-2 Alarm										3
70 - FDALL - 26	CR_FGS	Trip Command	Engine Room Flame Detector-2 Trip										3
70 - GD - 31	FIELD	Gas Detector	Engine Room Gas Detector	N-DW-0012	Engine Room		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 31	CR_FGS	Indication	Engine Room Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 31	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Engine Room Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 31	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Engine Room Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - MAC - 23	FIELD	MAC Push Button	Engine Room MAC Push Button		Engine Room		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - HD - 58A	FIELD	Heat detector	Engine Room Heat Detector-1	N-DW-0012	Engine Room		DI	FGS		Series 60 Grade 1 Heat	Seiger		3
70 - HD - 58B	FIELD	Heat detector	Engine Room Heat Detector-2	N-DW-0012	Engine Room					Series 60 Grade 1 Heat	Seiger		3
70 - UA - 58	CR_FGS	Alarm	Zone-58 F&G Alarm (Generator Room)										3
70 - FD - 27	FIELD	Flame detector	Jet Lift Pump Room Flame Detector-1	N-DW-0012	Jet Lift Pump Room		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 27	CR_FGS	Indication	Jet Lift Pump Room Flame Detector-1 Indication										3
70 - FDAL - 27	CR_FGS	Alarm	Jet Lift Pump Room Flame Detector-1 Alarm										3
70 - FDALL - 27	CR_FGS	Trip Command	Jet Lift Pump Room Flame Detector-1 Trip										3
70 - FD - 28	FIELD	Flame detector	Jet Lift Pump Room Flame Detector-2	N-DW-0012	Jet Lift Pump Room		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 28	CR_FGS	Indication	Jet Lift Pump Room Flame Detector-2 Indication										3
70 - FDAL - 28	CR_FGS	Alarm	Jet Lift Pump Room Flame Detector-2 Alarm										3
70 - FDALL - 28	CR_FGS	Trip Command	Jet Lift Pump Room Flame Detector-2 Trip										3
70 - FD - 31	FIELD	Flame detector	2nd Stage Sepearator Skid Flame Detector	N-DW-0012	Top deck well bay		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 31	CR_FGS	Indication	2nd Stage Sepearator Skid Flame Detector Indication										3
70 - FDAL - 31	CR_FGS	Alarm	2nd Stage Sepearator Skid Flame Detector Alarm										3
70 - FDALL - 31	CR_FGS	Trip Command	2nd Stage Sepearator Skid Flame Detector Trip										3
70 - FD - 32	FIELD	Flame detector	Top deck wellbay laydown area Flame Detector Detector	N-DW-0012	Top deck well bay		AI	FGS	DS-0013	SearchFlame	Seiger		3
70 - FDI - 32	CR_FGS	Indication	Top deck wellbay laydown area Flame Detector Indication										3

FIRE & GAS SYSTEM INDEX

TAG NO.	LOOP	INSTRUMENT TYPE	SERVICE	DWG # M219-	LOCATION	SETPOINT	NO TYP E	SYSTEM TYPE	SPEC	MODEL NO	MAKE	REMARKS	REV.
70 - FDAL - 32	CR_FGS	Alarm	Top deck wellbay laydown area Flame Detector Alarm										3
70 - FDALL - 32	CR_FGS	Trip Command	Top deck wellbay laydown area Flame Detector Trip										3
70 - GD - 32	FIELD	Gas Detector	Jet Lift Pump Room Gas Detector	N-DW-0012	Jet Lift Pump Room		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 32	CR_FGS	Indication	Jet Lift Pump Room Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 32	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Jet Lift Pump Room Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 32	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Jet Lift Pump Room Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - MAC - 25	FIELD	MAC Push Button	Jet Lift Pump Room MAC Push Button		Jet Lift Pump Room		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - SD - 59A	FIELD	Smoke detector	Jet Lift Pump Room Smoke detector-1	N-DW-0012	Jet Lift Pump Room		DI	FGS		IS Optical Smoke Detector	Thorn		3
70 - SD - 59B	FIELD	Smoke detector	Jet Lift Pump Room Smoke detector-2	N-DW-0012	Jet Lift Pump Room					IS Optical Smoke Detector	Thorn		3
70 - HD - 59C	FIELD	Heat detector	Jet Lift Pump Room Heat Detector-1	N-DW-0012	Jet Lift Pump Room		DI	FGS		Series 60 IS Heat Detector	Seiger		3
70 - HD - 59D	FIELD	Heat detector	Jet Lift Pump Room Heat Detector-1	N-DW-0012	Jet Lift Pump Room					Series 60 IS Heat Detector	Seiger		3
70 - UA - 59	CR_FGS	Alarm	Zone-59 F&G Alarm (Jet Lift Pump Room)										3
70 - MAC - 26	FIELD	MAC Push Button	Prod. Water Surge Tank Room MAC Push Button		PW Surge Tank		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - SD - 60A	FIELD	Smoke detector	Prod. Water Surge Tank Smoke Detector	N-DW-0012	PW Surge Tank		DI	FGS		Series 60, Optical	Seiger		3
70 - HD - 60B	FIELD	Heat detector	Prod. Water Surge Tank Heat Detector	N-DW-0012	PW Surge Tank		DI	FGS		Series 60 Grade 1 Heat	Seiger		3
70 - UA - 60	CR_FGS	Alarm	Zone-60 F&G Alarm (PW Storage Room)										3
70 - MAC - 28	FIELD	MAC Push Button	Heavy Storage Room MAC Push Button		Heavy Storage		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - SD - 61	FIELD	Smoke detector	Heavy Storage Room Smoke detector-1	N-DW-0012	Heavy Storage		DI	FGS		Series 60, Optical	Seiger		3
70 - UA - 61	CR_FGS	Alarm	Zone-61 F&G Alarm (Heavy Storage Room)										3
70 - SD - 62A	FIELD	Smoke detector	Air Compressor Room Smoke Detector-1	N-DW-0012	Air Comp. Room		DI	FGS		Series 60, Optical	Seiger		3
70 - SD - 62B	FIELD	Smoke detector	Air Compressor Room Smoke Detector-2	N-DW-0012	Air Comp. Room					Series 60, Optical	Seiger		3
70 - HD - 62C	FIELD	Heat detector	Air Compressor Room Heat Detector-2	N-DW-0012	Air Comp. Room		DI	FGS		Series 60 Grade 1 Heat	Seiger		3
70 - UA - 62	CR_FGS	Alarm	Zone-62 F&G Alarm (Air Comp Room)										3
70 - MAC - 27	FIELD	MAC Push Button	Tool Store Room MAC Push Button		Tool Store Room		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - SD - 63	FIELD	Smoke detector	Tool Store Room Smoke detector-1	N-DW-0012	Tool Store Room		DI	FGS		Series 60, Optical	Seiger		3
70 - UA - 63	CR_FGS	Alarm	Zone-63 F&G Alarm (Tool Store Room)										3
70 - SD - 64	FIELD	Smoke detector	Machine Shop Office Smoke detector-1	N-DW-0012	Machine Shop Office		DI	FGS		Series 60, Optical	Seiger		3
70 - UA - 64	CR_FGS	Alarm	Zone-64 F&G Alarm (Machine Shop Office Room)										3
70 - SD - 65	FIELD	Smoke detector	Tank Room Smoke detector-1	N-DW-0012	Tank Room		DI	FGS		Series 60, Optical	Seiger		3
70 - UA - 65	CR_FGS	Alarm	Zone-65 F&G Alarm (Tank Room)										3
70 - SD - 66	FIELD	Smoke detector	Machine Shop Smoke detector-1	N-DW-0012	Machine Shop		DI	FGS		Series 60, Optical	Seiger		3
70 - UA - 66	CR_FGS	Alarm	Zone-66 F&G Alarm (Machine Shop Room)										3
70 - GD - 36	FIELD	Gas Detector	FWD Jack House Vent. Fan S02-0-1(VF) Gas Detector	N-DW-0012	FWD Jack House		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 36	CR_FGS	Indication	FWD Jack House Ventillation fan Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 36	CR_FGS	Alarm	20 % LEL FWD Jack House Ventillation fan Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 36	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL FWD Jack House Ventillation fan Gas Detector Trip			60 % LEL							3

FIRE & GAS SYSTEM INDEX

TAG NO.	LOOP	INSTRUMENT TYPE	SERVICE	DWG # M219-	LOCATION	SETPOINT	DO TYP E	SYSTEM TYPE	SPEC	MODEL NO	MAKE	REMARKS	REV.
70 - GD - 37	FIELD	Gas Detector	Port Jack House Vent. Fan S02-0-1(VF) Gas Detector	N-DW-0012	Port Jack House		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 37	CR_FGS	Indication	Port Jack House Vent. Fan Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 37	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Port Jack House Vent. Fan Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 37	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Port Jack House Vent. Fan Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - GD - 38	FIELD	Gas Detector	STRB Jack House Vent. Fan S02-0-2(VF) Gas Detector	N-DW-0012	STRB Jack House		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 38	CR_FGS	Indication	STRB Jack House Vent. Fan Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 38	CR_FGS	Alarm	20 % LEL STRB Jack House Vent. Fan Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 38	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL STRB Jack House Vent. Fan Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - GD - 39	FIELD	Gas Detector	Generator Room Port Fan S1-8-2(VF) Gas Detector	N-DW-0012	Engine Room		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 39	CR_FGS	Indication	Generator Room Vent. Fan Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 39	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Generator Room Vent. Fan Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 39	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Generator Room Vent. Fan Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - GD - 40	FIELD	Gas Detector	Generator Room Fwd Fan S1-17-2(VF) Gas Detector	N-DW-0012	Engine Room		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 40	CR_FGS	Indication	Generator Room FWD Vent. Fan Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 40	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Generator Room FWD Vent. Fan Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 40	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Generator Room FWD Vent. Fan Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - GD - 41	FIELD	Gas Detector	Machinery Pit Room Fan S1-9-2(VF) Gas Detector	N-DW-0012	Machinery Pit Room		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 41	CR_FGS	Indication	Machinery Pit Room Vent. Fan Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 41	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Machinery Pit Room FWD Vent. Fan Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 41	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Machinery Room FWD Vent. Fan Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - GD - 42	FIELD	Gas Detector	Jet lift Pump / Comp Fan S1-8-3(VF) Gas Detector	N-DW-0012	Jet Lift Pump Room		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 42	CR_FGS	Indication	Jet Lift Pump Room Vent. Fan Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 42	CR_FGS	Alarm	20 % LEL Jet Lift Pump Room Vent. Fan Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 42	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL Jet Lift Pump Room Vent. Fan Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - GD - 43	FIELD	Gas Detector	MCC Room Vent. Air Fan S1-8-4 Gas Detector	N-DW-0012	SCR Room		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 43	CR_FGS	Indication	MCC Room Vent. Vent. Fan Gas Detector Indication										3
70 - GDAL - 43	CR_FGS	Alarm	20 % LEL MCC Room Vent. Fan Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 43	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL MCCr Room Vent. Fan Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - XS - 21	CR_FGS	Shutdown	Switch board room Fire Damper 1 and exhaust fan trip		FWD Jack House		DO	FGS					3
70 - XS - 22	CR_FGS	Shutdown	Switch board room Fire Damper 2 and 3 trip		Port Jack House		DO	FGS					3
70 - XS - 23	CR_FGS	Shutdown	Engine Room Fire Damper 1 and General Storage room Supply Fan		STRB Jack House		DO	FGS					3
70 - XS - 24	CR_FGS	Shutdown	Engine room Fire Damper 2 and Engine room supply fan		Engine Room		DO	FGS					3
70 - XS - 25	CR_FGS	Shutdown	Engine room Fire damper 3 anf Engine room exh fan		Engine Room		DO	FGS					3
70 - XS - 26	CR_FGS	Shutdown	MCC room Fire damper 1 and MCC Room Supply Fan		Machinery Pit Room		DO	FGS					3
70 - XS - 27	CR_FGS	Shutdown	MCC room Fire damper 2		Jet Lift Pump Room		DO	FGS					3
70 - XS - 28	CR_FGS	Shutdown	Jet lift pump room fire damper 1 and Jet lift pump room Suply fan		SCR Room		DO	FGS					3
70 - XS - 29	CR_FGS	Shutdown	Jet lift pump room fire damper 2 and Jet lift pump room Exh Fan		SCR Room		DO	FGS	8				

FIRE & GAS SYSTEM INDEX

TAG NO.	LOOP	INSTRUMENT TYPE	SERVICE	DWG # M219-	LOCATION	SETPOINT	DO TYP E	SYSTEM TYPE	SPEC	MODEL NO	MAKE	REMARKS	REV.
70 - XS - 01	CR_FGS	Shutdown	FWD Jack House Supply Fan S02-0-1(VF) Trip Command				DO	FGS					3
70 - XS - 02	CR_FGS	Shutdown	Port Jack House Supply Fan S02-0-1(VF) Trip Command				DO	FGS					3
70 - XS - 03	CR_FGS	Shutdown	STRB Jack House Supply Fan S02-0-2(VF) Trip Command				DO	FGS					3
70 - XS - 06	CR_FGS	Shutdown	Welding Shop Exhaust Fan E1-XX-X(EF) Trip Command				DO	FGS					3
70 - XS - 04	CR_FGS	Shutdown	Machinery Pit Room Supply Fan S1-9-2(VF) Trip Command				DO	FGS					3
70 - XS - 05	CR_FGS	Shutdown	Machinery Pit Room Exhaust Fan E1-8-2(EF) Trip Command				DO	FGS					3
70 - XS - 07	CR_FGS	Shutdown	Jet lift Pump / Comp Supply Fan S1-8-3(VF) Trip Command				DO	FGS					3
70 - XS - 10			Air intake Fan Lower deck				DO	FGS					3
70 - SXY - 10	FIELD	Solenoid Valve	Accommodation HVAC Damper		Accomod HVAC		DO	FGS					3
70 - ZSO - 10	Field	Limit Switch	Accommodation HVAC Damper Open Limit Switch				DI	FGS					3
70 - ZIO - 10	CR_FGS	Indication	Accommodation HVAC Damper Room Open Indication										3
70 - ZSC - 10	Field	Limit Switch	Accommodation HVAC Damper Close Limit Switch				DI	FGS					3
70 - ZIC - 10	CR_FGS	Indication	Accommodation HVAC Damper Close Indication										3
70 - SXY - 11	FIELD	Solenoid Valve	MCC Room HVAC Damper	N-DW-0005	SCR Room		DO	FGS					3
70 - ZIO - 11	CR_FGS	Indication	MCC Room HVAC Damper Room Open Indication										3
70 - ZSC - 11	Field	Limit Switch	MCC Room HVAC Damper Close Limit Switch		SCR Room		DI	FGS					3
70 - ZIC - 11	CR_FGS	Indication	MCC Room HVAC Damper Close Indication										3
70 - XA - 19	CR_FGS	Beacon	Audible & Visible Alarm for CO2 Release in Transformer Room	N-DW-0012	Switchgear Room		DO	FGS		XB12 / DB3 ATEX 024	MEDC		3
70 - ZSO - 19	FIELD	Limit Switch	Transformer Room CO2 Release Limit Switch		Transformer Room		DI	FGS					3
70 - ZIO - 19	CR_FGS	Alarm	Transformer Room CO2 Release Limit Switch Indication										3
70 - P - 70P01A	MCC		Generator Fuel Pump-1 Trip		MCC		DO	FGS					3
70 - P - 70P01B	MCC		Generator Fuel Pump-2 Trip		MCC		DO	FGS					3
70 - XA - 12	CR_FGS	Beacon	Audible & Visible Alarm for CO2 Release in Generator Room	N-DW-0012	Engine Room		DO	FGS		XB12 / DB3 ATEX 024	MEDC		3
70 - ZSO - 12	FIELD	Limit Switch	Engine Room CO2 Release Limit Switch		Engine Room		DI	FGS					3
70 - ZIO - 12	CR_FGS	Alarm	Engine Room CO2 Release Limit Switch Alarm										3
70 - XS - 13	MCC		A/C Circuit Breaker		MCC		DO	FGS					3
70 - XA - 15	CR_FGS	Beacon	Audible & Visible Alarm for CO2 Release in MCC Room	N-DW-0012	SCR Room		DO	FGS		XB12 / DB3 ATEX 024	MEDC		3
70 - ZSO - 15	FIELD	Limit Switch	MCC Room CO2 Release Limit Switch		SCR Room		DI	FGS					3
70 - ZIO - 15	CR_FGS	Alarm	MCC Room CO2 Release Limit Switch Indication										3
70 - XS - 16	MCC		Switchgear Room Main Breaker				DO	FGS					3
70 - XA - 17	CR_FGS	Beacon	Audible & Visible Alarm for CO2 Release in Switchgear Room	N-DW-0012	Switchgear Room		DO	FGS		XB12 / DB3 ATEX 024	MEDC		3
70 - ZSO - 17	FIELD	Limit Switch	Switchgear Room CO2 Release Limit Switch		Switchgear Room		DI	FGS					3
70 - ZIO - 17	CR_FGS	Alarm	Switchgear Room CO2 Release Limit Switch Indication										3
70 - UA - 21	CR_FGS	Alarm	Main Deck Zone-21 F&G Alarm		Wellhead								3
70 - UA - 22	CR_FGS	Alarm	Main Deck Zone-22 F&G Alarm		See Remarks							1st Stg/Test/2	3
70 - UA - 23	CR_FGS	Alarm	Main Deck Zone-23 F&G Alarm		See Remarks							LP/HP Flare 8	3
70 - UA - 24	CR_FGS	Alarm	Main Deck Zone-24 F&G Alarm		See Remarks							LP/HP Flare 8	3

FIRE & GAS SYSTEM INDEX

TAG NO.	LOOP	INSTRUMENT TYPE	SERVICE	DWG # M219-	LOCATION	SETPOINT	DO TYP E	SYSTEM TYPE	SPEC	MODEL NO	MAKE	REMARKS	REV.
70 - UA - 25	CR_FGS	Alarm	Main Deck Zone-25 F&G Alarm		See Remarks							Heaters, Mete	3
70 - MAC 31	FIELD	MAC Push Button	Top deck well bay area MAC Push Button		Top deck wellbay		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - MAC - 32	FIELD	MAC Push Button	Hull Area MAC Push Button-2		Hull		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
70 - MAC - 33	FIELD	MAC Push Button	Hull Area MAC Push Button-3		Hull		DI	FGS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 B	MEDC		3
			ACCOMODATION BUILDING										3
70 - UA - 01	ACCOM.	Alarm	Main Deck Accom. Zone-1 Alarm		Accomd. Bldg		DI	FGS					3
70 - UA - 02	ACCOM.	Alarm	Main Deck Accom. Zone-2 Alarm		Accomd. Bldg		DI	FGS					3
70 - UA - 03	ACCOM.	Alarm	Main Deck Accom. Zone-3 Alarm		Accomd. Bldg		DI	FGS					3
70 - UA - 04	ACCOM.	Alarm	Main Deck Accom. Zone-4 Alarm		Accomd. Bldg		DI	FGS					3
70 - UA - 05	ACCOM.	Alarm	Main Deck Accom. Zone-5 Alarm		Accomd. Bldg		DI	FGS					3
70 - UA - 06	ACCOM.	Alarm	Main Deck Accom. Zone-6 Alarm		Accomd. Bldg		DI	FGS					3
70 - UA - 07	ACCOM.	Alarm	Main Deck Accom. Zone-7 Alarm		Accomd. Bldg		DI	FGS					3
70 - UA - 08	ACCOM.	Alarm	Main Deck Accom. Zone-8 Alarm		Accomd. Bldg		DI	FGS					3
70 - UA - 09	ACCOM.	Alarm	Main Deck Accom. Zone-9 Alarm		Accomd. Bldg		DI	FGS					3
70 - UA - 10	ACCOM.	Alarm	Main Deck Accom. Zone-10 Alarm		Accomd. Bldg		DI	FGS					3
70 - UA - 11	ACCOM.	Alarm	Main Deck Accom. Zone-11 Alarm		Accomd. Bldg		DI	FGS					3
70 - UA - 12	ACCOM.	Alarm	Main Deck Accom. Zone-12 Alarm		Accomd. Bldg		DI	FGS					3
70 - UA - 13	ACCOM.	Alarm	Main Deck Accom. Zone-13 Alarm		Accomd. Bldg		DI	FGS					3
70 - UA - 14	ACCOM.	Alarm	Main Deck Accom. Zone-14 Alarm		Accomd. Bldg		DI	FGS					3
70 - UA - 15	ACCOM.	Alarm	Main Deck Accom. Zone-15 Alarm		Accomd. Bldg		DI	FGS					3
70 - UA - 16	ACCOM.	Alarm	Main Deck Accom. Zone-16 Alarm		Accomd. Bldg		DI	FGS					3
70 - GD - 34	ACCOM.	Gas Detector	HVAC Inlet Gas Detector		Accom. HVAC		AI	FGS	DS-0013	Searchpoint Optima Plus	Seiger		3
70 - GDI - 34	CR_FGS	Indication	HVAC Inlet Gas DetectorIndication										3
70 - GDAL - 34	CR_FGS	Alarm	20 % LEL HVAC Inlet Gas Detector Alarm										3
70 - GDALL - 34	CR_FGS	Trip Command	60 % LEL HVAC Inlet Gas Detector Trip			60 % LEL							3
70 - XS - 36	CR_FGS		HVAC Trip Signal		HVAC		DO	FGS					3
70 - XS - 37	CR_FGS		HVAC Trip Signal		HVAC		DO	FGS					3
70 - XS - 51	CR_FGS		General Emergency to PAGA System		PAGA		DO	FGS					3
70 - XS - 52	CR_FGS		Abandon Platform Output to PAGA System		PAGA		DO	FGS					3
70 - UA - 61	CR_FGS	Alarm	Fire in Emergency Gen		Emer Generator		DI	FGS					3
70 - UA - 31	CR_FGS	Alarm	Fire Panel Card No1 Fault		Fire Panel		DI	FGS					3
70 - UA - 32	CR_FGS	Alarm	Fire Panel Card No2 Fault		Fire Panel		DI	FGS					3
70 - UA - 33	CR_FGS	Alarm	Fire Panel Card No3 Fault		Fire Panel		DI	FGS					3
70 - UA - 34	CR_FGS	Alarm	Fire Panel Card No4 Fault		Fire Panel		DI	FGS					3
70 - UA - 35	CR_FGS	Alarm	Fire Panel Card No5 Fault		Fire Panel		DI	FGS					3
70 - UA - 36	CR_FGS	Alarm	Fire Panel Card No6 Fault		Fire Panel		DI	FGS					3
70 - UA - 37	CR_FGS	Alarm	Fire Panel Card No 7 Fault		Fire Panel		DI	FGS					3



Client: PETROFAC (MALAYSIA-PM 304) LIMITED
Project: CENDOR FIELD DEVELOPMENT MOPU CONVERSION
Location: OFFSHORE MALAYSIA
Client Job. No: PM/C304/05-001
Project No: O-M-05-219
Dwg. No: M219-I-GD-0006 REV. 03
Title: F&G System & ESD/MAC Index

ESD & MAC PUSH BUTTON INDEX

TAG NO.	LOOP	INSTRUMENT TYPE	SERVICE	DWG # M219-	LOCATION	I/O TYPE	SYSTEM TYPE	SPEC	MODEL #	MAKE	REMARKS	REV.
			<u>Control Room</u>									
70 - APS - 01	CR_SIS	APS Push Button	Level-0 Abandon Platform Push Button in CCR		CCR	DI	SIS					3
70 - ESD - 01	CR_SIS	ESD Push Button	Level - 2 ESD Combined Blowdown Push Button in CCR		CCR	DI	SIS					3
70 - XI -	CR_SIS	Lamp Indication	Level-0 Abandon Platform Activated		CCR	DO	SIS					3
70 - XI -	CR_SIS	Lamp Indication	Level - 1 Shutdown Activated		CCR	DO	SIS					3
70 - XI -	CR_SIS	Lamp Indication	Level - 2 Shut Down Activated		CCR	DO	SIS					3
70 - PB - 01	CR_SIS	Test Push Button	Hardwired Acknowledge Push Button		CCR	DI	SIS					3
70 - PB - 02	CR_SIS	Rest Push Button	Hardwired Rest Push Button		CCR	DI	SIS					3
70 - PB - 03	CR_SIS	Ack. Push Button	Hardwired Ack Push Button		CCR	DI	SIS					3
			<u>Main Deck</u>									
70 - ESD 02	FIELD	ESD Push Button	Well Head Area ESD Push Button	I-DW-0100	Wellhead	DI	SIS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 R	MEDC		3
70 - ESD - 03	FIELD	ESD Push Button	Port Side Escape Route ESD Push Button	I-DW-0100	Escape Route	DI	SIS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 R	MEDC		3
70 - ESD - 04	FIELD	ESD Push Button	Port Side Escape Route ESD Push Button	I-DW-0100	Escape Route	DI	SIS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 R	MEDC		3
70 - ESD - 05	FIELD	ESD Push Button	Stbd Side Escape Route ESD Push Button	I-DW-0100	Escape Route	DI	SIS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 R	MEDC		3
70 - ESD - 06	FIELD	ESD Push Button	Stbd Side Escape Route ESD Push Button	I-DW-0100	Escape Route	DI	SIS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 R	MEDC		3
70 - ESD - 07	FIELD	ESD Push Button	CCR Entrance ESD Push Button	I-DW-0100	CCR Entrance	DI	SIS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 R	MEDC		3
-												
70 - ESD 08	FIELD	ESD Push Button	Wellhead Lower Deck ESD Push Button	I-DW-0100	Wellhead	DI	SIS		PBEB 4B6B 4 DD ACD 9 R	MEDC		3
70 - APS - 02	FIELD	APS Push Button	Abandon Level-0 Push Button in Life Boat-1	I-DW-0100	Port Side Life Boat	DI	SIS		SM87PBLAD 1B1L 0 N AGH	MEDC		3
70 - APS - 03	FIELD	APS Push Button	Abandon Level-0 Push Button in Life Boat-2	I-DW-0100	Stbd Side Life Boat	DI	SIS		SM87PBLAD 1B1L 0 N AGH	MEDC		3
-												
-												

			TYPE: PREVENTIVE MAINTENANCE						
No	PF	WO	DESCRIPTION	TYPE	CRITICAL	TARGET DATE	STATUS	COMPLETE DATE	NAME
1	MOPU-72-ES	6645226	PM-MOPU-HSE EMERGENCY SHOWER STATIONS INSPECT 1	PM	Low	02-Jan-25	Completed	4-Jan-25	
2	MOPU-72-LR	6645229	PM-MOPU-HSE INFLAT LIFERAFT&DECK CRADLE INSPEC 1	PM	Low	02-Jan-25	Completed	2-Jan-25	
3	MOPU-72-OSK	6645230	PM-MOPU-HSE OIL SPILL KITS INSPEC 1	PM	Low	02-Jan-25	Completed	5-Jan-25	
4	MOPU-72-OSR	6645283	PM-MOPU-HSE OIL SPILL RESPONSE INSPEC 1	PM	Low	04-Jan-25	Completed	8-Jan-25	
5	MOPU-72-EW	6645257	PM-MOPU-HSE EYE WASH STATIONS INSPECT 1	PM	Low	04-Jan-25	Completed	4-Jan-25	
6	MOPU-72-EL	6645264	PM-MOPU-HSE EMBARKATION LADDERS INSPECTION 1	PM	Low	04-Jan-25	Completed	4-Jan-25	
7	MOPU-75-HC	6645281	PM-MOPU-HSE HELICOPTER CRASH CABINET INSPEC 1	PM	Medium	06-Jan-25	Completed	2-Jan-25	
8	MOPU-72-PTB	6645269	PM-MOPU-HSE PERSONAL TRANSFER BASKET INSPEC 1	PM	SCE	06-Jan-25	Completed	1-Jan-25	
9	MOPU-75-DCT	6645225	PM-MOPU-HSE DAMAGE CONTROL TEAM CABINET INSPEC 1	PM	Medium	08-Jan-25	Completed	7-Jan-25	
10	MOPU-72-BA	6645270	PM-MOPU-HSE BREATHING APPARATUS INSPEC 1	PM	Low	08-Jan-25	Completed	7-Jan-25	
11	MOPU-75-HR	6645280	PM-MOPU-HSE FIRE HOSE REEL STATIONS INSPEC 1	PM	Medium	09-Jan-25	Completed	19-Jan-25	
12	MOPU-72-LJ	6645282	PM-MOPU-HSE MARIN LIFE JAKET INSPEC 1	PM	Low	10-Jan-25	Completed	3-Jan-25	
13	MOPU-72-GB	6645228	PM-MOPU-HSE GRAB BAGS INSPECTION 1	PM	Medium	10-Jan-25	Completed	3-Jan-25	
14	MOPU-72	6645184	PM ELECTRICAL RESCUE KITS INSPECTION 1 MONTHLY	PM	Low	15-Jan-25	Completed	5-Jan-25	
15	MOPU-75-FF	6645227	PM-MOPU-HSE FIRE EXTINGUISHERS INSPEC 1	PM	Low	15-Jan-25	Completed	1-Jan-25	
16	MOPU-75-DS	6645196	PM-MOPU-EI DELUGE SYSTEM 1	PM	SCE	17-Jan-25	Completed	20-Jan-25	
17	MOPU-72-PGD	6645231	PM-MOPU-HSE PERSONAL GAS DETECTOR INSPEC 1	PM	Low	20-Jan-25	Completed	1-Jan-25	

			TYPE: PREVENTIVE MAINTENANCE						
No	PF	WO	DESCRIPTION	TYPE	CRITICAL	TARGET DATE	STATUS	COMPLETE DATE	NAME
1	MOPU-75-FF	6646202	PM-MOPU-HSE FIRE EXTINGUISHERS INSPEC 1	PM	Low	01-Feb-25	Completed	4-Feb-25	
2	MOPU-72-PTB	6646231	PM-MOPU-HSE PERSONAL TRANSFER BASKET INSPEC 1	PM	SCE	01-Feb-25	Completed	1-Feb-25	
3	MOPU-72-PGD	6646209	PM-MOPU-HSE PERSONAL GAS DETECTOR INSPEC 1	PM	Low	01-Feb-25	Completed	2-Feb-25	
4	MOPU-75-HC	6646205	PM-MOPU-HSE HELICOPTER CRASH CABINET INSPEC 1	PM	Medium	02-Feb-25	Completed	1-Feb-25	
5	MOPU-72-LR	6646206	PM-MOPU-HSE INFLAT LIFERAFT&DECK CRADLE INSPEC 1	PM	Low	02-Feb-25	Completed	4-Feb-25	
6	MOPU-72-LJ	6646207	PM-MOPU-HSE MARIN LIFE JAKET INSPEC 1	PM	Low	03-Feb-25	Completed	7-Feb-25	
7	MOPU-72-GB	6646204	PM-MOPU-HSE GRAB BAGS INSPECTION 1	PM	Medium	03-Feb-25	Completed	5-Feb-25	
8	MOPU-72-EL	6646199	PM-MOPU-HSE EMBARKATION LADDERS INSPECTION 1	PM	Low	04-Feb-25	Completed	9-Feb-25	
9	MOPU-72-EW	6646201	PM-MOPU-HSE EYE WASH STATIONS INSPECT 1	PM	Low	04-Feb-25	Completed	3-Feb-25	
10	MOPU-72-ES	6646200	PM-MOPU-HSE EMERGENCY SHOWER STATIONS INSPECT 1	PM	Low	04-Feb-25	Completed	3-Feb-25	
11	MOPU-72-OSK	6646208	PM-MOPU-HSE OIL SPILL KITS INSPEC 1	PM	Low	05-Feb-25	Completed	3-Feb-25	
12	MOPU-72-BA	6646197	PM-MOPU-HSE BREATHING APPARATUS INSPEC 1	PM	Low	07-Feb-25	Completed	6-Feb-25	
13	MOPU-75-DCT	6646198	PM-MOPU-HSE DAMAGE CONTROL TEAM CABINET INSPEC 1	PM	Medium	07-Feb-25	Completed	6-Feb-25	
14	MOPU-72-OSR	6646225	PM-MOPU-HSE OIL SPILL RESPONSE INSPEC 1	PM	Low	08-Feb-25	Completed	5-Feb-25	
15	MOPU-72	6646169	PM ELECTRICAL RESCUE KITS INSPECTION 1 MONTHLY	PM	Low	15-Feb-25	Completed	1-Feb-25	
16	MOPU-75-HR	6646203	PM-MOPU-HSE FIRE HOSE REEL STATIONS INSPEC 1	PM	Medium	19-Feb-25	Completed	13-Feb-25	

			TYPE: PREVENTIVE MAINTENANCE						
No	PF	WO	DESCRIPTION	TYPE	CRITICAL	TARGET DATE	STATUS	COMPLETE DATE	NAME
1	MOPU-72-PTB	6646827	PM-MOPU-HSE PERSONAL TRANSFER BASKET INSPEC 1	PM	SCE	04-Mar-25	Completed	1-Mar-25	
2	MOPU-75-HC	6646826	PM-MOPU-HSE HELICOPTER CRASH CABINET INSPEC 1	PM	Medium	04-Mar-25	Completed	1-Mar-25	
3	MOPU-72-PGD	6646849	PM-MOPU-HSE PERSONAL GAS DETECTOR INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	05-Mar-25	Completed	1-Mar-25	
4	MOPU-72-ES	6646848	PM-MOPU-HSE EMERGENCY SHOWER STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	06-Mar-25	Completed	1-Mar-25	
5	MOPU-72-EW	6646854	PM-MOPU-HSE EYE WASH STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	06-Mar-25	Completed	1-Mar-25	
6	MOPU-72-OSK	6646857	PM-MOPU-HSE OIL SPILL KITS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	06-Mar-25	Completed	2-Mar-25	
7	MOPU-75-FF	6646855	PM-MOPU-HSE FIRE EXTINGUISHERS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	07-Mar-25	Completed	7-Mar-25	
8	MOPU-72-LR	6646856	PM-MOPU-HSE INFLAT LIFERAFT&DECK CRADLE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	07-Mar-25	Completed	1-Mar-25	
9	MOPU-72-OSR	6646858	PM-MOPU-HSE OIL SPILL RESPONSE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	08-Mar-25	Completed	1-Mar-25	
10	MOPU-75-DS	6646863	PM-MOPU-EI DELUGE SYSTEM 1 - 1 MONTH	PM	SCE	08-Mar-25	Completed	17-Mar-25	
11	MOPU-72-GB	6646879	PM-MOPU-HSE GRAB BAGS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Medium	08-Mar-25	Completed	13-Mar-25	
12	MOPU-72-BA	6646878	PM-MOPU-HSE BREATHING APPARATUS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	09-Mar-25	Completed	2-Mar-25	
13	MOPU-75-DCT	6646865	PM-MOPU-HSE DAMAGE CONTROL TEAM CABINET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	09-Mar-25	Completed	2-Mar-25	
14	MOPU-72-LJ	6646866	PM-MOPU-HSE MARIN LIFE JAKET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	10-Mar-25	Completed	13-Mar-05	
15	MOPU-72-EL	6646896	PM-MOPU-HSE EMBARKATION LADDERS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Low	12-Mar-25	Completed	1-Mar-25	
16	MOPU-72	6646837	PM ELECTRICAL RESCUE KITS INSPECTION 1 MONTHLY - 1 MONTH	PM	Low	15-Mar-25	Completed	2-Mar-25	

			TYPE: PREVENTIVE MAINTENANCE						
No	PF	WO	DESCRIPTION	TYPE	CRITICAL	TARGET DATE	STATUS	COMPLETE DATE	NAME
1	MOPU-75-HC	6647539	PM-MOPU-HSE HELICOPTER CRASH CABINET INSPEC 1	PM	Medium	01-Apr-25	completed	5-Apr-25	
2	MOPU-72-PTB	6647562	PM-MOPU-HSE PERSONAL TRANSFER BASKET INSPEC 1	PM	SCE	01-Apr-25	completed	8-Apr-25	
3	MOPU-72-LR	6647557	PM-MOPU-HSE INFLAT LIFERAFT&DECK CRADLE INSPEC 1 - 1 YEAR	PM	Low	01-Apr-25	completed	4-Apr-25	
4	MOPU-72-EW	6647537	PM-MOPU-HSE EYE WASH STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	01-Apr-25	completed	15-Apr-25	
5	MOPU-72-OSR	6647563	PM-MOPU-HSE OIL SPILL RESPONSE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	01-Apr-25	completed	15-Apr-25	
6	MOPU-72-ES	6647561	PM-MOPU-HSE EMERGENCY SHOWER STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	01-Apr-25	completed	8-Apr-25	
7	MOPU-72-PGD	6647541	PM-MOPU-HSE PERSONAL GAS DETECTOR INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	01-Apr-25	completed	8-Apr-25	
8	MOPU-72-EL	6647536	PM-MOPU-HSE EMBARKATION LADDERS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Low	01-Apr-25	completed	7-Apr-25	
9	MOPU-72-OSK	6647540	PM-MOPU-HSE OIL SPILL KITS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	02-Apr-25	completed	8-Apr-25	
10	MOPU-72-BA	6647535	PM-MOPU-HSE BREATHING APPARATUS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	02-Apr-25	completed	11-Apr-25	
11	MOPU-75-DCT	6647851	PM-MOPU-HSE DAMAGE CONTROL TEAM CABINET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	02-Apr-25	completed	11-Apr-25	
12	MOPU-75-HR	6647538	PM-MOPU-HSE FIRE HOSE REEL STATIONS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	02-Apr-25	completed	19-Apr-25	
13	MOPU-75-FF	6647852	PM-MOPU-HSE FIRE EXTINGUISHERS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	07-Apr-25	completed	16-Apr-25	
14	MOPU-75-DS	6647553	PM-MOPU-EI DELUGE SYSTEM 1 - 2 MONTH	PM	SCE	08-Apr-25	completed	28-Apr-25	
15	MOPU-72-LJ	6647875	PM-MOPU-HSE MARIN LIFE JAKET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	13-Apr-25	completed	22-Apr-25	
16	MOPU-72-GB	6647874	PM-MOPU-HSE GRAB BAGS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Medium	13-Apr-25	completed	22-Apr-25	
17	MOPU-72	6647487	PM ELECTRICAL RESCUE KITS INSPECTION 1 MONTHLY - 1 MONTH	PM	Low	15-Apr-25	completed	8-Apr-25	

			TYPE: PREVENTIVE MAINTENANCE						
No	PF	WO	DESCRIPTION	TYPE	CRITICAL	TARGET DATE	STATUS	COMPLETE DATE	NAME
1	MOPU-72-HA	6648621	PM-MOPU-HSE SAFETY HARNESS INSPEC 1	PM	Medium	01-May-25	Completed	1-May-25	
2	MOPU-72-FB	6648610	PM-MOPU-HSE FIRE BLANKET INSPEC 1	PM	Low	02-May-25	Completed	1-May-25	
3	MOPU-75-HC	6648614	PM-MOPU-HSE HELICOPTER CRASH CABINET INSPEC 1	PM	Medium	06-May-25	Completed	2-May-25	
4	MOPU-72-LR	6648615	PM-MOPU-HSE INFLAT LIFERAFT&DECK CRADLE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	06-May-25	Completed	3-May-25	
5	MOPU-72-EL	6648607	PM-MOPU-HSE EMBARKATION LADDERS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Low	08-May-25	Completed	10-May-25	
6	MOPU-72-ES	6648608	PM-MOPU-HSE EMERGENCY SHOWER STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	09-May-25	Completed	4-May-25	
7	MOPU-72-PGD	6648620	PM-MOPU-HSE PERSONAL GAS DETECTOR INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	09-May-25	Completed	8-May-25	
8	MOPU-72-OSK	6648618	PM-MOPU-HSE OIL SPILL KITS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	09-May-25	Completed	3-May-25	
9	MOPU-72-PTB	6648645	PM-MOPU-HSE PERSONAL TRANSFER BASKET INSPEC 1	PM	SCE	09-May-25	Completed	1-May-25	
10	MOPU-72-BA	6648605	PM-MOPU-HSE BREATHING APPARATUS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	13-May-25	Completed	5-May-25	
11	MOPU-75-DCT	6648606	PM-MOPU-HSE DAMAGE CONTROL TEAM CABINET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	13-May-25	Completed	5-May-25	
12	MOPU-72	6648581	PM ELECTRICAL RESCUE KITS INSPECTION 1 MONTHLY - 1 MONTH	PM	Low	15-May-25	Completed	4-May-25	
13	MOPU-72-OSR	6648619	PM-MOPU-HSE OIL SPILL RESPONSE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	16-May-25	Completed	5-May-25	
14	MOPU-72-EW	6648609	PM-MOPU-HSE EYE WASH STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	16-May-25	Completed	10-May-25	
15	MOPU-75-FF	6648611	PM-MOPU-HSE FIRE EXTINGUISHERS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	17-May-25	Completed	6-May-25	
16	MOPU-75-DS	6648590	PM-MOPU-EI DELUGE SYSTEM 1 - 1 MONTH	PM	SCE	18-May-25	Completed	11-May-25	
17	MOPU-75-HR	6648612	PM-MOPU-HSE FIRE HOSE REEL STATIONS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	22-May-25	Completed	21-May-25	

			TYPE: PREVENTIVE MAINTENANCE						
No	PF	WO	DESCRIPTION	TYPE	CRITICAL	TARGET DATE	STATUS	COMPLETE DATE	NAME
1	MOPU-72	6649389	PM ELECTRICAL RESCUE KITS INSPECTION 1 MONTHLY - 1 MONTH	PM	Low	15-Jun-25	Completed	3-Jun-25	
2	MOPU-72-BA	6649416	PM-MOPU-HSE BREATHING APPARATUS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	05-Jun-25	Completed	5-Jun-25	
3	MOPU-75-DCT	6649417	PM-MOPU-HSE DAMAGE CONTROL TEAM CABINET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	05-Jun-25	Completed	5-Jun-25	
4	MOPU-72-EL	6649418	PM-MOPU-HSE EMBARKATION LADDERS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Low	10-Jun-25	Completed	2-Jun-25	
5	MOPU-72-ES	6649419	PM-MOPU-HSE EMERGENCY SHOWER STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	04-Jun-25	Completed	3-Jun-25	
6	MOPU-72-EW	6649420	PM-MOPU-HSE EYE WASH STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	10-Jun-25	Completed	10-Jun-25	
7	MOPU-75-FF	6649421	PM-MOPU-HSE FIRE EXTINGUISHERS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	07-Jun-25	Completed	8-Jun-25	
8	MOPU-75-HR	6649422	PM-MOPU-HSE FIRE HOSE REEL STATIONS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	21-Jun-25	Completed	19-Jun-25	
9	MOPU-72-GB	6649423	PM-MOPU-HSE GRAB BAGS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Medium	06-Jun-25	Completed	7-Jun-25	
10	MOPU-75-HC	6649424	PM-MOPU-HSE HELICOPTER CRASH CABINET INSPEC 1	PM	Medium	02-Jun-25	Completed	3-Jun-25	
11	MOPU-72-LR	6649425	PM-MOPU-HSE INFLAT LIFERAFT&DECK CRADLE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	03-Jun-25	Completed	2-Jun-25	
12	MOPU-72-OSK	6649426	PM-MOPU-HSE OIL SPILL KITS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	03-Jun-25	Completed	2-Jun-25	
13	MOPU-72-PGD	6649427	PM-MOPU-HSE PERSONAL GAS DETECTOR INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	08-Jun-25	Completed	2-Jun-25	
14	MOPU-72-LJ	6649445	PM-MOPU-HSE MARIN LIFE JAKET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	06-Jun-25	Completed	7-Jun-25	
15	MOPU-72-PTB	6649446	PM-MOPU-HSE PERSONAL TRANSFER BASKET INSPEC 1	PM	SCE	01-Jun-25	Completed	3-Jun-25	
16	MOPU-72-QSR	6649453	PM-MOPU-HSE OIL SPILL RESPONSE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	05-Jun-25	Completed	4-Jun-25	
17	MOPU-75-DS	6649438	PM-MOPU-EI DELUGE SYSTEM 1 - 2 MONTH	PM	SCE	11-Jun-25	Completed	23-Jun-25	

			TYPE: PREVENTIVE MAINTENANCE						
No	PF	WO	DESCRIPTION	TYPE	CRITICAL	TARGET DATE	STATUS	COMPLETE DATE	NAME
1	MOPU-72-LR	6650284	PM-MOPU-HSE INFLAT LIFERAFT&DECK CRADLE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	03-Jul-25	Completed	1-Jul-25	
2	MOPU-72-EL	6650311	PM-MOPU-HSE EMBARKATION LADDERS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Low	03-Jul-25	Completed	1-Jul-25	
3	MOPU-72-OSK	6650285	PM-MOPU-HSE OIL SPILL KITS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	03-Jul-25	Completed	10-Jul-25	
4	MOPU-72-PGD	6650286	PM-MOPU-HSE PERSONAL GAS DETECTOR INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	03-Jul-25	Completed	10-Jul-25	
5	MOPU-72-ES	6650281	PM-MOPU-HSE EMERGENCY SHOWER STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	04-Jul-25	Completed	10-Jul-25	
6	MOPU-75-DCT	6650280	PM-MOPU-HSE DAMAGE CONTROL TEAM CABINET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	06-Jul-25	Completed	14-Jul-25	
7	MOPU-72-GB	6650283	PM-MOPU-HSE GRAB BAGS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Medium	08-Jul-25	Completed	16-Jul-25	
8	MOPU-75-FF	6650282	PM-MOPU-HSE FIRE EXTINGUISHERS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	09-Jul-25	Completed	13-Jul-25	
9	MOPU-72-EW	6650313	PM-MOPU-HSE EYE WASH STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	11-Jul-25	Completed	10-Jul-25	
10	MOPU-72	6650236	PM ELECTRICAL RESCUE KITS INSPECTION 1 MONTHLY - 1 MONTH	PM	Low	15-Jul-25	Completed	9-Jul-25	
11	MOPU-75-DS	6650253	PM-MOPU-EI DELUGE SYSTEM 1 - 1 MONTH	PM	SCE	24-Jul-25	Completed	10-Jul-25	
12	MOPU-72-OSR	6650330	PM-MOPU-HSE OIL SPILL RESPONSE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	15-Jul-25	Completed	9-Jul-25	
13	MOPU-72-PTB	6650331	PM-MOPU-HSE PERSONAL TRANSFER BASKET INSPEC 1	PM	SCE	04-Jul-25	Completed	10-Jul-25	
14	MOPU-75-HC	6650328	PM-MOPU-HSE HELICOPTER CRASH CABINET INSPEC 1	PM	Medium	04-Jul-25	Completed	9-Jul-25	
15	MOPU-72-BA	6650326	PM-MOPU-HSE BREATHING APPARATUS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	06-Jul-25	Completed	14-Jul-25	
16	MOPU-72-LJ	6650329	PM-MOPU-HSE MARIN LIFE JAKET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	08-Jul-25	Completed	16-Jul-25	
17	MOPU-75-HR	6650327	PM-MOPU-HSE FIRE HOSE REEL STATIONS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	20-Jul-25	Completed	10-Jul-25	

			TYPE: PREVENTIVE MAINTENANCE						
No	PF	WO	DESCRIPTION	TYPE	CRITICAL	TARGET DATE	STATUS	COMPLETE DATE	NAME
1	MOPU-72-LR	6651019	PM-MOPU-HSE INFLAT LIFERAFT&DECK CRADLE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	03-Aug-25	Completed	1-Aug-25	
2	MOPU-72-EL	6651016	PM-MOPU-HSE EMBARKATION LADDERS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Low	03-Aug-25	Completed	7-Aug-25	
3	MOPU-72-OSK	6651020	PM-MOPU-HSE OIL SPILL KITS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	04-Aug-25	Completed	6-Aug-25	
4	MOPU-75-HC	6651018	PM-MOPU-HSE HELICOPTER CRASH CABINET INSPEC 1	PM	Medium	05-Aug-25	Completed	3-Aug-25	
5	MOPU-72-ES	6651017	PM-MOPU-HSE EMERGENCY SHOWER STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	06-Aug-25	Completed	4-Aug-25	
6	MOPU-72-OSR	6651045	PM-MOPU-HSE OIL SPILL RESPONSE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	09-Aug-25	Completed	7-Aug-25	
7	MOPU-72-PGD	6651075	PM-MOPU-HSE PERSONAL GAS DETECTOR INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	10-Aug-25	Completed	2-Aug-25	
8	MOPU-72-PTB	6651046	PM-MOPU-HSE PERSONAL TRANSFER BASKET INSPEC 1	PM	SCE	10-Aug-25	Completed	2-Aug-25	
9	MOPU-72-EW	6651043	PM-MOPU-HSE EYE WASH STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	10-Aug-25	Completed	4-Aug-25	
10	MOPU-75-HR	6651044	PM-MOPU-HSE FIRE HOSE REEL STATIONS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	10-Aug-25	Completed	17-Aug-25	
11	MOPU-75-FF	6651074	PM-MOPU-HSE FIRE EXTINGUISHERS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	13-Aug-25	Completed	12-Aug-25	
12	MOPU-75-DCT	6651053	PM-MOPU-HSE DAMAGE CONTROL TEAM CABINET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	14-Aug-25	Completed	1-Aug-25	
13	MOPU-72-BA	6651083	PM-MOPU-HSE BREATHING APPARATUS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	14-Aug-25	Completed	1-Aug-25	
14	MOPU-72-GB	6651054	PM-MOPU-HSE GRAB BAGS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Medium	15-Aug-25	Completed	15-Aug-25	
15	MOPU-72	6651009	PM ELECTRICAL RESCUE KITS INSPECTION 1 MONTHLY - 1 MONTH	PM	Low	16-Aug-25	Completed	3-Aug-25	
16	MOPU-72-LJ	6651084	PM-MOPU-HSE MARIN LIFE JAKET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	15-Aug-25	Completed	15-Aug-25	
17	MOPU-75-DS	6651080	PM-MOPU-EI DELUGE SYSTEM 1 - 2 MONTH	PM	SCE	10-Aug-25	Completed	5-Aug-25	

			TYPE: PREVENTIVE MAINTENANCE						
No	PF	WO	DESCRIPTION	TYPE	CRITICAL	TARGET DATE	STATUS	COMPLETE DATE	NAME
1	MOPU-72-BA	6651652	PM-MOPU-HSE BREATHING APPARATUS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	01-Sep-25	Completed	4-Sep-25	
2	MOPU-75-DCT	6651653	PM-MOPU-HSE DAMAGE CONTROL TEAM CABINET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	01-Sep-25	Completed	4-Sep-25	
3	MOPU-72-PTB	6651660	PM-MOPU-HSE PERSONAL TRANSFER BASKET INSPEC 1	PM	SCE	02-Sep-25	Completed	1-Sep-25	
4	MOPU-72-PGD	6651659	PM-MOPU-HSE PERSONAL GAS DETECTOR INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	02-Sep-25	Completed	1-Sep-25	
5	MOPU-72-LR	6651108	PM-MOPU-HSE INFLAT LIFERAFT&DECK CRADLE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	03-Sep-25	Completed	2-Sep-25	
6	MOPU-72-EL	6651105	PM-MOPU-HSE EMBARKATION LADDERS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Low	03-Sep-25	Completed	5-Sep-25	
7	MOPU-72-OSK	6651109	PM-MOPU-HSE OIL SPILL KITS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	04-Sep-25	Completed	6-Sep-25	
8	MOPU-72-EW	6651654	PM-MOPU-HSE EYE WASH STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	04-Sep-25	Completed	13-Sep-25	
9	MOPU-72-OSR	6651658	PM-MOPU-HSE OIL SPILL RESPONSE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	05-Sep-25	Completed	6-Sep-25	
10	MOPU-75-DS	6651640	PM-MOPU-EI DELUGE SYSTEM 1 - 1 MONTH	PM	SCE	05-Sep-25	Completed	2-Sep-25	
11	MOPU-75-HC	6651107	PM-MOPU-HSE HELICOPTER CRASH CABINET INSPEC 1	PM	Medium	05-Sep-25	Completed	1-Sep-25	
12	MOPU-72-ES	6651106	PM-MOPU-HSE EMERGENCY SHOWER STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	06-Sep-25	Completed	3-Sep-25	
13	MOPU-75-FF	6651655	PM-MOPU-HSE FIRE EXTINGUISHERS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	11-Sep-25	Completed	9-Sep-25	
14	MOPU-72-GB	6651656	PM-MOPU-HSE GRAB BAGS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Medium	15-Sep-25	Completed	12-Sep-25	
15	MOPU-72	6651625	PM ELECTRICAL RESCUE KITS INSPECTION 1 MONTHLY - 1 MONTH	PM	Low	15-Sep-25	Completed	3-Sep-25	
16	MOPU-72-LJ	6651657	PM-MOPU-HSE MARIN LIFE JAKET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	15-Sep-25	Completed	11-Sep-25	
17	MOPU-75-HR	6651679	PM-MOPU-HSE FIRE HOSE REEL STATIONS INSPEC 1 - 1 YEAR	PM	Medium	17-Sep-25	Completed	16-Sep-25	

			TYPE: PREVENTIVE MAINTENANCE						
No	PF	WO	DESCRIPTION	TYPE	CRITICAL	TARGET DATE	STATUS	COMPLETE DATE	NAME
1	MOPU-72-PGD	6652473	PM-MOPU-HSE PERSONAL GAS DETECTOR INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	02-Oct-25	Completed	2-Oct-25	
2	MOPU-72-PTB	6652474	PM-MOPU-HSE PERSONAL TRANSFER BASKET INSPEC 1	PM	Medium	02-Oct-25	Completed	2-Oct-25	
3	MOPU-75-HC	6652471	PM-MOPU-HSE HELICOPTER CRASH CABINET INSPEC 1	PM	SCE	02-Oct-25	Completed	4-Oct-25	
4	MOPU-72-LR	6652472	PM-MOPU-HSE INFLAT LIFERAFT&DECK CRADLE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	03-Oct-25	Completed	4-Oct-25	
5	MOPU-72-ES	6652470	PM-MOPU-HSE EMERGENCY SHOWER STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	04-Oct-25	Completed	2-Oct-25	
6	MOPU-72-BA	6652468	PM-MOPU-HSE BREATHING APPARATUS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	05-Oct-25	Completed	5-Oct-25	
7	MOPU-75-DCT	6652469	PM-MOPU-HSE DAMAGE CONTROL TEAM CABINET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	05-Oct-25	Completed	4-Oct-25	
8	MOPU-72-EL	6652537	PM-MOPU-HSE EMBARKATION LADDERS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Low	06-Oct-25	Completed	4-Oct-25	
9	MOPU-72-OSR	6652538	PM-MOPU-HSE OIL SPILL RESPONSE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	07-Oct-25	Completed	6-Oct-25	
10	MOPU-72-OSK	6652491	PM-MOPU-HSE OIL SPILL KITS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	SCE	07-Oct-25	Completed	3-Oct-25	
11	MOPU-75-FF	6652507	PM-MOPU-HSE FIRE EXTINGUISHERS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	10-Oct-25	Completed	7-Oct-25	
12	MOPU-72-LJ	6652556	PM-MOPU-HSE MARIN LIFE JAKET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	12-Oct-25	Completed	13-Oct-25	
13	MOPU-72-GB	6652513	PM-MOPU-HSE GRAB BAGS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Low	13-Oct-25	Completed	14-Oct-25	
14	MOPU-72-EW	6652562	PM-MOPU-HSE EYE WASH STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Medium	14-Oct-25	Completed	9-Oct-25	
15	MOPU-72	6652455	PM ELECTRICAL RESCUE KITS INSPECTION 1 MONTHLY - 1 MONTH	PM	Low	15-Oct-25	Completed	3-Oct-25	
16	MOPU-75-HR	6652571	PM-MOPU-HSE FIRE HOSE REEL STATIONS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	17-Oct-25	Completed	12-Oct-25	
17	MOPU-72-FB	6652530	PM-MOPU-HSE FIRE BLANKET INSPEC 1	PM	Medium	28-Oct-25	Completed	3-Oct-25	

			TYPE: PREVENTIVE MAINTENANCE						
No	PF	WO	DESCRIPTION	TYPE	CRITICAL	TARGET DATE	STATUS	COMPLETE DATE	NAME
1	MOPU-72-PGD	6653474	PM-MOPU-HSE PERSONAL GAS DETECTOR INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	02-Nov-25	Completed	3-Nov-25	
2	MOPU-72-PTB	6653505	PM-MOPU-HSE PERSONAL TRANSFER BASKET INSPEC 1	PM	SCE	02-Nov-25	Completed	3-Nov-25	
3	MOPU-72-ES	6653502	PM-MOPU-HSE EMERGENCY SHOWER STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	02-Nov-25	Completed	7-Nov-25	
4	MOPU-75-DS	6653438	PM-MOPU-EI DELUGE SYSTEM 1 - 1 MONTH	PM	SCE	03-Nov-25	Completed	3-Nov-25	
5	MOPU-72-OSK	6653473	PM-MOPU-HSE OIL SPILL KITS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	03-Nov-25	Completed	3-Nov-25	
6	MOPU-72-OSR	6653520	PM-MOPU-HSE OIL SPILL RESPONSE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	03-Nov-25	Completed	4-Nov-25	
7	MOPU-75-HC	6653471	PM-MOPU-HSE HELICOPTER CRASH CABINET INSPEC 1	PM	Medium	04-Nov-25	Completed	3-Nov-25	
8	MOPU-75-DCT	6653527	PM-MOPU-HSE DAMAGE CONTROL TEAM CABINET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	04-Nov-25	Completed	5-Nov-25	
9	MOPU-72-LR	6653532	PM-MOPU-HSE INFLAT LIFERAFT&DECK CRADLE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	04-Nov-25	Completed	23-Nov-25	
10	MOPU-72-EL	6653468	PM-MOPU-HSE EMBARKATION LADDERS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Low	04-Nov-25	Completed	21-Nov-25	
11	MOPU-72-BA	6653467	PM-MOPU-HSE BREATHING APPARATUS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	05-Nov-25	Completed	21-Nov-25	
12	MOPU-75-FF	6653519	PM-MOPU-HSE FIRE EXTINGUISHERS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	07-Nov-25	Completed	23-Nov-25	
13	MOPU-72-EW	6653469	PM-MOPU-HSE EYE WASH STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	09-Nov-25	Completed	11-Nov-25	
14	MOPU-75-HR	6653470	PM-MOPU-HSE FIRE HOSE REEL STATIONS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	12-Nov-25	Completed	11-Nov-25	
15	MOPU-72-LJ	6653504	PM-MOPU-HSE MARIN LIFE JAKET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	13-Nov-25	Completed	21-Nov-25	
16	MOPU-72-GB	6653503	PM-MOPU-HSE GRAB BAGS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Medium	14-Nov-25	Completed	17-Nov-25	
17	MOPU-72	6653425	PM ELECTRICAL RESCUE KITS INSPECTION 1 MONTHLY - 1 MONTH	PM	Low	15-Nov-25	Completed	20-Nov-25	

TYPE: PREVENTIVE MAINTENANCE									
No	PF	WO	DESCRIPTION	TYPE	CRITICAL	TARGET DATE	STATUS	COMPLETE DATE	NAME
1	MOPU-72-PGD	6654182	PM-MOPU-HSE PERSONAL GAS DETECTOR INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	03-Dec-25	Ongoing		
2	MOPU-72-PTB	6654183	PM-MOPU-HSE PERSONAL TRANSFER BASKET INSPEC 1	PM	SCE	03-Dec-25	Ongoing		
3	MOPU-75-HC	6654177	PM-MOPU-HSE HELICOPTER CRASH CABINET INSPEC 1	PM	Medium	04-Dec-25	Completed	1-Dec-25	
4	MOPU-72-OSK	6654180	PM-MOPU-HSE OIL SPILL KITS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	04-Dec-25	Ongoing		
5	MOPU-72-OSR	6654181	PM-MOPU-HSE OIL SPILL RESPONSE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	05-Dec-25	Ongoing		
6	MOPU-75-DCT	6654170	PM-MOPU-HSE DAMAGE CONTROL TEAM CABINET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	06-Dec-25	Ongoing		
7	MOPU-72-ES	6654172	PM-MOPU-HSE EMERGENCY SHOWER STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	08-Dec-25	Ongoing		
8	MOPU-72-EW	6654173	PM-MOPU-HSE EYE WASH STATIONS INSPECT 1 - 1 MONTH	PM	Low	12-Dec-25	Ongoing		
9	MOPU-75-HR	6654175	PM-MOPU-HSE FIRE HOSE REEL STATIONS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Medium	12-Dec-25	Ongoing		
10	MOPU-72	6654141	PM ELECTRICAL RESCUE KITS INSPECTION 1 MONTHLY - 1 MONTH	PM	Low	16-Dec-25	Completed	1-Dec-25	
11	MOPU-72-GB	6654176	PM-MOPU-HSE GRAB BAGS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Medium	15-Dec-25	Ongoing		
12	MOPU-72-LJ	6654179	PM-MOPU-HSE MARIN LIFE JAKET INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	22-Dec-25	Ongoing		
13	MOPU-72-EL	6654171	PM-MOPU-HSE EMBARKATION LADDERS INSPECTION 1 - 1 MONTH	PM	Low	22-Dec-25	Ongoing		
14	MOPU-72-LR	6654178	PM-MOPU-HSE INFLAT LIFERAFT&DECK CRADLE INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	24-Dec-25	Ongoing		
15	MOPU-72-BA	6654169	PM-MOPU-HSE BREATHING APPARATUS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	24-Dec-25	Ongoing		
16	MOPU-75-FF	6654174	PM-MOPU-HSE FIRE EXTINGUISHERS INSPEC 1 - 1 MONTH	PM	Low	24-Dec-25	Ongoing		
17	MOPU-75-DS	6654196	PM-MOPU-EI DELUGE SYSTEM 1 - 2 MONTH	PM	SCE	04-Dec-25	Ongoing		






Ship's name: SC SUMMER

Date: 30 November 2025

No.	Safety Equipment Name / Model	S/N	Quantity	Location	Last service	Next service / EXP.	Remark
Firefighting Equipment Inventory							
1	Fire Hose, Boxes and Assesary / Nantong Long tao (40A x 18 m)	-	2 sets	Upper F'cle dk	07/04/2025	06/04/2026	Hydro test every 5 years
	Fire Hose, Boxes and Assesary/ Nantong Long tao (40A x 18 m)	-	2 sets	F'cle dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Fire Hose, Boxes and Assesary/ Nantong Long tao (40A x 18 m)	-	4 sets	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Fire Hose, Boxes and Assesary/ Nantong Long tao (50A x 18 m)	-	4 sets	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	FiFi
	Fire Hose, Boxes and Assesary/ Nantong Long tao (50A x 18 m)	-	6 sets	Engine store	07/04/2025	06/04/2026	FiFi
	Fire Hose, Boxes and Assesary/ Nantong Long tao (40A x 15 m)	-	1 set	Stg.Compt	07/04/2025	06/04/2026	
	Fire Hose, Boxes and Assesary/ Nantong Long tao (40A x 15 m)	-	2 sets	ENG. RM	07/04/2025	06/04/2026	
	Fire Hose, Boxes and Assesary/ Nantong Long tao (40A x 15 m)	-	1 set	B/T Compt	07/04/2025	06/04/2026	
	Fire Hose, Boxes and Assesary/ Nantong Long tao (40A x 15 m)	-	1 set	Cement Tk. Compt.	07/04/2025	06/04/2026	
2	Portable Fire Extinguisher Foam (9 Ltr)	-	-	-	07/04/2025	06/04/2026	
3	Portable Foam Applicator (20 Ltr) /3F	APT-335-19, APT-336-19	2	Engine Rm.	07/04/2025	06/04/2026	Exp.12/2028
4	Portable Fire Extinguisher Foam (45 Ltr) / LONGBAO	506267	1	Engine Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
5	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	441356	1	Bridge	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	562186	1	Bridge	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	458670	1	Bridge	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	457947	1	Upper F'cle dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	458749	1	Ship' store	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	441502	1	F'cle dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	458755	1	Main dk.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	458695	1	Laundry Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	440885	1	Air con.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	441463	1	Mess Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	443856	1	Office Mess Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	443514	1	Galley Rm	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	443441	1	Galley Rm	07/04/2025	06/04/2026	


	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	441106	1	Hospital Rm	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	427904	1	Main dk.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	443843	1	Main dk.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	441302	1	Dk store	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	458293	1	Emergency gen Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	458758	1	CO2 Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	443589	1	Store	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	427904	1	Pain store	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	441296	1	Engine store	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	441165	1	Engine work store	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	476713	1	Engine Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	443702	1	Engine Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	458712	1	Engine Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	458524	1	Engine Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	458735	1	Engine Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	443691	1	Engine Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	441035	1	Engine Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	443631	1	Engine Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	513125	1	Bow thruster Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	458777	1	Steering Gear	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	458716	1	FWD store	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	443522	1	FWD store	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	441209	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	941857	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	458674	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	458515	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	443497	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	443535	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	441147	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	485782	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	441489	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	427904	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	427906	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	316673	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	

	Date : 11/11/2021	Revision : 1	Ref :
	LSA & FFA INVENTORY		

	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	427905	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (5 Kg.) / LONGBAO	458635	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
6	Dry chemical powder (6Kg.) / VICTORY	002463	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (6Kg.) / VICTORY	002518	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (6Kg.) / VICTORY	002463	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
7	Dry chemical powder (6.8Kg.) / NICAL	0027	1	IMDG BOX	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (6.8Kg.) / NICAL	0028	1	IMDG BOX	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (6.8Kg.) / NICAL	0029	1	IMDG BOX	07/04/2025	06/04/2026	
	Dry chemical powder (6.8Kg.) / NICAL	0030	1	IMDG BOX	07/04/2025	06/04/2026	
8	Dry chemical powder (1.9 Kg.)		1	Rescue boat	07/04/2025	06/04/2026	
9	Portable Fire Extinguisher Co2 (5 Kg.)/ZHEJIANG	13672	1	ECR	07/04/2025	06/04/2026	
	Portable Fire Extinguisher Co2 (5 Kg.)/ ZHEJIANG	13673	1	ECR	07/04/2025	06/04/2026	
	Portable Fire Extinguisher Co2 (5 Kg.) /ZHEJIANG	13667	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
	Portable Fire Extinguisher Co2 (5 Kg.) /ZHEJIANG	13674	1	Spare	07/04/2025	06/04/2026	
10	Fixed fire fighting system (CO2)	165251	1	CO2 Room(Upper Dk)	07/04/2025	06/04/2026	
	Fixed fire fighting system (CO2)	164087	1	CO2 Room(Upper Dk)	07/04/2025	06/04/2026	
	Fixed fire fighting system (CO2)	165003	1	CO2 Room(Upper Dk)	07/04/2025	06/04/2026	
	Fixed fire fighting system (CO2)	163403	1	CO2 Room(Upper Dk)	07/04/2025	06/04/2026	
	Fixed fire fighting system (CO2)	165135	1	CO2 Room(Upper Dk)	07/04/2025	06/04/2026	
	Fixed fire fighting system (CO2)	163058	1	CO2 Room(Upper Dk)	07/04/2025	06/04/2026	
	Fixed fire fighting system (CO2)	163169	1	CO2 Room(Upper Dk)	07/04/2025	06/04/2026	
	Fixed fire fighting system (CO2)	163269	1	CO2 Room(Upper Dk)	07/04/2025	06/04/2026	
	Fixed fire fighting system (CO2)	165225	1	CO2 Room(Upper Dk)	07/04/2025	06/04/2026	
	Fixed fire fighting system (CO2)	164005	1	CO2 Room(Upper Dk)	07/04/2025	06/04/2026	
	Fixed fire fighting system (CO2)	164115	1	CO2 Room(Upper Dk)	07/04/2025	06/04/2026	
	Fixed fire fighting system (CO2)	164085	1	CO2 Room(Upper Dk)	07/04/2025	06/04/2026	
	Fixed fire fighting system (CO2)	163399	1	CO2 Room(Upper Dk)	07/04/2025	06/04/2026	
	Fixed fire fighting system (CO2)	163415	1	CO2 Room(Upper Dk)	07/04/2025	06/04/2026	

Original : Vessel, Copy: Nil , Retention : 1 years


Page 3 of 10

	Date : 11/11/2021	Revision : 1	Ref :
	LSA & FFA INVENTORY		


	Pilot Cylinder (Nitrogen gas) 4 ltrs	820393	1	CO2 Room(Upper Dk)	07/04/2025	06/04/2026	
	Pilot Cylinder (Nitrogen gas) 4 ltrs	820205	1	CO2 Room(Upper Dk)	07/04/2025	06/04/2026	
	Pilot Cylinder (Nitrogen gas) 4 ltrs	820357	1	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Pilot Cylinder (Nitrogen gas) 4 ltrs	820265	1	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
12	Fixed firefighting system(Foam)	-	-	-	07/04/2025	06/04/2026	
13	Fire man outfit/ Dongtai CityJianghai	APT-330-20	1 set	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Fire man outfit/ Dongtai CityJianghai	APT-331-20	1 set	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Fire man outfit/ Dongtai CityJianghai	APT-332-20	1 set	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Fire man outfit/ Dongtai CityJianghai	APT-333-20	1 set	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Fire man outfit/ Dongtai CityJianghai	APT334-20	1 set	Bow Thruster	07/04/2025	06/04/2026	
	Fire man outfit/ Dongtai CityJianghai	APT-335-20	1 set	Steering Gear	07/04/2025	06/04/2026	
14	Breathing Apparatus/FANGZHAN	13600913	1 set	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Breathing Apparatus/FANGZHAN	13600915	1 set	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Breathing Apparatus/FANGZHAN	13600916	1 set	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Breathing Apparatus/FANGZHAN	13600918	1 set	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Breathing Apparatus/YEAN	13600914	1 set	Bow Thruster	07/04/2025	06/04/2026	
	Breathing Apparatus/YEAN	13600917	1 set	Steering Gear	07/04/2025	06/04/2026	
	Breathing Apparatus/YEAN	146046	1 set	IMDG Box	07/04/2025	06/04/2026	
	Breathing Apparatus/YEAN	146050	1 set	IMDG Box	07/04/2025	06/04/2026	
15	Air Bottle - Breathing Apparatus/FANGZHAN	002207	1 cdl	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Air Bottle - Breathing Apparatus/FANGZHAN	070355	1 cdl	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Air Bottle - Breathing Apparatus/FANGZHAN	002210	1 cdl	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Air Bottle - Breathing Apparatus/FANGZHAN	002115	1 cdl	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Air Bottle - Breathing Apparatus/FANGZHAN	002287	1 cdl	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Air Bottle - Breathing Apparatus /YEAN	000613	1 cdl	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	Air Bottle - Breathing Apparatus/FANGZHAN	070114	1 cdl	Bow Thruster	07/04/2025	06/04/2026	
	Air Bottle - Breathing Apparatus/FANGZHAN	070344	1 cdl	Bow Thruster	07/04/2025	06/04/2026	
	Air Bottle - Breathing Apparatus/FANGZHAN	070907	1 cdl	Steering gear Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	Air Bottle - Breathing Apparatus/FANGZHAN	070406	1 cdl	Steering gear Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	Air Bottle - Breathing Apparatus/FANGZHAN	002137	1 cdl	IMDG	07/04/2025	06/04/2026	

Original : Vessel, Copy: Nil , Retention : 1 years

Page 4 of 10


	Date : 11/11/2021	Revision : 1	Ref :
	LSA & FFA INVENTORY		

	Air Bottle - Breathing Apparatus/FANGZHAN	002086	1 cdl	IMDG	07/04/2025	06/04/2026	
	Air Bottle - Breathing Apparatus/FANGZHAN	002124	1 cdl	IMDG	07/04/2025	06/04/2026	
	Air Bottle - Breathing Apparatus /YEAN	000795	1 cdl	IMDG	07/04/2025	06/04/2026	
	Air Bottle - Breathing Apparatus /YEAN	002342	1 cdl	IMDG	07/04/2025	06/04/2026	
	Air Bottle - Breathing Apparatus /YEAN	002687	1 cdl	IMDG	07/04/2025	06/04/2026	
16	E.E.B.D./FANGZHAN	001325	1 set	Bridge	07/04/2025	06/04/2026	
	E.E.B.D./FANGZHAN	001887	1 set	Upper F'cle dk	07/04/2025	06/04/2026	
	E.E.B.D./FANGZHAN	025649	1 set	F'cle dk	07/04/2025	06/04/2026	
	E.E.B.D./FANGZHAN	001813	1 set	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	
	E.E.B.D./FANGZHAN	025191	1 set	Mess Rm.	07/04/2025	06/04/2026	Training
	E.E.B.D./FANGZHAN	001746	1 set	E/R work shop	07/04/2025	06/04/2026	
	E.E.B.D./FANGZHAN	001740	1 set	ECR	07/04/2025	06/04/2026	
	E.E.B.D./FANGZHAN	025964	1 set	Engine Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	E.E.B.D./FANGZHAN	025151	1 set	Engine Rm.	07/04/2025	06/04/2026	
	E.E.B.D./FANGZHAN	001834	1 set	Steering gear	07/04/2025	06/04/2026	
	E.E.B.D./FANGZHAN	001059	1 set	FWD.store	07/04/2025	06/04/2026	Spare
	E.E.B.D./FANGZHAN	025232	1 set	FWD.store	07/04/2025	06/04/2026	Spare
17	Smoke hood / APT	FEM-40	1 set	Passenger room No.1 (204)	-	-	Exp.02-2028
	Smoke hood / APT	FEM-40	1 set	Passenger room No.1 (204)	-	-	Exp.02-2028
	Smoke hood / APT	FEM-40	1 set	Passenger room No.1 (204)	-	-	Exp.02-2028
	Smoke hood / APT	FEM-40	1 set	Passenger room No.1 (204)	-	-	Exp.02-2028
	Smoke hood / APT	C00016 2360	1 set	Passenger room No.2 (208)	-	-	Exp.03-2027
	Smoke hood / APT	C00016 1994	1 set	Passenger room No.2 (208)	-	-	Exp.03-2027
	Smoke hood / APT	C00017 0768	1 set	Passenger room No.2 (208)	-	-	Exp.07-2027
	Smoke hood / APT	C00017 0633	1 set	Passenger room No.2 (208)	-	-	Exp.07-2027
	Smoke hood / APT	FEM-40	1 set	Passenger room No.3 (203)	-	-	Exp.02-2028
	Smoke hood / APT	FEM-40	1 set	Passenger room No.3 (203)	-	-	Exp.02-2028
	Smoke hood / APT	FEM-40	1 set	Passenger room No.3 (203)	-	-	Exp.02-2028
	Smoke hood / APT	C00017 0724	1 set	Passenger room No.3 (203)	-	-	Exp.07-2027
	Smoke hood / APT	C00016 2438	1 set	Passenger room No.7 (207)	-	-	Exp.03-2027
	Smoke hood / APT	C00017 0728	1 set	Passenger room No.7 (207)	-	-	Exp.07-2027
	Smoke hood / APT	C00017 0795	1 set	Passenger room No.7 (207)	-	-	Exp.07-2027
	Smoke hood / APT	C00017 0641	1 set	Passenger room No.7 (207)	-	-	Exp.07-2027
	Smoke hood / APT	63888A A92308 AA	1 set	Passenger room No.5 (201)	-	-	Exp.02-2027

	Date : 11/11/2021	Revision : 1	Ref :
	LSA & FFA INVENTORY		

	Smoke hood / APT	63888A A92309 AA	1 set	Passenger room No.5 (201)	-	-	Exp.02-2027
	Smoke hood / APT	63888A A92313 AA	1 set	Passenger room No.5 (201)	-	-	Exp.02-2027
	Smoke hood / APT	63888A A92314 AA	1 set	Passenger room No.5 (201)	-	-	Exp.02-2027
	Smoke hood / APT	63888A A92316 AA	1 set	Passenger room No.4 (205)	-	-	Exp.02-2027
	Smoke hood / APT	63888A A92317 AA	1 set	Passenger room No.4 (205)	-	-	Exp.02-2027
	Smoke hood / APT	63888A A92341 AA	1 set	Passenger room No.4 (205)	-	-	Exp.02-2027
	Smoke hood / APT	63888A A92318 AA	1 set	Passenger room No.4 (205)	-	-	Exp.02-2027
	Smoke hood / APT	63888A A92311 AA	1 set	Passenger room No.6 (202)	-	-	Exp.02-2027
	Smoke hood / APT	63888A A92312 AA	1 set	Passenger room No.6 (202)	-	-	Exp.02-2027
	Smoke hood / APT	63888A A92310 AA	1 set	Passenger room No.6 (202)	-	-	Exp.02-2027
	Smoke hood / APT	63888A A92315 AA	1 set	Passenger room No.6 (202)	-	-	Exp.02-2027
18	Chemical suit/ DONGTAI CITY DONGFANG MARINE CO.,LTD.	0335	1 set	IMDG Box	07/04/2025	06/04/2026	
	Chemical suit/ DONGTAI CITY DONGFANG MARINE CO.,LTD.	0356	1 set	IMDG Box	07/04/2025	06/04/2026	
	Chemical suit/ DONGTAI CITY DONGFANG MARINE CO.,LTD.	0358	1 set	IMDG Box	07/04/2025	06/04/2026	
	Chemical suit/ DONGTAI CITY DONGFANG MARINE CO.,LTD.	0359	1 set	IMDG Box	07/04/2025	06/04/2026	
19	Resuscitator (Medical Oxygen) 2 Liter / SHANGDONG	CC10303 8	1 cdl	Hospital Rm	07/04/2025	06/04/2026	
	Resuscitator (Medical Oxygen) 2 Liter / SHANGDONG	CC10305 8	1 cdl	Hospital Rm	07/04/2025	06/04/2026	
	Resuscitator (Medical Oxygen) 40 Liter / UNIDENTIFIED	181270	1 cdl	Hospital Rm	07/04/2025	06/04/2026	
20	Air compressor/COLTRI ASIA PACIFIC	-	1 set	Upper dk	07/04/2025	06/04/2026	
21	Fire blanket	-	2 Pcs	Galley, Messroom	07/04/2025	06/04/2026	
22	International shore connection	-	1 set	Main dk	07/04/2025	06/04/2026	


Lifesaving Equipment Inventory

	Date : 11/11/2021	Revision : 1	Ref :
	LSA & FFA INVENTORY		

1	Life Raft						
	Life Raft No.1 / JIANGSU HAINING	HNF-A25-250287	1	Upper F'cle Dk	14/06/2025	14/06/2026	
	Life Raft No.2 / JIANGSU HAINING	HNF-A25-250290	1	Upper F'cle Dk	14/06/2025	14/06/2026	
	Life Raft No.3 / JIANGSU HAINING	HNF-A25-250292	1	Upper F'cle Dk	14/06/2025	14/06/2026	
	Life Raft No.4 / NINGBO HAIFENG	A25-1162e	1	Upper F'cle Dk	18/04/2025	17/04/2026	
	Life Raft No.5 / NINGBO HAIFENG	A25-1164e	1	Upper F'cle Dk	18/04/2025	17/04/2026	
	Life Raft No.6 / NINGBO HAIFENG	A25-1165e	1	Upper F'cle Dk	18/04/2025	17/04/2026	Issue date:20/06/24 HRU No.E232965 Exp:05/2026
2	Rescue Boat				27/05/2025	26/05/2026	
	Paddle		2	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	Buoyant Quoits with Buoyant Line		2	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	Boat-Hooks		1	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	Bailer		1	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	Bucket		1	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	Buoyant Line		1	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	Sea Anchor		1	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	Painter		1	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	Hatchet		1	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	Search Light		1	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	Thermal Protective Aid		2	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	Compass		1	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	Radar Reflector		1	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	First-Aid Outfit		1	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	Exp: 01-05-26 RCVD 21/01/2025
	Whistle		1	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	Water-Proof Electric Torch		1	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	Fire Extinguisher		1	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	Ladder		1	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
	Plug with Cable		1	Rescue Boat	27/05/2025	26/05/2026	
3	Life buoy		1	Main deck (Stbd)			
			1	Main deck (Port)			
	Life buoy light & smoke (MOB) / Hauhai	S190701	1	Bridge wing (Stbd)	-	-	Exp:31/11/2026
			1	Bridge wing (Port)	-	-	Exp:31/11/2026
	Life buoy with light	-	1	F'cle Deck(Stbd)	-	-	Exp:30/09/2026
			1	F'cle Deck(Port)	-	-	Exp:30/11/2026
	Life buoy with line	-	1	Main deck (Stbd)	-	-	
			1	Main deck (Port)	-	-	
4	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317185	1	Passenger room No.1 (204)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317248	1	Passenger room No.1 (204)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317179	1	Passenger room No.1 (204)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317180	1	Passenger room No.1 (204)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317225	1	Passenger room No.2 (208)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029

Original : Vessel, Copy: Nil , Retention : 1 years

Page 7 of 10

	Date : 11/11/2021	Revision : 1	Ref :
	LSA & FFA INVENTORY		

	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317172	1	Passenger room No.2 (208)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317173	1	Passenger room No.2 (208)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317176	1	Passenger room No.2 (208)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317230	1	Passenger room No.3 (203)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317223	1	Passenger room No.3 (203)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317134	1	Passenger room No.3 (203)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317174	1	Passenger room No.3 (203)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317183	1	Passenger room No.7 (207)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317196	1	Passenger room No.7 (207)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317272	1	Passenger room No.7 (207)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317227	1	Passenger room No.7 (207)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317226	1	Passenger room No.5 (201)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317187	1	Passenger room No.5 (201)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317188	1	Passenger room No.5 (201)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317171	1	Passenger room No.5 (201)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317243	1	Passenger room No.4 (205)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317182	1	Passenger room No.4 (205)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317246	1	Passenger room No.4 (205)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317241	1	Passenger room No.4 (205)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317184	1	Passenger room No.6 (202)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317177	1	Passenger room No.6 (202)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317175	1	Passenger room No.6 (202)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317190	1	Passenger room No.6 (202)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317197	1	Passenger room (210)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317178	1	Passenger room (210)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317192	1	Passenger room (210)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029

Original : Vessel, Copy: Nil , Retention : 1 years

Page 8 of 10

	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317250	1	Passenger room (210)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317224	1	Passenger room (209)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317222	1	Passenger room (209)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317181	1	Passenger room (206)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317186	1	Passenger room (206)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1817191	1	Master room (302)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317200	1	C/E room (301)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317244	1	2/E room (303)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317225	1	C/O room (304)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317193	1	2/O room (306)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317199	1	2/O room (306)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317221	1	Mess room (102)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317243	1	Mess room (102)	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317229	1	Bridge	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317186	1	Bridge	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317273	1	Bridge	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317271	1	Bridge	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317247	1	Engine CTR	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317228	1	Engine CTR	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317189	1	Engine CTR	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1017245	1	Hospital room	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
	Life Jacket /JHY-I(Light /LG-5(08)& Whistle)	1317242	1	Hospital room	-	-	Life jacket light Exp:01/08/2029
5	Smoke Signal Orange / HUAHAI	B190601	12	Bridge Locker	-	-	Exp:31/10/2027
6	Line Throwing – Rocket / HUAHAI	T190701	4	Bridge Locker	-	-	Exp:31/10/2027 RCVD 8.2.2025
7	Ship's parachute Flares / HUAHAI	R190602	12	Bridge Locker	-	-	Exp:31/10/2027 RCVD 8.2.2025
8	Red Hand Flare / HUAHAI	H190701	12	Bridge Locker	-	-	Exp:31/10/2027
9	GMDSS walkie-talkie (2-way VHF) / NTW-1000	TW1839 71	1	Bridge	-	-	Batt. Mfg. 06/2024 / Exp:06/2028 RCVD 15.3.25
	GMDSS walkie-talkie (2-way VHF) / NTW-1000	TW1839 72	1	Bridge	-	-	Batt. Mfg. 06/2024 / Exp:06/2028 RCVD 15.3.25
	GMDSS walkie-talkie (2-way VHF) / NTW-1000	TW1839 70	1	Bridge	-	-	Batt. Mfg. 06/2024 / Exp:06/2028 RCVD 15.3.25

10	EPIRB / GME MT403FF	1908381 959	1	Bridge wing (Port)	03/05/2024	02/05/2025	Batt.Exp. 08 / 2026 HRU Exp: 31/03/2026
11	SART / NRT1000	CY-SART202 3040074	1	Bridge STBD	03/05/2024	02/05/2025	Batt: 31/08/2028
	SART / NRT1000	CY-SART202 3040066	1	Bridge PORT	03/05/2024	02/05/2025	Batt: 31/08/2028
12	Immersion suit / FZB-I	-	2	Wheel House	-	-	Exemption
	Immersion suit/ FZB-I	-	42	Cabin crew	-	-	Exemption
	Immersion suit/ FZB-I	-	2	ECR	-	-	Exemption
	Immersion suit/ FZB-I	-	1	Galley	-	-	Exemption
	Immersion suit/ FZB-I	-	6	Forecastle Deck	-	-	Exemption
13	Pilot ladder/ Dogtai City Dongfang	0001-0010	1	Main Dk	-	-	
14	Embarkation ladder/ Dogtai City Dongfang	AL 16-5 ,0001-0012	2	Upper Forecastle Dk Port/Stbd	-	-	

Prepared by Second Officer



Approves by Master



Prepare by : Second Officer Mr. Siravit Lertchalolarn

Date : 30-Nov-2025

Prepare by : Second Officer Mr. Siravit Lertchalolarn

Date : 30-Nov-2025

Ship Name : SC SUMMER

Month : Nov-25

Ship Name : SC SUMMER					Total running hrs. Previous M. run. Hrs. Run. Hrs. from prev. M.		
ชื่อเรือ							
Equipment Code รหัสอุปกรณ์	Job Code รหัสงาน	Job Name / Description ชื่องาน	RH/P	Last M. date	Last M. Hours	R/H (NEXT DUE)	Remark หมายเหตุ
Lifeboat / Rescue Boat							
SS001-20-000	LR 1301	· Moving from stowed position (Lifeboat)	Weekly	30/11/2025		07/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1302	· Test run engines (not less than 3 min)	Weekly	30/11/2025		07/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1303	· Visual inspection (Launching appliances)	Weekly	30/11/2025		07/12/2025	Satisfactory
Lifeboat / Rescue Boat							
SS001-20-000	LR 1301	· Inspection of equipment (Inventory)	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1302	· Visual inspection (Condition)	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1303	· Maintenance Launching arrangement	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1304	Liferafts No.1 / Davit – launched liferaft	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1305	Liferafts No.2 / Davit – launched liferaft	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1306	Liferafts No.3 / Davit – launched liferaft	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1307	Liferafts No.4 / Davit – launched liferaft	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1308	Liferafts No.5 / Davit – launched liferaft	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1309	Liferafts No.6 / Davit – launched liferaft	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1310	Liferafts No.7 / Davit – launched liferaft	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1311	Liferafts No.8 / Davit – launched liferaft	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1312	Liferafts No.9 / Davit – launched liferaft	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1313	Liferafts No.10 / Davit – launched liferaft	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1314	Liferafts No.11 / Davit – launched liferaft	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1315	Liferafts No.12 / Davit – launched liferaft	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1316	Life buoys	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1317	Life buoys with line	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory

Prepare by : Second Officer Mr. Siravit Lertchalolarn

Date : 30-Nov-2025

Prepare by : Second Officer Mr. Siravit Lertchalolarn

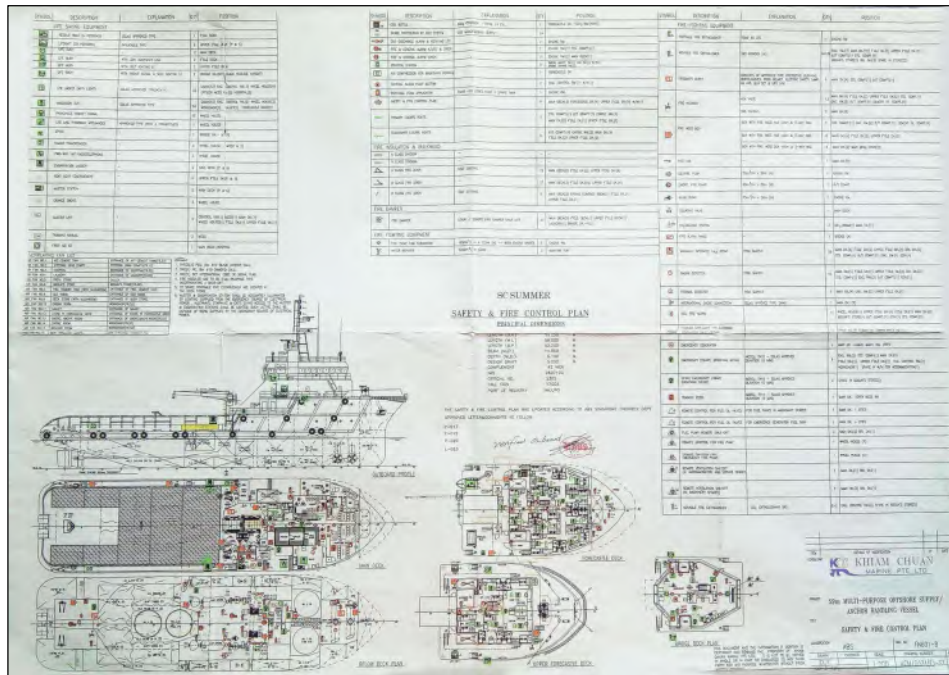
Date : 30-Nov-2025

Ship Name : SC SUMMER

Month : Nov-25

Ship Name : SC SUMMER					Total running hrs. Previous M. run. Hrs. Run. Hrs. from prev. M.		
ชื่อเรือ							
Equipment Code รหัสอุปกรณ์	Job Code รหัสงาน	Job Name / Description ชื่องาน	RH/P	Last M. date	Last M. Hours	R/H (NEXT DUE)	Remark หมายเหตุ
SS001-20-000	LR 1318	Life buoys with light	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1319	Life buoys with light and line	Monthly	-		-	N/A
SS001-20-000	LR 1320	Life buoy light & smoke (MOB)	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1321	Life jackets with a whistle & light	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1322	Thermal Protective Aids	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1323	Immersion suits	Monthly	-		-	See Exemption Cert.
SS001-20-000	LR 1324	Line-throwing appliances	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1325	Parachute rocket signal	Monthly	30/11/2025		30/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1326	Emergency lighting	Monthly	30/11/2025		29/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1327	Oxygen resuscitation	Monthly	30/11/2025		29/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1328	Stretcher / Paraguard excel rescue stretcher	Monthly	30/11/2025		29/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1329	SART 1.S/N : 1452738, 2.S/N : 1452739	Monthly	30/11/2025		29/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1330	EPIRB S/N : 100-51145	Monthly	30/11/2025		29/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1331	Two way VHF radio / Battery	Monthly	30/11/2025		29/12/2025	Satisfactory
SS001-20-000	LR 1332	LSA IMO symbol	Monthly	30/11/2025		29/12/2025	Satisfactory

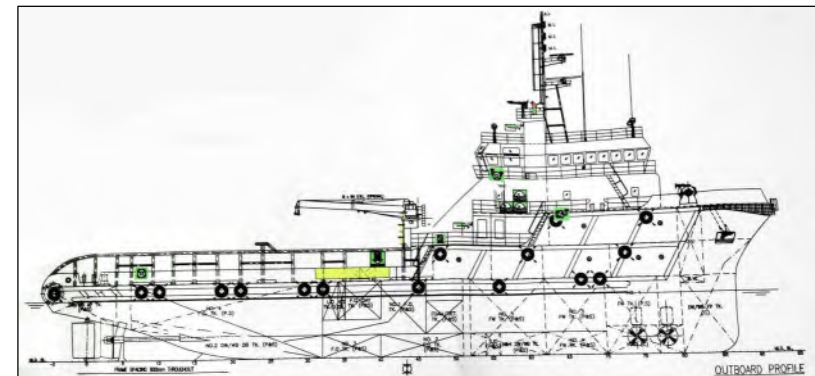
FIRE CONTROL PLAN



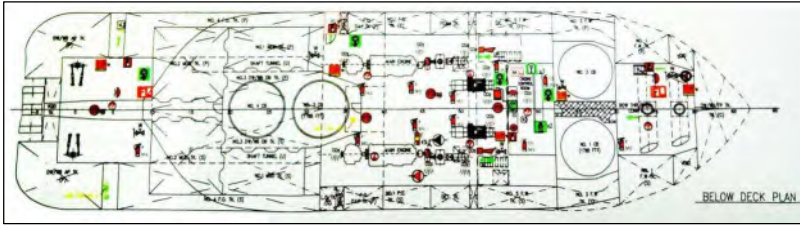
Principal Dimensions



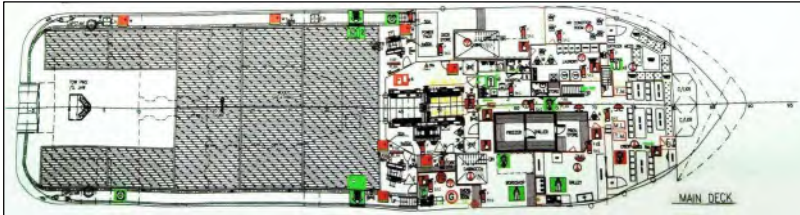
Outboard Profile



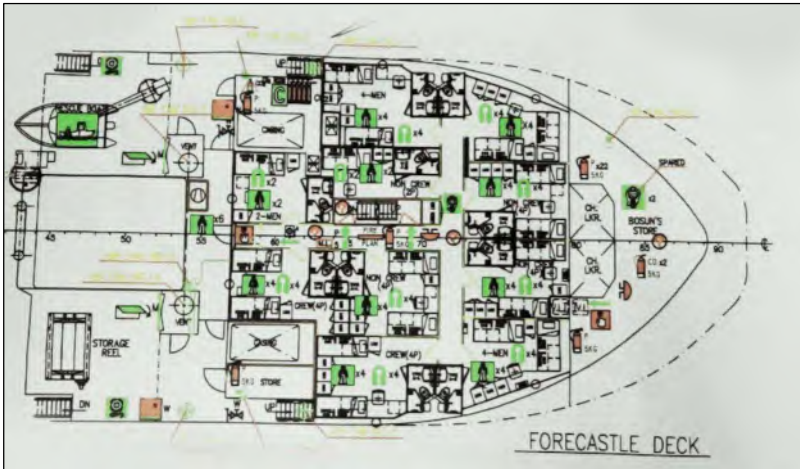
Below Deck



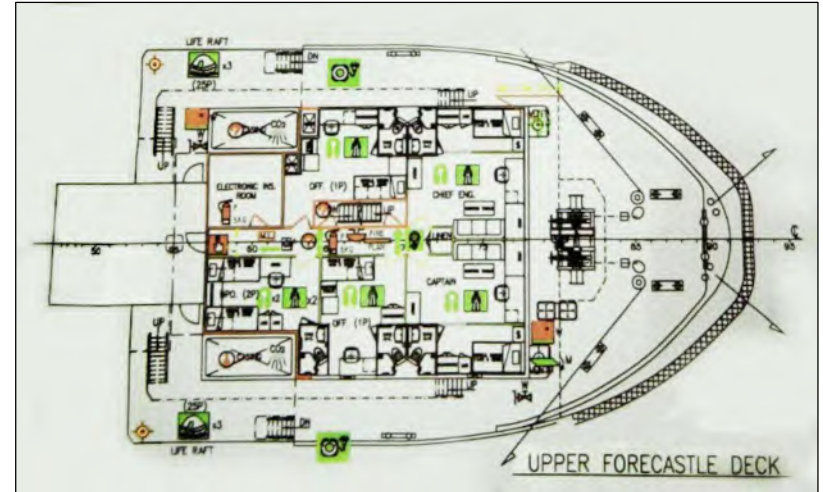
Main Deck



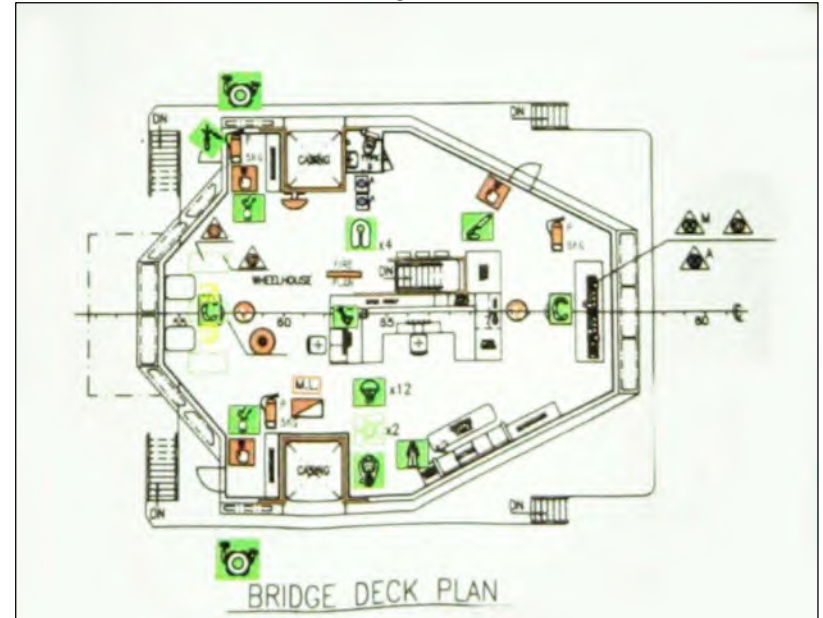
Forecastle Deck



Upper Forecastle Deck



Bridge Deck



Symbol Descriptions

SYMBOL	DESCRIPTION	EXPLANATION	QTY	POSITION
LIFE SAVING EQUIPMENT				
	RESCUE BOAT (6 PERSONS)	SOLAS APPROVED TYPE	1	F'OLE DECK
	LIFERAFT (25 PERSONS)	INFLATABLE TYPE	6	UPPER F'OLE DECK (P & S)
	LIFE BUOY	-	2	MAIN DECK
	LIFE BUOY	WITH 30m BUOYANCY LINE	2	F'OLE DECK
	LIFE BUOY	WITH SELF IGNITING LT.	2	UPPER F'OLE DECK
	LIFE BUOY	WITH SMOKE SIGNAL & SELF IGNITING LT.	2	BRIDGE DK.(WITH QUICK RELEASE ARRGMT)
	LIFE JACKET (WITH LIGHT)	SOLAS APPROVED TYPE(42+11)	53	CABIN(42) ENG. CONTROL RM.(3) WHEEL HOUSE(4) OFFICER MESS T/L(2) HOSPITAL(2)
	IMMERSION SUIT	SOLAS APPROVED TYPE	54	CABIN(42) ENG. CONTROL RM.(2) WHEEL HOUSE(2) WORKSHOP(1) ALLEY(1) FORECASTLE DECK(6)
	PARACHUTE ROCKET SIGNAL	-	12	WHEEL HOUSE
	LIFE LINE THROWING APPLIANCES	APPROVED TYPE (WITH 4 PROJECTILES)	1	WHEEL HOUSE
	EPIRB	-	1	BRIDGE DK.- AT (P)
	RADAR TRANSPONDER	-	2	WHEEL HOUSE - AFT(P & S)
	TWO-WAY VHF RADIOTELEPHONE	-	3	WHEEL HOUSE
	EMBARKATION LADDER	-	2	MAIN DECK (P & S)
	BOAT LIGHT (EMERGENCY)	-	2	UPPER F'OLE DK.(P & S)
	MUSTER STATION	-	2	MAIN DECK (P & S)
	ORANGE SMOKE	-	2	WHEEL HOUSE
	MUSTER LIST	-	6	CONTROL RM.(1) MESS(1) MAIN DK.(1) WHEEL HOUSE(1) F'OLE DK.(1) UPPER F'OLE DK.(1)
	TRAINING MANUAL	-	2	MESS
	FIRST AID KIT	-	1	MAIN DECK-HOSPITAL

VENTILATING FAN LIST			NOTES:-
AIR FAN NO.	DESCRIPTION	EXPLANATION	
AIR FAN NO.1	AFT CEMENT TANK	ENTRANCE OF AFT CEMENT TANK(FR.37)	1. THREE(3) PCS. DIA. 610 BLACK ANCHOR BALL. 2. ONE(1) PC. DIA. 610 DIAMOND BALL. 3. ONE(1) SET INTERNATIONAL CODE OF SIGNAL FLAG. 4. FIRE NOZZLES ARE TO BE DUAL-PURPOSE TYPE INCORPORATING A SHUT-OFF. 5. 22 SPARE PORTABLE FIRE EXTINGUISHER ARE LOCATED AT THE DECK STORE. 6. MUSTER & EMBARKATION STATION SHALL BE ADEQUATELY ILLUMINATED BY LIGHTING SUPPLIED FROM THE EMERGENCY SOURCE OF ELECTRICAL POWER. ALLEYS, STAIRWAYS & EXITS GIVING ACCESS TO THE MUSTER & EMBARKATION STATIONS SHALL BE LIGHTED. SUCH LIGHTING SHALL BE CAPABLE OF BEING SUPPLIED BY THE EMERGENCY SOURCE OF ELECTRICAL POWER.
AIR FAN NO.2	STEERING GEAR COMPT.	STEERING GEAR COMPT.(FR.10)	
AIR FAN NO.3	HOSPITAL	ENTRANCE OF HOSPITAL(FR.55)	
AIR FAN NO.4	LAUNDRY	ENTRANCE OF LAUNDRY(FR.69)	
AIR FAN NO.5	PROV. STORE	GALLEY	
AIR FAN NO.6	BOSUN'S STORE	BOSUN'S STORE(FR.80)	
AIR FAN NO.7	FWD. CEMENT TANK (WITH MUSHROOM)	ENTRANCE OF FWD. CEMENT TANK	
AIR FAN NO.8	CO2 ROOM	ENTRANCE OF CO2 ROOM	
AIR FAN NO.9	DECK STORE (WITH MUSHROOM)	ENTRANCE OF DECK STORE	
AIR FAN NO.10	ENGINE ROOM	WORKSHOP(FR.53)	
AIR FAN NO.11	GALLEY	ENTRANCE OF GALLEY	
AIR FAN NO.12	STORE IN FORECASTLE DECK	ENTRANCE OF STORE IN FORECASTLE DECK	
AIR FAN NO.13	EMERG. MACHY. ROOM	ENTRANCE OF EMERG.MACHY.ROOM(FR.55)	
AIR FAN NO.14	ENGINE ROOM	WORKSHOP(FR.53)	
AIR FAN NO.15	WASHING ROOM	WORKSHOP(FR.46)	
AIR FAN NO.16	BOW THRUSTER COMPT.	ENGINE THRUSTER ROOM(FR.72)	

Symbol Descriptions

SYMBOL	DESCRIPTION	EXPLANATION	QTY	POSITION
	CO2 BOTTLE	45kg CYLINDER - TOTAL 14 CYL.	1	FORECASTLE DK. -CO2 RM.(PORT)
	SPACE PROTECTION BY CO2 SYSTEM	CO2 MANUFACTORY SUPPLY	14	
	CO2 DISCHARGE ALARM & ROTATING LTG.	-	2	ENGINE RM.
	FIRE & GENERAL ALARM R/LTG. & SIREN	-	2	ENGINE RM.(1) STG. COMPT.(1)
	FIRE & GENERAL ALARM SIREN	-	3	ENGINE RM.(2) MAIN DECK(1)
	CONTROL STATION	-	5	ENGINE MCHY. RM.(1) CO2 RM.(1) W/H(1) ENGINE CONTROL RM.(1)
	AIR COMPRESSOR FOR BREATHING DEVICES	-	1	FORECASTLE DK.
	GENERAL ALARM PUSH BUTTON	-	2	ENG. CONTROL RM.(1) W/H(1)
	PORTABLE FOAM APPLICATOR	FOAM -20 LITRES PLUS 1 SPARE TANK	1	ENGINE RM.
	SAFETY & FIRE CONTROL PLAN	-	6	MAIN DECK(3) FORECASTLE DK.(1) UPPER F'OLE DK.(1) W/H(1)
	PRIMARY ESCAPE ROUTE	-	7	STG. COMPT.(1) B/T COMPT.(1) ENGINE RM.(1) MAIN DK.(2) F'OLE DK.(1) UPPER F'OLE DK.(1)
	SECONDARY ESCAPE ROUTE	-	8	B/T COMPT.(1) ENGINE RM.(2) MAIN DK.(1) F'OLE DK.(2) UPPER F'OLE DK.(2)
FIRE INSULATION & BULKHEAD				
	A CLASS DIVISION	-	-	-
	B CLASS DIVISION	-	-	-
	A CLASS FIRE DOOR	SELF CLOSING	12	MAIN DECK(6) F'OLE DK.(2) UPPER F'OLE DK.(4)
	B CLASS FIRE DOOR	-	17	MAIN DECK(3) F'OLE DK.(10) UPPER F'OLE DK.(4)
	B CLASS FIRE DOOR	SELF CLOSING	5	MAIN DECK(2) ENGINE CONTROL ROOM(1) F'OLE DK.(1) UPPER F'OLE DK.(1)
FIRE DAMPER				
	FIRE DAMPER	LOCAL / REMOTE FIRE DAMPER SHUT-OFF	10	MAIN DECK(5) F'OLE DECK(1) UPPER F'OLE DECK(1) LAUNDRY(1) BRIDGE DK.-P(2)
FIRE FIGHTING EQUIPMENT				
	FIRE PUMP PAM KEBAKARAN	1650m ³ /hr x 121m (H) --- MAIN ENGINE DRIVEN	2	ENGINE RM.
	WATER MONITOR	1220m ³ /hr EACH	2	MONITOR TOP

SYMBOL	DESCRIPTION	EXPLANATION	QTY	POSITION
FIRE-FIGHTING EQUIPMENT				
	PORTABLE FIRE EXTINGUISHER	FOAM 45 LITS	1	ENGINE RM.
	MOVABLE FIRE EXTINGUISHER	DRY POWDER 5KG	33+22	ENG. RM.(7) MAIN DK.(15) F'OLE DK.(3) UPPER F'OLE DK.(2) B/T COMPT.(1) STG. COMPT.(1) BOSUN'S STORE(1) BR. DK.(3) SPARE IN STORE(22)
	FIREMAN'S OUTFIT	CONSISTS OF APPROVED TYPE PROTECTIVE CLOTHING, BOOTS,GLOVES, RIGID HELMET, ELECTRIC SAFETY LAMP, AN AXE, B/A SET & LIFE LINE	6	MAIN DK.(4) STG. COMPT.(1) B/T COMPT.(1)
	FIRE HYDRANT	40A VALVE	13	MAIN DK.(4) F'OLE DK.(2) UPPER F'OLE DK.(2) STG. COMPT.(1) ENG. RM.(2) B/T COMPT.(1) CEMENT TK. COMPT.(1)
	FIRE HOSE BOX	50A VALVE+4	2	MAIN DK.(2)
	FIRE HOSE BOX	BOX WITH FIRE HOSE 40A x15m & 3-WAY NOZ.	5	STG. COMPT.(1) ENG. RM.(2) B/T COMPT.(1) CEMENT TK. COMPT.(1)
	FIRE HOSE BOX	BOX WITH FIRE HOSE 40A x18m & 3-WAY NOZ.	8	MAIN DK.(4) F'OLE DK.(2) UPPER F'OLE DK.(2)
	FIRE HOSE BOX	BOX WITH FIRE HOSE 50A x18m & 3-WAY NOZ.	8	MAIN DK.(2) MAIN DECK STORE(6)

Symbol Descriptions

	FIRE AXE	-	1	MAIN DK.(P)
	GS/FIRE PUMP	75m ³ /hr x 30m (H)	1	ENGINE RM.
	EMERG. FIRE PUMP	35m ³ /hr x 50m (H)	1	B/T COMPT.
	BLDG PUMP	75m ³ /hr x 50m (H)	1	ENGINE RM.
	ISOLATING VALVE	-	1	MAIN DECK
	CO ₂ RELEASE STATION	-	2	CO ₂ ROOM(1) MAIN DK.(1)
	FIRE ALARM PANEL	-	1	BRIDGE DK.
	MANUALLY OPERATED CALL POINT	TYCO SUPPLY	18	MAIN DK.(8) F'OLE DK.(2) UPPER F'OLE DK.(1) BRI. DK.(3) STG. COMP.(1) B/T COMPT.(1) ENG. RM.(1) ECR.(1)
	SMOKE DETECTOR	TYCO SUPPLY	19	MAIN DK.(5) F'OLE DK.(4) UPPER F'OLE DK.(3) BRI. DK.(2) STG. COMP.(1) ENG. RM.(2) B/T COMPT.(1) ECR.(1)
	THERMAL DETECTOR	TYCO SUPPLY	7	MAIN DK.(4) ENG. RM.(2) UPPER F'OLE DK.(1)

	INTERNATIONAL SHORE CONNECTION	SOLAS APPROVED TYPE DN40	1	MAIN DK. (P)
	BELL FIRE ALARM	-	10	WHEEL HOUSE(1) UPPER F'OLE DK.(1) F'OLE DK.(1) MAIN DK.(3) BOSUN'S STORE(1) B/T COMPT.(1) ECR.(1) STG. COMP.(1)
	CLOSING APPLIANCE FOR EXTERIOR VENTILATION INLET OUTLET	-	5	F'OLE DK.(2) FUNNEL(2) UPPER F'OLE DK.(1)
	EMERGENCY GENERATOR	-	1	MAIN DK. -EMER. MACH. RM. STB'D
	EMERGENCY ESCAPE BREATHING DEVICE	MODEL TH10 - SOLAS APPROVED DURATION 10 MINS	9	ENG. RM.(2) STG. COMP.(1) MAIN DK.(1) F'OLE DK.(1) UPPER F'OLE DK.(1) ENG. CONTROL RM.(1) WORKSHOP(1) SPARE IN W/H FOR ACCOMMODATION(1)
	SPARE EMERGENCY ESCAPE BREATHING DEVICE	MODEL TH10 - SOLAS APPROVED DURATION 10 MINS	2	SPARE IN BOSUN'S STORE(2)
	TRAINING EEBD	MODEL TH10 - SOLAS APPROVED DURATION 10 MINS	1	MAIN DK. -CREW MESS RM.
	REMOTE CONTROL FOR FUEL OIL VALVES	FOR FUEL TANKS IN MACHINERY SPACES	1	MAIN DK. - STB'D
	REMOTE CONTROL FOR FUEL OIL VALVES	FOR EMERGENCY GENERATOR FUEL TANK	1	MAIN DK. - STB'D
	FUEL PUMP REMOTE SHUT-OFF	-	3	MAIN DK.(2) BRI. DK.(1)
	REMOTE CONTROL FOR FIRE PUMP	-	1	WHEEL HOUSE (P)
	REMOTE CONTROL FOR EMERGENCY FIRE PUMP	-	1	WHEEL HOUSE (S)
	REMOTE VENTILATION SHUTOFF (A: ACCOMMODATION AND SERVICE SPACES)	-	2	MAIN DK.(1) BRI. DK.(1)
	REMOTE VENTILATION SHUTOFF (M: MACHINERY SPACES)	-	3	MAIN DK.(2) BRI. DK.(1)
	MOVABLE FIRE EXTINGUISHER	CO ₂ EXTINGUISHANT 5KG	2+2	ENG. CONTROL RM.(2) SPARE IN BOSUN'S STORE(2)

SC GALAXY: Spare PPE Inventory November 2025

Item	Spare Onboard			รายการเบิกจ่าย		
	Spare PPE	วันที่/ยอดรับของ	จำนวนคงเหลือ	วันที่แจกจ่าย	ชื่อผู้เบิก	Remark
1	Helmets (white)					
	Minimum spare = 3 Pcs		3			Exp.09/26 = 3 pcs.
2	Helmets (Green)					
	Minimum spare = 3 Pcs		2			Exp.12/27 = 2 pcs.
3	สายคาดคาง					
	Minimum spare = 30 Pcs		30			
4	รองเท้าในหมวกแบบปรับหมุน					
	Minimum spare = 5 Pcs		4			
			1			
5	ถุงมือกันกระแทก					
	Minimum spare M=1		2			
	L=2		2			
	XL=1		2			
6	แว่นตา Safety แบบใส					
	Minimum spare = 4 Pcs		5			
7	แว่นตา Safety แบบดำ					
	Minimum spare = 4 Pcs		3			
8	ชุดหมวก (new regulation)					
	Minimum spare M=2		3			
	Minimum spare L=2		3			
	Minimum spare XL=2		5			
	Minimum spare 2XL=3		2			
	3XL		0			
	4XL		2			
9	Arm band					
	Minimum spare = 1 Pc		2			
10	แว่นครอบแว่นสายตา					
	Minimum spare = 3 Pcs		3			
11	BBS & HAZOB card					
	Minimum spare BBS card = 3 Pcs		3			
	Minimum spare HAZOB card = 3 Pcs		3			
12	เสื้อกั๊กสะท้อนแสง					
			1			

Songkhla Warehouse: 2025 Safety Equipment Inspection Record

Month	Portable Fire Extinguisher	Emergency Safety Shower	Safety Eye Wash Station	Spill Kit	First Aid Kit	Safety Harness	Back Support	Stretcher
January	14 January 2025	14 January 2025	14 January 2025	14 January 2025	15 January 2025	15 January 2025	14 January 2025	14 January 2025
February	10 February 2025	10 February 2025	10 February 2025	10 February 2025	11 February 2025	11 February 2025	11 February 2025	10 February 2025
March	13 March 2025	13 March 2025	13 March 2025	13 March 2025	14 March 2025	14 March 2025	14 March 2025	14 March 2025
April	9 April 2025	9 April 2025	9 April 2025	9 April 2025	10 April 2025	9 April 2025	10 April 2025	9 April 2025
May	14 May 2025	14 May 2025	14 May 2025	14 May 2025	14 May 2025	14 May 2025	14 May 2025	14 May 2025
June	16 June 2025	16 June 2025	16 June 2025	16 June 2025	17 June 2025	17 June 2025	17 June 2025	16 June 2025
July	15 July 2025	15 July 2025	15 July 2025	15 July 2025	16 July 2025	16 July 2025	16 July 2025	15 July 2025
August	19 August 2025	19 August 2025	19 August 2025	19 August 2025	19 August 2025	19 August 2025	19 August 2025	19 August 2025
September	23 September 2025	23 September 2025	23 September 2025	23 September 2025	23 September 2025	23 September 2025	23 September 2025	23 September 2025
October	24 October 2025	24 October 2025	24 October 2025	24 October 2025	24 October 2025	25 October 2025	25 October 2025	24 October 2025
November	26 November 2025	26 November 2025	26 November 2025	26 November 2025	29 November 2025	29 November 2025	29 November 2025	26 November 2025
December	16 December 2025	16 December 2025	16 December 2025	16 December 2025	16 December 2025	16 December 2025	16 December 2025	16 December 2025

C:\Doc>Safety Equip>2024 Safety Equipment Inspection Record

เอกสารแนบที่ 35

Monthly Clinic Activity Report

Dear Khun Narumol,

Please find Medic Monthly Report: End of January 2025 as attached files Krab.

Field: MOPU Ingenium

1. Health topic sharing and training for MOPU crew

Health Topic	Date	No. of Attendant and Sign sheet attachment
Cholera	01-Jan-25	21
Skin Conditions	08-Jan-28	20
hMPV	14-Jan-25	5
Skin Conditions	15-Jan-25	20
Back Care	22-Jan-25	20
Cardiovascular disease	29-Jan-25	21

3. Health and Hygiene inspection report for MOPU ingenium

(Weekly or monthly audit conduct at Tanker, Supply boat, Platform, etc.)

Health and Hygiene inspection for FSO	Date	Confirm Work Order no.	Location
MOPU Weekly Hygiene Inspection	04-Jan-25	NA	MOPU
MOPU Weekly Hygiene Inspection	11-Jan-25	NA	MOPU
MOPU Weekly Hygiene Inspection	18-Jan-25	NA	MOPU
MOPU Weekly Hygiene Inspection	25-Jan-25	NA	MOPU

4. Health and Hygiene inspection report for Supply Vessel

(Monthly audit conduct at Supply boat etc.)

Health and Hygiene inspection for Vessel	Date	Confirm Work Order no and report attachment	Location
JAKA TARUB FSO Hygiene Inspection	26-Jan-25	NA	JAKA TARUB FSO

1. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from MOPU Ingenium

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment
Crane Boom Failure	21-Jan-25	Chest Trauma

2. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from Tanker

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment
NA		NA

3. Special Audit from ISOS/Etc.?

- xxxx
- xxxx

4. Other highlight, activities and any medic concern issue.

- MERP new version V 7.1 update is on 24 December 2024
- Clinical Governance Meeting was done 9 July 2024 by medic Wichawut P.
- Medical equipments calibration was done on 27-29 Jul 2024, up coming on 12-14 February 2025
- Last MERP Drill was done on 23 September 2024 by medic Pongsadhorn I.

Dear Khun Narumol,

Please find Medic Monthly Report: End of February 2025 as attached files Krab.

Field: MOPU Ingenium

1. Health topic sharing and training for MOPU crew

Health Topic	Date	No. of Attendant and Sign sheet attachment
Food Safety	03-Feb-25	5
Andropause	04-Feb-25	27
Cardiovascular disease	10-Feb-25	5
Gastro Awareness	12-Feb-25	26
Subconjunctival Hemorrhage	19-Feb-25	28
Cancer	26-Feb-25	20

3. Health and Hygiene inspection report for MOPU ingenium

(Weekly or monthly audit conduct at Tanker, Supply boat, Platform, etc.)

Health and Hygiene inspection for FSO	Date	Confirm Work Order no.	Location
MOPU Weekly Hygiene Inspection	01-Feb-25	#21009	MOPU
MOPU Weekly Hygiene Inspection	08-Feb-25	#21203	MOPU
MOPU Weekly Hygiene Inspection	15-Feb-25	#21042	MOPU
MOPU Weekly Hygiene Inspection	22-Feb-25	#21064	MOPU

4. Health and Hygiene inspection report for Supply Vessel

(Monthly audit conduct at Supply boat etc.)

Health and Hygiene inspection for Vessel	Date	Confirm Work Order no and report attachment	Location
JAKA TARUB FSO Hygiene Inspection	16-Feb-25	#21045	JAKA TARUB FSO

1. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from MOPU Ingenium

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment
		NA

2. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from Tanker

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment
NA		NA

3. Special Audit from ISOS/Etc.?

- XXXX
- XXXX

4. Other highlight, activities and any medic concern issue.

- MERP new version V 7.2
- Clinical Governance Meeting was done 9 July2024 by medic Wichawut P.
- Medical equipments calibration was done on 12-14 February 2025
- Last MERP Drill was done on 23 September 2024 by medic Pongsadhorn I.

Dear Khun Narumol,

Please find Medic Monthly Report: End of March 2025 as attached files Krab.

Field: MOPU Ingenium

1. Health topic sharing and training for MOPU crew

Health Topic	Date	No. of Attendant and Sign sheet attachment
Heat Awareness	05-Mar-25	20
Appedicitis	11-Mar-25	5
Appendicitis	12-Mar-25	22
Tuberculosis (TB)	19-Mar-25	24
Heat Stroke,Rabies	26-Mar-25	22
Common summer diseases	31-Mar-25	5

3. Health and Hygiene inspection report for MOPU ingenium

(Weekly or monthly audit conduct at Tanker, Supply boat, Platform, etc.)

Health and Hygiene inspection for FSO	Date	Confirm Work Order no.	Location
Wassana MOPU Weekly Hygiene Inspection	01-Mar-25	21129	MOPU
Wassana MOPU Weekly Hygiene Inspection	08-Mar-25	21143	MOPU
Wassana MOPU Weekly Hygiene Inspection	15-Mar-25	21159	MOPU
Wassana MOPU Weekly Hygiene Inspection	22-Mar-25	21206	MOPU
Wassana MOPU Weekly Hygiene Inspection	29-Mar-25	21229	MOPU

4. Health and Hygiene inspection report for Supply Vessel

(Monthly audit conduct at Supply boat etc.)

Health and Hygiene inspection for Vessel	Date	Confirm Work Order no and report attachment	Location
		NA	Uniwise advancer

1. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from MOPU Ingenium

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment	
MERP Drill	17-Mar-25	NA	

2. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from Tanker

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment	
NA		NA	

3. Special Audit from ISOS/Etc.?

- Follow-Up Actions on ISO Review and Upcoming Audits 7-12 Mar 2025 (VE)
- xxxx

4. Other highlight, activities and any medic concern issue.

- MERP new version V 7.3 Updated 4 Mar 2025
- Last MERP Drill was done on 17 March 2025 by medic Wichawut P.
- Clinical Glovernance Meeting was done on 27 Feb 2025 by medic Pongsadhorn I.
- Medical equipments callibration was done on 12-14 February 2025

Dear Khun Narumol,

Please find Medic Monthly Report: End of April 2025 as attached files Krab.

Field: MOPU Ingenium

1. Health topic sharing and training for MOPU crew

Health Topic	Date	No. of Attendant and Sign sheet attachment
Choking	08-Apr-25	22
Choking_Catering	08-Apr-25	5
Influenza	15-Apr-25	24
Influenza_Catering	15-Apr-25	5
Hypertension	22-Apr-25	25
Malaria	30-Apr-25	25

3. Health and Hygiene inspection report for MOPU ingenium

(Weekly or monthly audit conduct at Tanker, Supply boat, Platform, etc.)

Health and Hygiene inspection for FSO	Date	Confirm Work Order no.	Location
Wassana MOPU Weekly Hygiene Inspection	06-Apr-25	#21286	MOPU
Wassana MOPU Weekly Hygiene Inspection	14-Apr-25	#21310	MOPU
Wassana MOPU Weekly Hygiene Inspection	20-Apr-25	#21325	MOPU
Wassana MOPU Weekly Hygiene Inspection	26-Apr-25	#21342	MOPU

4. Health and Hygiene inspection report for Supply Vessel

(Monthly audit conduct at Supply boat etc.)

Health and Hygiene inspection for Vessel	Date	Confirm Work Order no and report attachment	Location
JAKA TARUB FSO Hygiene Inspection	19-Apr-25	#21321	JAKA TARUB FSO

1. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from MOPU Ingenium

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment	

2. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from Tanker

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment
NA		NA

3. Special Audit from ISOS/Etc.?

- XXXX
- XXXX

4. Other highlight, activities and any medic concern issue.

- MERP new version V 7.3 Updated 4 Mar 2025
- Last MERP Drill was done on 17 March 2025 by medic Wichawut P.
- Clinical Glovernance Meeting was done on 27 Feb 2025 by medic Pongsadhorn I.
- Medical equipments callibration was done on 12-14 February 2025

Dear Khun Narumol,

Please find Medic Monthly Report: End of May 2025 as attached files Krab.

Field: MOPU Ingenium

1. Health topic sharing and training for MOPU crew

Health Topic	Date	No. of Attendant and Sign sheet attachment
Anthrax	02-May-25	5
Anthrax	06-May-25	21
Personal Hygiene	13-May-25	5
E-Cigarette and Vaping	20-May-25	18
Respiratory Illness Management Flow	27-May-25	19

3. Health and Hygiene inspection report for MOPU ingenium

(Weekly or monthly audit conduct at Tanker, Supply boat, Platform, etc.)

Health and Hygiene inspection for FSO	Date	Confirm Work Order no.	Location
Wassana MOPU Weekly Hygiene Inspection	03-May-25	#21384	MOPU
Wassana MOPU Weekly Hygiene Inspection	20-May-25	#21475	MOPU
Wassana MOPU Weekly Hygiene Inspection	24-May-25	#21484	MOPU
JAKA TARUB FSO Hygiene Inspection	31-May-25	#21505	JAKA TARUB FSO

4. Health and Hygiene inspection report for Supply Vessel

(Monthly audit conduct at Supply boat etc.)

Health and Hygiene inspection for Vessel	Date	Confirm Work Order no and report attachment	Location
		NA	

1. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from MOPU Ingenium

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment
Mass Casualty	26-May-25	with safety technician

2. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from Tanker

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment
NA		NA

3. Special Audit from ISOS/Etc.?

- XXXX
- XXXX

4. Other highlight, activities and any medic concern issue.

- MERP new version V 7.3 Updated 4 Mar 2025
- Last MERP Drill was done on 17 March 2025 by medic Wichawut P.
- Clinical Glovernance Meeting was done on 27 Feb 2025 by medic Pongsadhorn I.
- Medical equipments callibration was done on 12-14 February 2025

Dear Khun Narumol,

Please find Medic Monthly Report: End of June 2025 as attached files Krab.

Field: MOPU Ingenium

1. Health topic sharing and training for MOPU crew

Health Topic	Date	No. of Attendant and Sign sheet attachment
Syphilis	02-Jun-25	5
Syphilis	03-Jun-25	20
Gout	10-Jun-25	18
Gout	11-Jun-25	5
hMPV	17-Jun-25	24
Syphilis	24-Jun-25	24

3. Health and Hygiene inspection report for MOPU ingenium

(Weekly or monthly audit conduct at Tanker, Supply boat, Platform, etc.)

Health and Hygiene inspection for FSO	Date	Confirm Work Order no.	Location
Weekly Hygiene Inspection	01-Jun-25	21513	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	07-Jun-25	21527	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	13-Jun-25	21552	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	21-Jun-25	21581	MOPU
JAKA TARUB FSO Hygiene	23-Jun-25	21596	FSO

4. Health and Hygiene inspection report for Supply Vessel

(Monthly audit conduct at Supply boat etc.)

Health and Hygiene inspection for Vessel	Date	Confirm Work Order no and report attachment	Location
		NA	Uniwise advancer

1. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from MOPU Ingenium

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment

2. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from Tanker

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment
NA		NA

3. Special Audit from ISOS/Etc.?

- XXXX
- XXXX

4. Other highlight, activities and any medic concern issue.

- MERP new version V 7.4 Updated 23 June 2025
- Last MERP Drill was done on 17 March 2025 by medic Wichawut P.
- Clinical Gloverance Meeting was done on 27 Feb 2025 by medic Pongsadhorn I.
- Medical equipments callibration was done on 12-14 February 2025

Dear Khun Narumol,

Please find Medic Monthly Report: End of July 2025 as attached files Krab.

Field: MOPU Ingenium

1. Health topic sharing and training for MOPU crew

Health Topic	Date	No. of Attendant and Sign sheet attachment
Gastroenteritis	01-Jul-25	15
Hepatitis-Catering	08-Jul-25	5
Hepatitis	08-Jul-25	20
Lighting Strike	15-Jul-25	23
Kidney Stones	22-Jul-25	19
Hepatitis	29-Jul-25	23

3. Health and Hygiene inspection report for MOPU ingenium

(Weekly or monthly audit conduct at Tanker, Supply boat, Platform, etc.)

Health and Hygiene inspection for FSO	Date	Confirm Work Order no.	Location
Weekly Hygiene Inspection	05-Jul-25	21648	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	12-Jul-25	21672	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	19-Jul-25	21725	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	26-Jul-25	21741	MOPU
JAKA TARUB FSO Hygiene	27-Jul-25	21753	FSO

4. Health and Hygiene inspection report for Supply Vessel

(Monthly audit conduct at Supply boat etc.)

Health and Hygiene inspection for Vessel	Date	Confirm Work Order no and report attachment	Location
		NA	

1. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from MOPU Ingenium

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment

2. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from Tanker

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment
NA		NA

3. Special Audit from ISOS/Etc.?

- xxxx
- xxxx

4. Other highlight, activities and any medic concern issue.

- MERP new version V 7.4 Updated 23 June 2025
- Last MERP Drill was done on 17 March 2025 by medic Wichawut P.
- Clinical Governance Meeting was done on 18 July 2025 by medic Wichawut P.
- Medical equipments calibration was done on 12-14 February 2025

Dear Khun Narumol,

Please find Medic Monthly Report: End of August 2025 as attached files Krab.

Field: MOPU Ingenium

1. Health topic sharing and training for MOPU crew

Health Topic	Date	No. of Attendant and Sign sheet attachment
Kidney Stones	03-Aug-25	5
Melioidosis	05-Aug-25	22
Dengue	12-Aug-25	5
Dengue	12-Aug-25	20
Perianal Abscess	19-Aug-25	20
Perianal Abscess	19-May-25	5
Stroke	25-Aug-25	5
Heat Injury Awareness	26-Aug-25	21

3. Health and Hygiene inspection report for MOPU ingenium

(Weekly or monthly audit conduct at Tanker, Supply boat, Platform, etc.)

Health and Hygiene inspection for FSO	Date	Confirm Work Order no.	Location
Weekly Hygiene Inspection	02-Aug-25	21792	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	09-Aug-25	21814	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	16-Aug-25	21847	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	23-Aug-25	21877	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	30-Aug-25	21909	MOPU

4. Health and Hygiene inspection report for Supply Vessel

(Monthly audit conduct at Supply boat etc.)

Health and Hygiene inspection for Vessel	Date	Confirm Work Order no and report attachment	Location
SC Galaxy Hygiene Inspection	23-Aug-25	21888	SC Galaxy

1. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from MOPU Ingenium

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment

2. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from Tanker

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment
NA		NA

3. Special Audit from ISOS/Etc.?

- xxxx
- xxxx

4. Other highlight, activities and any medic concern issue.

- MERP new version V 7.4 Updated 23 June 2025
- Last MERP Drill was done on 17 March 2025 by medic Wichawut P.
- Clinical Glovernance Meeting was done on 18 July 2025 by medic Wichawut P.
- Medical equipments callibration was done on 12-14 February 2025

Dear Khun Narumol,

Please find Medic Monthly Report: End of September 2025 as attached files Krab.

Field: MOPU Ingenium

1. Health topic sharing and training for MOPU crew

Health Topic	Date	No. of Attendant and Sign sheet attachment
Sleep apnea	02-Sep-25	21
Breast Cancer	09-Sep-25	21
Sleep apnea	10-Sep-25	5
Cardiovascular disease	16-Sep-25	18
Back pain	23-Sep-25	22
Cardiovascular disease	30-Sep-25	23

3. Health and Hygiene inspection report for MOPU ingenium

(Weekly or monthly audit conduct at Tanker, Supply boat, Platform, etc.)

Health and Hygiene inspection for FSO	Date	Confirm Work Order no.	Location
Weekly Hygiene Inspection	06-Sep-25	21943	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	13-Sep-25	21961	MOPU
Annual Health and Hygiene Audit MOPU	20-Sep-25	22013	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	27-Sep-25	22030	MOPU

4. Health and Hygiene inspection report for Supply Vessel

(Monthly audit conduct at Supply boat etc.)

Health and Hygiene inspection for Vessel	Date	Confirm Work Order no and report attachment	Location
Annual Health and Hygiene Audit FSO	22-Sep-25	22014	FSO

1. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from MOPU Ingenium

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment

2. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from Tanker

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment
NA		NA

3. Special Audit from ISOS/Etc.?

- 20-23 September 2025: Annual Management Audit by K.Panuwat Buran
- xxxx

4. Other highlight, activities and any medic concern issue.

- MERP new version V 7.5 Updated 1 September 2025
- Last MERP Drill was done on 26 October 2025 by medic Pongsadhorn I.
- Clinical Gloverance Meeting was done on 18 July 2025 by medic Wichawut P.
- Medical equipments callibration was done on 12-14 February 2025

Dear Khun Narumol,

Please find Medic Monthly Report: End of October 2025 as attached files.

Field: MOPU Ingenium

1. Health topic sharing and training for MOPU crew

Health Topic	Date	No. of Attendant and Sign sheet attachment
Mental Health	07-Oct-25	22
Longevity	14-Oct-25	23
Drugs and Alcohol Awareness	15-Oct-25	5
Longevity	18-Oct-25	5
Colon cancer	21-Oct-25	18
Acute Otitis Externa	28-Oct-25	18

3. Health and Hygiene inspection report for MOPU ingenium

(Weekly or monthly audit conduct at Tanker, Supply boat, Platform, etc.)

Health and Hygiene inspection for FSO	Date	Confirm Work Order no.	Location
Weekly Hygiene Inspection	04-Oct-25	22075	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	11-Oct-25	NA	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	18-Oct-25	22142	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	27-Oct-25	22168	MOPU

4. Health and Hygiene inspection report for Supply Vessel

(Monthly audit conduct at Supply boat etc.)

Health and Hygiene inspection for Vessel	Date	Confirm Work Order no and report attachment	Location
		NA	

1. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from MOPU Ingenium

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment

2. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from Tanker

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment
NA		NA

3. Special Audit from ISOS/Etc.?

- XXXX
- XXXX

4. Other highlight, activities and any medic concern issue.

- MERP new version V 7.5 Updated 1 September 2025
- Last MERP Drill was done on 26 October 2025 by medic Pongsadhorn I.
- Clinical Gloverance Meeting was done on 18 July 2025 by medic Wichawut P.
- Medical equipments callibration was done on 12-14 February 2025

Dear Khun Narumol,

Please find Medic Monthly Report: End of November 2025 as attached files Krab.

Field: MOPU Ingenium

1. Health topic sharing and training for MOPU crew

Health Topic	Date	No. of Attendant and Sign sheet attachment
Tetanus	04-Nov-25	17
Diabetes	11-Nov-25	5
Diabetes	11-Nov-25	19
Colon cancer	18-Nov-25	22
Prostate Cancer	25-Nov-25	24

3. Health and Hygiene inspection report for MOPU ingenium

(Weekly or monthly audit conduct at Tanker, Supply boat, Platform, etc.)

Health and Hygiene inspection for FSO	Date	Confirm Work Order no.	Location
Weekly Hygiene Inspection	01-Nov-25	22240	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	08-Nov-25	22241	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	15-Nov-25	22279	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	22-Nov-25	22295	MOPU
Weekly Hygiene Inspection	29-Nov-25		MOPU

4. Health and Hygiene inspection report for Supply Vessel

(Monthly audit conduct at Supply boat etc.)

Health and Hygiene inspection for Vessel	Date	Confirm Work Order no and report attachment	Location
JAKA TARUB FSO Hygiene	09-Nov-25	22263	FSO

1. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from MOPU Ingenium

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment
NA		NA

2. Emergency Drill and Exercise related to Health topic from Tanker

Emergency Drill & Exercise	Drill & Exercise Date	Drill & Exercise Report attachment
NA		NA

3. Special Audit from ISOS/Etc.?

- XXXX
- XXXX

4. Other highlight, activities and any medic concern issue.

- MERP new version V 7.6 Updated 14 November 2025
- Last MERP Drill was done on 26 October 2025 by medic Pongsadhorn I.
- Clinical Governance Meeting was done on 18 July 2025 by medic Wichawut P.
- Medical equipments callibration was done on 12-14 February 2025

เอกสารแนบที่ 36

ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ
โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวลูรา เอ็นเนอร์ยี่
(ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48
ระหว่างวันที่ 27-30 สิงหาคม และ 2 กันยายน 2568


SGS
SGS (Thailand) Limited

238 TRR Tower, 19th-21st Floor,
Naradhiwas Rajanagarindra Road,

Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120

Tel: +66 (0) 2678 1813 Website: www.sgs.com

Valeura Energy (Thailand) Ltd.

30th-31st Floor, Shinawatra Tower 3

1010 Vipavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	i
สารบัญตาราง	iii
สารบัญรูป	vi
สารบัญภาพถ่าย	ix
1. บทนำ	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. ขอบเขตการดำเนินการ	1
3.1 สถานีและพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	1
3.2 วิธีการเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์ตัวอย่าง	12
4. มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ	17
5. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ	20
5.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Level)	20
5.1.1 ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dose)	20
5.2 ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (Light Intensity)	22
5.3 ผลการตรวจวัดระดับความร้อน (Heat Stress)	48
5.4 ผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในสถานที่ทำงาน	55
5.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร (Indoor Air Quality)	60
5.5.1 ผลการตรวจวัดอุณหภูมิ (Temperature) และความชื้นสัมพัทธ์ (Relative Humidity)	60
5.5.2 ผลการวิเคราะห์ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศ (Airborne Microorganism)	67
5.5.3 ผลการวิเคราะห์ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์บริเวณพื้นผิว (Surface Microorganism)	72
5.5.4 ผลการวิเคราะห์ปริมาณเชื้อลีสทีโอเนลลา (<i>Legionella pneumophila</i>)	77
5.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน (Workplace Air Quality)	81
5.6.1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของตะกั่ว (Pb)ปรอท (Hg) และสารหนู (As)	81
5.6.2 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของเฮกเซน (n-Hexane) และไซลีน (Xylene)	85
5.6.3 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S)	89
5.6.4 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของคลอรีน (Chlorine)	93

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

5. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ (ต่อ)
 - 5.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ (Supply Water Quality)
 - 5.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม (Drinking Water Quality)
 - 5.9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแข็ง (Ice Quality)
 - 5.10 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)
6. สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการและข้อเสนอแนะ

97
101
105
109
114

สารบัญ (ต่อ)

- | | | |
|-----------|---|--|
| ภาคผนวก ก | - | หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ |
| ภาคผนวก ข | - | หนังสือรับรองมาตรฐาน บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด |
| ภาคผนวก ค | - | สำเนาใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือการตรวจวัด |
| ภาคผนวก ง | - | มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ |

สารบัญตาราง (ต่อ)

ลำดับ	รายละเอียด	ปี
5.5.2-1	ผลการวิเคราะห์ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศ (Airborne Microorganism) บริเวณ Jaka Tarub (FSO) โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา	69
	แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	
5.5.2-2	ผลการวิเคราะห์ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศ (Airborne Microorganism) บริเวณ MOPU โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา	71
	แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	
5.5.3-1	ผลการวิเคราะห์ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์พื้นผิว (Surface Microorganism) ภาชนะสัมผัสอาหาร บริเวณ Jaka Tarub (FSO) โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่	74
	(ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48	
	เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	
5.5.3-2	ผลการวิเคราะห์ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์พื้นผิว (Surface Microorganism) บนพื้นผิวสัมผัสอาหาร บริเวณ Jaka Tarub (FSO) โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่	74
	(ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48	
	เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	
5.5.3-3	ผลการวิเคราะห์ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์พื้นผิว (Surface Microorganism) ภาชนะสัมผัสอาหาร บริเวณ MOPU โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด	76
	แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	
5.5.3-4	ผลการวิเคราะห์ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์พื้นผิว (Surface Microorganism) บนพื้นผิวสัมผัสอาหาร บริเวณ MOPU โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด	76
	แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	
5.5.4-1	ผลการวิเคราะห์ปริมาณเชื้อ <i>Legionella pneumophila</i> ที่ Cooling AHU บริเวณ Jaka Tarub (FSO) โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา	78
	แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	
5.5.4-2	ผลการวิเคราะห์ปริมาณเชื้อ <i>Legionella pneumophila</i> ที่ Cooling AHU บริเวณ MOPU โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา	80
	แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
5.6.1-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของตะกั่ว (Pb)ปรอท (Hg) และสารหนู (As) บริเวณ Jaka Tarub (FSO) โครงการผลิตปิโตรเลียมในทะเล บริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2568	82
5.6.1-2 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของตะกั่ว (Pb)ปรอท (Hg) และสารหนู (As) บริเวณ MOPU โครงการผลิตปิโตรเลียมในทะเล บริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2568	84
5.6.2-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของ n-Hexane และ Xylene บริเวณ Jaka Tarub (FSO) โครงการผลิตปิโตรเลียมในทะเล บริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2568	86
5.6.2-2 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของ n-Hexane และ Xylene บริเวณ MOPU โครงการผลิตปิโตรเลียมในทะเล บริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2568	88
5.6.3-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S) บริเวณ Jaka Tarub (FSO) โครงการผลิตปิโตรเลียมในทะเล บริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2568	90
5.6.3-2 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S) บริเวณ MOPU โครงการผลิตปิโตรเลียมในทะเล บริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2568	92
5.6.4-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของคลอรีน (Cl ₂) บริเวณ Jaka Tarub (FSO) โครงการผลิตปิโตรเลียมในทะเล บริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2568	94
5.6.4-2 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของคลอรีน (Cl ₂) บริเวณ MOPU โครงการผลิตปิโตรเลียมในทะเล บริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2568	96

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
5.7-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ (Supply Water Quality) โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	99
5.8-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม (Drinking Water Quality) โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	104
5.9-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำแข็ง (Ice Quality) โครงการผลิตปิโตรเลียมของ บริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	107
5.10-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	112
6-1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ และข้อเสนอแนะ โครงการผลิตปิโตรเลียมในทะเล บริษัท แวลูร่า เอ็นเนอร์ยี่ (กอล์ฟ ออฟ ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 ระหว่างวันที่ 27-30 สิงหาคม และ 2 กันยายน 2568	114

สารบัญภาพถ่าย

ภาพถ่ายที่		หน้า
5.2-1	การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (Light Intensity) บริเวณ Jaka Tarub (FSO) เวลากลางวัน โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 27-28 สิงหาคม 2568	28
5.2-2	การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (Light Intensity) บริเวณ MOPU เวลากลางวัน โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2568	41
5.2-3	การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (Light Intensity) บริเวณ MOPU เวลากลางวัน โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2568	44
5.3-1	การตรวจวัดระดับความร้อน (Heat Stress) บริเวณ Jaka Tarub (FSO) โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2568	51
5.3-2	การตรวจวัดระดับความร้อน (Heat Stress) บริเวณ MOPU โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2568	53
5.4-1	การตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในสถานที่ทำงาน บริเวณ Jaka Tarub (FSO) โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2568	56
5.4-2	การตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในสถานที่ทำงาน บริเวณ MOPU โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2568	58
5.5.1-1	การตรวจวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ บริเวณ Jaka Tarub (FSO) โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	63
5.5.1-2	การตรวจวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ บริเวณ MOPU โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวสุรา เอ็นเนอร์ยี่ (กัณฑ์ ออฟ ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	66

สารบัญภาพถ่าย (ต่อ)

ภาพถ่ายที่		หน้า
5.9-1	การเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำแข็ง (Ice Quality) โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวรูรา เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	106
5.10-1	การเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการผลิตปิโตรเลียมของบริษัท แวรูรา เอ็นเนอร์ยี่ (ไทยแลนด์) ลิมิเต็ด แหล่งวาสนา แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	111

ตารางที่ 6-1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ และข้อเสนอแนะ ของโครงการผลิตปิโตรเลียมในทะเล บริษัท แวรูรา เอ็นเนอร์ยี (ประเทศไทย) จำกัด
แหล่งवास แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G10/48 ระหว่างวันที่ 27-30 สิงหาคม และ 2 กันยายน 2568

ประเภทสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	สรุปผลการตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ
1. ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (Workplace Noise Level) 1.1 ปริมาณเสียงสะสม (Noise Dose)	- ปริมาณเสียงสะสม (Noise Dose)	➢ Jaka Tarub (FSO) จำนวน 2 คน ➢ MOPU จำนวน 2 คน	- ผลการตรวจวัดมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตาม ทางโครงการฯ ได้จัดให้พนักงาน สวมใส่ปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม และ/หรือใส่ที่ ครอบหูลดเสียง ซึ่งส่วนใหญ่สามารถลดระดับ เสียงที่สัมผัสในหูได้ต่ำกว่า 85 เดซิเบลเอ ยกเว้น นายไพศาล คงเจริญสุข ตำแหน่ง Mechanic ที่ Jaka Tarub (FSO)	<u>วิธีการทางวิศวกรรม</u> - ติดตั้งอุปกรณ์วัสดุลดเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น Silencer / Muffler / Vibration Isolators / Damping treatments - ปิดคลุมเครื่องจักร - ติดตั้งวัสดุดูดซับเสียง ที่บริเวณทางผ่านของเสียง (Barrier) หรือที่ผนังและเพดาน - ทำฉากกันเสียง - บำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างเป็นระบบ และสม่ำเสมอ ทั้งนี้ ในการจัดการด้านวิศวกรรมต้องขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของแต่ละอุปกรณ์/ เครื่องจักรด้วย <u>วิธีการทางบริหารจัดการ</u> - จัดแผนการทำงาน เพื่อลดการสัมผัสเสียงดัง - จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน - จัดให้มีอุปกรณ์ลดเสียง เช่น Ear plugs / Ear muffs อย่างเพียงพอ - กำกับดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เพื่อป้องกันการสูญเสียการ ได้ยินตลอดระยะเวลาที่สัมผัสเสียง - ติดป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เตือน ติดประกาศผลการตรวจวัดระดับเสียง และ Noise Contour Map ในบริเวณที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป - จัดให้มีการเฝ้าระวังการได้ยิน โดยการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินสำหรับ พนักงานที่สัมผัสเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไปอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง <u>ตัวบุคคล</u> - สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยินตลอดระยะเวลา ที่สัมผัสเสียง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ)

ประเภทสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	สรุปผลการตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ
2. ความเข้มของแสงสว่าง	- Light Intensity	➢ Jaka Tarub (FSO) - กลางวัน จำนวน 28 สถานี 21 พื้นที่ ➢ MOPU - กลางวัน จำนวน 20 สถานี 9 พื้นที่ - กลางคืน จำนวน 5 สถานี 2 พื้นที่	- ค่าความเข้มของแสงสว่างส่วนใหญ่อยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน	- สำหรับจุดตรวจวัดที่ความเข้มของแสงสว่างไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทางโครงการฯ ควรมีการป้องกันและแนวทางแก้ไขดังนี้ ● เปลี่ยนหลอดไฟใหม่หากมีอายุการใช้งานนานแล้ว หรือพบว่าชำรุด ● ปรับเปลี่ยนตำแหน่งหลอดไฟให้ตรงกับจุดที่มีการทำงานเพื่อให้แสงสว่าง ส่องถึงและเพียงพอ ● ควรเพิ่มแสงไฟเฉพาะจุดและเปิดใช้ขณะทำงาน เพื่อให้มีแสงสว่าง เพียงพอ ● หมั่นตรวจสอบและทำความสะอาดหลอดไฟ โคมไฟ และที่ครอบไฟอย่าง สม่ำเสมอ
3. ระดับความร้อน	- Heat Stress	➢ Jaka Tarub (FSO) จำนวน 1 สถานี ➢ MOPU จำนวน 1 สถานี	- ค่าระดับความร้อนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน	-
4. ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายใน สถานที่ทำงาน	- VOCs	➢ Jaka Tarub (FSO) จำนวน 1 สถานี ➢ MOPU จำนวน 2 สถานี	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-

ตารางที่ 6-1 (ต่อ)

ประเภทสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	สรุปผลการตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ
5. คุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในอาคาร (Indoor Air Quality)	- อุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์	➢ Jaka Tarub (FSO) ➢ MOPU	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-
	- Bacteria Count - Yeast & Mold Count - Legionella pneumophila	➢ Jaka Tarub (FSO) ➢ MOPU	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-
6. คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน (Workplace Air Quality)	- ตะกั่ว (Pb) โปรอท (Hg) และ สารหนู (As) - n-Hexane และ Xylene - ไอโซโครเจนซิลไฟล์ (H ₂ S) - คลอรีน (Cl ₂)	➢ Jaka Tarub (FSO) ➢ MOPU	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-

ตารางที่ 6-1 (ต่อ)

ประเภทสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	สรุปผลการตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ
7. คุณภาพน้ำใช้	- แสดงดังตารางที่ 5.7-1	➢ Jaka Tarub (FSO) จำนวน 1 สถานี ➢ MOPU จำนวน 1 สถานี	- ผลการตรวจวัดวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ยกเว้น Free Residual Chlorine (Cl ₂) ที่ MOPU และ Jaka Tarub (FSO)	- โครงการฯ ควรระมัดระวังการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ที่อาจเกิดขึ้นใน ภายหลัง เนื่องจากมีปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Residual Chlorine) ในน้ำค่อนข้างต่ำ
8. คุณภาพน้ำดื่ม	- แสดงดังตารางที่ 5.8-1	➢ Jaka Tarub (FSO) จำนวน 2 สถานี ➢ MOPU จำนวน 1 สถานี	- ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น pH และ Coliforms ที่ Water Dispenser บริเวณ Jaka Tarub (FSO)	- โครงการฯ ควรเพิ่มความถี่ในการทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำ และทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการนำน้ำ ดังกล่าวมาใช้เพื่อประกอบอาหารควรต้องผ่านความร้อน ทั้งนี้อาจ พิจารณาดัดตั้งระบบกรองน้ำเพิ่มเติม
9. คุณภาพน้ำแข็ง	- แสดงดังตารางที่ 5.9.1	➢ MOPU จำนวน 1 สถานี	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-
10. คุณภาพน้ำทิ้ง	- แสดงดังตารางที่ 5.10-1	➢ Jaka Tarub (FSO) จำนวน 1 สถานี ➢ MOPU จำนวน 1 สถานี	- ผลการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ยกเว้น pH และ Free Chlorine ที่ Jaka Tarub (FSO) และ Suspended Solids (SS), Oil & Grease, Chemical Oxygen Demand (COD), Free Chlorine, Hexavalent Chromium, Trivalent Chromium, Copper (Cu), Lead (Pb), Nickel (Ni) และ Zinc (Zn) ที่ MOPU	- โครงการฯ ควรจัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พร้อมทั้งหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไข เพื่อให้ระบบบำบัด น้ำเสียสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งทางโครงการฯ ควรตรวจสอบการเติมสารเคมีเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียควรเติมให้มี ปริมาณที่เหมาะสม

เอกสารแนบที่ 37

Operation Emergency Response Plan

Thailand – Health, Safety, Security and Environment

Thailand Emergency Response

Manual (MAN)

Published

Document Number:
TH-GEN-HS-HS-MAN-0008
Revision R11

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response

Thailand – Health, Safety, Security and Environment

Thailand Emergency Response Manual (MAN)

Electronic Version is Current—Uncontrolled Hard Copy Valid Only at the Time of Printing

Additional Metadata

Record Number	GN006:Policies, Procedures, Standard and manual
Document Type	Manual (MAN)
Country	Thailand
Asset	General
Function	Thailand
Department	HSSE & AIM
Discipline	Health, Safety and Environment (HS)
Review Period	5 Years

Document Lifecycle

Approval Status	Approved
Document Creators	Suchada Jirawan
Updated on	08-Dec-2023
Document Reviewers	L1 : Morakot Suvarnapruk
Reviewed on	08-Dec-2023
Document Approvers	Nuttawut Krittaphol
Approved on	08-Dec-2023
Additional Comments	

Page 2 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response

CHANGE SHEET

All major changes to the document at this current revision are recorded below.

(Does not include correction of typos or formatting changes)

Revision:	Date:	Originator:	Description of Change:
R0	May 11	Sanong C.	- Issued for approval
R0	Aug 14	Suchada J.	- Change Pearl Oil (Thailand) Ltd. To The Company (Thailand) Ltd. And MODEC to Petrofac - Add fire and explosion, hydrocarbon gas release into offshore emergency response - Add Appendix 10 Jasmine/ Manora/ Nongyao locations
R1	Sep 14	Suchada J.	- Review as ISO requirement - Format to EDMS template
	Sep 15	Thaweesak P.	• Page10, modify emergency decision flow chart • Page 11, add Angela to the comms. call list • Page 21, add call out tree • Page 59, add vessel fire scenario Add Appendix 11 Pre-Incident Plan form • Add Appendix 12 Station Bill • Add some requirements from Resilience Standard
R2	Dec 17	Setawat H.	• Added appendix 12 : Guideline for SRT drill • Page 24, add paragraph Appendix 12 is providing a guideline for SRT drill and exercise scenarios.
R3	Jan 19	Suchada J.	• Update telephone numbers • ECC Layout
R4	Jun 19	Suchada J.	• Revise Role and Responsibility
R5	Oct 19	Nuttawut K.	• Section 1.6: Revised from Head of Drilling and/or Head of Operations to "Operation Manager, Jasmine, Manora and NongYao.
R6	Jan 21	Setawat H.	• Amend ERP flowchart to show a BC connectivity with the emergency response

Page 3 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response

Revision:	Date:	Originator:	Description of Change:
R7	May 21	Setawat H.	• Added requirement from new resilience standard
R8	18 Apr 2022		• Added Communication Team number in ERP room
R9	Apr 2023		• Reviewed for approval
R10	Oct 2023	Suchada J.	• Reviewed for Wassana field • Update SRT chart • Update Wassana satellite phone number • Updated GOT map • Added G10/48 map

Page 4 of 87

INTERNAL

1	EMERGENCY MANAGEMENT PHILOSOPHY	6
2	MANAGING AN EMERGENCY – ONSHORE	20
3	MANAGING AN EMERGENCY – OFFSHORE.....	23
4	DRILLS AND EXERCISES.....	25
5	APPENDICES & FORMS.....	62

1.1 INTRODUCTION

1.2 STRATEGY

a) **Site Emergency Response**

Site Response Team Leader will be On Scene Commander and has responsibility for tactical response. Site Response Team Leaders are head of emergency locations.

- Field Manager (FM) in case of emergency location on Platform
- Offshore Installation Manager (OIM) in case of emergency location on FPSO / FSO / MOPU

b) Country Emergency Response

The Company will form and maintain a Bangkok based Emergency support team, from hereafter referred to as the Country Response Team (CRT). The function of this team is to provide support/guidance to the site-based teams and provide the interface with regulatory agencies, local media, and public and respective corporate staff/ departments/ Crisis Management Teams (CMT).

It is not the function of the CRT to take over tactical response of the emergency.

c) **Emergency on FPSO/ FSO/ Drilling Rig/ Barges / MOPU**

Emergencies occurring at any of the above facilities shall be managed according to the respective contractor's emergency response plan.

Notifications must be given to the Company's Field Manager or Offshore Installation Manager who will offer guidance and assistance where possible.

1.3 OBJECTIVES

In accordance with the Company policy, in the event of an emergency occurring on the company's premises, the response is directed towards:

- Saving life and or caring for the injured or both
- Protection of the environment
- Limitation of damage to assets

The organization, facilities, and procedures for coordinated actions to manage the situation will be provided together with the establishment and maintenance of close liaison with the appropriate government and authorities.

These objectives will be supported by exercise / drills to:

- Familiarize those potentially involved with the emergency procedures.
- Confirm effectiveness and maintain readiness for any eventuality.

This manual provides guidance for leading and coordinating the response for effective management of emergency.

Emergency Contact phone numbers are in the Emergency Call out List in this Manual or in the Company and Contractor's telephone directory.

1.4 SCOPE

The scope of this document covers:

1. Company Emergency Management Structure (see figure below)
2. Team Structure and Roles
3. Emergency scenarios
4. Individual duties and Responsibilities
5. Reporting procedures, in the event of an emergency situation at any company facility

Thailand Emergency Response Organization Chart



1.5 DEFINITION

An Emergency

An emergency is a situation which poses an immediate risk to life, health, the environment, property, or company reputation.

The seriousness of the emergency may include one or a combination of:

- Death or serious injury
- Potential for significant pollution or environmental damage
- Substantial damage to property or
- Major media interest

Declaration

The emergency may be the escalation of an ongoing problem or be spontaneous e.g., fire and or explosion, typhoon conditions, serious adverse weather, serve food poisoning, etc.

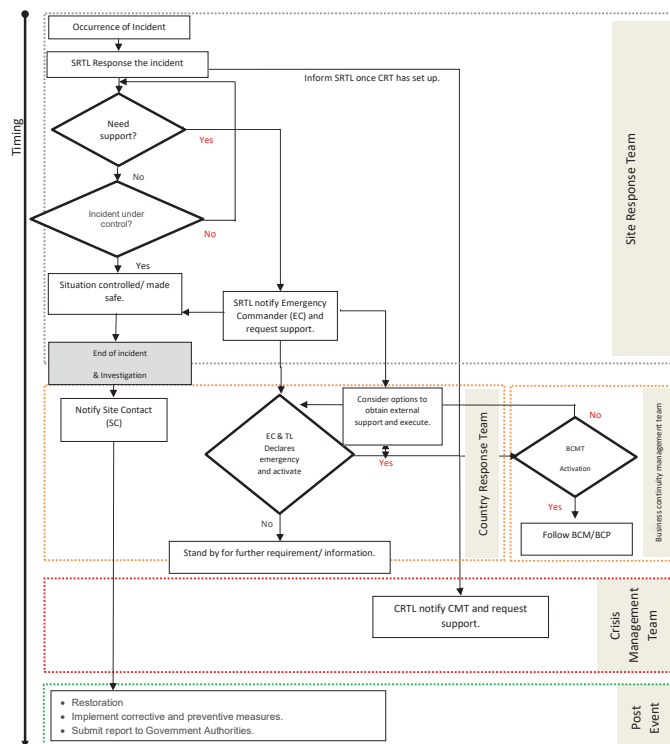
The situation must be reported to Emergency Commander (EC). Who, after consultation with the Team Leader (TL) makes a decision on whether or not to declare an emergency. If an emergency is declared and the CRT

mobilized or any part thereof the Team Leader (TL) must notify the Crisis Management Team within 15 minutes after declaring an emergency.

Activation of the Emergency Control Center (ECC)

Until an emergency is formally declared, normal operating procedures and responses to the incident will be implemented. If an emergency is declared, the procedures in this manual must be followed. Figure 1 outlines the decision tree for activation of the Emergency Control Center (ECC). The ECC is located at Room 3142, (31st floor) of Shinawatra Tower 3, Viphavadi Rangsit Road. See layout in Figure 4.

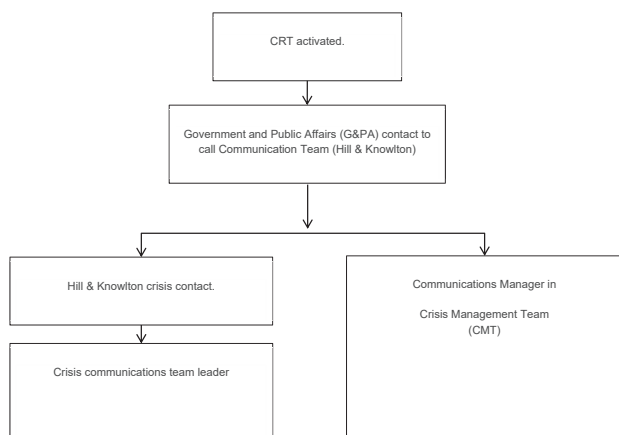
Figure 1: Emergency Decision Flow Chart



Activation of Communication Team (3rd party services company)

Emergencies are likely to require response to media interest; therefore, it is important to call in the Communication Team which is the 3rd party service company (Hill & Knowlton) as soon as practical.

Call out procedure for Communication Team (Thailand)



Mobilization to ECC

The Emergency Control Center (ECC) is in room number 3142 on 31st Floor of Shinawatra Tower 3. Entry to the Shinawatra Tower 3 is available at the lobby (L) on 24 hours basis; a company badge shall be worn and shown at the Building Security Desk at the lobby. See Figures 2 and 3 Building and Office and Car parking maps.

The alternative entry can be obtained via the 2nd floor from the car parking building (24 hours open).

The duty HSSE person will escort external agencies who require entry to the building.

The Government and Public Affairs (G&PA) person will escort Communication Team on their arrival to their designed location.

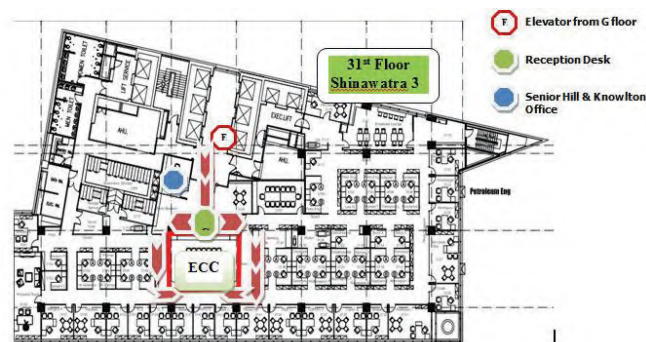
Figure 2: Location Map of Shinawatra Tower 3



Figure 3: Site Plan of Shinawatra Tower 3



Figure 4: Floor Plan

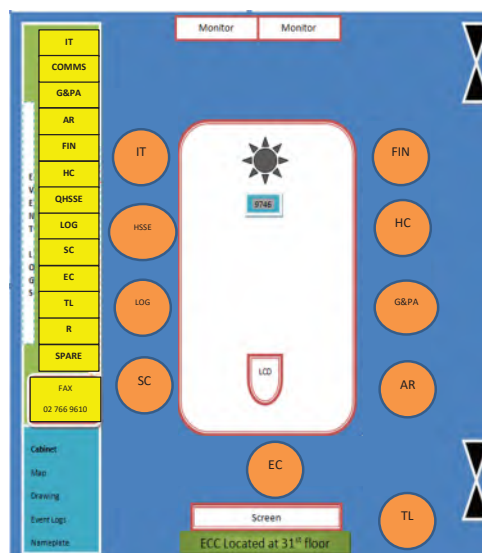


The first CRT member to arrive shall commence layout of equipment, dedicated telephone numbers, and document for the Emergency Control Center (ECC), as Figure 5

Dedicated Phone Number

Conference Call (Emergency Command)	02 766 9746
Emergency Commander (EC)	063 215 2710
Team Leader (TL)	063 215 2661
HSSE	063 215 2720
Site Contact (SC)	063 215 2716
Logistics (LOG)	063 215 2718
Administration Recorder (AR)	063 215 2730
Human Capital (HC)	063 215 3387
Finance (FIN)	063 215 2783
Government and Public Affairs (G&PA)	063 215 3043
Communication Team	063 215 3486
IT	061 417 4457
Receptionist*	063 215 3470

Figure 5 ECC Layout

**The Emergency Control Center Facilities**

The basic facilities in the ECC consist of:

- Direct international, external telephones lines
- Fax machine
- Lap top computers (preprogrammed)
- Projector
- TV and video player
- Logbooks for an accurate record
- Situation and marine charts maps
- Event board
- Logistics board
- Personnel board
- Procedures / operating manuals

- Contingency plans
- Vessel, rig, platform schematics
- White boards with pc link to save file.
- FPSO/ FSO / MOPU maps, plot plan
- Process and Instrument Diagram (P&ID)
- Satellite phone

Country Response Team (CRT)

Country Manager or his designate shall serve as the **Team Leader (TL)**. The TL shall give instruction to members of the Country Response Team and shall provide guidance on matters of policy.

Operation Manager: Jasmine, Manora, Nong Yao, and Wassana will serve as the **Emergency Commander (EC)**. The EC & TL will consult to each other, consider, declare, and activate the **Country Response Team (CRT)** and set up the **Emergency Control Center (ECC)**.

The Country Response Team (CRT) consists of the following positions:

- Team Leader (TL),
- Emergency Commander (EC),
- Site contact (SC),
- Logistics (LOG)
- HSSE (HSSE)
- Admin. Recorder (AR)
- Finance (FIN)
- Communications Team fulfilled by G&PA
- Government and Public Affairs (G&PA)
- IT Representative (IT)
- Human Capital (HC)
- Receptionist (R)
- Key Contractor Representative (KCR) and other contractors as required.
- Stakeholders

The following describes the major function and duties of key positions within the incident command system, and outlines various actions to take in the event of an incident:

Team Leader (TL)

During an emergency, the TL is to:

- Provide direction and guidance to all members of the CRT.
- Implement and, if necessary, establish company policy and practice in respect of the conduct of the emergency response.
- Has primary responsibility to act on behalf of the company and Partners.
- Call Crisis Management Team (CMT) in within 15 minutes of activation.
- Review an initial response statement from Communication Team prior to verbal approval by Company Communication in CMT.
- Inform Management of Joint Venture partners of the emergency situation and follow-up through approved statement unless the TL needs to provide JV partners more information.



Emergency Commander (EC)

During an emergency, the EC:

- Consult with TL to activate the Emergency Control Center (ECC)
- Determines the level of response.
- Co-ordinates efforts to bring the situation back to normal.
- He has secondary authority to act on behalf of the company and Partners.
- Co-ordinates the CRT responses and outside resources as required.
- Updates and keeps corporate offices informed.
- Informs Management of relevant contractors of the emergency situation through approved statements unless contractor requires more information.
- Ensures that an accurate record of events is maintained and provides information for external use.
- When the emergency situation is contained, provide/write a report on the incident.
- Act as duty officer, On-Call person must always be available 24x7 hr. on call.

Site Contact (SC)

The SC communicates with the emergency site to:

- Establish single point communication.
- Determine extent of the emergency and ascertain the number of people involved.
- Assist with the interpretation of the (site) technical needs.
- Provide advice on the structural integrity of damaged installations.
- Provide firsthand information, confirm event boards are accurate and up to date.

Logistics (LOG)

LOG is responsible for arranging the movement of equipment and people as appropriate and required. The duties and responsibilities are:

- Co-ordinate Helicopter and Boat movements
- Prepare and mobilize equipment, materials and personnel as required.
- Ascertain the status and location of all possible air / sea rescue.
- Coordinate Search and Rescue efforts with authorities, if required
- Update meteorological data from weather services provider.
- Pass information to the administration/recorder!

Health Safety Security and Environment (HSSE)

HSSE is responsible for providing technical assistance to the EC and the duties and responsibilities are:

- Advise on resources required to contain an emergency.
- Liaise with and update external authorities e.g., Police, Marine Department, Military, Department of Mineral Fuel, Department of Environment, etc.
- Decide and mobilize Tier 2 oil spill clean-up equipment, if needed
- Co-ordinate with LOG to bring assets to bear on the situation.
- Advise the building management not to let anyone upstairs to Company office.

Administration Recorder (AR)

The position provides secretarial support to the team members. The job includes maintaining an accurate timed log of events, instructions, and communications during the emergency period. The duties and responsibilities are:



- Keep and maintain all records, which includes:
 - The team composition
 - Time of arrival of members
 - Items noted by the EC
 - Events as provided by team members.
- Verify principal information conveyed or received from the SC
- Provide general secretarial support to EC and other CRT members.
- Establish the accurate number of casualties with HC to record and keep inform to EC
- Maintain a Timed Log of actions and summarize telephone contacts.

Finance (FIN)

Provide financial support to the CRT by:

- Coordinate with Supply Chain Department to expedite PO process, prepare and issue contract, PO's, sharing agreements to ensure required resources are provided.
- Provide proof of financial security to external resources.
- Ensure sufficient funds are made available.
- Ensure all cost documents are accurately prepared.
- Establish and monitor "total spend" with respect to DOA compliance.
- Liaise with legal consult to facilitate any financial/legal requirements need to support CRT.
- Assist to complete the required information in events log charts.

Government and Public Affairs (G&PA)

The G&PA representative ensures that the required local and national government departments and if required communities are informed and regularly updated as to incident status.

- Secure approval for statements from regulator if required, send internally approved statement to regulator.
- Activate 3rd party services company of Communication Team to join the CRT and provide access to company office.
- Coordinates information release with the Communication Team, EC, and TL
- Provides and ensures single point contact with all required government agencies, NGOs, and communities.
- Keep CRT members updated on the government reporting and informing.

Communications Team (Fulfilled by G&PA)

Represents and protects the reputation, credibility, and interest of the company:

- Providing timely advice and input on communications issues to the CRT
- Ensure initial "media readiness" communicated to Reception and company floor security, employees, CRT, Communication and Media Support Teams
- Managing media contact (responsive and proactive)
- Monitoring media and analysis, providing regular updates on media, handling interviews and press briefings
- Logging of all communication activities for Communication Support and Media Support Teams
- Guidance to CRT on communication strategy developed in conjunction with G&PA
- Generate all stakeholder messaging/statements to:
 - Media



- External stakeholders (distributed by each responsible CRT member)
- Employees (distributed by G&PA)

- Once the initial response statement has been issued, Communication Team will get in touch with the G&PA and Communication Contact at JV partners to ensure channeling of all communication through company.
- Secure approval for statements from Legal, Operations Management and CRT.
- Liaising with CRT members directly responsible for stakeholder relationships to ensure consistency of messages
 - Next of kin – HC
 - Authorities – G&PA, QHSSE
 - NGO/communities – G&PA

IT Representative (IT)

Assists the EC in preparing and setting up of the ECC

- Establishes IT and communications equipment is available, prepared and in working order.
- Standby to assist the EC and other members of the CRT in any matter regarding communications.

Reception (R)

- Field Incoming calls and direct to the appropriate team member
- Provide general secretarial support to EC and other team members
- All calls from the media shall be diverted to Media Support Team once confirmed by Communications Team as "ready"

Human Capital (HC)

- Minor casualty handling, tracking status
- Liaison with medical services
- Inform Next of Kin or emergency contact
- Liaison with families for transportation, accommodation, telephone, catering
- Liaison with HC of contractors on personnel matters
- Liaison with local police for incident investigation, if require

Key Contractor Representatives (KCR)

- Attends the ECC on the invitation of the EC
- Provides assistance and liaison within the CRT as required
- Coordinates any media release through their contractor staff

See the KCR list in the Appendix 7: Duty Officer Roster schedule.

Joint Venture Partners (JV)

- Coordinate with Company CRT TL to get fact of incident
- Ensure message to press/ media is approved statement from company.



2 MANAGING AN EMERGENCY – ONSHORE

The CRT is responsible to resolve an emergency and organize support to personnel on-scene.

The responses are geared to the:

- Safety and welfare of personnel at the emergency
- Containment of damage to the environment and assets
- Restoration of facilities
- Return to normal operations and
- Pass information to outside parties

Mobilization of Country Response Team (CRT)

The Emergency Commander (EC) is a person who will announce to mobilize the CRT, upon receiving information from the SRT, the EC will assess the situation from all available data and consult CRT TU/ Country Manager to decide on the need to activate emergency situation and then sending out SMS to CRT and reconfirm by phone.

The EC determines the information need to, and if necessary, prior to mobilize the CRT.

The basic guidelines are:

- Verify:
 - What (actually) happened
 - When did it happened
 - Where did it happened
 - Any casualty
 - Any support required
 - What is the weather condition
 - Steps taken so far to prevent escalation and control
 - Any other contact(s) with 3rd parties (anybody)
- NOTE: complete the pro-forma form as per Appendix 1, Communications Log & Records.
- Request for latest POB list
 - Make up the Event Board according to the information received (NOTE: Nominate a team member whose support is not immediately required for this)
 - Arrange for site support based on information from the Site Response Team Leader (SRTL)
 - Consider dispatching personnel to the emergency site
 - Display facility layout and any other (useful) visual aids
 - Update site weather conditions
 - Inform/Liaise with Corporate Office
 - Inform appropriate authorities
 - Confirm that all instructions given and decisions made have been duly recorded in the Emergency Situation Information Record Form in Appendix 2.
 - Contact site for situation update. Request summary of the incident only if necessary
 - Confirm statement is ready
 - Review incident progress with the CRT

- n) Record names of casualties or those missing
- o) Check on details of Next-of-Kin for company casualties and confirm that appropriate contractors management have been informed
- p) Seek specialist advice as appropriate and send confirmatory fax to the site summarizing advice/or instructions
- q) Periodically obtain situation update and keep team members abreast by calling for briefing
- r) Where the emergency is prolonged, consider relief and nourishment for CRT
- s) Demobilize the CRT when the incident is contained, and situation has reverted to normal
- t) Inform by either e-mail, phone or fax all concerned that the ECC is at a "Stand Down"
- u) Ensure an full incident investigation is conducted with findings reported and disclosed to all concerned groups
- v) Compile the emergency report for lessons learnt in managing the emergency

CRTs shall be by means of written situation reports in an approved format, at least after the first two hours

CRT Call Out

The Country Response Team (CRT) will be one of three designated teams, each of which are on active duty for a period of two weeks. In the event of prolonged emergency, the team not on duty may be required to relieve the duty team if available.

In the event of ECC activation, all members of the CRT team shall be contacted via SMS or call out tree by Emergency Commander (EC) calling to CRT member. In such a scenario, each person on the call tree contacts the next person on the list and that person contacts the next person (and so on) until everyone on the call tree has been reached.



The first person who comes to the ECC room shall set up the ECC facilities and ready to use.

Note: Persons on the duty roster must arrive at the ECC in less than 2 hours of activation of CRT.

The CRT will assemble at the designated location (see Section 1.6). For the duration of the incident, the room is known as the Emergency Control Center (ECC). A separate Media Support Team Room and, if necessary, a Family Relations Room will be set up in order to provide an information to their relations.

Relief Manning Procedures

It is very important to keep the Key Individuals "fresh" during an emergency, thus planning for relief manning is essential. Either leave it up to the discretion of the EC or have an arbitrary period.

When an emergency occurs the Country Manager is responsible for implementing a Relief Manning Schedule for the Key Onshore and Emergency Site personnel handling the emergency. Use the list of Key Individuals in the Emergency Response Manuals and the Emergency Organization Diagrams to plan relief manning as required.

If necessary, Off-Duty and Back-up personnel should be called in to aid with the relief manning. Consideration should also be given to request personnel from other The Company Operations.

All Relief Manning Schedules should be completed and show the time, date and names for each shift. These should be retained as part of the Incident Response Records.

Communication and Media Management

In case of the emergency may be developed and wide range of communication issue, a crisis response may be activated. The 3rd party services company (Hill & Knowlton) will be called for consulting and handling Communications position. The dedicated room will be at 3101 located at 31st floor for communication support team.

The media support team room will be allocated to take all media calls. It will be located on the 30th floor Meeting room number 3001.

In some circumstance, the media will approach the office and attempt to get the information regarding the incident condition. Communications will handle and arrange to host them at Centara Grand Hotel.

It is responsible of Country Response Team Leader to initially inform the JV partners of the emergency situation and approved statements.

The JV partners shall not give any information to press/ media unless COMPANY CRT Leader sends the approved statement from company.

Press briefings/press conferences for the media will be outside the actually building. The initially room for press briefing will be provided as an option to minimize the unavailability of its. Below is the list of hotel and priority set up;

1. Sofitel Centara Grand Bangkok & Bangkok Convention Centre (BCC)
1695 Phaholyothin Road, Chatuchak,
Bangkok 10900
Tel: +66 (0) 25411234
2. Northgate
Sasakanok (Kew) Sirikullawoot
Sales & Marketing Coordinator
Mobile: +66 8 1988 3147
3. Grand Mercure Fortune Bangkok
Ratchadaphisek Road, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
Tel: 66 (0) 2641 1500 Fax: 66 (0) 2641 1530

3 MANAGING AN EMERGENCY – OFFSHORE

Jasmine Field/ Manora/ Nong Yao

Site Response Team (SRT) of Jasmine Field/ Manora/ Nong Yao, if emergency occurs on production platforms, marine support vessels, the Field Manager will be a Site Response Team Leader and OIM of FPSO/ FSO / NYC MOPU will be an Assistant Team Leader.

If emergency occurs on FPSO/ FSO / NYC MOPU the OIM will be a Site Response Team Leader and Field Manager of Jasmine Field/ Manora/ Nong Yao will be an Assistant Team Leader instead.

Wassana

Site Response Team (SRT) of Wassana, if emergency occurs on MOPU, the Offshore Installation Manager (OIM) will be a Site Response Team Leader, but for the emergency case occurs on the FSO, the MOPU OIM will be informed, standby and to activate the CRT if necessary.



The Site Response Team (SRT) comprises the following personnel.

- Field Manager or Offshore Installation Manager (Wassana / NYC) acting as Site Response Team Leader (SRTL)
- OIM (PETROFAC/ OMNI / E360 / T7) acting as Assistant Team Leader (ATL)
- Production Supervisor (PS) or Operation Lead (Wassana)
- Logistic Coordinator (LC) or Radio Operator (Wassana)
- Planner (PL)
- Safety Technician (ST) or HSE Officer (Wassana)
- Medic (ISOS) (MD)
- HLO (PETROFAC/ OMNI/ T7 / E360) (HL)
- First Response Team (FRT)
- Additional supporting personnel from Contractors as may be appropriate.

Normally, the "FPSO/ FSO / MOPU" radio room, where the communication equipment is located, is the **Site Emergency Control Room (SCR) or Central Control Room (CCR)**. The SRTL leads and co-ordinates response efforts from this location. In the event that this room is not available, an alternate location will be designated.

*For events out with the Jasmine / Manora/ Nong Yao/ Wassana, refer to relevant contractor's emergency response plan e.g., Drilling Unit bridging document.

Once an SRT has been mobilized, the SRT must report its mobilization to the CRT Emergency Commander (EC) within 15 minutes.

Duties and Responsibilities

The SRT duties and responsibilities depend on incident scenarios, refer to section 5.3

4 DRILLS AND EXERCISES

The response capability and skills of the overall (emergency) response system shall be tested with periodic drills. Within 30 days of the start of each newly commenced operation, an exercise, involving both on and offshore personnel will be conducted. It is recommended that a regular (e.g., every 30 minutes or so) "time-out" be taken to allow the CRT to consolidate information and relieve stress. All incoming and outgoing calls will be terminated and diverted to Receptionist Desk during this period.

The frequency and type of drills and exercises for Site Response Team (SRT) Country Response Team (CRT) and Crisis Management Team (CMT) are periodically schedule as below table.

Exercise type	SRT	CRT	CMT
Drill	Weekly		-
Live exercise	Every four years	Every four years	-
Simulation exercise	3 per year	One per year for each CRT	One per year
Unannounced call-out	Annually	Annually	Annually

For SRT will follow KPP-Emergency drills and exercises program.

4.1 SITE PERSONNEL WITH EMERGENCY DUTIES

Personnel with Emergency Duties are expected to be completely familiar with all the actions necessary to carry out their specific tasks in an Emergency.

Dedicated personnel should have undergone training in following areas:

- Fighting (small) fires, hose handling etc.
- The use of escape breathing apparatus
- Search and rescue
- Basic first aid and
- Must be able to work as a team during an emergency

CRT members will be tested during drills depicting a variety of emergency situations and must know the:

- Complete layout of the installation and the hazards to be expected
- Functions of the installation's equipment
- Classification of fires and the best means to extinguish them
- Function and suitability of the emergency equipment
- Whereabouts of all fixed and portable emergency equipment
- Correct procedure in response to a specific emergency

Personnel with emergency duties, other than CRT, should participate in all Emergency Drills to familiarize themselves with the response to an emergency.

4.2 SITE PERSONNEL WITHOUT EMERGENCY DUTIES

Personnel without Emergency duties are expected to know at least:

How to handle portable fire extinguishers and

- Where to muster
- Who to report an observation to and
- What to report if they observe an incident that may escalate into an emergency

During "Emergency Drills" the opportunity should be taken to instruct personnel while they are at their Muster Point. Aspects such as: Use of Portable Fire Extinguishers, Launching of Life-rafts, reviewing Escape Routes, etc. should therefore be discussed.

4.3 CASUALTY PROCEDURE HANDLING FATALITIES

- HC liaison with local Police informed
- Logistics can arrange the necessary items along with making available empty refrigerated containers for the boats
- Ensure Body bags are provided at offshore facilities
- HC contact Next-of-Kin
- Logistics prepare transportation onshore and offshore to carry out the body bag

4.4 ONSHORE EMERGENCY RESPONSE CHECKLISTS

The guidelines provided are primary actions to be taken by the CRT when dealing with emergencies. These response checklists only provide a basis for understanding what each team member are expected to carry out.

Note: check list for Typhoon Evacuation and for weather related issues i.e., Typhoons, Tropical Depressions, or any other declared weather emergency will be addressed in the separate "Typhoon Evacuation Guideline".

Oil spill, containment failure, leakage, or release of toxic gas contingencies are covered under a separate document "Oil Spill Response Plan".

- MEDEVAC / Serious Injury or Illness
- Search and Rescue / Man Overboard
- Helicopter Emergency (Ditching / Crash Landing)
- Evacuation / Abandon Platform
- Structural Failure
- Fire / Explosion
- Well Control Incident
- Pirates / Terrorists / Refugees / Trespassers
- Serious Crime / Sabotage / Bomb threat
- Oil Spill
- Adverse Weather

4.4.1 MEDEVAC / SERIOUS INJURY / ILLNESS

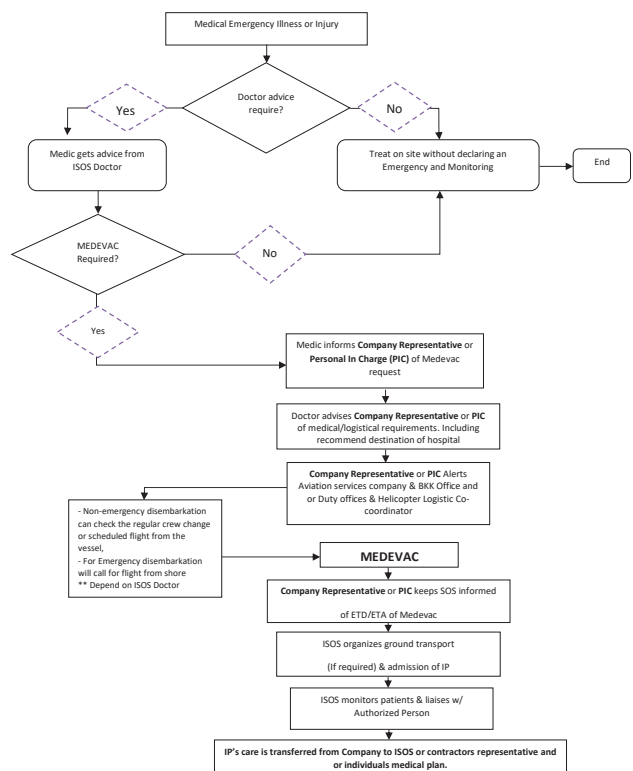
A medical evacuation (MEDEVAC) is necessitated by the need for urgent medical attention to prevent death or serious damage to a person's health. It has priority over all normal operations.

Where a serious injury or fatality has occurred, work ceases, and must not resume at the accident scene except with the permission from the management or the site supervisor. Preserve all evidence related to the accident in its original state and statements from eyewitnesses and other relevant information recorded for subsequent investigation.

MEDEVAC ACTION CHECK LIST

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	CRT Position									
		Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Quality Health, Safety, Security & Env.	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Receptionist
	Informing senior management of JV partners	X									
	Establish Contact with Site Emergency Controller	X							X		
	Confirm the numbers of casualties and employer		X			X					
	Inform company Management	X									
	Inform Contractor Management										
	Initiate arrangement to cater for welfare needs				X					X	
	Inform Marine Police Department				X						
	Inform Department of Mineral Fuel										X
	Establish contact with relatives or next-of-kin and handle any inquiries from next of kin									X	
	Arrange visits to relatives and give explanation										
	Dispatch Police and Medical personnel to site	X		X	X						
	Keep abreast with development	X	X	X	X	X				X	
	Inform other installations and seek support		X	X							
	Update team members on progress of response		X	X	X	X					
	Seek expert advice from others, if necessary			X	X						
	Prepare media statements								X		
	Handle Media queries								X		
	Ensure principal information are maintained								X		
	Summarize action taken by team members						X				
	Render necessary assistance, if requested			X	X	X				X	
	Liaison with medical services, minor casualty handling									X	

MEDEVAC FLOW CHART



4.4.2 SEARCH AND RESCUE / MAN OVERBOARD

The objective in a Search and Rescue (SAR) / Man Overboard is to (locate and) rescue the (missing) person(s), potentially under threat. Establishing and refining a search datum for the search pattern(s) is the key. The search includes Air, Sea, and possibly Land search facilities.

The Gulf of Thailand Search and Rescue Center (SARC) is based in Bangkok with the Department of Civil Aviation.

SAR ACTION CHECKLIST

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	CRT Position											
		Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Quality, Health, Safety, Security & Env.	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Human Capital	Government and Public Affairs	IT
	Informing senior management of JV partners	X											
	Establish Contact with location		X						X				
	Establish the number of personnel missing		X	X									
	Inform Management		X										
	Inform Contractor Management												
	Inform Department of Mineral Fuel										X		
	Establish a search datum and mobilize transport				X								
	Brief SAR pilot and marine captain on coordinates				X								
	Implement SAR operations from search datum		X	X									
	Initiate arrangement to cater for welfare needs									X			
	Co-ordinate efforts made by team members		X										
	Keep abreast with development		X	X	X	X	X						
	Inform other installations and seek support			X	X								
	Update team members on progress of response		X	X	X	X	X						
	Provide focal point for emergency supports		X	X									
	Seek expert advice from others operators					X	X						
	Mobilize additional supports, when necessary			X	X								

SAR ACTION CHECKLIST (CONT)

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	CRT Position											
		Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Quality, Health, Safety, Security & Env.	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Human Capital	Government and Public Affairs	IT
	Inform airport authorities and marine department										X		
	Provide sea chart of accident location			X									
	Log location of survivors and pick-up points			X									
	Arrange aerial surveillance or visit to site	X	X										
	Obtain up-to-date weather condition	X	X										
	Arrange visit to relatives and next-of-kin, if necessary					X				X	X		
	Prepare media statements							X					
	Handle media queries							X					
	Provide general support to team members					X						X	
	Ensure principal information are maintained					X		X					
	Summarize action taken by team members	X				X							
	Render necessary assistance, if requested		X	X	X	X				X		X	

4.4.3 HELICOPTER INCIDENT (DITCHING / FORCED LANDING)

If an incident occurs whilst the aircraft is enroute to/from the FPSO/ FSO/ Drilling rig / MOPU, the following actions must be taken immediately.

AIRCRAFT DITCHING OR FORCED LANDING ACTION CHECKLIST

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	CRT Position											
		Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Quality, Health, Safety, Security & Environmental	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Human Capital	Government and Public Affairs	IT
	Informing senior management of JV partners	X											
	Establish Contact with Emergency Site Supervisor		X						X				
	Obtain manifest of personnel travelling		X		X								
	Establish the number of personnel injured		X	X									
	Inform Management and Partners		X										
	Inform contractors Management		X		X								
	Inform airport authorities and operator				X							X	
	Implement SAR operations, if necessary		X	X	X								
	Inform Department of Mineral Fuel											X	
	Inform Marine Police and Royal Thai Navy											X	
	Provide sea chart of accident location				X								
	Initiate arrangement to cater for welfare needs										X		
	Co-ordinate efforts made by team members		X				X						
	Inform other installations and seek support			X	X								
	Keep abreast with development		X	X	X	X	X				X	X	
	Provide focal point for emergency supports			X	X	X	X						
	Seek expert advice from others operators		X		X	X							
	Advise EC on potential for escalation					X	X						
	Mobilize additional supports, when necessary			X	X	X							

AIRCRAFT DITCHING OR FORCED LANDING ACTION CHECKLIST (CONT)

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	CRT Position											
		Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Quality, Health, Safety, Security & Evac.	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Human Capital	Government and Public Affairs	IT
	Log location of survivors and pick-up points		X	X									
	Give advice on measures to secure the site			X									
	Arrange aerial surveillance or visit to site			X									
	Obtain up-to-date weather condition			X									
	Dispatch surface vessels and aircraft to location			X									
	Arrange transportation of support equipment to site			X									
	Confirm the numbers of casualties and employer			X									
	Arrange visit to relatives and next-of-kin, if necessary									X			
	Prepare media statements							X					
	Handle media queries							X					
	Confirm priority to evacuate the injured	X		X									
	Agree on method used and destination	X		X									
	Deploy medical team to the site, if necessary			X	X								
	Provide general secretarial support to team members					X							X
	Ensure principal information are maintained					X		X					
	Summarize action taken by team members	X				X							

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



4.4.4 EVACUATION / ABANDON PLATFORM

An explosion / fire, structural failure, storm conditions etc., may lead to the decision to evacuate those not involved in the containment of the incident.

Evacuation could either be by crane basket or manrope to a vessel alongside, life rafts, or in an extreme situation, access to the sea for subsequent rescue.

EVACUATE/ABANDON PLATFORM ACTION CHECKLIST

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	CRT Position										
		Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Quality, Health, Safety, Security & Env.	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Human Capital	Government and Public Affairs
	Informing senior management of JV partners	X										
	Establish Contact with Site Emergency Controller		X						X			
	Confirm decision to evacuate - total/partial		X	X								
	Obtain lists of personnel at location		X	X	X	X						
	Establish the mode of evacuation and destination		X	X	X							
	Inform Management and Partners		X									
	Inform Contractors' Management		X									
	Inform Department of Mineral Fuel				X				X			
	Mobilize appropriate transport to assist				X							
	Initiate welfare arrangement			X					X			
	Co-ordinate efforts made by team members		X									
	Agree on communication link to be used		X	X	X							
	Keep abreast with development		X	X	X	X	X					
	Inform other installations and seek support			X	X							
	Update team members on progress of response		X	X	X	X	X					
	Provide focal point for emergency supports			X	X	X	X					
	Mobilize additional supports, when necessary				X	X				X		

Page 33 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



EVACUATE/ABANDON PLATFORM ACTION CHECKLIST (CON'T)

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Quality, Health, Safety, Security & Env.	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Human Capital	Government and Public Affairs	IT	Receptionist
	Inform and seek assistance from Royal Thai Navy											X		
	Seek assistance from Marine Police and Fisheries Dept.					X						X		
	Mobilize personnel to landing point(s)				X						X			
	Inform Port Authority and Airport Authority				X									
	Alert surface vessels and aircraft within the vicinity			X	X									
	Pick survivors and conduct SAR, if necessary		X	X	X									
	Confirm the numbers of casualties and employer			X							X			
	Prepare media statements								X			X		
	Handle media queries								X					
	Confirm priority to evacuate the injured		X	X										
	Agree on method used and destination		X	X	X									
	Deploy medical team to the site, if necessary				X	X								
	Arrange for medical personnel to meet survivors					X								
	Ensure principal information are maintained						X		X					
	Summarize action taken by team members for EC			X	X	X	X							

Page 34 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



4.4.5 STRUCTURAL FAILURE

The hazards potentially leading to a failure include blowout, severe fire or explosion, sea bed movement, collision and / or severe weather. Where there is a suspected or structural failure, the line supervisor assesses the degree of the failure and the need to activate ESD system, the evacuation of non-essential personnel and / or the total abandonment of installation.

PLATFORM STRUCTURAL FAILURE ACTION CHECKLIST

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	CRT Position										
		Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Quality, Health, Safety, Security & Env.	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Human Capital	Government and Public Affairs
	Informing senior management of JV partners	X										
	Establish Contact with Site Emergency Controller		X						X			
	Ascertain the cause and seriousness		X	X								
	Obtain lists of personnel at location			X	X							
	Establish the number of personnel injured		X	X								
	Activate Technical Support		X									
	Inform Management and Partners		X									
	Inform Contractors Management		X							X		
	Mobilize resources to implement remedial actions				X	X						
	Initiate arrangement to cater for welfare needs			X			X			X		
	Co-ordinate efforts made by team members		X		X							
	Keep abreast with development		X	X	X	X	X					
	Inform other installations and seek support			X	X							
	Update team members on progress of response		X	X	X	X	X					
	Provide focal point for emergency supports			X	X							
	Seek expert advice from others, if necessary				X							
	Advise EC on potential for escalation			X	X							

Page 35 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



PLATFORM STRUCTURAL FAILURE ACTION CHECKLIST (CON'T)

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Quality, Health, Safety, Security & Env.	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Human Capital	Government and Public Affairs	IT	Receptionist
	Mobilize additional supports, when necessary				X	X					X			
	Inform Department of Mineral Resources											X		
	Inform Fisheries Dept. and Marine Police											X		
	Give advice on measures to secure the site				X									
	Arrange aerial surveillance or visit to site				X									
	Obtain up-to-date weather condition			X	X									
	Alert surface vessels and aircraft within the vicinity			X	X									
	Arrange transportation of support equipment to site		X		X									
	Provide general secretarial support to team members						X						X	X
	Prepare media statements								X					
	Handle media queries								X					
	Ensure principal information are maintained						X		X					
	Summarize action taken by team members for EC						X							
	Seek specialist advice on control measures													
	Advise EC on integrity and potential problems			X	X	X	X							
	Plan on methods to restore normal operations		X											

Page 36 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



4.4.6 FIRE / EXPLOSION

In a major fire, the Site Response Team Leader (SRTL) will probably be confronted with casualties, personnel missing, or (serious) damage to facilities. The prime objectives are of rescue, (immediate) treatment and control without risk to personnel.

FIRE/EXPLOSION ACTION CHECKLIST

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	CRT Position									
		Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Human Capital	Government and Public Affairs
	Informing senior management of JV partners	X									
	Establish Contact with Site Emergency Controller	X							X		
	Confirm type of fire and source, if possible	X	X								
	Obtain lists of personnel at location		X	X							
	Inform Management and Partners	X									
	Inform Contractors Management	X									
	Establish the number of personnel injured		X								
	Initiate arrangement to cater for welfare needs			X						X	
	Co-ordinate efforts made by team members	X									
	Keep abreast with development	X	X	X	X	X			X		
	Update team members on progress of response	X	X	X	X	X			X		
	Provide focal point for emergency supports				X						
	Mobilize resources to implement remedial actions	X									
	Seek expert advice from others, if necessary	X	X	X	X	X					
	Advise EC on potential for escalation		X								
	Mobilize additional supports, when necessary	X									

Page 37 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



FIRE/EXPLOSION ACTION CHECKLIST (CONT)

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	CRT Position									
		Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Human Capital	Government and Public Affairs
	Inform other installations and seek support			X							X
	Provide focal point for emergency supports			X	X	X					X
	Inform Department of Mineral Fuel										X
	Inform Fisheries Dept and Marine Police										X
	Alert surface vessels and aircraft within the vicinity										X
	Arrange transportation of support equipment to site			X							
	Prepare press media statements							X			
	Handle media queries							X			
	Provide general secretarial support to team members					X					
	Ensure principal information are maintained				X		X				
	Summarize action taken by team members for EC		X	X	X	X					
	Seek specialist advice on control measures										
	Advise EC on integrity and potential problems					X					
	Plan on methods to restore normal operations	X									

Page 38 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



4.4.7 WELL CONTROL INCIDENT

During drilling, the well may encounter reservoir fluid pressures higher than that exerted by the downward column of drilling fluid or in the case of well maintenance, the column of work-over fluid. This pressure is normally contained within the system with equipment and facilities on board. However, there is the possibility of escalation, requiring professional advice and mobilization of emergency services when the situation gets out of control.

WELL CONTROL ACTION CHECKLIST

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	CRT Position									
		Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Human Capital	Government and Public Affairs
	Establish Contact with Site Emergency Controller	X							X		
	Ascertain the cause and seriousness	X	X								
	Inform Management and Partners	X									
	Inform Management and Contractors	X			X	X					
	Mobilize resources to implement remedial actions	X		X	X						
	Activate Technical Support	X	X								
	Determine method to regain control of well	X									
	Co-ordinate efforts made by team members	X									
	Alert oil spill team for clean-up activities	X		X	X						
	Secure well and activate ESD	X	X								
	Advise method for well control	X	X								
	Plan for relief well and possible re-entry	X									
	Keep abreast with development	X	X	X	X	X					
	Inform other operators and seek support	X									
	Update team members on progress of response	X	X	X	X	X					
	Provide focal point for emergency supports		X	X	X	X					
	Advise EC on potential for escalation				X	X					

Page 39 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



WELL CONTROL ACTION CHECKLIST (CONT)

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	CRT Position									
		Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Human Capital	Government and Public Affairs
	Mobilize additional supports, when necessary		X	X	X						
	Inform Department of Mineral Fuel										X
	Inform Fisheries Dept. and Royal Thai Navy										X
	Give advice on measures to secure the site			X							
	Obtain up-to-date weather condition		X	X							
	Arrange transportation of support equipment to site		X	X							
	Deploy firefighting vessels to location/area	X	X	X	X						
	Prepare media statements							X			
	Handle media queries							X			
	Ensure principal information are maintained					X		X			
	Summarize action taken for EC					X					
	Seek specialist advice on containment and control				X						
	Advise EC on integrity and potential problems	X	X	X	X						
	Plan on methods to restore normal operations										
	Render assistance, if requested		X	X	X	X					X

Page 40 of 87

INTERNAL

4.4.8 PIRATES, REFUGEES OR TRESPASSERS

When there is a forced attempt to board the platform, no physical resistance should be made. Confrontation and violence often increase the risk to the safety of personnel. General guidelines for Supervisors are:

- Keep a lookout for suspicious vessels
- Report first sighting by the quickest available means on relevant information
- Do not encourage strangers to board or offer assistance, other than to save life
- Use verbal and visual means to dissuade them from boarding and or smoking

PIRACY ACTION CHECKLIST

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	CRT Position									
		Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Quality, Health, Safety, Security & Env.	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Human Capital
	Establish Contact with Site Emergency Controller		X								
	Determine identify and numbers of intruders			X							
	Obtain lists of personnel at location			X							
	Determine no. of personnel injured			X							
	Advise personnel to group together at 'safe' area			X							
	Alert Police and Security										X
	Inform Management and Partners		X								
	Inform Contractors Management									X	
	Liaise with relevant government agencies		X								X
	Inform Department of Mineral Fuel										X
	Initiate arrangement to cater for welfare needs				X						X
	Co-ordinate efforts made by team members		X								
	Confirm site is secured and operations ceased			X							
	Keep abreast with development		X	X	X	X	X				
	Inform other installations on potential dangers			X							

PIRACY ACTION CHECKLIST (CONT)

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	CRT Position									
		Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Quality, Health, Safety, Security & Env.	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Human Capital
	Provide focal point for emergency supports			X	X						
	Seek expert advice from others, if necessary					X					
	Advise EC on potential for escalation			X		X	X				
	Mobilize additional supports, when necessary			X	X		X				X
	Give advice on measures to secure the site			X	X	X					
	Arrange aerial surveillance or visit to site		X		X						
	Alert surface vessels and aircraft within the vicinity				X						X
	Prepare media statements								X		
	Handle media queries								X		
	Ensure principal information are maintained								X		
	Summarize action taken by team members for EC						X				
	Render necessary assistance, if requested			X	X	X	X				X
	Provide focal point for emergency supports			X	X						
	Seek expert advice from others, if necessary					X					
	Advise EC on potential for escalation			X		X	X				

4.4.9 SERIOUS CRIME / SABOTAGE / TERRORISM/ BOMB THREAT

Serious crime and terrorism endanger the safety of all personnel on-site or in the office. In many instances awareness and reporting of suspicious activities or packages along with maintaining a low personal and corporate profile are the best measure against preventing or avoiding an incident. Several categories include:

- Kidnapping
- Armed robbery
- Murder/terrorism
- Arson/mischief by fire.

The Site Supervisor may take reasonable measures to safeguard the safety of personnel in the installation and/or restrain the perpetrators until the arrival of the Police to investigate and arrest the perpetrator(s). Whilst the offender is under restraint, the Site Supervisor is responsible for his safety. The room where a potentially violent person is detained must be stripped of any article that could be used as a weapon. The person should be searched and potential weapons e.g., belt buckle, shoes must be removed.

SERIOUS CRIME ACTION CHECKLIST

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	CRT Position									
		Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Quality, Health, Safety, Security & Env.	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Human Capital
	Establish Contact with Site Emergency Controller		X							X	
	Obtain lists of personnel at location			X							X
	Establish the number of personnel involved			X							
	Inform Management		X								
	Inform Contractors Management		X								X
	Co-ordinate efforts made by team members			X							
	Keep abreast with development		X	X	X		X				
	Advise EC on potential for escalation			X	X						
	Mobilize additional supports, when necessary		X		X	X					X
	Inform Department of Mineral Resources										X

SERIOUS CRIME ACTION CHECKLIST (CONT)

Status	ACTIONS TO BE TAKEN	CRT Position									
		Team Leader	Emergency Commander	Site Contact	Logistics	Quality, Health, Safety, Security & Env.	Administration Recorder	Finance	Communication Team	Duty Officer	Human Capital
	Inform Marine Police Department										X
	Give advice on measures to secure the site		X	X	X	X					
	Arrange visit for Police personnel to site										X
	Obtain emergency details		X			X					
	Prepare media statements								X		
	Handle media queries								X		
	Ensure principal information are maintained						X		X		
	Summarize action taken by team members						X				
	Render necessary assistance, if requested		X	X	X	X	X				X

4.4.10 OIL SPILL

Refer to Country Oil Spill Response Plan Part 1 & 2

Link to HSSE SharePoint

Document Location: Procedures, Practices, and others

Document no: TH-GEN-HS-HS-MAN-0006 & TH-GEN-HS-HS-MAN-0007

Document title: Country Oil Spill Response Plan Part 1 & 2

4.4.11 ADVERSE WEATHER

Refer to Thailand Typhoon Evacuation Guideline

Link to HSSE SharePoint:

Document Location: Procedures, Practices and others

Document no: TH-GEN-HS-HS-GUI-0002

Document title: Thailand Typhoon Evacuation Guideline

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



4.5 OFFSHORE EMERGENCY RESPONSE CHECKLIST

1. MEDEVAC / Serious Injury or Illness
2. Search and Rescue
3. Helicopter Emergency (Ditching / Forced landing)
4. Evacuation / Abandon Platform
5. Pirates, Terrorists, Refugees or Trespassers
6. Serious Crime /Sabotage / Bomb Threat
7. Fire and Explosion
8. Hydrocarbon Gas Release
9. Vessel fire

Note:

Only First Aid, Firefighting should be carried out in the event of a fire on a Platform. Should a serious fire develop or explosion take place, immediate Platform evacuation should be carried out.

Evacuation for weather related issues i.e. Typhoons, Tropical Depressions, or any other declared weather emergency is addressed in the "Typhoon Evacuation Guideline". Oil spill, leakage or toxic gas release or Well Control Incident contingencies are contained in a separate "Oil Spill Response Plan".

4.5.1 OFFSHORE SITE EMERGENCY RESPONSE

In an Emergency, the Site Response Team Leader (SRTL) reports the following in the initial information by contact with the SC, normally in English:

- Name and Designation
- What happened
- When and Where
- The total POB (Personnel on Board) and the number of persons missing, injured or dead (The Names follow on a separate as this is confidential information).
- Current status of Operations
- Actions taken / planned
- Contacts made with outside authorities
- Specific support required
- Local Weather: Cloud cover, Wind Direction, Wind Speed, Wave Height

4.5.2 INITIAL RESPONSE

Once the alarm is activated, everyone must immediately:

- "Stop" and "Make Safe" all Work.
- All Permits to Work are cancelled with immediate effect
- Proceed to their designated Muster Point
- Report to the Platform Person in Charge

Personnel with no specific duties must follow instructions given at the Muster Point.

If abandonment is imminent, due to severe weather conditions, take warm and/or waterproof clothing.

If previously detailed for Emergency Duties, report to the Emergency Commander/ Team Leader of the CRT for assignment.

Personnel with Hand-held Portable Radios return them, if possible, to the Radio Operator for redistribution.

Page 45 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



4.5.3 GENERAL RESPONSE

- A person (Observer) discovering an Emergency must immediately
- Initiate an alarm by activating the nearest Break Glass Call Point (Red)
- If a fire is discovered, raise an audible alarm i.e. shouting "Fire" "Fire" "Fire", but remember, this call might not be heard
- Inform the Control Center Room (CCR) of the Emergency and its extent; whether any persons are trapped, injured, or in the water and also stating, your name.
- Confirm a safe escape route
- Shut off (any) source of fuel to a fire or leakage
- Throw a Life buoy(s) to the person(s) in the water
- If trained in the use of Portable Fire-fighting Extinguishers and only if considered safe to do so, attempt to fight the fire
- When the Emergency Response Team (ERT) arrives, provide them with the information concerning persons trapped, injured, in the water, etc.
- Proceed to the designated Muster Station and report to the Platform Person in Charge

4.5.4 EMERGENCY SCENARIOS/ ROLES AND RESPONSIBILITIES

Emergency exercise and drill should be prepared emergency scenarios by using Appendix 11 Pre-Incident Plan form.

4.5.4.1 MEDEVAC / SERIOUS INJURY OR ILLNESS

A MEDEVAC is a medical emergency mission. It indicates a "Life Threatening" Emergency requiring immediate evacuation, or attendance by a doctor to prevent death or serious consequences to a person's health.

The Site Response Team Leader (SRTL) or Platform Person in Charge and Medic shall discuss the case with the ISOS doctor to establish the need or advisability to transfer sick or injured patients to the FPSO/ FSO or shore.

The Production Supervisor (PS)/Operation Lead (OL/Wassana) and Planner (PL)/Radio Operator (Wassana) initiate the MEDEVAC procedures and coordinate, as necessary, with other parties to avoid delay.

A MEDEVAC take precedence over normal operations.

Transport to shore must be effected by the quickest means. If weather permits, this is usually by helicopter / boat (Wassana) and the Medic will normally accompany the patient. In case of Medic is not available a First Aider will escort the patient on helicopter.

Only an ISOS Doctor can certify that a person is dead. Therefore, in the event of suspected death, the ISOS Doctor must be contacted and every attempt made to continue resuscitation, even during the MEDEVAC to shore.

All communications dealing with a MEDEVAC Emergency **should normally** be conducted in the English language.

SITE RESPONSE TEAM LEADER (SRTL)

When informed of a MEDEVAC requirement, by the Medic, the SRTL immediately:

- Informs shore-based Emergency Commander (EC) of a MEDEVAC need
- Agrees with the EC on the actions for the MEDEVAC
- Passes details affecting the MEDEVAC e.g., weather, injured party's condition etc.
- Request Logistic Coordinator (LC) to contact the ISOS doctor for Medic to discuss the condition of the injured party, if he is not already in contact with the ISOS doctor
- Alerts all First Aiders to report to the Medic

Page 46 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



- If necessary, details the Medic plus a Qualified First Aider to attend to the injured party
- Review the operational situation with the Platform Person in Charge, where the Medic is required to travel to any High-Risk area, or where Non-routine Operations are in progress or planned
- Nominates a Qualified First Aider to stand in as Deputy Medic or assign a First Aider to escort the patient on helicopter, if required
- Briefs the Deputy Medic on non-medical duties only
- Co-ordinates all external communications through LC and Medic follow approved statements prepared by Communications and approved following approval process

PRODUCTION SUPERVISOR (PS) / OPERATION LEAD (OL)

- Assist to SRTL When informed of a MEDEVAC requirement
- Proceed to the Radio Room or CCR at FPSO/ FSO/ MOPU and report to the SRTL
- Review the operational situation with the SRTL, should the Medic be required to travel, if there is any High Risk, Non-Routine operations in progress or planned
- Proceed to the Radio Room and report to the SRTL
- Provide technical advice as to any High Risk or Non Routine operations in progress or planned.
- Provide advice concerning Platform facilities or access, as may be needed to facilitate access to or removal of the injured party

LOGISTIC COORDINATOR (LC)

- Proceed to or stay in the Radio Room or CCR at FPSO/ FSO/ MOPU
- Log all communications and instructions during the MEDEVAC
- Contact the SC to send basic details on the Injury Person as follows or as directed by the Medic.
- Contact the ISOS doctor for the Medic to discuss the Injury Person (IP) condition
- Suspend all radio, telephone and communication, except for those dealing with the MEDEVAC

PLANNER (PL)/ RADIO OPERATOR

- Proceed to the Radio Room or CCR at FPSO/ FSO/ MOPU and report to SRTL
- Ensure adequate and appropriate transportation arrangements are promptly made.
- Provide Dispatch services for boats or aircraft

SAFETY TECHNICIAN (ST) / HSE OFFICER

- Proceed to Radio Room or CCR at FPSO/ FSO/ MOPU and report to SRTL.
- Verify the provision of adequate and appropriate emergency equipment to assist with the MEDEVAC
- Ensure prompt replacement of any equipment used
- Commence investigations into the cause of the injury or illness

MEDIC (MD)

Where an injury or illness requires the advice of a Doctor, the Medic must immediately:

- Advise the SRTL that MEDEVAC is required
- In consultation with the SRTL, prepare and inform the ISOS doctor, giving the following detailed information:
 - Name, nationality and language spoken
 - Occupation, company and Department
 - Brief details of the incident/circumstances
 - The number of casualties/injured parties - walking, sitting and stretcher cases
 - The nature of the injuries or symptoms and the condition of the casualty/Injury Person

Page 47 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



- Provide updated information to the SRTL regularly, especially if there is any change in the condition of the casualty/injured party
- Enter all the necessary medical details in the Medical Log
- Prepare the Sick Bay for the casualty/injured party, if the Doctor is coming to the FPSO/ FSO/MOPU
- When the Qualified First Aiders report to the Sick Bay, assign them to:
 - Attend the casualty/Injury Person whilst awaiting evacuation or for the Doctor to arrive
 - Prepare the casualty/Injury Person, if being evacuated
- Detail one First Aider to accompany the casualty/Injury Person if required
- If instructed to accompany the casualty/Injury Person ashore, hand over the Administrators Duties and Personnel on Board (POB) listings, etc. to the nominated Deputy Administrator. Pass over relevant medical information to the nominated Deputy Medic (ISOS in charge).

HELICOPTER LANDING OFFICER (HLO)

The Helicopter Landing Officer (HLO) prepares the Helideck for Helicopter landing and take-off.

4.5.4.2 SEARCH AND RESCUE / MAN OVERBOARD

If a person or persons fall overboard, raise the general alarm from a point nearest to the point of observation. Maintain visual contact with the man overboard.

All communications dealing with a Man Overboard **should be** conducted in the English language.

SITE RESPONSE TEAM LEADER (SRTL)

- Proceed to the Site Emergency Control Room (SCR) or Central Control Room (CCR) on MOPU
- Detail appropriate personnel to proceed to the nearest location where the personnel in the water can be seen and monitored and assist in the recovery as necessary.
- Order the Standby Boat to proceed to the location of the man overboard at full speed.
- Initiate the launching of a Lifeboat if weather permits. Detail a search and rescue crew for a designated Lifeboat, consisting of:
 - The Coxswain
 - The Engine Driver
 - Four Lookouts
 - A First Aider
- Consider the use of Helicopter rescue (if available)
- Initiate the use of the Crane if the Person(s) in the water is within boom length
- Inform the EC
- Initiate Search and Rescue Procedure if person cannot be found
- When the person(s) is/are recovered from the water, ascertain their physical condition from the Medic
- The local search must not be abandoned unless instructed by the EC

PRODUCTION SUPERVISOR (PS) / OPERATION LEAD (OL)

- Proceed to the Site Emergency Control Room (SCR) / Central Control Room (CCR)
- Contact and assist the SRTL
- Provide input to the team decision making process from a position of marine experience

Page 48 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



LOGISTIC COORDINATOR (LC)

- Proceed to the Site Emergency Control Room (SCR) / Central Control Room (CCR) and ensure all appropriate radios are switched "on" and set to the appropriate channels/frequencies.
- Take instructions from SRTL
- Confirm the location of the Person(s) in the water
- Activate the alarm if it has not already been done
- Broadcast "Man Overboard" "Man Overboard", then give the location e.g. "150 meters from the North East corner of Bravo 2" over the appropriate radio frequencies and Public Address System.
- Instruct support vessels to proceed to the location immediately
- Co-ordinate rescue operations with:
 - Supply Boat, Barges or Vessels alongside
 - Any vessel or aircraft in the area, that can assist
- Suspend all Radio, Telephone and communications except for those dealing with the Emergency
- Maintain contact with Standby Vessel and any other searching vessel or Helicopter
- If the Person(s) in the water are not recovered immediately, contact / inform the following and advise of the action being taken:
 - The EC via the SC
 - Barges or Vessels alongside
 - Any vessel or aircraft in the area that may be of assistance
- If/when person(s) is/are recovered, inform:
 - The EC via the SC
 - The Standby Boat, Barges or Vessels alongside
 - Any vessel or aircraft in the area, which came to assist

PLANNER (PL) / RADIO OPERATOR

- Proceed to the Site Emergency Control Room (SCR) / Radio Room or CCR
- Take instructions from the SRTL
- Verify the identity of the person(s) overboard
- Verify that all other Platform personnel are accounted for
- Advise SRTL on the capacities and capabilities of vessels or aircraft involved in rescue operations

SAFETY TECHNICIAN (ST) / HSE OFFICER

- Proceed to the Site Emergency Control Room (SCR) / Radio Room or CCR
- Take instructions from SRTL
- Ensure that any required emergency equipment is promptly mobilized to the rescue site.
- Ensure that all equipment used in the rescue is returned to its designated stowage location in good order and condition immediately after use
- Commence enquiries into the cause of the incident

MEDIC (MD)

- Contact and instruct the Logistic Coordinator (LC) to inform the Planner (PL) for POB accounting purposes
- Prepare the Sick Bay for casualty reception
- If the Lifeboat is to be launched for search and rescue, prepare a First Aid Bag and a stretcher for the First Aider

Page 49 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



- Brief the Lifeboat First Aider
- Act to further instructions from the SRTL
- When the person(s) is/are recovered from the water:
 - Move the casualty to the Sick Bay for physical examination
 - Inform the SRTL of the physical condition of the casualty
 - Enter all necessary details in the Medical Log
 - Prepare the casualty for MEDEVAC, if necessary

HELICOPTER LANDING OFFICER (HLO)

When the general alarm is activated for a Man Overboard and the Search and Rescue by Helicopter initiated, the Deputy Helicopter Landing Officer will assume the role of HLO and must immediately:

- Proceed to the Helideck with the Helideck crew to receive helicopter returning from the search
- Follow the procedures for general alarm otherwise.

PLATFORM PERSON IN CHARGE (PIC)

- Identify missing POB and relay information to the Logistic Coordinator (LC)
- Direct Crane Driver to start the crane if the crane is to be used for rescue
- Detail a Banks man to assist the Crane Driver
- Detail two persons, one to hook-up Personnel Basket and one as Rescuer, wearing a Lifejacket and lifeline with an extra Lifeline and a Lifejacket to effect the rescue
- Maintain close contact with LC and with any vessels or aircraft taking part in the rescue
- Once the casualty (s) is recovered, take advice from the Medic concerning his handling and first aid treatment

MASTER OF THE SUPPORT VESSEL

- Proceed at speed towards the location given
- Alert the crew "Look Out Stations"
- Prepare the scrambling nets for lowering
- Prepare the Rescue Launch
- Maintain radio contact with the Logistic Coordinator (LC) for guidance to the last known location of the person(s) in the water
- When the person(s) in the water is/are sighted, recover from the sea by the quickest and best means, depending on the sea state and the persons condition
- Assess the physical condition of the casualty and obtain advice on his handling or treatment from the Medic
- Prepare to transfer the casualty, as advised by the SRTL
- If the person(s) has/have been lost sight of, commence a search of the area downwind/down current from the position where the person(s) went overboard
- If the person(s) is/are not recovered, continue the search until instructed to stop by SRTL

4.5.4.3 HELICOPTER EMERGENCY (DITCHING OR FORCED LANDING)

This procedure deals with the action to be taken when a Helicopter ditches or carries out an emergency landing away from the FPSO/ FSO/ MOPU Helideck.

When the Pilot has an emergency and is uncertain about making a safe landing on a Helideck, he is more likely to ditch in the sea, choosing, if circumstances permit, an area where assistance is close at hand.

For imminent danger requiring immediate assistance, the Pilot will transmit a "MAYDAY". Message, either on 121.5 kHz or on the frequency he is currently working.

Page 50 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



Under such circumstances, it means that the Pilot has little or no control over the Aircraft and ditching or crash landing is imminent – landing on the Installation would be out of the question

(The "MAYDAY" signal consists of the word "MAYDAY" spoken three times, followed by as many as possible of the following details:

- Aircraft Identification
- Nature of distress condition
- Intention of the Pilot
- Present position, level and heading

All communications dealing with a Helicopter Emergency should be conducted in the English language.

Any person seeing a Helicopter crashing or ditching in the sea must immediately:

- Activate the nearest general alarm
- Inform the Radio Room by telephone or Portable Hand-held Radio, giving brief details of the Crash or Ditching and stating your name

SITE RESPONSE TEAM LEADER (SRTL)

- Proceed to the Site Emergency Control Room (SCR) / Radio Room or CCR
- Assess the situation and co-ordinate all necessary actions for the Recovery of Personnel from the Helicopter.
- Instruct the Logistic Coordinator (LC) to alert the Standby Boat and any other vessels or aircraft in the immediate area
- Inform facility personnel of the situation, over the Public Address system, then keep them updated regularly
- Inform the Emergency Commander (EC)

PRODUCTION SUPERVISOR (PS) / OPERATION LEAD (OL)

- Report to the SRTL at the Site Emergency Control Room (SCR)
- Assist and act according to instructions

LOGISTIC COORDINATOR (LC)

- Alert the Air Traffic Controller at the relevant airport and the SRTL and then:
 - Proceed to or stay in the Radio Room
 - Attempt to maintain contact with the distressed aircraft
 - Maintain radio silence for all non-emergency radio traffic.
- Alert the Standby Boat and direct them to the (likely) ditching location and prepare for rescue operations

PLANNER (PL)/RADIO OPERATOR

- Proceed to the Site Emergency Control Room (SCR) / Radio Room or CCR and report to the SRTL
- Determine the number and identity of persons on board the distressed aircraft

SAFETY TECHNICIAN (ST)/HSE OFFICER

- Proceed to the Site Emergency Control Room (SCR) / Radio Room or CCR and report to the SRTL
- Advise on the location and nature of any emergency equipment which may be needed.

Page 51 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



- Ensure any equipment used is promptly returned to its designated stowage in good order and condition

MEDIC (MD)

- Prepare the Sick Bay for casualty reception
- If the Lifeboat is to be launched for search and rescue, prepare a First Aid Bag and a stretcher for the First Aider
- Brief the Lifeboat First Aider
- Act to further instructions from the SRTL
- If a Helicopter recovers the casualties from the sea proceed to the Helideck, Helideck Crew manages the Helicopter landing
- Move the casualties to the Sick Bay for physical examination
- Inform the SRTL of the physical condition of the casualties
- Enter all necessary details in the Medical Log
- Prepare the casualties for MEDEVAC, if necessary

HELICOPTER LANDING OFFICER (HLO)

- The Deputy Helicopter Landing Officer assumes the role of HLO and must immediately:
- Follow the procedure for general alarm

MASTER OF THE SUPPORT VESSEL

- Proceed at speed towards the location of the distressed aircraft
- Alert the crew and advise them of the incident
- Follow procedures as laid down for Search and Rescue/Man Overboard

4.5.4.4 EVACUATION / ABANDON PLATFORM/ MOPU

A Fire, Explosion, Well control complications, Structural Failure, Severe Weather conditions, etc., may result in a decision by the SRTL, or the Emergency Commander (EC) to carry out a partial or full evacuation of one or all Platforms. The general alarm would have already been activated and personnel would be present at the designated Muster Points.

All communications dealing with an Emergency *should normally* be conducted in the English Language.

When the decision to evacuate the Platform is made, all personnel will be advised, at their Muster Point, as to the method of evacuation to be carried out.

GENERAL RESPONSE

All personnel will be advised, at their Muster Point, on the method of evacuation. It will be announced either by Public Address, radio or word of mouth, giving details of the method of Evacuation, or by initiating an abandon Platform where all personnel proceed immediately to their Life raft Station, then deploy to an abandonment position from there.

Evacuation may be by one or more of the following methods:

JASMINE/ MANORA/ NONGYAO

- Life raft
- Support vessels in the vicinity.

Page 52 of 87

INTERNAL

WASSANA MOPU

- Life raft
- Lifeboat
- Support vessels in the vicinity (receiving personnel from lifeboat & lift raft or rescue from man overboard)

ABANDONMENT TO LIFE RAFT

When abandonment to a Life-raft is ordered, personnel must:

- Put on a Lifejacket
- Proceed to the nearest or safest Life-raft Station
- Launch the Life-raft
- If the Life-raft inflates upside-down in the water, allow one person to enter the water and right it
- Descend to water level by rope ladder or knotted rope and enter the Life-raft

Where possible do not drop into the water from a height in excess of 10 meters

ABANDONMENT TO STAND BY BOAT**JASMINE/ MANORA/ NONGYAO**

When abandonment of a platform via Support Vessel is ordered, evacuation may be accomplished by means of swing-ropes at the boat landing level of the Platform that all Personnel must

- Put on a lifejacket
- Proceed to the Boat landing area
- Embark onto the Support Vessel in an orderly manner, only when advised to do so by the Boat's Crew

WASSANA MOPU

- Put on a lifejacket
- All personnel must proceed immediately to their Lifeboat Station, then deploy to an abandonment position from there.
- Embark onto the Support Vessel in an orderly manner, only when advised to do so by the Boat's Crew

SITE RESPONSE TEAM LEADER (SRTL)

- Inform the Emergency Commander (EC) via the Site Contact (SC) of the intention to evacuate, giving the preferred method
- Instruct the Logistic Coordinator (LC) to confirm with the support vessel and any other vessels in the immediate area that evacuation from the platform(s) is being carried out and for them to standby to receive personnel
- Instruct the LC to advise all involved personnel as to the method of evacuation to be carried out
- Confirm, through the Platform Person in Charge (PIC), that any search and rescue, or emergency work has been abandoned and all personnel are proceeding to the evacuation point

PRODUCTION SUPERVISOR (PS)/OPERATION LEAD (OL)

- Proceed to the Site Emergency Control Room (SCR)/ Radio Room or CCR and report to SRTL

- Make arrangements to receive evacuees aboard the FPSO/ FSO/ MOPU or muster point
- Provide advice to SRTL on matters relating to Platform status or operation

LOGISTICS COORDINATOR (LC)

- Proceed to the Site Emergency Control Room (SCR)/ Radio Room or CCR and report to SRTL
- Order support vessel to proceed to the affected platform(s) and prepare to take on evacuees.
- Make contact with the following and advise them of the action being taken:
 - The Emergency Commander (EC) via the Site Contact (SC)
 - Barges or Vessels alongside
 - Any vessel or aircraft in the area, that may be of assistance
- On instructions from the SRTL, advise all involved personnel as to the method of evacuation to be carried out

PLANNER (PL)/RADIO OPERATOR

- Proceed to the Site Emergency Control Room (SCR)/ Radio Room or CCR and report to SRTL
- Verify number and identity of persons to be evacuated and report to SRTL and LC.
- Verify if any persons are missing or not accounted for either before or after evacuation and report to SRTL and LC
- Verify if any persons are in need of medical attention either before or after evacuation and report to MD and SRTL
- Advise SRTL of the capacities and capabilities of vessels involved in the evacuation

SAFETY TECHNICIAN (ST)/HSE OFFICER

- Report to the Site Emergency Control Room (SCR) / Radio Room or CCR and report to SRTL
- Advise SRTL on the location of any equipment which may be required in the evacuation
- Ensure that all equipment used during the evacuation is returned to its designated stowage location immediately after use

MEDIC (MD)

- Collect logbooks and records from Operators Cabin, if possible
- Verify that all persons are accounted for and properly identified at the Muster Point
- Verify that all persons are wearing lifejackets properly
- Determine either directly or via LC how evacuation is to be accomplished
- Accompany all personnel at the Muster Point to the point of Evacuation
- Verify that all personnel have crossed to the evacuating vessel or boarded life rafts, before leaving the Platform

PLATFORM PERSON IN CHARGE (PIC)

- Collect logbooks and records from Operators Cabin, if possible
- Complete Platform shut down, if not already completed
- Verify that all persons are accounted for and properly identified at the Muster Point
- Verify that all persons are wearing lifejackets properly
- Determine either directly or via LC how evacuation is to be accomplished
- Accompany all personnel at the Muster Point to the point of Evacuation
- Verify that all personnel have crossed to the evacuating vessel or boarded life rafts, before leaving the Platform

MASTER OF THE SUPPORT VESSEL

- Upon instructions from LC, proceed at speed towards the Platform
- Alert the crew and advise them of the situation.
- Prepare Fire Monitors and Fire Hoses, in the likelihood of an oil slick fire on the sea
- Lower scramble nets and prepare to launch the Fast Rescue Craft (FRC). All crew not otherwise engaged to be provided with heaving lines and stand by on deck to assist evacuees.
- On arrival in the vicinity, proceed to approach the boat landing for evacuation, if possible. If not possible, stand-off upwind and request further instructions from LC or Platform Person in Charge (PIC)
- If personnel abandon to life rafts or the sea, act according to Search and Rescue Procedures.
- Immediately all evacuees are aboard, report to LC of the identity of all persons, and if any require medical assistance.

4.5.4.5 PIRATES, TERRORISTS, REFUGEES OR TRESPASSERS**SITE RESPONSE TEAM LEADER (SRTL)**

Where the presence of a suspicious vessel points to pirates, refugees or trespassers, the SRTL should immediately:

Use discretion, common sense and judgment in dealing with these people. Do not antagonize them. If forced attempt is being made by people to board, especially armed pirates, do not offer physical resistance, as under such circumstances confrontation and violence should be avoided in order to safeguard the lives of all personnel

- Alert all Personnel to the situation and advise to stay calm. (Use discretion in initiating general alarm. It may be advisable not to muster all personnel in one area)
- Instruct the LC to contact SC with known details of the incident
- Request the EC contact the Police
- Do not wait until the sighting is too close. Act early.
- Instruct LC to make safe and suspend
- Keep the EC fully informed of any changes in the situation until the Police arrive on site
- Pass as much information as possible e.g., size and type of boats, number of persons, including women and children and weapons, to the EC
- Do not encourage anyone to come on board and do not offer assistance other than to save life
- Normal humanitarian assistance such as food and medicines may be given if required
- Use verbal and visual means to dissuade them from boarding and or smoking

PRODUCTION SUPERVISOR (PS)/OPERATION LEAD (OL)

- Proceed to the Site Emergency Control Room (SCR)/ Radio Room or CCR and report to the SRTL
- When directed, supervise making safe and/or suspending operations on the affected Platform

LOGISTICS COORDINATOR (LC)

- Proceed to the Site Emergency Control Room (SCR)/ Radio Room or CCR or CCR) and report to the SRTL
- Inform the Platform Person in Charge (PIC) of the situation, if not already aware of it.
- Inform the Standby Boat and request they get under weigh but remain in the vicinity.
- Inform EC of the situation
- Maintain a log of events

PLANNER (PL)/RADIO OPERATOR

- Proceed to the Site Emergency Control Room (SCR)/ Radio Room or CCR and report to the SRTL
- Verify the number and identity of all persons on the affected Platform.
- Pass this information to SRTL and EC

SAFETY TECHNICIAN (ST) / HSE OFFICER

- Proceed to the Site Emergency Control Room (SCR) and report to the SRTL

MEDIC (MD)

- Prepare the Sick Bay for use
- Lock away all drugs and equipment
- Report to the SRTL
- Act on the instructions of SRTL

HELICOPTER LANDING OFFICER (HLO)

- Act on instructions

PLATFORM PERSON IN CHARGE (PIC)

- Carry out a POB count of personnel and report the count to the LC.
- Take note of the whereabouts of all POB
- Keep out of sight, preferably in the Operators Cabin
- Do not allow POB to congregate in one place

MASTER OF THE SUPPROT VESSEL

- Inform the LC
- Act on the instructions
- If safe to do so, deter the trespassing vessel from approaching the facility

4.5.4.6 SERIOUS CRIME / SABOTAGE / BOMB THREAT

The following are some examples of Serious Crime:

Significant Theft

- Deliberate Bodily Injury
- Murder
- Sabotage
- Bomb threat
- Suspected Drug Abuse/Possession
- Persistent Aggression

If the SRTL or others can restrain the person(s), send him ashore, or take any reasonable measures to safeguard the safety of personnel onboard. Whilst under restraint or protective custody, the SRTL is responsible for the well-being and safety of that person(s). A 24-hour guard must be maintained until that person is put ashore or the arrival of the Police.

The suspect must be taken into detention. This detention is for the suspect's own safety and note the following:

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



- Any room, where a violent suspect is being detained, must be stripped of any article which may be used as a weapon
- The suspect must be searched and items capable of being used as weapons or causing personal injury, removed
- A 24-hour guard must be placed on the suspect

Do not assume the cause of any problem. It may be due to an accident, emotional upset, etc.

If sabotage is suspected, inspect, and confirm any damage done.

If there has been significant theft on the Platform and a suspect has been identified, initiate a search of the person's Cabin, personal effects, and place of work.

After the incident has been reported to the Police, the Police are responsible for any subsequent action to address the crime. This action may entail, for example:

- The Police coming offshore to conduct investigations or to escort person(s) back onshore
- The Police receiving a restrained person that has been sent onshore
- The Police cautioning or searching a suspect on arrival onshore

SITE RESPONSE TEAM LEADER (SRTL)

Where a criminal action has been observed or a complaint received warranting notification to the Police, or a person is suspected of being under the influence of illicit (or abuse of) Drugs or Alcoholic Drink, the SRTL must immediately:

- Interview the complainant as soon as possible, which interview must be carried out in the presence of Production Supervisor (PS) or other responsible person
- Record statements made by the suspected person(s) and obtain his signature against such
- Identify suspect(s) and any witness(es)
- Instruct the LC to contact the SC with the details of the incident
- Request the EC to contact the Police

In cases of Persistent Aggression, Violence, Deliberate Bodily Injury, Suspected Alcohol use, Drug Abuse or Possession, detail responsible persons to

- restrain the suspect
- take into custody and
- detain in a lockable room, even if no longer violent, or
- in the Sick Bay if injured or suspected of being under the influence of alcohol or drugs

- Summon the medic to attend the suspect if suspected of being under the influence of Alcohol or Drugs or if injured
- Any person behaving abnormally or suspected of being under the influence of alcohol or drugs must be examined by the Medic
- If or when directed by the EC, arrange for the suspect to be sent back onshore. An escort may be required. If the crime is serious or the suspect is considered too dangerous, wait for the Police to come out and escort the suspect ashore.

PRODUCTION SUPERVISOR (PS)/OPERATION LEAD (OL)

- Act under the direction of the SRTL
- Attend as a witness at any interview with suspected persons.
- Carry out joint searches of cabins or other spaces, as directed by SRTL

Page 57 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



- Prepare detention rooms or other suitable accommodation in which to detain suspected persons.
- Verify if any damage has resulted from a suspected sabotage act
- Assist in a search of the suspect and that person's Cabin and personal effects and place of work
- The suspect must agree and a witness in attendance during any personal, cabin or personal effects search
- Detain the suspect in a safe, lockable room
- Carry out a search all Living Quarters rooms and cabins
- The occupant of a cabin being searched must be in agreement and a witness in attendance during any cabin or personal effects search
- Search the facility if nothing is found in the Living Quarters
- Verify and damage resulting from any suspected sabotage attempt
- Any significant article(s) found in the possession of a suspect or the occupant of a cabin or in a specific area must be noted, confiscated and then locked away as evidence for the Police

LOGISTICS COORDINATOR (LC)

- Establish and maintain contact with EC or Duty Officer
- Act under the direction of the SRTL
- Log all related events

PLANNER (PL)/RADIO OPERATOR

- Act under the direction of the SRTL
- Verify the identity of all suspects and complainants

SAFETY TECHNICIAN (ST)/HSE OFFICER

- Act under the direction of the SRTL

MEDIC (MD)

- Report to the SRTL
- Prepare the Sick Bay if the Person is suspected of having taken Alcoholic Drink or Drugs
- Confiscate any remaining alcoholic drink or drugs
- Lock these away, as evidence for the Police
- Detain the suspect in the Sick Bay
- Carry out medical examinations of both complainant and suspect, if appropriate.
- Act according to instructions as required

HELICOPTER LANDING OFFICER (HLO)

No action required unless directly involved in the incident

PLATFORM PERSON IN CHARGE (PIC)

No action required unless directly involved in the incident

4.5.4.7 FIRE AND EXPLOSION

Confirmed fire detection will normally result in a General Public Alarm (GPA) and ESD being initiated as per the shutdown hierarchy accompanied by a PA announcement or Manual Call Points.

Any person discovering a fire should:

Page 58 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



- Evacuate the area.
- Raise the alarm (notify the CCR by Manual Call Point, telephone, radio).
- Provide CCR with information regarding the incident such as location of fire and which piece of equipment is involved
- Attempt to isolate the ignition source if the equipment is known and it is safe to do so
- Not attempt to fight the fire unless trained firefighting and it is safe to do so.
- Proceed to Muster point station for head count

SITE RESPONSE TEAM LEADER (SRTL)

- Confirm type of fire and source, if possible
- Obtain lists of personnel at location
- Establish the number of personnel injured
- Update team members on progress of response
- Assess all information determine actions to be taken
- Notify Duty Emergency Commander (EC) via Site Contact (SC) and maintain an open line of communication
- Monitor facility status, take action as required
- Consider potential for escalation
- Determine if there is a requirement to commit Fire/Rescue Team
- Form evacuation plan if required
- Notify relevant parties when event is over

PRODUCTION SUPERVISOR (PS)/OPERATION LEAD (OL)

- Act under the direction of the SRTL
- Coordinate with Logistic Coordinator (LC) to request FIFI supply boats to assist firefighting
- Discuss with Medic for preparation of medical assistance, if required
- Act as Fire and Rescue team leader to proceed to the incident location and set up a forward command post
- Ensure process ESD and automatic fire water deluge systems functioned, initiate manually if necessary. Advise CCR
- Identify hazards, minimize risks, set objectives, strategy plan
- Contact Area Authority (AA) if they are in the area, instruct to investigate, if safe to do so
- Assess all information determine actions to be taken
- Consider potential for escalation
- Determine status of escape routes and survival equipment

LOGISTICS COORDINATOR (LC)

- Coordinate supply boats for FIFI, rescue, and evacuate the platform
- Contact/ inform helicopter service company to stand by in case emergency required
- Act under the direction of the SRTL

PLANNER (PL)/RADIO OPERATOR

- Act under the direction of the SRTL
- Verify the number and identity of all persons on the affected Platform

SAFETY TECHNICIAN (ST)/HSE OFFICER

- Ensure that all equipment used for firefighting is returned to inspect/ replace/ refill and in good order and condition immediately after use
- Mark up Response Board, detailing weather conditions, etc.

Page 59 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



- Log all related events

MEDIC (MD)

- Report to the SRTL
- Prepare the Sick Bay if the Person is suspected from fire injury
- In case it appears probable that any evacuees require MEDEVAC, commence following the MEDEVAC Procedures
- Act according to instructions as required

HELICOPTER LANDING OFFICER (HLO)

- No action required unless directly involved in the incident

FIRST RESPONSE TEAM (FRT)

- Ensure fire location is safe for extinguishing, know location of fire extinguishers, foam carts
- Always firefighting as a team, never fight alone
- Communication device is always keep contact with FRT leader
- Ask for first aider to assist in case of rescue injured person from the fire location
- Notify Fire and Rescue Team Leader to proceed to the incident location
- Ensure fire water deluge system is properly work

4.5.4.8 HYDROCARBON GAS RELEASE

A High Level Gas detection will normally result in a General Process Alarm (GPA) and an ESD being initiated automatically from the CCR and will be accompanied by a PA announcement or Manual Call Points.

The level of ESD that occurs will be determined on the classification of the area where the leak is detected, e.g., hazardous, non-hazardous and will comply with the shutdown hierarchy.

Actions

Any person discovering a gas or condensate leak should:

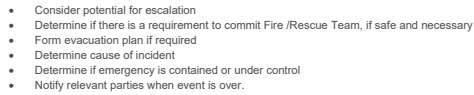
- Evacuate the area;
- Raise the alarm, (notify the CCR by Manual Call Point, telephone, radio);
- Provide CCR with information regarding the incident such as;
 - Type of leakage;
 - Location of the piece of equipment;
 - Severity of incident, give estimate of volumes if possible;
- Attempt to isolate the leak if the equipment is known and it is safe to do so;
- Proceed to Muster Area

SITE RESPONSE TEAM LEADER (SRTL)

- Ensure process ESD and automatic systems functioned
- Assess all information determine actions to be taken
- Determine if manually initiated process blowdown required
- Notify Duty Emergency Commander (EC) via SC and maintain an open line of communication.
- Notify EC and provide regular updates
- If blowdown initiated confirm process depressurizing

Page 60 of 87

INTERNAL



- Notify SRLT
- Determine if all personnel on all facilities have been accounted for
- Notify personnel of situation to SRLT
- Gather information, Area Authority (AA), witness, F&G, CCTV
- If blowdown initiated confirm process depressurizing
- Determine if there is a requirement to commit Fire /Rescue Team, if safe and necessary
- Determine status of escape routes and survival equipment
- Determine cause of incident
- Identify hazards, minimize risks, set objectives, devise plan
- Determine if emergency is contained or under control

- Determine if all personnel on all facilities have been accounted for
- Mark up response board with weather conditions, etc.
- Determine cause of incident

- Determine if there is a requirement to commit Fire /Rescue Team, if safe and necessary
- Identify hazards, minimize risks, set objectives, devise plan
- Determine if emergency is contained or under control.

- Notify SRTL for all details
- Notify personnel of situation via PA
- Mark up response board with weather conditions, etc.

Actions

- Raise the alarm, (notify the captain by Manual Call Point, telephone, radio)
- Evacuate the area, all passengers proceed to muster point and head count
- Prepare for abandonment if require
- Firefighting team approach to fire location and extinguish the fire



- SITE RESPONSE TEAM LEADER (SRTL)

- LOGISTICS COORDINATOR (LC)

- Coordinate supply boats for FIFI, rescue, and evacuate the fired vessel
- Contact/ inform helicopter service company to stand by in case emergency required
- Act under the direction of the SRTL



Appendix 1	Communications Log & Records
Appendix 2	Emergency Situation Information Record Form
Appendix 3	Draft Holding Statement
Appendix 4	Draft Information for Families Statement
Appendix 5	Duty Officer Call Out Procedures
Appendix 6	Thailand Emergency Duty Roster
Appendix 7	Global Staff Affairs Contact Lists
Appendix 8	Hydrocarbon work sheet
Appendix 9	JASMINE/ MANORA/ NONG YAO/ WASSANA Fields locations
Appendix 10	Pre-Incident Plan form
Appendix 11	Station Bill

5.1 APPENDIX 1 COMMUNICATIONS LOG & RECORDS

- | TIME | <u>CALLS/EVENTS/ COMMENTS/ACTIONS/DIRECTIONS</u> |
|------|--|
|------|--|

[illegible]

BY _____ DATE _____ PAGE _____ OF _____



Media Statement

Statement No. _____

Date: _____

Situation as at: _____

It is essential that these details are included for absolute clarity both internally and externally

FOR USE ONLY IN RESPONSE TO ENQUIRIES / FOR DISTRIBUTION (delete as appropriate)

The Company can confirm that reports have been received of an incident at [facility name and location] at [exact time or "approximately ... this morning/afternoon/evening"].

Members of our team have been alerted and are assessing the situation. Our primary concerns are to ensure the safety of everyone involved and to secure the facility.

Amend and add to the initial response statement with relevant key information and phrases drawn from the building blocks on the pages that follow to demonstrate Company's care, control, and commitment.

More information: _____

Media enquiries: _____

Relative enquiries: _____

Reviewed and approved by:

CRT Communications _____

CRT Leader / Country Manager _____

CMT (via Communications) _____



5.4 APPENDIX 4 DRAFT INFORMATION FOR FAMILIES STATEMENT

Information for Family Members during an Offshore Incident

When an incident occurs, an emergency control center is set up in the Bangkok Office. As its name suggests, this center is responsible for directing and coordinating all actions required to bring the incident to a satisfactory conclusion.

Contacts are maintained with the offshore facilities, marine control, helicopter operations, weather agencies, and government agencies. Two of the center's supporting functions are for the release of information to the press and public, and the Family Information Group (FIG) which provides information to offshore employees' families about the offshore incident, those involved, and what the company is doing about it.

During an incident, communication links to offshore facilities are generally fully occupied related to the incident. As a result, calls which are not a part of this process cannot be connected. In those situations, these will be routed to a family team in the Bangkok Office or other location.

Many employees have the same name and it is important to establish exactly who you are asking about. Therefore, when you contact the family information team, you will be asked to provide information as follows:

1. The full name of the person.
2. The person's employer (for contractors).
3. The person's job title.
4. The person's work location.
5. Your full name.
6. Your relationship to the person.

Callers will also be asked how they can be contacted when more information becomes available.

To give priority to emergency related communications, offshore personnel will be asked to complete a family message form if they want to send a message to shore. These will then be collected and transmitted, in batches, by fax or other means. The team will be responsible for forwarding the messages and sending a return fax or e-mail confirming those that were successfully forwarded.



5.5 APPENDIX 5 DUTY OFFICER CALL OUT PROCEDURES

Duty Officer/On-Call Procedures

The Company Duty Officer/On Call Person/Manager in Charge has received information of an incident from a Company activity:

- Contact affected Site or Location's Emergency Site Personnel to obtain an immediate assessment of the situation.
- Notify the Emergency Commander (EC) or other duty persons if EC cannot contact and follow actions of **Emergency Commander's Checklist** until the EC arrives and takes charge, OR, take action as instructed by the EC.
- Determine Severity Level

Major Hazard (MH) is any site, installation, storage facility, processing facility that is owned and or operated by The Company with the reasonably foreseeable potential for

- (a) A release of dangerous substances which could cause the death or serious personal injury to two or more persons on the installation/site/facility or who are engaged in an activity in connection with that installation etc. Death or injuries could be caused by explosion, fire, inhalation, or ingestion of the dangerous substance, or by direct skin contact with it.
- (b) Any event involving major damage to the structure of the installation or fixed plant or any loss in the stability of the installations.
- (c) The collision of a helicopter with the installation.
- (d) Any other event arising from a work activity involving death or serious personal injury to four or more persons on the installation or engaged in an activity in connection with it.
- (e) Widespread damage to a non-sensitive environment with remediation lasting more than one year.
- (f) Any environmental damage to a sensitive environmental area.
- (g) Regional or prolonged adverse media coverage
- (h) Actual or threatened loss of Operating license/permission



5.6 APPENDIX 6 THAILAND EMERGENCY DUTY ROSTER

Thailand Emergency Duty Roster will be updated each quarter and distributed; a copy will be posted in the Emergency Control Center (ECC).

Current Thailand Emergency Duty Roster is located in HSSE SharePoint > Emergency Contact List or follow to the link on SharePoint.

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



5.7 APPENDIX 7 CONTACT LISTS

1. Emergency Contact List

Located in SharePoint > HSSE > Emergency Contact Lists or follow the link on SharePoint

Media Contact List

Media Contact List is provided by Hill + Knowlton

Hill+Knowlton Strategies	
Name	Telephone no.
Hill+Knowlton Strategies Office	+66 2627 3501

2. Jasmine satellite phone number

Jasmine Field Manager	
Name	company B51
ICCID	898709914416335849
IMSI	901112116335849
Voice Number	870776125680
PIN 1	8888
PIN 2	9999
PUK 1	53712225
PUK 2	60325071
Jasmine WPA	
Name	company B52
ICCID	898709914416335850
IMSI	901112116335850
Voice Number	870776125681
PIN 1	8888
PIN 2	9999
PUK 1	84517411
PUK 2	39208201
Jasmine HWO-SUP	
Name	company BS-3
ICCID	898709914416335851
IMSI	901112116335851
Voice Number	870776125682
PIN 1	8888
PIN 2	9999
PUK 1	54574196
PUK 2	43664582

Page 73 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



3. Manora satellite phone number

Manora WPP – A	
Name	
ICCID	898709914416335855
Voice Number	+870776126439
Manora FSO	
ICCID	898709914416335856
Voice Number	+870776126440

4. Nong Yao satellite phone number

Nong Yao WPP – A	
Name	
ICCID	898709914416335853
Voice Number	+870776126437
Nong Yao FSO	
ICCID	898709914416335854
Voice Number	+870776126438

5. Wassana satellite phone number

MOPU	
Name	MOPU INGENIUM
ICCID	898709914416358346
Voice Number	870776115114
FSO	
Name	JAKA TARUB
ICCID	898709921414922024
Voice Number	870773140552

Page 74 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



APPENDIX 8 HYDROCARBON WORK SHEET

HYDROCARBON RELEASE REPORT FORM / CHECK LIST

Report Details

Name _____ of
Reporter _____
Telephone _____ No.:
Rig/Installation/Vessel _____
Fax _____ No.:
Date _____ and _____ Time _____ of _____ Report:

Action Required (alerting THE COMPANY Country Response Team – CRT)

Incident Details

Date _____ and _____ time _____ of _____
incident _____

Location of Spill:

Latitude _____ and _____ Longitude _____ or _____ Map _____ Reference _____

Is _____ the
Spill _____

Offshore: (how far?)

Coastal

River

Harbor

Rig/Vessel:

Type : _____ Name: _____
Owner's _____

Page 75 of 87

INTERNAL

Published

Document Number: TH-GEN-HS-HS-MAN-0008 Rev R11
Document Title: Thailand Emergency Response



Cause _____ of _____ spill:
Grounding: _____
Collision: _____
Tank _____ Failure:
Overfill: _____
Hose _____ or _____ pipe _____ failure:
Other (please specify) _____

Page 76 of 87

INTERNAL

Type of hydrocarbon Spilled:

Heavy Fuel Oil
Light Fuel Oil
Crude
Condensate
Hydraulic/Mechanical

Other _____

Estimated Quantity of hydrocarbons released:

Already released: _____

Rate of release: _____

Future release: _____

State actions taken to date and person/s contacted or authorities notified

Name of person or agency contacted: _____

Remarks/ other relevant information

WORKSHEET

1) Width _____ Meters (A)

2) Length _____ Miles (B) OR Length _____ Meters (C)

Converting Miles (B) to Meters (C):

1,609.3 meters per mile X _____ = Length in Meters _____

(B) Length in Miles

(C) Length in Meters

Multiply Width (A) by the Length (C) to get the Square Meters

3) _____ Width in Meters X _____ Length in Meters = _____ Sq. Meters

(A) from line 1 (C) from line 2 or 3 (D)

4) Converting Square Meters (D) to Square Yards (E):

1.1960 Sq. Yards per Sq. Meter X _____ = Area in Sq. yards _____

(D) from line 4 (E)

5) _____ Sq. Yards X _____ = _____ Gallons on Water

(E) from line 5 Spill Color Factor Report This Amount

From Table Below

SPILL SIZE -- COLOR FACTOR NUMBERS

(Ref: United States Coast Guard (USCG))

0.000066 (Silver Sheen or Rainbow)

0.00044 (Dark Colors)

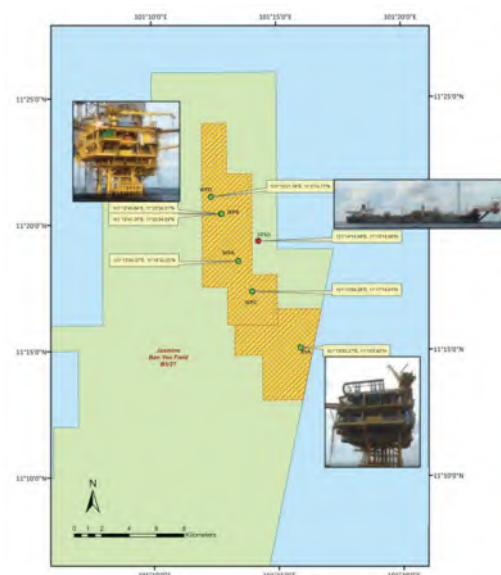
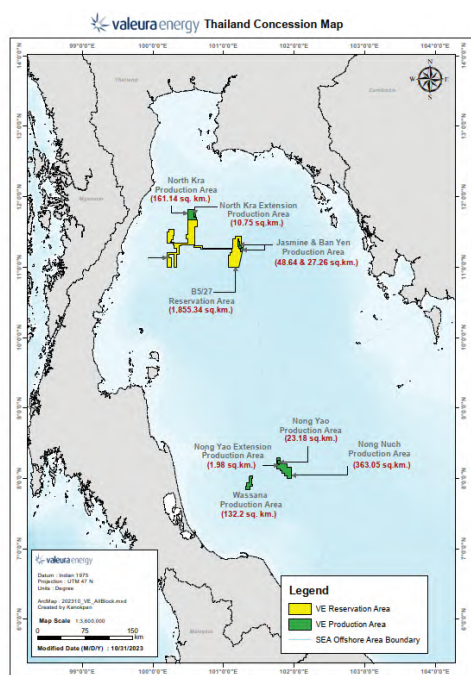
0.0022 (Black / Dark brown)

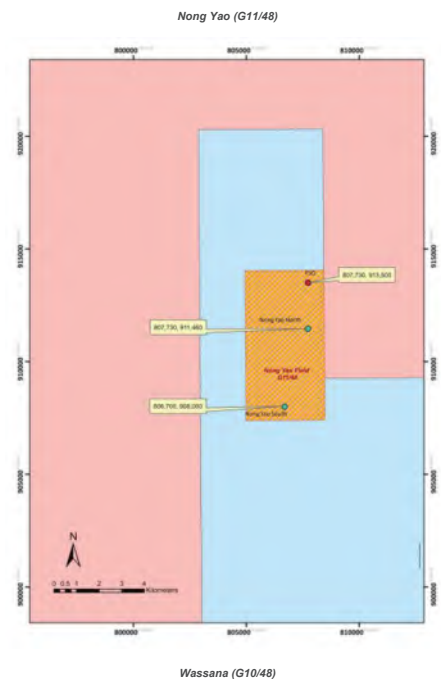
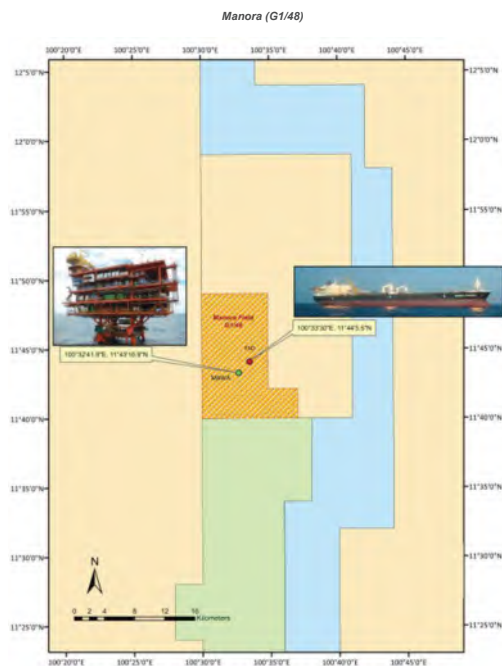
All Spills and Sheens must be reported immediately to the OIM/DSM.

OIM/FM to give verbal report to BKK Supervisor followed by information Fax type B to the appropriate BKK supervisors according to the distribution list shown on Fax type B.

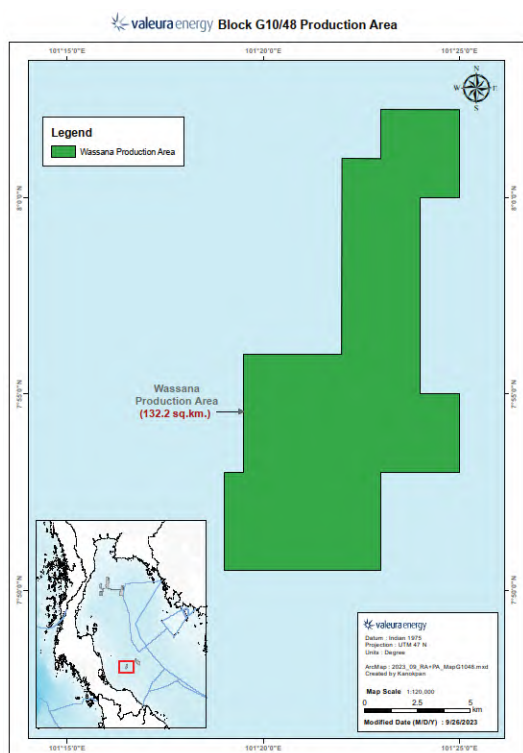
Admin Officer to submit the Spill Report to DMF Office NO LATER than 1300 hours on the day after the occurrence.

COMPANY Assets in Gulf Of Thailand





Wassana (G10/48)



5.9 APPENDIX 10 PRE – INCIDENT PLAN FORM

OFFSHORE DRILL FREQUENCY AT LEAST ONE PER MONTH
(WEATHER PERMITTING)

Report of Emergency Exercise:

- | | | | |
|---|--|--|---|
| Type A
<input type="checkbox"/> Fire/ Explosion
<input type="checkbox"/> Medical emergency
Type C
<input type="checkbox"/> Equipment/ Structure failure
<input type="checkbox"/> Lead/ Spill/ HAZMAT | <input type="checkbox"/> Air craft/ Vessel incident
<input type="checkbox"/> Typhoon
<input type="checkbox"/> Security/ Bomb threat
<input type="checkbox"/> Refugees | Type B
<input type="checkbox"/> Well problem/ Blowout/
Abnormal weather/
Natural Disaster
Type D
<input type="checkbox"/> Man overboard
<input type="checkbox"/> Search and Rescue | <input type="checkbox"/> Evacuation
<input type="checkbox"/> Subsea Pipeline leak
<input type="checkbox"/> Missing person |
|---|--|--|---|

DATE	LOCATION		SAFETY TECH ON DUTY
DATE OF LAST DRILL	TIME STARTED	TIME FINISHED	TOTAL PARTICIPANTS
OBJECTIVES & RESOURCES OF DRILL:			
SPECIFIC DETAILS OF SIMULATION (SCENARIO):			
LOCATION OF SIMULATED OCCURRENCE:			
PICTURES:			

NOTE: Complete reverse side of form. Attach copies of completed Muster Accounting Forms for all muster areas with listed no-shows.
Attach copy of Safety and Good Operations meeting held to review drill.

(See Other Side)

OPERATION ACTIONS OBSERVATION:

YES NO

YES NO

REACT TEAM ACTIVITIES

- ☐ ☐ Reporting To Emergency Stations
- ☐ ☐ Checklist Utilization
- ☐ ☐ Establishing Communication/Coordination
- ☐ ☐ Head Count and Buddy System
- ☐ ☐ Reporting Personnel Count
- ☐ ☐ Equipment Familiarization
- ☐ ☐ Situation Reporting
- ☐ ☐ Obtaining Medical Assistance
- ☐ ☐ Working In Conjunction With Field Boat
- ☐ ☐ Rescue Boat Launch and Recoverv
- ☐ ☐ Planning Search and Rescue
- ☐ ☐ Simulated Rescue
- ☐ ☐ Simulated Equipment Usage
- ☐ ☐ Alternative Situations

CHECKED BY: (NAME) _____

MUSTER POINT ACTIVITIES

- ☐ ☐ Checklist Utilization
- ☐ ☐ Establishing Communication Coordination
- ☐ ☐ Head Count and Buddy System
- ☐ ☐ Reporting Personnel Count
- ☐ ☐ Identifying Missing Person(s)
- ☐ ☐ Lifeboat Preparation
- ☐ ☐ Re-assigning Personnel To Alternative Lifeboats
- ☐ ☐ Alternative Situations

CHECKED BY: (NAME) _____

FACILITY/ OPERATIONS CREW ACTIVITIES

- ☐ ☐ Reporting To Emergency Stations
- ☐ ☐ Checklist Utilization
- ☐ ☐ Establishing Communication/Coordination
- ☐ ☐ Reporting Personnel Count
- ☐ ☐ Simulate Emergency Duties
- ☐ ☐ Alternative Situations

CHECKED BY: (NAME) _____

COMMENTS:

5.10 APPENDIX 11 STATION BILL (EXAMPLE)



STATION BILL

IT IS THE DUTY OF EVERY PERSON ON BOARD THE INSTALLATION TO ACQUAINT THEMSELVES WITH THE EMERGENCY INSTRUCTIONS AND ANY DUTIES ASSIGNED TO THEM IN THE EVENT OF AN EMERGENCY

IN AN EMERGENCY CONTACT: OIM VIA YOUR RADIO

DRAFT

ALARMS

AUDIBLE	MEANING	ACTION
INTERMITTENT SIGNAL OF CONSTANT FREQUENCY	GENERAL ALARM	<ul style="list-style-type: none"> STOP ALL WORK ELIMINATE IGNITION SOURCES LEAVE EQUIPMENT IN SAFE CONDITION PROCEED TO MUSTER POINT AND DON LIFEJACKET
CONTINUOUS SIGNAL OF VARIABLE FREQUENCY	PREPARE TO ABANDON PLATFORM	<ul style="list-style-type: none"> PROCEED TO MUSTER POINT AND DON LIFEJACKET PROCEED TO BOAT/LANDING AND BOARD THE ACCOMMODATION BARGE DEPLOY LIFEBAITS BOARD LIFEBAITS AS DIRECTED BY THE OIM OR HIS DELEGATE

EMERGENCY INSTRUCTIONS

FIRE, GAS LEAK, HAZARD

- INFORM OIM VIA RADIO IMMEDIATELY
- DESCRIBE CLEARLY TYPE AND LOCATION OF INCIDENT
- TACKLE FIRE WITH EQUIPMENT PROVIDED BUT DO NOT TAKE RISKS

MAN OVERBOARD

- THROW LIFEBUOY
- RAISE ALARM BY OPERATING EMERGENCY PUSH BUTTON. USE YOUR RADIO OR SHOUTING "MAN OVERBOARD"
- REMAIN CALM AND KEEP PERSON IN SIGHT UNTIL RECOVERED GIVING DIRECTIONS TO THE RESCUE CRAFT VIA RADIO OR SHOUTING

NOTE: If platform communications system fails during a major incident, a senior person within an individual group should assume command and take the necessary actions to safeguard the group giving due consideration to the effect those actions may have on other group remaining on the installation

SAFETY INSTRUCTIONS

- KNOW YOUR MUSTER POINT LOCATION
- KNOW LOCATION AND USE OF LIFEJACKETS
- LIFESAIVING EQUIPMENT
- FIREFIGHTING EQUIPMENT
- EMERGENCY EQUIPMENT
- KNOW LOCATION OF ESCAPE ROUTES
- SMOKING IS STRICTLY PROHIBITED
- CARRYING OF LIGHTERS, MATCHES AND OTHER MEANS OF IGNITION IS FORBIDDEN
- CAMERAS AND BATTERY OPERATED EQUIPMENT MUST HAVE A PERMIT PRIOR TO LEAVING JAYA INSTALLER 10
- ALL PERSONNEL MUST ATTEND THE PRE-WORK TOOLBOX TALK UPON ARRIVAL
- ALL PERSONNEL MUST RECEIVE SAFETY INDUCTION PRIOR TO ARRIVAL

EMERGENCY DUTIES - GENERAL ALARM

RESPONSIBLE PERSON	EMERGENCY STATION	EMERGENCY DUTIES
OIM OR DEPUTY	MUSTER POINT	CONTROL AND CO-ORDINATE EMERGENCY ACTIONS INCLUDING ENSURE SAFETY OF PERSONNEL, NOTIFY OIM
RESPONSIBLE PERSON	MUSTER POINT	EMERGENCY CONTACT INFORMATION
OIM	TEL.	RADIO CHANNEL
EMERGENCY RESPONSE COMMAND CENTER		

5.11 APPENDIX 12 GUIDELINE FOR SRT DRILL

No.	Platform (Jasmine & Ban Yen, Manora, Nong Yao) Exercise Incident Scenarios	Number of drill (Minimum)
1	Search and Rescue/Man Overboard	2
2	Platform abandonment / evacuation	2
3	Fire / Explosion	2
4	Gas leak	2
5	General Muster	2
6	Medevac injured or ill person	2
7	Oil spill response (see #3 in FSO/Infield MV)	
8	Pirates / Terrorists / Refugees / Trespassers	
9	Personnel basket transfer	
11	Subsea pipeline leak	
12	Electrical shock	
13	Floating hose rupture	
14	Typhoon Evacuation	
16	Well Complication / Blowout (rig at location)	
17	Structural failure	
18	Crane Failure	

Number of drill depends on risk based planning for each year

No.	FPSO/FSO/ MOPU Exercise Incident Scenarios	Number of scenarios (plan)
1	Boat drill	4
2	Fire drill	4
3	Oil spill containment	4
4	Evacuation drill	4
5	Helicopter accident	4
6	Suspended lifeboat launching/MOB	
7	Gas leak alarm	
8	Lifeboat launching	
9	Communication drill	
10	Man overboard	
11	Medevac by boat / helicopter	
12	Security drill-Terrorism/Piracy/Bomb	
13	Emergency steering gear	
14	ER flooding/pipe or valve rupture	
15	Equipment failure - power	
16	Collision drill	
17	Mooring failure	
18	Hull failure	

Number of drill depends on risk based planning for each year