ภาคผนวก จ-7

ตารางกำหนดระยะเวลาการทำงานของพนักงาน



ตารางกำหนดระยะเวลาการทำงานของพนักงานที่สัมผัสเสียงดังในแต่ละวัน

เวลาการทำงานที่ได้รับเสียง (ชั่วโมง)	ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) ไม่เกิน (เดซิเบลเอ)
12	87
8	90
7	91
6	92
5	93
4	95
3	97
2	100
1 $^{1}/_{2}$	102
1	105
$^{1}/_{2}$	110
$^{1}/_{4}$	115

ภาคผนวก จ-8

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ



SRC SSHE Result Base (Y2022 & 2023 YTD: Jan - Jun 23)

Incident Type	SRC		Remark
	2022	2023 YTD	
Safe Work Manhour	261,962	86,808	
Injury Case	0	1	29 Mar, Contractor had skin irritation exposed with used resin.
Car Accident	0	0	
Property Damaged	0	0	
Fire Case	0	0	
Security Issue	0	0	
Occ. Health Incident	0	0	
Environment Incident	0	0	
Total	**0**	**1**	

ภาคผนวก จ-9

บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และวิธีการกำจัด ประจำปี 2565

SRC

ลำดับที่ Item	รหัส Waste code	ชื่อและคำบรรยาย Type of waste	วิธีการกำจัด Disposal code	ผู้ขนส่ง/จัดการ Disposed by	ปริมาณที่ส่งกำจัด/บำบัด (ตัน) ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม (ตัน)	ปริมาณที่ได้รับการอนุญาต (ตัน)	ปริมาณคงเหลือ (ตัน) Remain Volume
ขยะอันตราย (Hazardous waste)																			
Disposal Method (Domestic waste, Reuse, Recycle, Recovery, Landfill, Other Disposal)																			
1) Reuse																			
1																	0		
2) Recycle																			
1	13 02 08	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้งานแล้ว	049	บริษัท สยาม ลูป ออยล์ จำกัด (3-106-5/55ปท)													0	100	100
2	16 02 15	หลอดไฟใช้แล้ว	049	ESBEC													0	1	1
3	16 02 15	หลอดไฟใช้แล้ว	049	บริษัท ฟอร์ซี กอร์ปอเรชัน จำกัด (3-106-19/57ปท)													0	3	3
4	15 01 10	Contaminated container	049	บริษัท ทีเอาร์เคฟ จำกัด (3-106-71/53 สน)				2.14								0.67	2.81	5	2.19
5	16 06 01	แบตเตอรี่	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วงศ์ตระกูลโลหะกิจ (3-60-1/25นฐ)										0.12			0.12	5	4.88
6	15 01 10	ภาชนะปนเปื้อน (น้ำมันหรือสารเคมี)	049	บริษัท สยาม ลูป ออยล์ จำกัด (3-106-5/55ปท)													0	20	20
7	15 01 10	ภาชนะปนเปื้อน	049	บริษัท พี เค สเครปแอนด์รีไซเคิล เซอร์วิส จำกัด													0	5	5
8	16 02 13	Electronic waste	049	บริษัท รีสเพิร์น ซิบดร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพลิกซ์ จำกัด													0	5	5
9	12 01 16	เศษสบิม	044	บริษัท ทีเอาร์เคฟ จำกัด (3-106-71/53 สน)													0	2	2
				Total	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	2.93		
3) Recovery																			
1	15 02 02	Contaminated Material	042	บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด				0.57						1.32			1.89	10	8.11
2	17 06 03	ฉนวนกันความร้อน (Rock wool)	042	บริษัท อินทรี อิโคไซเคิล จำกัด													0	20	20
3	13 02 08	น้ำมันใบหน้า	042	บริษัท โพรโลนดี วัน (แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส							10.59						10.59	150	139.41
4	15 02 02	Used Air Filter	041	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (3-101-3/44สบ)													0		0
5	13 02 08	น้ำมันใช้แล้ว	042	บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด (3-106-24/51ชบ)							7.84						7.84	10	2.16
6	15 01 10	ถังปล่า	049	บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด (3-106-24/51ชบ)													0		0
				Total	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	18.4	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	20.32		
4) Landfill * (Zero Landfill only)																			
1																	0		
5) Composting																			
1																	0		
6) Incineration (mass burn)																			
1	17 06 03	Insulation	076	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)													0		0
7) Deep Well																			
1																	0		
8) Other																			
1	16 06 01	แบตเตอรี่และตัวสะสมประจุ	021	บริษัท ฟอร์ซี กอร์ปอเรชัน จำกัด													0		0

ขยะไม่อันตราย (Non Hazardous)

Disposal Method (Domestic waste, Reuse, Recycling, Recovery, Landfill, Other Disposal)

Domestic waste																	
1	190902	Domestic waste			25.90	20.72	20.72	25.90	20.72	20.72	19.98	14.80	14.8	13.32	14.06	14.80	226		-226.44
Reuse																			
1																	0		
Recycle																			
1	15 01 01	เศษกระดาษ/ลังกระดาษ ไม่ปนเปื้อน	011	บจก. พี.ที. ซัพพลาย แอนด์ โลจิสติกส์ (3-105-10/58ร.ย.)													0	10	10
2	16 02 16	สายไฟเก่าที่ไม่ปนเปื้อน	011	บจก. พี.ที. ซัพพลาย แอนด์ โลจิสติกส์ (3-105-10/58ร.ย.)													0	10	10
3	17 04 01	ทองแดง ทองเหลือง	011	บจก. พี.ที. ซัพพลาย แอนด์ โลจิสติกส์ (3-105-10/58ร.ย.)													0	10	10
4	17 04 05	เหล็ก ไม่ปนเปื้อน	011	บจก. พี.ที. ซัพพลาย แอนด์ โลจิสติกส์ (3-105-10/58ร.ย.)													0		0
5	17 04 05	เศษสแตนเลส	011	บจก. พี.ที. ซัพพลาย แอนด์ โลจิสติกส์ (3-105-10/58ร.ย.)													0		0
6	17 04 02	เศษอลูมิเนียม	011	บจก. พี.ที. ซัพพลาย แอนด์ โลจิสติกส์ (3-105-10/58ร.ย.)													0		0
7	17 04 07	โลหะหลายชนิดปนกัน	011	บจก. พี.ที. ซัพพลาย แอนด์ โลจิสติกส์ (3-105-10/58ร.ย.)													0	10	10
8	17 04 05	อุปกรณ์ไฟฟ้า	011	บจก. พี.ที. ซัพพลาย แอนด์ โลจิสติกส์ (3-105-10/58ร.ย.)													0		0
				Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**		
Recovery																			
1	**19 09 05**	**เรซินแลกเปลี่ยนประจุอิ่มตัวหรือใช้**	**042**	**บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด**													0	20	
2	**19 09 04**	**Activated Carbon ใช้งานแล้วจาก**	**042**	**ม.106-1/2556-ฐมพ.**													0	30	
Landfill																			
1																	0		0
2																	0		0
				Total	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0**		
Compositing																			
1	19 09 02	ตกตะกอนจากกระบวนผลิตน้ำใส	083	บริษัท เวสท์ โอเว่น เซลร์วิส จำกัด													0		0
2	19 09 02	ตะกอนน้ำดิบ	083	บริษัท ไมโครไบโอเทพ จำกัด	18.32	50.89	26.48	58.69	20.72	20.72	10.79	41.62	38.90	39.69	58.95	72.34	458	500	42
Incineration																			
1																	0		0
Deep Well Injection																			
1																	0		0
Other																			
1																	0		
2		Infection waste	-	Infection waste Incinerator													0	No permit from DIW	

ภาคผนวก จ-10

ตัวอย่างเอกสารการส่งของเสียไปกำจัด (Manifest)



SCI0034855

แบบกำกับการขนส่ง 02

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. SRC2200003

ใบกำกับการขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest) ☐ อันตราย (Hazardous) ☐ ไม่อันตราย (Non Hazardous)

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

1) ชื่อ : Name บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด Plant SRC
สถานก่อกำเนิด : Generator address 42/3 ม.1 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-050900851
โทรศัพท์ : Phone 0-3897-4333 โทรสาร : Fax 0-3897-4500
กรณีฉุกเฉิน : Emergency -

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : Company name บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด (บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด)
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Company name
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-060200656
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอสซีจี ซิมเนต์ จำกัด
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID DIW-D-194800017

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt/ Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
	Contaminated Materials - 15 02 02 IIM						

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

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling instructions and additional information

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

ลงชื่อ : Generator's name กรกฤษ์ โฉมลา ลายเซ็น : Signature กรกฤษ์ วันที่ : Date 11 เดือน : Month วันที่ พ.ศ. : Year 2022

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด (บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด)
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-060200656
โทรศัพท์ : phone 090-9088381 โทรสาร : Fax 02-9356849
กรณีฉุกเฉิน : Emergency 090-9088381

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane
3) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID 2 ชม 5320 กทม

4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และ การขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certifications : 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 ชลบุรี ไปยังจังหวัด : To ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending 1.0 ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 11 เดือน : Month 7 พ.ศ. :Year 65

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax
กรณีฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane
7) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID

8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และ การขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certifications : 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 2 Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ.: Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอสซีจี ซิมเนต์ จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address เลขที่ 11 ถ.ไอ-หนึ่ง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-194800017
โทรศัพท์ : Phone 02-5863163 โทรสาร : Fax
กรณีฉุกเฉิน : Emergency 02-5863163

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ DIW-D-194800017
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่ได้รับนนี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ผู้รับของเสีย : since the day that received waste

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

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

แผ่นที่ 2 : ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตรายเก็บรวบรวมไว้อย่างน้อย 3 ปี Running No.....

SCI0034855

แบบกำกับการขนส่ง 02

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. SRC2200003

ใบกำกับการขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest) ☐ อันตราย (Hazardous) ☐ ไม่อันตราย (Non Hazardous)

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

1) ชื่อ : Name บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด Plant SRC
สถานก่อกำเนิด : Generator address 42/3 ม.1 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-050900851
โทรศัพท์ : Phone 0-3897-4333 โทรสาร : Fax 0-3897-4500
กรณีฉุกเฉิน : Emergency -

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : Company name บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด (บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด)
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Company name
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-060200656
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอสซีจี ซิมเนต์ จำกัด
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID DIW-D-194800017

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt/ Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
	Contaminated Materials - 15 02 02 IIM						

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

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling instructions and additional information

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

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

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด (บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด)
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-060200656
โทรศัพท์ : phone 090-9088381 โทรสาร : Fax 02-9356849
กรณีฉุกเฉิน : Emergency 090-9088381

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane
3) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID

4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และ การขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certifications : 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 ชลบุรี ไปยังจังหวัด : To ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending 1.0 ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 11 เดือน : Month 7 พ.ศ. :Year 65

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax
กรณีฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane
7) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID

8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และ การขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certifications : 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 2 Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ.: Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอสซีจี ซิมเนต์ จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address เลขที่ 11 ถ.ไอ-หนึ่ง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-194800017
โทรศัพท์ : Phone 02-5863163 โทรสาร : Fax
กรณีฉุกเฉิน : Emergency 02-5863163

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ DIW-D-194800017
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่ได้รับนนี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ผู้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 11 เดือน : Month 7 พ.ศ. : Year 65

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

THAI ONLY ONE MANAGE AND SERVICE CO.,LTD.

แบบกำกับการขนส่ง 02

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

65002200/-01

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

1) ชื่อ : name : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ชลบุรี)
สถานก่อกำเนิด :Generator Address 4233 หมู่ที่ 1 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID : DIW-G-0509000851
โทรศัพท์ : Phone : ..... โทรสาร : Fax:..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name : บริษัท ไทย โอเนชี่ วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1: Transporter's ID : DIW-T-1809001111

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name :.....
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2: Transporter's ID : .....

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

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท ไทย โอเนชี่ วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID....DIW-D-1309000061

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name :.....
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID.....

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ : No.	รายละเอียด : Description	รหัสของเสีย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ภาชนะบรรจุ : Containers ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	น้ำมันปนน้ำ	13 02 08					

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Tatal Quantity ☐ ของเหลว : Liquid..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร: Liters/cu.m ☐ ของแข็ง : Solid..... กิโลกรัม/ ตัน : kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง :ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations.
ลงชื่อ Generator's name .....ลายเซ็น : Signature .....วันที่ / เดือน / พ.ศ. ...../...../..... เวลา : Time .....

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name :.....
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID.....
โทรศัพท์ : Phone :..... โทรสาร : Fax : ..... ฉุกเฉิน : Emergency : .....

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

3) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID

4) คำรับรอง :ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ
Transport Certification : I here by decare that I here 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 : Transporter's name :.....
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID :.....
โทรศัพท์ : Phone :..... โทรสาร : Fax : .....ฉุกเฉิน : Emergency : .....

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

7) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ
Transport Certification : I here by 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 2 Transporter's name..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date..... เดือน : Month..... พ.ศ. : Year.....

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name : บริษัท ไทย โอเนชี่ วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด DIW-D-1309000061
สถานที่กำจัด : TSDF's address : เลขที่ 387/19 ม.2 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDE's ID.....
โทรศัพท์: Phone ..... โทรสาร: Fax .....กรณีฉุกเฉิน: Emergency .....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ : TSDF certificate of arrival : I hereby that I have received the reference load.
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity ☐ ของเหลว : Liquid ..... ต้น/ลิตร : Tons/Liters ☐ ของแข็ง : Solid..... ตัน : Tons
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ..... ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด :TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่/เดือน /พ.ศ. : ...../...../..... เวลา : Time .....

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง: Discrepancy Notification
ประเภทของเสีย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity .....
การดำเนินงาน : 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 : Retured manifest no .....
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....

* แผ่นที่ 2 ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตรายเก็บรักษาไว้อย่างน้อย 3 ปี

แบบกำกับการขนส่ง 0

6500173

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
Uniform Hazardous Waste Manifest

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

1) ชื่อ : Name บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด
สถานก่อกำเนิด : Generator's address 4233 ม.1 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-0848001184
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : Company name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-095800108
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID DIW-D-080900111
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด

5) ชนิดของเสีย : Type of Waste ☐ ของเสียอันตราย : Hazardous Waste ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ.2548)

6) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : NO.	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers ชนิด : Typ	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	น้ำมันใช้แล้ว	13 02 08			21,000	ลิตร.	
2	ถังเปล่า	15 01 10			8	ใบ.	
3	น้ำมันเก่าใช้งานแล้ว.	13 02 08			1,200	ลิตร.	
4							
5							
6							

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

7) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special Handling Instructions and additional Information

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ : Generator's name ธีภากรณ์ โพสคล ลายเซ็นต์ : Signature ธีภากรณ์ วันที่ : Date 6 เดือน : Month ก.ค. พ.ศ. : Year 65 เวลา : Time

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. DIW-T-095800108
โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166
กรณีฉุกเฉิน : Emergency 081-933-8071

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก Truck ☐ Roll off ☐ Lugger ☐ แท็งค์ ☐ ทั่วไป ☐ 6 ล้อ 6-wheel ☑ 10 ล้อ 10-wheel ☐ 18 ล้อ Full or Semi trailer ☐ อื่นๆ Other

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 70-9866 ตะเข้1หาร

4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ชลบุรี ไปยังจังหวัด : To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending. ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name นายสมชัย เอรมย์ชัย ลายเซ็นต์ : Signature วันที่ : Date 6 เดือน : Month ก.ค. พ.ศ. : Year 65

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name
เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax
กรณีฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก Truck ☐ Roll off ☐ Lugger ☐ แท็งค์ ☐ ทั่วไป ☐ 6 ล้อ 6-wheel ☐ 10 ล้อ 10-wheel ☐ 18 ล้อ Full or Semi trailer ☐ อื่นๆ Other

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ลายเซ็นต์ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF'S

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address 98 หมู่ 6 ต.สระเหลี่ยม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID. DIW-D-080900111
โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 081-933-8071

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ น้ำหนักสุทธิที่ได้รับจริง.....ตัน
TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that recived wast
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name นายสมชัย เอรมย์ชัย ลายเซ็นต์ : Signature วันที่ : Date 6 เดือน : Month ก.ค. พ.ศ. : Year 65

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

ฉบับที่ 2 ผู้ก่อกำเนิดของเสีย

บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย 8 ถนนสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
โทร.089-2531703

ใบชั่งน้ำหนัก

บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ (006)
สินค้า ตะกอน (04)
หมายเหตุ

วันที่ 17/05/2022
เลขที่ใบชั่ง 0000660
เลขที่ใบรับซื้อ / ขาย 0000662

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	65-8958	17/05/2022	11:03	18,790 กก.
ออก	65-8958	17/05/2022	11:45	13,540 กก.
			น้ำหนักสินค้า	5,250 กก.
			หัก	0 กก.
			น้ำหนักสุทธิ	5,250 กก.
			ราคาสินค้า	0.00 บาท
			จำนวนเงิน	0.00 บาท

การขนส่ง ไม่ระบุ
หัก สิ่งเจือปน(%)

ผู้ส่งสินค้า ทรีอีโค
ผู้ตรวจสอบ .....
ผู้รับสินค้า .....
ผู้ลงบันทึก .....
ผู้ชั่ง .....
ผู้อนุมัติ .....

ส่วนที่ 2 รายละเอียดผู้รวบรวมและขนส่ง

ชื่อผู้ขนส่ง ทรีอีโค เบอร์โทร
ประเภทรถที่ใช้ขนส่ง Roll off หมายเลขทะเบียน 65-8958 จังหวัด ระยอง

คำรับรอง : ได้รับมอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้น และตรวจสอบไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย

ชื่อ เอนชัย ไกอี ลายเซ็น เอนชัย ตำแหน่ง พนักงานขับรถ วันที่ 17-5-65

ส่วนที่ 3 รายละเอียดผู้รับกำจัด

ชื่อโรงงานผู้รับกำจัด : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : จ3-43(1)-2/45รย

ลำดับที่	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	ปริมาณ(กก.)	หมายเหตุ
1	กากตะกอนน้ำดิบ	19 09 02	5250	

คำรับรอง : ได้ตรวจสอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย และได้รับไว้ดำเนินการกำจัด

ชื่อ ..... ลายเซ็น ..... ตำแหน่ง ..... วันที่ .....

หนังสืออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ..... ลงวันที่ ..... โดยวิธีการกำจัด 083 : สารปรับปรุงดิน

บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย 8 ถนนสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
โทร.089-2531703

ใบชั่งน้ำหนัก

บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ (006)
สินค้า ตะกอน (04)
หมายเหตุ

วันที่ 01/08/2022
เลขที่ใบชั่ง 0000778
เลขที่ใบรับซื้อ / ขาย 0000780

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	65-8958	01/08/2022	08:34	24,290 กก.
ออก	65-8958	01/08/2022	08:46	13,500 กก.
			น้ำหนักสินค้า	10,790 กก.
			หัก	0 กก.
			น้ำหนักสุทธิ	10,790 กก.
			ราคาสินค้า	0.00 บาท
			จำนวนเงิน	0.00 บาท

การขนส่ง ไม่ระบุ
หัก สิ่งเจือปน(%)

ผู้ส่งสินค้า .....
ผู้ตรวจสอบ .....
ผู้รับสินค้า .....
ผู้ลงบันทึก .....
ผู้ชั่ง .....
ผู้อนุมัติ .....

ส่วนที่ 2 รายละเอียดผู้รวบรวมและขนส่ง

ชื่อผู้ขนส่ง ทรีอีโค เบอร์โทร
ประเภทรถที่ใช้ขนส่ง Roll off หมายเลขทะเบียน 65-8958 จังหวัด ระยอง

คำรับรอง : ได้รับมอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้น และตรวจสอบไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย

ชื่อ เอนชัย ไกอี ลายเซ็น เอนชัย ตำแหน่ง พนักงานขับรถ วันที่ 30-7-65

ส่วนที่ 3 รายละเอียดผู้รับกำจัด

ชื่อโรงงานผู้รับกำจัด : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : จ3-43(1)-2/45รย

ลำดับที่	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	ปริมาณ(กก.)	หมายเหตุ
1	กากตะกอนน้ำดิบ	19 09 02	10790	

คำรับรอง : ได้ตรวจสอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย และได้รับไว้ดำเนินการกำจัด

ชื่อ ..... ลายเซ็น ..... ตำแหน่ง ..... วันที่ 30/7/65

หนังสืออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ..... ลงวันที่ ..... โดยวิธีการกำจัด 083 : สารปรับปรุงดิน

บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย 8 ถนนสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
โทร.089-2531703

ใบชั่งน้ำหนัก

บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ (006)
สินค้า ตะกอน (04)
หมายเหตุ

วันที่ 27/09/2022
เลขที่ใบชั่ง 0000891
เลขที่ใบรับซื้อ / ขาย 0000891

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	65-8958	27/09/2022	11:21	17,510 กก.
ออก	65-8958	27/09/2022	11:46	13,680 กก.

น้ำหนักสินค้า	3,830 กก.
หัก	0 กก.
น้ำหนักสุทธิ	3,830 กก.
ราคาสินค้า	0.00 บาท
จำนวนเงิน	0.00 บาท

การขนส่ง ไม่ระบุ
หัก สิ่งเจือปน(%)

ผู้ส่งสินค้า ..... ผู้รับสินค้า ..... ผู้ชั่ง .....
ผู้ตรวจสอบ ..... ผู้ลงบันทึก ..... ผู้อนุมัติ .....

ส่วนที่ 2 รายละเอียดผู้รวบรวมและขนส่ง

ชื่อผู้ขนส่ง ..... เบอร์โทร .....

ประเภทรถที่ใช้ขนส่ง Roll off หมายเลขทะเบียน 65-8958 จังหวัด ระยอง

คำรับรอง : ได้รับมอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้น และตรวจสอบไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย

ชื่อ ..... ลายเซ็น ..... ตำแหน่ง พนักงานขับรถ วันที่ 27-9-65

ส่วนที่ 3 รายละเอียดผู้รับกำจัด

ชื่อโรงงานผู้รับกำจัด : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : จ3-43(1)-2/45รย

ลำดับที่	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	ปริมาณ(กก.)	หมายเหตุ
1	กากตะกอนน้ำดิบ	19 09 02	3830	

คำรับรอง : ได้ตรวจสอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย และได้รับไว้ดำเนินการกำจัด

ชื่อ ..... ลายเซ็น ..... ตำแหน่ง ..... วันที่ 27/9/65

หนังสืออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ _____ ลงวันที่ _____ โดยวิธีการกำจัด 083 : สารปรับปรุงดิน

บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย 8 ถนนสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
โทร.089-2531703

ใบชั่งน้ำหนัก

บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ (006)
สินค้า ตะกอน (04)
หมายเหตุ

วันที่ 16/09/2022
เลขที่ใบชั่ง 0000873
เลขที่ใบรับซื้อ / ขาย 0000873

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	65-8958	16/09/2022	11:28	22,020 กก.
ออก	65-8958	16/09/2022	11:49	13,750 กก.

น้ำหนักสินค้า	8,270 กก.
หัก	0 กก.
น้ำหนักสุทธิ	8,270 กก.
ราคาสินค้า	0.00 บาท
จำนวนเงิน	0.00 บาท

การขนส่ง ไม่ระบุ
หัก สิ่งเจือปน(%)

ผู้ส่งสินค้า ..... ผู้รับสินค้า ..... ผู้ชั่ง .....
ผู้ตรวจสอบ ..... ผู้ลงบันทึก ..... ผู้อนุมัติ .....

ส่วนที่ 2 รายละเอียดผู้รวบรวมและขนส่ง

ชื่อผู้ขนส่ง ..... เบอร์โทร .....

ประเภทรถที่ใช้ขนส่ง Roll off หมายเลขทะเบียน 65-8958 จังหวัด ระยอง

คำรับรอง : ได้รับมอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้น และตรวจสอบไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย

ชื่อ ..... ลายเซ็น ..... ตำแหน่ง พนักงานขับรถ วันที่ 16-9-65

ส่วนที่ 3 รายละเอียดผู้รับกำจัด

ชื่อโรงงานผู้รับกำจัด : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : จ3-43(1)-2/45รย

ลำดับที่	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	ปริมาณ(กก.)	หมายเหตุ
1	กากตะกอนน้ำดิบ	19 09 02	8270	

คำรับรอง : ได้ตรวจสอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย และได้รับไว้ดำเนินการกำจัด

ชื่อ ..... ลายเซ็น ..... ตำแหน่ง ..... วันที่ 16/9/65

หนังสืออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ _____ ลงวันที่ _____ โดยวิธีการกำจัด 083 : สารปรับปรุงดิน

บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย 8 ถนนสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
โทร.089-2531703

ใบชั่งน้ำหนัก

บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ (006)
สินค้า ตะกอน (04)
หมายเหตุ

วันที่ 12/09/2022
เลขที่ใบชั่ง 0000865
เลขที่ใบรับซื้อ / ขาย 0000865

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	65-8958	12/09/2022	11:25	24,200 กก.
ออก	65-8958	12/09/2022	11:48	13,660 กก.

น้ำหนักสินค้า	10,540 กก.
หัก	0 กก.
น้ำหนักสุทธิ	10,540 กก.
ราคาสินค้า	0.00 บาท
จำนวนเงิน	0.00 บาท

การขนส่ง ไม่ระบุ
หัก สิ่งเจือปน(%)

ผู้ส่งสินค้า .....
ผู้ตรวจสอบ .....
ผู้รับสินค้า .....
ผู้ลงบันทึก .....
ผู้ชั่ง .....
ผู้อนุมัติ .....

ส่วนที่ 2 รายละเอียดผู้ขอรับรองและยืนยัน

ชื่อผู้ยืนยัน [illegible] เบอร์โทร

ประเภทรถที่ใช้ขนส่ง Roll off หมายเลขทะเบียน 65-8958 จังหวัด ระยอง

คำรับรอง : ได้รับมอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้น และตรวจสอบไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย

ชื่อ เฉลิมชัย ใสดี ลายเซ็น เฉลิมชัย ตำแหน่ง พนักงานขับรถ วันที่ 10-9-65

ส่วนที่ 3 รายละเอียดผู้รับกำจัด

ชื่อโรงงานผู้รับกำจัด : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : จ3-43(1)-2/45รย

ลำดับที่	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	ปริมาณ(กก.)	หมายเหตุ
1	กากตะกอนน้ำดิบ	19 09 02	10540	

คำรับรอง : ได้ตรวจสอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย และได้รับไว้ดำเนินการกำจัด

ชื่อ [illegible] ลายเซ็น [illegible] ตำแหน่ง [illegible] วันที่ 12/9/65

หนังสืออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ _____ ลงวันที่ _____ โดยวิธีการกำจัด 083 : สารปรับปรุงดิน

บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย 8 ถนนสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
โทร.089-2531703

ใบชั่งน้ำหนัก

บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ (006)
สินค้า ตะกอน (04)
หมายเหตุ

วันที่ 20/09/2022
เลขที่ใบชั่ง 0000880
เลขที่ใบรับซื้อ / ขาย 0000880

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	65-8958	20/09/2022	12:54	21,150 กก.
ออก	65-8958	20/09/2022	13:30	13,580 กก.

น้ำหนักสินค้า	7,570 กก.
หัก	0 กก.
น้ำหนักสุทธิ	7,570 กก.
ราคาสินค้า	0.00 บาท
จำนวนเงิน	0.00 บาท

การขนส่ง ไม่ระบุ
หัก สิ่งเจือปน(%)

ผู้ส่งสินค้า .....
ผู้ตรวจสอบ .....
ผู้รับสินค้า .....
ผู้ลงบันทึก .....
ผู้ชั่ง .....
ผู้อนุมัติ .....

ชื่อผู้ยืนยัน [illegible] เบอร์โทร

ประเภทรถที่ใช้ขนส่ง Roll off หมายเลขทะเบียน 65-8958 จังหวัด ระยอง

คำรับรอง : ได้รับมอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้น และตรวจสอบไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย

ชื่อ เฉลิมชัย ใสดี ลายเซ็น เฉลิมชัย ตำแหน่ง พนักงานขับรถ วันที่ 20-9-65

ส่วนที่ 3 รายละเอียดผู้รับกำจัด

ชื่อโรงงานผู้รับกำจัด : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : จ3-43(1)-2/45รย

ลำดับที่	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	ปริมาณ(กก.)	หมายเหตุ
1	กากตะกอนน้ำดิบ	19 09 02	7570	

คำรับรอง : ได้ตรวจสอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย และได้รับไว้ดำเนินการกำจัด

ชื่อ [illegible] ลายเซ็น [illegible] ตำแหน่ง [illegible] วันที่ 20/9/65

หนังสืออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ _____ ลงวันที่ _____ โดยวิธีการกำจัด 083 : สารปรับปรุงดิน

บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย 8 ถนนสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
โทร.089-2531703

ใบชั่งน้ำหนัก

บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ (006)
สินค้า ตะกอน (04)
หมายเหตุ

วันที่ 24/09/2022
เลขที่ใบชั่ง 0000886
เลขที่ใบรับซื้อ / ขาย 0000886

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	65-8958	24/09/2022	11:12	19,990 กก.
ออก	65-8958	24/09/2022	11:55	13,610 กก.

น้ำหนักสินค้า	6,380 กก.
หัก	0 กก.
น้ำหนักสุทธิ	6,380 กก.
ราคาสินค้า	0.00 บาท
จำนวนเงิน	0.00 บาท

การขนส่ง ไม่ระบุ
หัก สิ่งเจือปน(%)

ผู้ส่งสินค้า .....
ผู้ตรวจสอบ .....
ผู้รับสินค้า .....
ผู้ลงบ ทึก .....
ผู้ชั่ง .....
ผู้อนุมัติ .....

ส่วนที่ 2 รายละเอียดผู้รวบรวมและขนส่ง

ชื่อผู้ขนส่ง ..... เบอร์โทร .....
ประเภทรถที่ใช้ขนส่ง Roll off หมายเลขทะเบียน 65-8958 จังหวัด กทม.
คำรับรอง : ได้รับมอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้น และตรวจสอบไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย
ชื่อ เฉลิม ใจดี ลายเซ็น เฉลิม ตำแหน่ง พนักงานขับรถ วันที่ 14-9-65

ส่วนที่ 3 รายละเอียดผู้รับกำจัด

ชื่อโรงงานผู้รับกำจัด : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด
เลขทะเบียนโรงงาน : จ3-43(1)-2/45รย

ลำดับที่	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	ปริมาณ(กก.)	หมายเหตุ
1	กากตะกอนน้ำดิบ	19 09 02	6380	

คำรับรอง : ได้ตรวจสอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย และได้รับไว้ดำเนินการกำจัด
ชื่อ คุณ ใจธรรม ลายเซ็น คุณ ตำแหน่ง ผจก.ขนส่ง วันที่ 24/9/65

หนังสืออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ..... ลงวันที่ ..... โดยวิธีการกำจัด 083 : สารปรับปรุงดิน

บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย 8 ถนนสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
โทร.089-2531703

ใบชั่งน้ำหนัก

บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ (006)
สินค้า ตะกอน (04)
หมายเหตุ

วันที่ 29/08/2022
เลขที่ใบชั่ง 0000846
เลขที่ใบรับซื้อ / ขาย 0000846

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	65-8958	29/08/2022	16:28	23,340 กก.
ออก	65-8958	29/08/2022	16:44	13,580 กก.

น้ำหนักสินค้า	9,760 กก.
หัก	0 กก.
น้ำหนักสุทธิ	9,760 กก.
ราคาสินค้า	0.00 บาท
จำนวนเงิน	0.00 บาท

การขนส่ง ไม่ระบุ
หัก สิ่งเจือปน(%)

ผู้ส่งสินค้า .....
ผู้ตรวจสอบ .....
ผู้รับสินค้า .....
ผู้ลงบันทึก .....
ผู้ชั่ง .....
ผู้อนุมัติ .....

ส่วนที่ 2 รายละเอียดผู้รวบรวมและขนส่ง

ชื่อผู้ขนส่ง ..... เบอร์โทร .....
ประเภทรถที่ใช้ขนส่ง Roll off หมายเลขทะเบียน 65-8958 จังหวัด กทม.
คำรับรอง : ได้รับมอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้น และตรวจสอบไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย
ชื่อ เฉลิม ใจดี ลายเซ็น เฉลิม ตำแหน่ง พนักงานขับรถ วันที่ 29-8-65

ส่วนที่ 3 รายละเอียดผู้รับกำจัด

ชื่อโรงงานผู้รับกำจัด : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด
เลขทะเบียนโรงงาน : จ3-43(1)-2/45รย

ลำดับที่	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	ปริมาณ(กก.)	หมายเหตุ
1	กากตะกอนน้ำดิบ	19 09 02	9760	

คำรับรอง : ได้ตรวจสอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย และได้รับไว้ดำเนินการกำจัด
ชื่อ คุณ ใจธรรม ลายเซ็น คุณ ตำแหน่ง ผจก.ขนส่ง วันที่ 29/8/65

หนังสืออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ..... ลงวันที่ ..... โดยวิธีการกำจัด 083 : สารปรับปรุงดิน

บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย 8 ถนนสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
โทร.089-2531703

ใบชั่งน้ำหนัก

บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ (006)
สินค้า ตะกอน (04)
หมายเหตุ

วันที่ 05/09/2022
เลขที่ใบชั่ง 0000856
เลขที่ใบรับซื้อ / ขาย 0000856

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	65-8958	05/09/2022	10:31	21,830 กก.
ออก	65-8958	05/09/2022	10:49	13,660 กก.

น้ำหนักสินค้า	8,170 กก.
หัก	0 กก.
น้ำหนักสุทธิ	8,170 กก.
ราคาสินค้า	0.00 บาท
จำนวนเงิน	0.00 บาท

การขนส่ง ไม่ระบุ
หัก สิ่งเจือปน(%)

ผู้ส่งสินค้า .....
ผู้ตรวจสอบ .....
ผู้รับสินค้า .....
ผู้ลงบันทึก .....
ผู้ชั่ง .....
ผู้อนุมัติ .....

ชื่อผู้ขนส่ง ทรีอีโค เบอร์โทร

ประเภทรถที่ใช้ขนส่ง Roll off หมายเลขทะเบียน 65-8958 จังหวัด กทม

คำรับรอง : ได้รับมอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้น และตรวจสอบไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย

ชื่อ ไอ่แย้ ไอดี ลายเซ็น ไอ่แย้ ตำแหน่ง พนักงานขับรถ วันที่ 5-9-65

ส่วนที่ 3 รายละเอียดผู้รับกำจัด

ชื่อโรงงานผู้รับกำจัด : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : จ3-43(1)-2/45ระย

ลำดับที่	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	ปริมาณ(กก.)	หมายเหตุ
1	กากตะกอนน้ำดิบ	19 09 02	8170	

คำรับรอง : ได้ตรวจสอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย และได้รับไว้ดำเนินการกำจัด

ชื่อ คุณ ไล่เจริญ ลายเซ็น คุณ ตำแหน่ง ผจก.งาน วันที่ 5/9/65

หนังสืออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ _____ ลงวันที่ _____ โดยวิธีการกำจัด 083 : สารปรับปรุงดิน

บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย 8 ถนนสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
โทร.089-2531703

ใบชั่งน้ำหนัก

โกลบอลเพาเวอร์ (006)
ตะกอน (04)

วันที่ 22/11/2022
เลขที่ใบชั่ง 0000945
เลขที่ใบรับซื้อ / ขาย 0000945

...าร	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
	65-8958	22/11/2022	14:50	23,390 กก.
...า	65-8958	22/11/2022	15:03	13,640 กก.

น้ำหนักสินค้า	9,750 กก.
หัก	0 กก.
น้ำหนักสุทธิ	9,750 กก.
ราคาสินค้า	0.00 บาท
จำนวนเงิน	0.00 บาท

ไม่ระบุ
...น(%)

.....
.....
ผู้รับสินค้า .....
ผู้ลงบันทึก .....
ผู้ชั่ง .....
ผู้อนุมัติ .....

...ผู้ขนส่ง ทรีอีโค เบอร์โทร

...ะเภทรถที่ใช้ขนส่ง Roll off หมายเลขทะเบียน 65-8958 จังหวัด กทม

...รับรอง : ได้รับมอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้น และตรวจสอบไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย

... ไอ่แย้ ไอดี ลายเซ็น ไอ่แย้ ตำแหน่ง พนักงานขับรถ วันที่ 22-11-65

...วนที่ 3 รายละเอียดผู้รับกำจัด

...โรงงานผู้รับกำจัด : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

...ขทะเบียนโรงงาน : จ3-43(1)-2/45ระย

...ำดับที่	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	ปริมาณ(กก.)	หมายเหตุ
1	กากตะกอนน้ำดิบ	19 09 02	9,750	

...รับรอง : ได้ตรวจสอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย และได้รับไว้ดำเนินการกำจัด

... คุณ ไล่เจริญ ลายเซ็น คุณ ตำแหน่ง ผจก.งาน วันที่ 22/11/65

บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย 8 ถนนสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
โทร.089-2531703

ใบชั่งน้ำหนัก

บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ (006)
สินค้า ตะกอน (04)
หมายเหตุ

วันที่ 18/11/2022
เลขที่ใบชั่ง 0000935
เลขที่ใบรับซื้อ / ขาย 0000935

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	65-8958	18/11/2022	10:33	21,660 กก.
ออก	65-8958	18/11/2022	10:49	13,410 กก.

น้ำหนักสินค้า	8,250 กก.
หัก	0 กก.
น้ำหนักสุทธิ	8,250 กก.
ราคาสินค้า	0.00 บาท
จำนวนเงิน	0.00 บาท

การขนส่ง ไม่ระบุ
หัก สิ่งเจือปน(%)

ผู้ส่งสินค้า .....
ผู้ตรวจสอบ .....
ผู้รับสินค้า .....
ผู้ลงบันทึก .....
ผู้ชั่ง .....
ผู้อนุมัติ .....

ชื่อผู้ขนส่ง เบอร์โทร

ประเภทรถที่ใช้ขนส่ง Roll off หมายเลขทะเบียน 65-8958 จังหวัด ระยอง

คำรับรอง : ได้รับมอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้น และตรวจสอบไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย

ชื่อ เฉลียว ใจดี ลายเซ็น เฉลียว ตำแหน่ง พนักงานขับรถ วันที่ 18-11-65

ส่วนที่ 3 รายละเอียดผู้รับกำจัด

ชื่อโรงงานผู้รับกำจัด : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : จ3-43(1)-2/45รย

ลำดับที่	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	ปริมาณ(กก.)	หมายเหตุ
1	กากตะกอนน้ำดิบ	19 09 02	8250	

คำรับรอง : ได้ตรวจสอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย และได้รับไว้ดำเนินการกำจัด

ชื่อ ลุงชา ใจเอื้อ ลายเซ็น ลุงชา ตำแหน่ง พนักงาน วันที่ 18/11/65

หนังสืออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ _____ ลงวันที่ _____ โดยวิธีการกำจัด 083 : สารปรับปรุงดิน

บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย 8 ถนนสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
โทร.089-2531703

ใบชั่งน้ำหนัก

บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ (007)
สินค้า ตะกอน (04)
หมายเหตุ

วันที่ 02/11/2022
เลขที่ใบชั่ง 0000245
เลขที่ใบรับซื้อ / ขาย 0000240

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	65-8958	02/11/2022	10:54:49	25,900 กก.
ออก	65-8958	02/11/2022	11:14:13	13,400 กก.

น้ำหนักสินค้า	12,500 กก.
หัก	0 กก.
น้ำหนักสุทธิ	12,500 กก.
ราคาสินค้า	0.00 บาท
จำนวนเงิน	0.00 บาท

การขนส่ง ไม่ระบุ
หัก สิ่งเจือปน(%)

ผู้ส่งสินค้า .....
ผู้ตรวจสอบ .....
ผู้รับสินค้า .....
ผู้ลงบันทึก .....
ผู้ชั่ง .....
ผู้อนุมัติ .....

ชื่อผู้ขนส่ง เบอร์โทร

ประเภทรถที่ใช้ขนส่ง Roll off หมายเลขทะเบียน 65-8958 จังหวัด ระยอง

คำรับรอง : ได้รับมอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้น และตรวจสอบไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย

ชื่อ เฉลียว ใจดี ลายเซ็น เฉลียว ตำแหน่ง พนักงานขับรถ วันที่ 2-11-65

ส่วนที่ 3 รายละเอียดผู้รับกำจัด

ชื่อโรงงานผู้รับกำจัด : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : จ3-43(1)-2/45รย

ลำดับที่	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	ปริมาณ(กก.)	หมายเหตุ
1	กากตะกอนน้ำดิบ	19 09 02	12500	

คำรับรอง : ได้ตรวจสอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย และได้รับไว้ดำเนินการกำจัด

ชื่อ ลุงชา ใจเอื้อ ลายเซ็น ลุงชา ตำแหน่ง พนักงาน วันที่ 2/11/65

หนังสืออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ _____ ลงวันที่ _____ โดยวิธีการกำจัด 083 : สารปรับปรุงดิน

บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย 8 ถนนสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
โทร.089-2531703

ใบชั่งน้ำหนัก

บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ (006)
สินค้า ตะกอน (04)
หมายเหตุ

วันที่ 05/11/2022
เลขที่ใบชั่ง 0000911
เลขที่ใบรับซื้อ / ขาย 0000911

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	65-8958	05/11/2022	15:25	21,580 กก.
ออก	65-8958	05/11/2022	15:42	13,510 กก.

น้ำหนักสินค้า	8,070 กก.
หัก	0 กก.
น้ำหนักสุทธิ	8,070 กก.
ราคาสินค้า	0.00 บาท
จำนวนเงิน	0.00 บาท

การขนส่ง ไม่ระบุ
หัก สิ่งเจือปน(%)

ผู้ส่งสินค้า .....
ผู้ตรวจสอบ .....
ผู้รับสินค้า .....
ผู้ลงบันทึก .....
ผู้ชั่ง .....
ผู้อนุมัติ .....

ส่วนที่ 2 รายละเอียดผู้รวบรวมและขนส่ง

ชื่อผู้ขนส่ง ทรัพย์ เบอร์โทร
ประเภทรถที่ใช้ขนส่ง Roll off หมายเลขทะเบียน 65-8958 จังหวัด ระยอง

คำรับรอง : ได้รับมอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้น และตรวจสอบไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย

ชื่อ เฉลียว ใจดี ลายเซ็น เฉลียว ตำแหน่ง พนักงานขับรถ วันที่ 5-11-65

ส่วนที่ 3 รายละเอียดผู้รับกำจัด

ชื่อโรงงานผู้รับกำจัด : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : จ3-43(1)-2/45รย

ลำดับที่	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	ปริมาณ(กก.)	หมายเหตุ
1	กากตะกอนน้ำดิบ	19 09 02	8070	

คำรับรอง : ได้ตรวจสอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย และได้รับไว้ดำเนินการกำจัด

ชื่อ สุรา ใจเจริญ ลายเซ็น สุรา ตำแหน่ง พนักงาน วันที่ 5/11/65

หนังสืออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ _____ ลงวันที่ _____ โดยวิธีการกำจัด 083 : สารปรับปรุงดิน

บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย 8 ถนนสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
โทร.089-2531703

ใบชั่งน้ำหนัก

บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ (006)
สินค้า ตะกอน (04)
หมายเหตุ

วันที่ 29/11/2022
เลขที่ใบชั่ง 0000960
เลขที่ใบรับซื้อ / ขาย 0000960

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	65-8958	29/11/2022	14:57	25,650 กก.
ออก	65-8958	29/11/2022	15:31	13,520 กก.

น้ำหนักสินค้า	12,130 กก.
หัก	0 กก.
น้ำหนักสุทธิ	12,130 กก.
ราคาสินค้า	0.00 บาท
จำนวนเงิน	0.00 บาท

การขนส่ง ไม่ระบุ
หัก สิ่งเจือปน(%)

ผู้ส่งสินค้า .....
ผู้ตรวจสอบ .....
ผู้รับสินค้า .....
ผู้ลงบันทึก .....
ผู้ชั่ง .....
ผู้อนุมัติ .....

ส่วนที่ 2 รายละเอียดผู้รวบรวมและขนส่ง

ชื่อผู้ขนส่ง ทรัพย์ เบอร์โทร
ประเภทรถที่ใช้ขนส่ง Roll off หมายเลขทะเบียน 65-8958 จังหวัด ระยอง

คำรับรอง : ได้รับมอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้น และตรวจสอบไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย

ชื่อ เฉลียว ใจดี ลายเซ็น เฉลียว ตำแหน่ง พนักงานขับรถ วันที่ 29-11-65

ส่วนที่ 3 รายละเอียดผู้รับกำจัด

ชื่อโรงงานผู้รับกำจัด : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : จ3-43(1)-2/45รย

ลำดับที่	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	ปริมาณ(กก.)	หมายเหตุ
1	กากตะกอนน้ำดิบ	19 09 02	12130	

คำรับรอง : ได้ตรวจสอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย และได้รับไว้ดำเนินการกำจัด

ชื่อ สุรา ใจเจริญ ลายเซ็น สุรา ตำแหน่ง พนักงาน วันที่ 29/11/65

หนังสืออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ _____ ลงวันที่ _____ โดยวิธีการกำจัด 083 : สารปรับปรุงดิน

บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย 8 ถนนสาย 11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
โทร.089-2531703

ใบชั่งน้ำหนัก

โกลบอลเพาเวอร์ (006)
ตะกอน (04)

วันที่ 25/11/2022
เลขที่ใบชั่ง 0000950
เลขที่ใบรับซื้อ / ขาย 0000950

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	65-8958	25/11/2022	11:13	21,810 กก.
ออก	65-8958	25/11/2022	11:35	13,560 กก.

น้ำหนักสินค้า	8,250 กก.
หัก	0 กก.
น้ำหนักสุทธิ	8,250 กก.
ราคาสินค้า	0.00 บาท
จำนวนเงิน	0.00 บาท

การขนส่ง ไม่ระบุ
หัก สิ่งเจือปน(%)

ผู้ส่งสินค้า .....
ผู้ตรวจสอบ .....
ผู้รับสินค้า .....
ผู้ลงบันทึก .....
ผู้ชั่ง .....
ผู้อนุมัติ .....

ชื่อผู้ขนส่ง ..... เบอร์โทร .....
ประเภทรถที่ใช้ขนส่ง Roll Off หมายเลขทะเบียน 65-8958 จังหวัด กทม

คำรับรอง ; ได้รับมอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้น และตรวจสอบไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย

ชื่อ ..... ลายเซ็น ..... ตำแหน่ง พนักงานขับรถ วันที่ 25-11-65

ส่วนที่ 3 รายละเอียดผู้รับกำจัด

ชื่อโรงงานผู้รับกำจัด : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : จ3-43(1)-2/45รย

ลำดับที่	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	ปริมาณ(กก.)	หมายเหตุ
1	กากตะกอนน้ำดิบ	19 09 02	8,250	

คำรับรอง : ได้ตรวจสอบของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย และได้รับไว้ดำเนินการกำจัด

ชื่อ ..... ลายเซ็น ..... ตำแหน่ง ..... วันที่ 25/11/65

หนังสืออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ _____ ลงวันที่_____ โดยวิธีการกำจัด 083 : สารปรับปรุงดิน

ภาคผนวก จ-11

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย



แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 42/3 หมู่ที่ 1 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล ทุ่งสุขลา ~~เขต~~/อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 038-407407 โทรสาร 038-407400 มี บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (เดิม บริษัท ผลิตไฟฟ้าอิสระ (ประเทศไทย) จำกัด) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ผลิตกระแสไฟฟ้า ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-..... หมดอายุ .....-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ..... พฤศจิกายน ..... พ.ศ. ...2565..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายชาติชาย แซ่ลิ้ม.....) ผู้รับมอบอำนาจ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายวัลลพ กล้าหาญ.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

.....-..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

ระบบบำบัดที่ 1 : Neutralization system

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....**Chemical Treatment**..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....330..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ..... ชั่วโมง/วัน

☑ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ...1.5 วัน/สัปดาห์.....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ....รางระบายของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ก่อนเข้าลำรางสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....หากมี ส่งกำจัดผ่านการอนุญาตของกรมโรงงานอุตสาหกรรม.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 282.08 แอมป์ หรือ 292.43 kWh.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 281,660.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ... 910.00.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....ระบาย 6 วัน ไม่ระบาย 24 วัน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

- กรด H_2SO_4 22,472 กิโลกรัม
- NaOH 30,902 กิโลกรัม

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....-.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .. ..

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... **Grease Trap**.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....27.5..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง ...24.... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ....รางระบายของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ก่อนเข้าลำรางสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....หากมี ส่งกำจัดผ่านการอนุญาตของกรมโรงงานอุตสาหกรรม.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 282.00 แอมป์ / 49.86 kWh.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).... 281,660.00.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 630.00.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....ระบาย 31 วัน ไม่ระบาย 0 วัน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....-.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....-.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ... .

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 42/3 หมู่ที่ 1 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล ทุ่งสุขลา เขต/อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 038-407407 โทรสาร 038-407400 มี บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (เดิม บริษัท ผลิตไฟฟ้าอิสระ (ประเทศไทย) จำกัด) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ผลิตกระแสไฟฟ้า ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-.....

หมดอายุ .....-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ..... **ธันวาคม** ..... พ.ศ. ...**2565**..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายชาติชาย แซ่ลิ้ม.....) ผู้รับมอบอำนาจ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายวัลลพ กล้าหาญ.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

ระบบบำบัดที่ 1 : Neutralization system

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....**Chemical Treatment**..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....330..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ..... ชั่วโมง/วัน

☑ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ...1.5 วัน/สัปดาห์.....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ....รางระบายของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ก่อนเข้าลำรางสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....หากมี ส่งกำจัดผ่านการอนุญาตของกรมโรงงานอุตสาหกรรม.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 176.30แอมป์ หรือ 182.77kWh.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....347,494.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ... 630.0.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....ระบาย 5 วัน ไม่ระบาย 26 วัน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

- กรด H_2SO_4 13,953 กิโลกรัม
- NaOH 25,713 กิโลกรัม

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....-.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .. ..

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ระบบบำบัดที่ 2 : Oil / Water Separator

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....**Grease Trap**..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....27.5..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง ...24.... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ....รางระบายของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ก่อนเข้าลำรางสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....หากมี ส่งกำจัดผ่านการอนุญาตของกรมโรงงานอุตสาหกรรม.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 291.40แอมป์ / 51.52 kWh.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).... 347,494.00.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .....651.00.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....ระบาย 31 วัน ไม่ระบาย 0 วัน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....-.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....-.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ... .

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก จ-12

สำเนาหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)
และสำเนาแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย
ประจำโรงไฟฟ้าศรีราชา ชลบุรี



คำสั่ง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ที่ COO-020/ 64

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประจำโรงไฟฟ้าศรีราชา ชลบุรี

เพื่อให้การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ต่อเนื่องและสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด บริษัทฯ จึงมีคำสั่ง ดังนี้

ข้อ 1 ยกเลิกคำสั่งบริษัทฯ ที่ 098/63 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำโรงไฟฟ้าศรีราชา ชลบุรี วันที่ 1 กรกฎาคม 2563

ข้อ 2 แต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำโรงไฟฟ้าศรีราชา ชลบุรี จำนวน 7 คน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1.	นายสุรจิตร บัวเทิง	ประธานกรรมการ
2.	นายอนันต์ อิ่มฤทัย	กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
3.	นายวิชิต รามศิริ	กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
4.	นายประทีป จันทร์ปาน	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
5.	นายอดิศักดิ์ ชาไชย	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
6.	นายนัทธพงศ์ ศรีวิชัย	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
7.	นางสาวกิ่งกาญจน์ เข็มลาด	กรรมการและเลขานุการ

โดยคณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย ในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

/3. ส่งเสริม.....

3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการรวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
5. สำรวจการปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตราย ที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานรวมถึงโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง
9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีรวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเพื่อเสนอต่อนายจ้าง
10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ให้มีสิทธิและหน้าที่ในฐานะคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2564 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2565 หรือจนกว่าจะมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานชุดใหม่ทดแทน

สั่ง ณ วันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2564

(นายศิริเมธ ลี้ภากรณ์)
ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

คำสั่ง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ที่ COO-026/64

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย ประจำโรงไฟฟ้าศรีราชา ชลบุรี

เพื่อให้การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ต่อเนื่องและสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด บริษัทฯ จึงมีคำสั่ง ดังนี้

ข้อ 1 ยกเลิกคำสั่งบริษัทฯ ที่ 019/64 เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย ประจำโรงไฟฟ้าศรีราชา ชลบุรี วันที่ 1 มกราคม 2564

ข้อ 2 แต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับวิชาชีพ และหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย ประจำโรงไฟฟ้าศรีราชา ชลบุรี

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

1.	นายธนาพล	โรจน์ชวิน	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ
2.	นายมานพ	ทองหนูรุ่ง	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ
3.	นายจิรโรจน์	เตชะวัฒนวรรณา	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ
4.	นายเอกวุฒิ	สุวรรธนะกุล	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ
5.	นายวิชิต	รามศิริ	ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาเครื่องกล
6.	นายพฤษภณ	โยธา	ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาระบบวัดคุม
7.	นายกฤษฎา	วิสุทธิแพทย์	ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า
8.	นางวาสนา	ขจรศักดิพันธ์	ผู้จัดการ
9.	นายสืบสกุล	โมกขะเวส	พนักงานวิเคราะห์ดิจิทัลแพลตฟอร์มอาวุโส
10.	นายพลเชษฐ	โตโภชนพันธ์	วิศวกรอาวุโส
11.	นายนพพล	มีสบาย	วิศวกรอาวุโส
12.	นายพีรพรหม	ศิริธนศักดิ์	นักเคมี
13.	นายไกรวุฒิ	ผดุดี	วิศวกร
14.	นายวาทิน	วิจารณ์	วิศวกร
15.	นายนัทธพงศ์	ศรีวิชัย	วิศวกร

/ ให้เจ้าหน้าที่...

ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแลให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
5. กำกับ ดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัยให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ
7. ตรวจสอบหาสาเหตุของการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาต่อนายจ้างโดยไม่ชักช้า
8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

1.	นายสุจิตร	บัวเทิง	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสปฏิบัติการผลิต พื้นที่อื่นๆ
2.	นายอำนวย	มณีทะ	ผู้จัดการส่วน ปฏิบัติหน้าที่ Project Manager โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำจากก๊าซน้ำมัน
3.	นายชาติชาย	แซ่ลิ้ม	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า GIPP and SRC
4.	นายอนันต์	อิ่มฤทัย	ผู้จัดการปฏิบัติการผลิต โรงไฟฟ้าศรีราชา
5.	นายปฏิเวธ	จรุงเกียรติขจร	ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุง GIPP และ SRC
6.	นายวัลลพ	กล้าหาญ	ผู้จัดการส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่อื่น

/ ให้เจ้าหน้าที่...

ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
2. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ
4. กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการ หรือหน่วยงานความปลอดภัย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

1. นางสาวกิ่งกาญจน์ เข็มลาด พนักงานความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันหรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆและเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
5. ตรวจประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงานโครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน
7. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้างเพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
8. ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับรองหรือตรวจสอบเอกสารหลักฐานรายงานในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในสถานประกอบกิจการ

/ 9. เสนอแนะ...

9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
10. ตรวจสอบหาสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย

1. นายเสาร์ชัย สุขเกษม ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่บังคับบัญชาและรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของหน่วยงานความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด

ทั้งนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2564

(นายศิริเมธ ถี้ภากรณ์)
ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

ภาคผนวก จ-13

นโยบาย แผนงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย



ประกาศ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ที่ 003 / 64

เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC

คุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE) เป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจผลิต จำหน่ายไฟฟ้าและสาธารณูปการของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (กลุ่ม GPSC) เรามุ่งมั่นในการพัฒนากระบวนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิผลและพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement) มีการจัดการความเสี่ยงและต่อยอดโอกาสเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศและเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยเสริมสร้างคุณค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุลและต่อเนื่อง ด้วยการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) ตลอดจนมีวัฒนธรรมองค์กรด้าน QSHE และการจัดการองค์ความรู้ให้เป็นไปตามค่านิยมของกลุ่ม GPSC ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักในการจัดการกับความเสี่ยงและโอกาสในการปรับปรุง รวมทั้งลดผลกระทบเชิงลบด้าน QSHE ดังนี้

1) ปฏิบัติตามกฎหมายด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อกำหนดขององค์กร มาตรฐานสากล และพันธสัญญาที่เกี่ยวข้อง โดยถือเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น

2) ประยุกต์ใช้ระบบการจัดการแบบบูรณาการและระบบงานดิจิทัลที่สอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการของกลุ่ม ปตท. เพื่อปรับปรุงกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ และสามารถผลิตหรือจัดจำหน่ายไฟฟ้า สาธารณูปการ รวมถึงผลิตภัณฑ์และบริการอื่นๆ อย่างมีคุณภาพ และตรงตามข้อตกลงกับลูกค้า

3) บริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติการณ์ต่อชีวิต ทรัพย์สิน และกระบวนการผลิต กำหนดมาตรการบริหารเหตุฉุกเฉิน และภาวะวิกฤตเพื่อให้ธุรกิจมีความต่อเนื่อง ส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของผู้ปฏิบัติงานและผู้มีส่วนได้เสีย ปกป้องพนักงานและองค์กรจากภัยคุกคามด้านความมั่นคง โรคติดต่อ ภัยพิบัติ และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ด้วยมาตรฐานและมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เข้มงวด เป็นไปตามปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน

4) สร้างและดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมความปลอดภัย ค่านิยมที่ดี เพื่อดูแลความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

/ 5) ปกป้อง...

5) ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรอย่างพอเพียงและยั่งยืน ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศให้สอดคล้องตามหลักมาตรฐานสากล มุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติ การบรรเทา และการปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ

6) ควบคุมและพัฒนาการดำเนินงานโดยให้ความสำคัญในด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมตั้งแต่การออกแบบ การก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร การทดสอบ การผลิต การบำรุงรักษา การจัดส่ง รวมถึงการจัดเก็บวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์

7) วิจัย พัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยี และผลิตไฟฟ้า ไอน้ำจากพลังงานทางเลือกหรือพลังงานหมุนเวียนที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต

8) จัดสรรทรัพยากรอย่างเพียงพอต่อการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ทั้งบุคลากร เวลา และงบประมาณ รวมถึงองค์ความรู้ที่เหมาะสมและเพียงพอ

9) สื่อสารการดำเนินงานและประสิทธิผลด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างโปร่งใส รวมถึงการรับฟังความต้องการและความคาดหวัง เพื่อนำไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานตลอดสายห่วงโซ่อุปทานของกลุ่ม GPSC โดยผู้บริหารทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดีและรับผิดชอบให้ผลการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกับเจตนารมณ์ขององค์กร พนักงานทุกคนต้องรับทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายฯ ฉบับนี้ ในทุก ๆ ขั้นตอนและปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงก่อนเข้าถือครองสินทรัพย์ การควบรวม และการเข้าซื้อกิจการต่างๆ (Mergers & Acquisitions) รวมถึงการวางแผน ออกแบบ ดำเนินการ จนสิ้นสุดการดำเนินการ

ประกาศ ณ วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2564

(นายวรวัฒน์ พิทยศิริ)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

ภาคผนวก จ-14

รายงานผลการดำเนินงานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

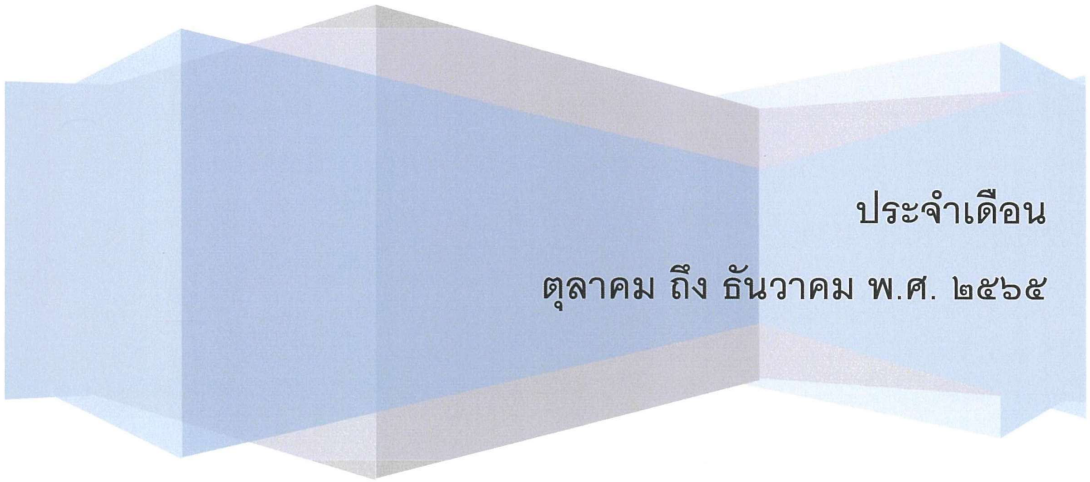


บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

โรงไฟฟ้าศรีราชา

รายงานผลการดำเนินงาน

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ



แบบรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

เขียนที่ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นางสาวกิ่งกาญจน์ เข็มลาด

ตำแหน่ง พนักงานบริหารความปลอดภัย ความมั่นคง และอาชีวอนามัย / เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

๒. สถานประกอบกิจการชื่อ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ประเภทกิจการ ผลิตไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่ออุตสาหกรรม

โรงไฟฟ้าศรีราชา

ตั้งอยู่เลขที่ ๔๒/๓ หมู่ที่ ๑ ถนน สุขุมวิท ตำบล ทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ ๒๐๒๓๐

ใกล้เคียงกับ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) โทรศัพท์ ๐๓๗-๓๕๑๕๕๕

๓. มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพจำนวน ๑ คน

๔. ขอรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพในรอบ ๓ เดือน

ในช่วงตั้งแต่เดือน ตุลาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังต่อไปนี้

๑. ดำเนินการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน
๒. ดำเนินการเดินสำรวจความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมประจำเดือน
๓. ดำเนินการจัดกิจกรรมตามโครงการมาตรฐานป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ
๔. ดำเนินการจัดอบรมความปลอดภัยในการทำงานก่อนเข้าปฏิบัติงานให้กับผู้รับเหมา
๕. ดำเนินการรวบรวมและจัดทำสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน และทำการสื่อสารผ่านป้ายสถิติอุบัติเหตุให้พนักงานทราบทุกเดือน
๖. จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ บอร์ด เพื่อสื่อความข่าวสาร และความรู้ด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมให้พนักงาน และผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบข่าวสารและความรู้ต่างๆ
๗. ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามแผนงานที่กำหนด

๘. ดำเนินการตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือนและจัดเตรียมให้พร้อมต่อการใช้งาน

๙. จัดทำรายงานบัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์หน้ากากป้องกันแก๊สพิษพร้อมถังอัดอากาศประจำเดือน เพื่อนำส่งกองควบคุมยุทธภัณฑ์ กรมอุตสาหกรรมทหาร

๑๐. จัดเตรียมห้องพยาบาล และเวชภัณฑ์ให้พร้อมต่อการใช้งาน

๑๑. กำหนดมาตรการป้องกัน ควบคุม ดำเนินการ ตรวจสอบและติดตามเหตุระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19

๑๒. ดำเนินการควบคุมและจัดส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกไปบำบัดหรือกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด

ลงชื่อ _____ ผู้รายงาน

(นางสาวกิ่งกาญจน์ เข็มลาด)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

ประทับตรา สำคัญนิติบุคคล (ถ้ามี)

ลงชื่อ _____ นายจ้าง

(นายวัลลพ กล้าหาญ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก จ-15

เอกสารระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัย



RY

Plant	Material	Description	Material Long Text	Qty Unrestricted	Base Unit
DA00	ZDA9643202209	GLOVE CLOTH,COTTON,YELLOW T/	ถุงมือผ้า Cotton 700 กรัม	419	PAI
DA00	ZDA9643202229	GLOVE,LEATHE,SHORT,SMOOTH LE	ถุงมือหนังขอบรัด GLOVE,LEATHE,SHORT,SMOOTH	3	PAI
DA00	ZDA9643202249	GLOVE,LEATHE,LONG,DEERSKIN	ถุงมือหนังสำหรับงานเชื่อม	27	PAI
DA00	ZDA9643202259	GLOVE NYLON COATED NITRILE	ถุงมือไนล่อน เคลือบไนไตร	39	PAI
DA00	ZDA9643202269	Nitrile rubber gloves 15 mm XL gree	ถุงมือยางไนไตร 15 มิล XL สีเขียว ไมโครเท็กซ์ Hi Ch	117	PAI
DA00	ZDA9643202279	GLOVE PROTECT CHEMICALS ANSE	ถุงมือสำหรับห้องปฏิบัติการเคมี	2	BOX
DA00	ZDA9643202289	GLOVE,SLIP RESISTANCE,SHOWA E	ถุงมือไนลอนเคลือบ PU สีดำ GLOVE,SLIP RESISTAI	15	PAI
DA00	ZDA9643202329	ถุงมือกันบาดระดับ 5 M SYNOS 21SNS	ถุงมือกันบาดระดับ 5 M SYNOS 21SNSTK-763A แทน	112	PAI
DA00	ZDA9643208009	RUBBER GLOVES,CHEMREST,Lengt	ถุงมือยางหนา กันสารเคมีรุนแรง ยาว 18 นิ้ว Sizing 9	26	PAI
DA00	ZDA9643302209	Safety helmet White Colour, MSA, V	หมวกนิรภัยสีขาว พร้อมรองในชนิดปรับหมุน มาตรฐาน	4	EA
DA00	ZDA9643500029	DUST MASK, PARTICULAT 3M, Mod	หน้ากากป้องกันอนุภาคของฝุ่น ละออง ไอระเหย กรดก๊	174	EA
DA00	ZDA9643500039	TWO WAYS HALF MASK RESPIIRAT	หน้ากากกรองสารเคมี ครึ่งหน้าท่อคู่ Two ways half r	23	EA
DA00	ZDA9643500059	DUST MASK,PARTICULAT RESPIRA	หน้ากากป้องกันฝุ่นและสารเคมี N95 3M Half Mask M	108	EA
DA00	ZDA9643702169	DISPOSABLE COVERALL,LARGE,997	ชุดป้องกันฝุ่นละออง(ชุดหมีเต็มตัวมีฮูด) Disposable	28	EA
DA00	ZDA9643702179	Coverall chemical suit,Tychem F, CH	ชุดป้องกันสารเคมี แบบชุดหมีเต็มตัวมีฮูด เบอร์ L, Mod	3	EA
DA00	ZDA9643702189	Coverall chemical suit,Tychem F,CH	ชุดป้องกันสารเคมี แบบชุดหมีเต็มตัวมีฮูด เบอร์ XL, Mo	5	EA
DA00	ZDA9643801019	รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ สีน้ำตาล เบอร์ 6	รองเท้านิรภัยชายหุ้มข้อ สีน้ำตาล เบอร์ 6 (Safety sho	1	PAI
DA00	ZDA9643801029	รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ สีน้ำตาล เบอร์ 7	รองเท้านิรภัยชายหุ้มข้อ สีน้ำตาล เบอร์ 7 (Safety sho	4	PAI
DA00	ZDA9643801049	รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ สีน้ำตาล เบอร์ 9	รองเท้านิรภัยชายหุ้มข้อ สีน้ำตาล เบอร์ 9 (Safety sho	1	PAI
DA00	ZDA9643801059	รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ สีน้ำตาล เบอร์ 10	รองเท้านิรภัยชายหุ้มข้อ สีน้ำตาล เบอร์ 10 (Safety sh	2	PAI
DA00	ZDA9643801069	รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ สีน้ำตาล เบอร์ 11	รองเท้านิรภัยชายหุ้มข้อ สีน้ำตาล เบอร์ 11 (Safety sh	1	PAI
DA00	ZDA9643801079	รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ สีน้ำตาล เบอร์ 12	รองเท้านิรภัยชายหุ้มข้อ สีน้ำตาล เบอร์ 12 (Safety sh	1	PAI
DA00	ZDA9643802029	รองเท้านิรภัยหุ้มส้น สีน้ำตาล เบอร์ 5	ร้องเท้านิรภัยหุ้มส้น สีน้ำตาล เบอร์ 5 พื้นเหล็ก หัวเหล็	3	PAI
DA00	ZDA9643802039	รองเท้านิรภัยหุ้มส้น สีน้ำตาล เบอร์ 6	ร้องเท้านิรภัยาหุ้มส้น สีน้ำตาเบอร์ 6 พื้นเหล็ก หัวเหล็ก	2	PAI
DA00	ZDA9643802049	รองเท้านิรภัยหุ้มส้น สีน้ำตาล เบอร์ 7	ร้องเท้านิรภัยหุ้มส้น สีน้ำตาล เบอร์ 7 พื้นเหล็ก หัวเหล็	2	PAI
DA00	ZDA9643802059	รองเท้านิรภัยหุ้มส้น สีน้ำตาล เบอร์ 8	ร้องเท้านิรภัยหุ้มส้น สีน้ำตาล เบอร์ 8 พื้นเหล็ก หัวเหล็	2	PAI
DA00	ZDA9643802069	รองเท้านิรภัยหุ้มส้น สีน้ำตาล เบอร์ 9	ร้องเท้านิรภัยหุ้มส้น สีน้ำตาล เบอร์ 9 พื้นเหล็ก หัวเหล็	1	PAI
DA00	ZDA9643802079	รองเท้านิรภัยหุ้มส้น สีน้ำตาล เบอร์ 10	ร้องเท้านิรภัยหุ้มส้น สีน้ำตาล เบอร์ 10 พื้นเหล็ก หัวเห	1	PAI
DA00	ZDA9643802089	รองเท้านิรภัยหุ้มส้น สีน้ำตาล เบอร์ 11	ร้องเท้านิรภัยหุ้มส้น สีน้ำตาล เบอร์ 11 พื้นเหล็ก หัวเห	2	PAI
DA00	ZDA9643802099	รองเท้านิรภัยหุ้มส้น สีน้ำตาล เบอร์ 12	ร้องเท้านิรภัยหุ้มส้น สีน้ำตาล เบอร์ 12 พื้นเหล็ก หัวเห	2	PAI
DA00	ZDA9649101039	Chin strap elastic safety helmet, 88	สายรัดคางของหมวกนิรภัย(Chin Strap Elastic for Saf	2	EA
DA00	ZDA9649102009	Safety glasses, King KY8813A	Description : Safety glasses, King KY8813A แว่นตา	84	EA
DA00	ZDA9649102019	Safety glasses, King KY8814A เลนส์	แว่นตานิรภัย(เลนส์เทาฉาบปรอท) Safety glasses, K	35	EA
DA00	ZDA9649102059	Safety glasses For person wear,Clea	แว่นตานิรภัยสำหรับคนใส่แว่น(เลนส์ใส) Model: WSE3	64	EA
DA00	ZDA9649309519	EAR MUFF WITH ADAPTOR,Model:	อุปกรณ์ลดความดังเสียงแบบครอบหู (Ear muff with a	1	PAI
DA00	ZDA9658101179	ตลับไส้กรองป้องกันสารเคมี 3M,Model	ตลับไส้กรองป้องกันสารเคมีเอนกประสงค์ กรดก๊าซ และ	38	PAI
DA00	ZDA9675940059	PVC PLASTIC EURO TAPE,RED-WHI	เทปติดพื้น ขาวสลับแดง ขนาด 2" x 33 เมตร	2	ROL
DA00	ZDA9675940069	PVC PLASTIC,EURO TAPE,BLACK-YE	เทปติดพื้น เหลืองสลับดำ ขนาด 2" x 33 เมตร	4	ROL
DA00	ZDA9675942069	OIL SORBENT,P/N. 425155,Size: 50	วัสดุดูดซับน้ำมันชนิดแผ่น oil sorbent Mat code: 425	1	PAC

SRC

Plant	Material	Description	Material Long Text	Qty Unrestricted	Base Unit
DA05	ZDA9643202209	GLOVE CLOTH,COTTON,YELLOW T/	ถุงมือผ้า Cotton 700 กรัม	492	PAI
DA05	ZDA9643202219	GLOVE,LEATHE,SHORT,DEERSKIN	GLOVE,LEATHE,SHORT,DEERSKIN	20	PAI
DA05	ZDA9643202229	GLOVE,LEATHE,SHORT,SMOOTH LE	ถุงมือหนังขอบรัด GLOVE,LEATHE,SHORT,SMOOTH	33	PAI
DA05	ZDA9643202249	GLOVE,LEATHE,LONG,DEERSKIN	ถุงมือหนังสำหรับงานเชื่อม	6	PAI
DA05	ZDA9643202259	GLOVE NYLON COATED NITRILE	ถุงมือไนล่อน เคลือบไนไตร	50	PAI
DA05	ZDA9643202269	Nitrile rubber gloves 15 mm XL gree	ถุงมือยางไนไตร 15 มิล XL สีเขียว ไมโครเท็กซ์ Hi Ch	13	PAI
DA05	ZDA9643202289	GLOVE,SLIP RESISTANCE,SHOWA E	ถุงมือไนลอนเคลือบ PU สีดำ GLOVE,SLIP RESISTAI	9	PAI
DA05	ZDA9643500029	DUST MASK, PARTICULAT 3M, Mod	หน้ากากป้องกันอนุภาคของฝุ่น ละออง ไอระเหย กรดก๊	75	EA
DA05	ZDA9643500059	DUST MASK,PARTICULAT RESPIRA	หน้ากากป้องกันฝุ่นและสารเคมี N95 3M Half Mask M	120	EA
DA05	ZDA9643702169	DISPOSABLE COVERALL,LARGE,997	ชุดป้องกันฝุ่นละออง(ชุดหมีเต็มตัวมีฮูด) Disposable	48	EA
DA05	ZDA9649309509	REFILL EARSOFT,EAR PLUG,MODEL	ที่อุดหูลดความดังเสียง 3M E-A- R soft Yellow Neo	2,000	PAI
DA05	ZDA9675940059	PVC PLASTIC EURO TAPE,RED-WHI	เทปติดพื้น ขาวสลับแดง ขนาด 2" x 33 เมตร	6	ROL
DA05	ZDA9675940069	PVC PLASTIC,EURO TAPE,BLACK-YE	เทปติดพื้น เหลืองสลับดำ ขนาด 2" x 33 เมตร	3	ROL
DA05	ZDA9675940089	BARRICADE,EURO TAPE, RED-WHI	ยูโรเทป ขาวสลับแดง ขนาด 3" x 500 เมตร	1	EA
DA05	ZDA9675940319	WINDSOCK,ORANGE,160X55X150 C	WINDSOCK,ORANGE,160X55X150 CM	15	EA
DA05	ZDA9675942069	OIL SORBENT,P/N. 425155,Size: 50	วัสดุดูดซับน้ำมันชนิดแผ่น oil sorbent Mat code: 425	8	PAC

ภาคผนวก จ-16

นโยบายการประกันภัย



GPSC Sriracha

Third Party Liability Insurance

YEAR 2019 – 2020

Policy No. 14013-111-190000694

Prepared by Dhipaya Insurance Public Company Limited

POLICY OF INSURANCE

IN CONSIDERATION of the Insured having agreed to pay the Insurers the Premium

The Insurers agree to provide insurance in the terms of this Policy (subject to its terms, Exclusions and Conditions) for which indemnity is covered as defined in the Schedule

PROVIDED THAT

1 the liability of Insurers shall not exceed the limits expressed in THE SCHEDULE except where these are altered by agreement with the Insurers

2. the liability of each of the Insurers individually shall be limited to the proportion set against its name or such other proportion as may be substituted therefor

IN WITNESS whereof the undersigned acting on behalf of and under the authority of the Insurers has hereunder subscribed his name.

1.0 THE SCHEDULE

1.1 The Insured	**Global Power Synergy Public Company Limited** and/or PTT Public Company Limited, PTT Global Chemical Public Company Limited, ThaiOil Power Company Limited, Thai Oil Public Company Limited and/or the Lenders, Collateral Agent and the Secured Parties and/or Contractors and/or Sub-contractors and/or Consultants and Engineers of any tier engaged in the operation and maintenance of the Project for their respective rights and interests.
1.2 The Business	The Ownership, Operation and Maintenance of a Power Station plus all associated and ancillary activities.
1.3 Period of Insurance	From 1st October 2019 at 00.01 hours to 30th September 2020 at 24.00 hours Local Thailand Standard Time Agree extend by up to 30 days at pro-rata additional premium if required. Subject to Long Term Agreement Clause as attached
1.4 Interest	Legal and/or Contractual Liability of the Insured Parties for death or bodily injury to Third Parties or loss or damage to Third Party property arising out of and in connection with the Business Operations of the Insured including Pollution Liability, Products Liability, Blanket Contractor Liability, Liability assumed by the Insured in excess of limits provided by contractors carrying out work for and/or on behalf of the Insured with no deductible to be applied, including Automobile and Employers Liability in excess of separate underlying Automobile and Employers Liability coverage.
1.5 The Situation	42/3 Moo 1, Sukhumvit Road, Km 124, Tungsukla, Sriracha, Cholburi 20230, Thailand and elsewhere in Thailand in connection with the insureds business activities.

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co.,Ltd

1.6 Insured's Country of Domicile	Thailand.
1.7 Coverage Territory	Thailand but Worldwide in respect of overseas non-manual visits.
1.8 Policy Jurisdiction	Worldwide.
1.9 Limits of Liability	The liability of Insurers for all compensation (including claimants' costs, fees and expenses) shall not exceed USD 25,000,000 each and every occurrence, but USD 25,000,000 in the aggregate during the Period of Insurance in respect of all claims arising from Pollution or Contamination USD 25,000,000 in the aggregate during the Period of Insurance in respect of all claims arising from Products Liability USD 25,000,000 in the aggregate during the Period of Insurance in respect of all claims arising under Extension 5.1 Electro-magnetic radiation USD 25,000,000 in the aggregate during the Period of Insurance in respect of all claims arising under Extension 5.2 Legionella Bacilli Cover in respect of Electro-magnetic Radiation, Legionella Bacilli and Financial Loss is subject to claims made basis, costs inclusive, Retroactive date: 15th August 2000 in excess of the Insured's Retained Liability Any one claim or series of claims resulting from one originating cause shall be deemed to be one occurrence for the purposes of this Policy Defence Costs will be payable in addition to the Limits of Liability under this Policy unless specifically endorsed to the contrary.

1.10 Insured's Retained Liability	**USD 5,000.-** each and every occurrence in respect of Third Party Property Damage only. This deductible shall not apply where coverage operates in excess of valid and collectable contractor's insurance.
1.11 Premium	As agreed
1.12 The Insurer	Dhipaya Insurance Public Company Limited.

Issued at Bangkok this 1st October 2019

(General Somchai Dharmarajata)
Director

(Mr.Somporn Suebthawilkul)
Managing Director

Authorised Signatures

2.0 DEFINITIONS

Wherever appearing in this Policy the following terms will have the meaning as defined below:

2.1 Bodily Injury

Bodily Injury shall mean death, disease, injury or illness, mental injury, mental anguish, shock, false arrest, invasion of right of privacy, detention, false imprisonment, false eviction, malicious prosecution, discrimination, libel, slander or defamation of character or any like cause

In respect of Bodily Injury arising from continuous or continual inhalation ingestion or application of any substance and where the Insured and Insurers cannot agree when the Bodily Injury occurred, then Bodily Injury shall be deemed to have occurred when the claimant first consulted a qualified medical practitioner in respect of such Bodily Injury.

2.2 Damage to Property

Damage to Property shall include

2.2.1 loss of, damage to, destruction of or loss of use of tangible property

2.2.2 obstruction, loss of amenities, nuisance, trespass, stoppage of traffic and impairment or diminution or other interference with any easement quasieasement, right of air, light, water or way

In respect of Damage to Property arising from continuous or continual application of any substance and where the Insured and Insurers cannot agree when the Damage to Property occurred, then the Damage to Property shall be deemed to have occurred when it first became evident to the claimant even if the cause was unknown.

2.3 Defence Costs

Defence Costs shall mean

2.3.1 all costs, fees and expenses of litigation incurred with the written consent of Insurers in the defence or settlement of any claim under this Policy

2.3.2 all costs, fees and expenses incurred with the written consent of Insurers for representation of the Insured at proceedings in any court in respect of alleged breach of a statutory duty or at any inquest or inquiry relating to a claim which may be the subject of indemnity under this Policy.

2.4 Business

Business means

2.4.1 the Business specified in the Schedule

2.4.2 the provision and management of canteen, social, sports and welfare organisations for the benefit of the Insured's employees, first aid, fire and ambulance services

2.4.3 private work carried out by any employee with the prior consent of the Insured for any director, partner or senior official of the Insured.

2.5 Territorial Limits

Territorial Limits shall mean Thailand but Worldwide in respect of temporary non-manual overseas visits as detailed herein.

2.6 Employee

Employee means

2.6.1 any person under a contract of service or apprenticeship with the Insured

2.6.2 any person whilst supplied to, hired to, borrowed or accepted for work experience by the Insured

2.6.3 any directors or officers of the Insured

whilst engaged in the course of the Business.

2.7 Pollution or Contamination

Pollution or Contamination means all pollution or contamination of the atmosphere or of water, land or other tangible property.

2.8 Product

Product means any commodity, article, goods or products (including containers) designed, specified, formulated, manufactured, constructed, installed, sold, supplied, distributed, treated, serviced, altered or repaired by the Insured.

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co.,Ltd

2.9 Insured's Retained Liability

Insured's Retained Liability shall mean the amount of each claim (or series of claims) shown in the Schedule for which indemnity is not provided by this Policy.

3.0 OPERATIVE CLAUSE

3.1 The Insurers will indemnify the Insured up to the Limits of Liability against legal liability to pay compensation (including claimants' costs, fees and expenses) consequent upon

(a) Bodily Injury to any person or

(b) Damage to Property

in accordance with the law of the Kingdom of Thailand happening within the Territorial Limits in connection with the Business in respect of

(i) occurrences which take place during the Period of Insurance

(ii) claims first made in writing against the Insured during the Period of Insurance in respect of occurrences which take place in their entirety on or after the applicable Retroactive Date specified in the Schedule in respect of Electro-magnetic Radiation, Legionella Bacilli or Financial Loss

3.2 In addition Insurers will pay Defence Costs as detailed in Definitions 2.3.1 and 2.3.2

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co.,Ltd

4.0 THE INSURED

4.1 This Policy will indemnify

4.1.1 the Insured as stated in the Schedule

(a) any director, officer or partner of the Insured

(b) any Employee of the Insured

in respect of liability for which the Insured would have been entitled to indemnity if the claim had been made against the Insured

4.1.2 the committee, trustees or members of any organisation formed with the acquiescence of the Insured in connection with any activity incidental to or associated with the Business

4.1.3 any party in respect of whom indemnity is required under any contract, lease or other agreement entered into by the Insured in the course of the Business, subject always to General Memorandum 8.2, but only to the extent required by such contract, lease or agreement

4.1.4 any director or Employee for whom, with the consent of the Insured, another director or Employee is undertaking private work

4.1.5 any person(s) or firm arising out of the performance of a contract with the Insured constituting the provision of labour only

4.1.6 the personal representatives of any person entitled to indemnity under this Policy in respect of liability incurred by that person.

ALL PERSONS INSURED HEREABOVE SHALL BE BOUND BY THE TERMS OF THIS POLICY AS THOUGH THEY WERE THE INSURED NAMED IN THE SCHEDULE.

5. 0 EXTENSIONS

5.1 Electro-magnetic radiation

5.1.1 The Insurers will indemnify the Insured up to the Limits of Liability specified in the Schedule in accordance with the Operative Clause against liability as defined herein (including claimants' costs, fees and expenses) and Defence Costs arising from the discharge of electro-magnetic radiation

5.1.2 This Extension does not cover any liability for the reduction in value of any material property arising from the discharge or alleged discharge of electro-magnetic radiation.

5.2 Legionella Bacilli

The Insurers will indemnify the Insured up to the Limits of Liability specified in the Schedule in accordance with the Operative Clause against liability as defined herein (including claimants' costs, fees and expenses) and Defence Costs arising from legionella bacilli.

5.3 Financial Loss

5.3.1 The Insurers will indemnify the Insured up to the Limits of Liability specified in the Schedule in accordance with the Operative Clause against liability as defined herein (including claimants' costs, fees and expenses) and Defence Costs consequent upon Financial Loss (not occasioned by Bodily Injury or Loss of or Damage to Property)

5.3.2 This Extension does not cover Financial Loss

(a) sustained by any Employee of the Insured claiming indemnity hereunder arising out of and in the course of their employment in the Business

(b) for payments due under any statute, statutory regulation, bye-law or other provisions having the force of law, or liquidated damages, fines or penalties

(c) for the cost of rectifying defective work or damage to or the cost of recalling, repairing, removing, reinstating or replacing Products

(d) arising out of any act of fraud or dishonesty of the Insured

(e) arising out of libel, slander, deceit, injurious falsehood, passing off or infringement of trade mark, name, registered design, copyright or patent right

(f) sustained by any party to any reciprocal arrangement for the storage or processing of computer data or use of computer facilities

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co.,Ltd

(g) to any statutory authority arising out of the enforcement of statutory requirements or the performance of statutory duties

(h) arising out of or in connection with any delays, strikes or labour disturbances

(i) incurred only by its having been accepted by agreement

(j) arising out of or in connection with advice, design or specification provided for a fee

(k) arising out of or in connection with insolvency or bankruptcy.

5.4 Contingent Liability Non-owned Vehicles

Notwithstanding EXCLUSION 6.6 the Insurers will indemnify the Insured named in the Schedule in respect of liability as defined herein arising out of the use of any motor vehicle or trailer attached thereto, not the property of nor provided by the Insured and being used solely in connection with the Business

Provided always that the Insurers shall not be liable

5.4.1 for the loss of or damage to any such vehicle or trailer or property conveyed therein or thereon

5.4.2 for loss or damage resulting while such vehicle is

(a) being driven by the Insured

(b) being driven with the general consent of the Insured or their representative, by any person who to the knowledge of the Insured or such representative, does not hold a licence to drive such vehicle unless such person has held and is not disqualified from holding or obtaining such a licence

(c) being used elsewhere than in the Insured's Country of Domicile

5.4.3 if the Insured are entitled to indemnity under any other Policy.

5.5 Health and Safety at Work

5.5.1 This Policy will indemnify the Insured up to the Limits of Liability specified in the Schedule against

(a) legal costs and other expenses incurred with the consent of Insurers arising out of any prosecution of the Insured for an offence occurring during the Period of Insurance under Health and Safety legislation including an appeal against improvement and prohibition notices

(b) costs of the prosecution awarded against the Insured

Provided that

(i) the prosecution relates to the health, safety and welfare of any person other than an employee
(ii) the indemnity expressed in this Extension shall not include payment of fines or penalties.

5.5.2 In the event of conflict of interest between any of the Insured separate representation will be arranged for each party.

5.6 Consumer Protection Legislation

Insurers will indemnify the Insured up to the Limits of Liability specified in the Schedule (inclusive of legal costs and expenses) in respect of any alleged or actual breach of Consumer Protection legislation

Provided that

(a) the proceedings relate to an offence alleged to have been committed in the course of the Insured's Business

(b) the indemnity will not apply

(i) to fines or penalties of any kind
(ii) where indemnity is provided by any other insurance
(iii) to proceedings consequent upon any deliberate act or omission.

5.7 Data Protection Legislation

5.7.1 It is understood and agreed that the Insurers will indemnify the Insured up to the Limits of Liability specified in the Schedule against liability arising under Data Protection legislation. This Policy shall apply as though damage and/or distress within the meaning of the legislation were Bodily Injury

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co.,Ltd

5.7.2 this Policy shall apply to liability arising even if such damage and distress arises from loss or destruction of data in the charge of or under the control of the Insured or any servant of the Insured

5.7.3 the Indemnity provided by this Extension shall also apply in respect of claims made by or through any Employee

Provided that

(a) the Insured are a registered user or have applied for registration and have not been refused and the application has not been withdrawn

(b) the Insured are not in business as a computer bureau

(c) Insurers shall not be liable in respect of

(i) the recording or provision of data for reward or for determining the financial status of a person

(ii) damage or distress which results from a deliberate act or omission of the Insured and which could reasonably have been expected by the Insured having regard to the nature and circumstances of such act or omission

(d) the total liability of Insurers (including all claimant's costs, fees and expenses) in respect of all such damage or distress shall not exceed the Limits of Liability.

5.8 Cross Liabilities

Each person or party specified as an Insured is separately indemnified in respect of claims made against any of them by any other, subject to Insurers' total liability not exceeding the stated Limits of Liability.

All the provisions of the Policy (except those relating to Limits of Liability) shall operate as if there were a separate policy covering each Insured Party. It is not the intention of this Memorandum to extend the indemnity to any Insured Party in the event that any other Insured Party has breached the terms, Conditions or Warranties of this Policy except that the indemnity shall not be prejudiced:

(a) by any Insured Party having failed to make a disclosure which it is required by this Policy to make but another Insured Party has made that disclosure and the Insurers have had the opportunity to apply any special terms and Conditions as deemed necessary by the circumstances or

(b) by any Insured Party having breached a term, Condition or Warranty of this Policy (not falling within (a) above) but another Insured Party has fulfilled such term, Condition or Warranty so that the Insurers' position is not prejudiced in any way. If an Insured Party fulfils a term or Condition of this Policy on behalf of another Insured Party, it will promptly advise Insurers of the action taken in this respect.

5.9 Overseas Visits

Notwithstanding the territorial limits stated herein where a director or partner or employee of the Insured is outside their normal country of residence for less than 3 months continuously in connection with the business the Company will provide indemnity to the Insured and if the Insured so requests to any director partner or employee of the Insured against legal liability otherwise covered under the terms and conditions of this policy.

The indemnity will not apply:-

(i) to legal liability arising from any agreement contract unless liability would have existed otherwise.
(ii) to legal liability arising out of the ownership or an occupation of land or buildings.
(iii) where indemnity is provided by any other insurance.
(iv) to legal liability arising from the ownership possession or use of wild animals firearms (other than sporting guns) mechanically propelled vehicles aircraft or watercraft.

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co.,Ltd

GENERAL EXCLUSIONS

This Policy does not cover

6.1 Deliberate Acts

Bodily Injury or Damage to Property which results from a deliberate act or omission of the Insured and which could reasonably have been expected by the Insured having regard to the nature and circumstances of such act or omission

6.2 Employees

Bodily Injury to any Employee of the Insured claiming indemnity hereunder

6.3 Pollution or Contamination

(a) Bodily Injury or Damage to Property directly or indirectly caused by Pollution or Contamination where such Pollution or Contamination is caused other than by a sudden, identifiable unintended and unexpected happening

(b) for the cost of removing nullifying or cleaning-up polluting or contaminating substances unless the Pollution or Contamination is caused by a sudden, identifiable, unintended or unexpected happening

(c) Fines, penalties, punitive or exemplary damages

This Clause shall not extend this Insurance to cover any liability which would not have been covered under this Insurance had this Clause not been incorporated herein

6.4 Radioactive Contamination

any liability of whatsoever nature directly or indirectly caused by, contributed to by or arising from

(a) ionising radiations or contamination by radioactivity from any nuclear fuel or from any nuclear waste from the combustion of nuclear fuel

(b) the radioactive, toxic, explosive or other hazardous properties of any explosive nuclear assembly or nuclear component thereof

6.5 War etc.

any consequence of war, invasion, act of foreign enemy, hostilities (whether war be declared or not), civil war, rebellion, revolution, insurrection or military or usurped power or riot or civil commotion

6.6 Motor

liability arising from the ownership, possession or use by the Insured of any mechanically propelled vehicle in circumstances where insurance or security is required under the provisions of any road traffic legislation

but this Exclusion shall not apply to

(a) self propelled mechanical plant whilst working as a tool of trade except in respect of liability for which insurance is compulsory under any road traffic legislation

(b) loading or unloading of any vehicle or trailer or delivery or collection of goods in connection with any vehicle or trailer except insofar as such liability is covered by the Insured's motor insurance

(c) Damage to Property arising in connection with the ownership, possession or use by or on behalf of the Insured of any vehicle under a commercial vehicle type motor insurance policy but only for amounts in excess of the motor policy limit

6.7 Aircraft, Vessels or Watercraft

liability arising from the ownership, possession or use by or on behalf of the Insured of any vessel or craft (other than non-powered watercraft) made or intended to float on, or in, or travel through water or air or space

but this Exclusion shall not apply to

(a) any waterborne vessels or craft not exceeding 12 metres in length (other than power boats being used for racing) or

(b) any waterborne vessels or craft not the property of the Insured being used by the Insured for entertainment purposes

6.8 Care, Custody or Control

damage to property owned by, or in the care, custody or control of the Insured

but this Exclusion shall not apply to

(a) directors', partners', employees' or visitors' personal effects (including vehicles and their contents)

(b) premises (including the contents thereof) not owned or rented by the Insured but temporarily occupied by them for the purpose of work therein or thereon

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co.,Ltd

(c) premises or fixtures and fittings thereof leased, hired or rented to the Insured, provided that the Insurers shall not be liable in respect of any loss or damage where specific separate insurance exists.

Insurers maximum liability in respect of any claim for damage to property in the Insured's care, custody or control and covered by virtue of (a), (b) or (c) above shall be limited to a maximum of THB 20,000,000 any one occurrence and in the aggregate for the Policy Period.

6.9 Guarantee and Recall

compensation claimed for any damage, loss, cost or expense incurred by the Insured or any other person, or making of any refund, for the loss of use, withdrawal, recall, inspection, repair, replacement, adjustment, removal or disposal of any Product sold or supplied by the Insured.

6.10 Failure to Perform

the failure of the Product (or any part thereof) to fulfil the purpose for which it was designed or intended, unless such failure is due to an unintentional error in the manufacture, assembly, preparation or installation of the Product.

6.11 Failure to Supply

liability of the Insured to their customers in respect of failure to supply electricity, blackouts, brownouts or surges or reductions in the level of electric power supplied

but this Exclusion shall not apply to

the cost of Damage to Property or Bodily Injury provided such liability has not been assumed by the Insured by agreement, unless such liability would have attached in the absence of such agreement.

6.12 Advice for a Fee

any error or inadequacy in instruction, advice, information or professional service rendered for a fee but this Exclusion shall not apply to instruction, advice, information or professional service rendered for a fee relating to any Products for which indemnity is provided by this Policy.

6.13 USA and Canada

liability arising out of any operation incorporated and/or domiciled in the United States of America or Canada.

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co.,Ltd

7.0 CONDITIONS

The Policy and Schedule shall be read together as one contract and any word or expression to which a specific meaning has been attached in any part of this Policy or Schedule shall bear such specific meaning wherever it may appear.

7.1 Non-disclosure

In the event of Insurers being at any time entitled to void this Policy, by reason of the inaccuracy or omission of any material information given by, or which ought to have been given by, the Insured, Insurers may at their election instead of voiding this Policy ab initio give notice in writing to the Insured that they regard this Policy as of full force and effect save that there shall be excluded from indemnity afforded hereunder any claim which has arisen or which may arise and which is related to circumstances which ought to have been disclosed but which were not disclosed to the Insurers. This Policy shall then continue in full force and effect but shall be deemed to exclude as if the same had been specifically endorsed ab initio the particular claim or possible claim referred to in the said notice.

7.2 Alteration of Risk

The Insured shall give notice as soon as reasonably practicable of any fact, event or circumstance which materially changes the information supplied to Insurers at the time when this Policy was effected, and Insurers may amend the terms of this Policy according to the materiality of such change.

7.3 Precautions

The Insured shall take and cause to be taken reasonable precautions to prevent any occurrence which may give rise to liability under this Policy.

As part of the precautions the Insured shall to the best of their knowledge and belief observe and comply with all statutory obligations and regulations imposed by any authority and as far as possible maintain all premises, ways works, machinery and plant in a sound condition.

The Insured shall as soon as practical following discovery cause any defect to be made good or remedied and in the meantime shall cause such additional precautions to be taken as the circumstances may require.

7.4 Claims

7.4.1 The Insured shall give written notice to the Insurers as soon as reasonably practicable of any claim made against the Insured (or any specific event or circumstance that may give rise to a claim being made against the Insured) and which may form the subject of indemnity under this Policy and give all such additional information as the Insurers may require.

Every claim, writ, summons or process and all documents relating to the occurrence shall be forwarded to the Insurers immediately they are received by the Insured.

7.4.2 No admission of liability, offer, promise or payment shall be made without the written consent of Insurers who shall be entitled at their discretion to take over and conduct in the name of the Insured the defence or settlement of any claim and to prosecute at their own expense and for their own benefit using their own advisers any claim for indemnity or damages or compensation against any other persons and the Insured shall give all information and assistance required.

7.5 Discharge of Liability

Insurers may pay to the Insured the maximum sum payable under this Policy in respect of any occurrence or any lesser sum for which the claim or claims arising from such occurrence can be settled and Insurers shall not be under any further liability in respect of that occurrence except for the payment of reasonable costs and expenses incurred with their written consent prior to such payment.

7.6 Other Insurance

The insurance afforded by this policy is primary insurance, except when stated to apply in excess of or contingent upon the absence of other insurance. When this insurance is primary and the **insured** has other insurance which is stated to be applicable to the loss on an excess or contingent basis, the amount of the company's liability under this policy shall not be reduced by the existence of such other insurance.

When both this insurance and other insurance apply to the loss on the same basis, whether primary, excess or contingent, the company shall not be liable under this policy for a greater proportion of the loss than that stated in the applicable contribution provision below:

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co.,Ltd

(a) **Contribution by Equal Shares.** If all of such other valid and collectible insurance provides for contribution by equal shares, the company shall not be liable for a greater proportion of such loss than would be payable if each insurer contributes an equal share until the share of each insurer equals the lowest applicable limit of liability under any one policy or the full amount of the loss is paid, and with respect to any amount of loss not so paid the remaining insurers then continue to contribute equal shares of the remaining amount of the loss until each such insurer has paid its limit in full or the full amount of the loss is paid.

(b) **Contribution by Limits**. If any of such other insurance does not provide for contribution by equal shares, the company shall not be liable for a greater proportion of such loss than the applicable limit of liability under this policy for such loss bears to the total applicable limit of liability of all valid and collectible insurance against such loss.

7.7 False or Fraudulent Claims

If the Insured or anyone acting on their behalf shall make any claim knowing the same to be false or fraudulent this Policy may become void.

In the event of Insurers being so entitled to void this Policy, Insurers may at their election instead of voiding this Policy ab initio give notice in writing to the Insured that they regard this Policy as of full force and effect save that there shall be excluded from indemnity afforded hereunder such false or fraudulent claim. This Policy shall then continue in force and effect but shall be deemed to exclude, as if the same had been specifically endorsed ab initio, the particular claim referred to in the said notice.

7.8 Observance of terms

Observance of the terms of this Policy relating to anything to be done or complied with by the Insured shall be a condition precedent to any liability of Insurers.

7.9 Arbitration

If any difference arises as to the amount to be paid under this Policy (liability being otherwise admitted), such difference shall be referred to the decision of an arbitrator to be appointed in writing by the parties in difference or, if they cannot agree upon a single arbitrator, to the decision of two arbitrators, one to be appointed in writing by each of the parties, within one calendar month after having been required in writing so to do by either of the parties, or, in case the arbitrators do not agree, of an umpire to be appointed in writing by the arbitrators before the latter enter upon the reference. The umpire shall sit with the arbitrators and preside at their meetings. The making of an award shall be a Condition precedent to any right of action against the Insurers.

7.10 Waiver of Subrogation

Notwithstanding anything contained herein to the contrary, it is hereby understood and agreed that Insurers shall waive the rights of subrogation and other rights against Thai Oil Public Company Limited, ThaiOil Power Company Limited, Thai Lube Base Public Company Limited, Thai Paraxylene Company Limited, Thai Tokai Carbon Product Company Limited, Thaioil Energy Services Company Limited (TES), LABIX Company Limited , TOP SPP Company Limited and all other parties to the extent required by contract.

7.11 Cancellation

Notwithstanding anything contained herein to the contrary, it is hereby agreed and noted that this Policy may be cancelled by the Insurer by mailing to the Named Insured at the address shown in this policy, written notice stating when not less than 90 days thereafter such cancellation shall be effective.

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co.,Ltd

8.0 GENERAL MEMORANDA

8.1 The Insured

The Insurers agree to waive all rights of subrogation howsoever arising which they may have or acquire against any of the parties comprising the Insured arising out of any occurrence in respect of which any claim is admitted under the Policy.

8.2 Contractual Liability

This Policy does not cover any claim based on liability assumed by the Insured by agreement and which would not have attached in the absence of such agreement

In respect of liability assumed by the Insured by agreement, which shall be deemed to include the liability of the Insured arising out of the activities of the contractors and/or sub-contractors and/or engineers engaged in the Business the following shall apply

Where the Insured have a contractual liability to effect insurance as provided by this Policy, the Insurers will, notwithstanding that the Insured's Retained Liability should apply, settle any loss that may occur

Provided always that

the Insured shall repay to Insurers all sums paid for which Insurers would not otherwise be liable by virtue of the Insured's Retained Liability.

It is understood and agreed that the Insurers shall

(a) not be liable whatsoever for any liquidated damages or for liability incurred under any penalty clause

(b) retain sole conduct and control of any claim

(c) not be liable in respect of any contract provision in which the Insured assumes liability for the sole negligence of any indemnitee.

8.3 North American Conditions

Notwithstanding anything contained herein to the contrary this Policy is subject to the following additional terms and conditions in respect of any judgement, award or settlement made within countries which operate under the laws of the United States of America/Canada (or any order made anywhere in the World to enforce such judgement, award or settlement either in whole or in part):

a) the indemnity hereunder does not apply to any liability for

i) Bodily Injury or Damage to Property directly or indirectly caused by seepage, pollution or contamination

ii) the cost of removing, nullifying or cleaning up seeping, polluting or contaminating substances

b) the indemnity under this Insurance does not apply to awards or damages of a punitive or exemplary nature whether in the forms of fines, penalties, multiplication of compensatory awards or damages, or in any other form whatsoever

c) all claimant's costs, fees and expenses and defence costs shall be included in the Limits of Liability.

8.4 Disputes Clause

Any dispute concerning the interpretation of the terms, Conditions, limitations and/or Exclusions contained herein is understood and agreed by both the Insured and the Insurers to be subject to Thai Law.

Each party agrees to submit to the jurisdiction of any court of competent jurisdiction within Thailand and to comply with all requirements necessary to give such court jurisdiction.

All matters arising hereunder shall be determined in accordance with the law and practice of such court.

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co.,Ltd

ENDORSEMENT NO. 1

ASBESTOS AND SILICA EXCLUSION

Excluding all Liability:

1) directly or indirectly caused by or alleged to be caused by or contributed to, in whole or in part, by or arising out of the manufacture of, mining of, use of, sales of, installation of, survey or investigation of, management of, removal of, distribution of, existence of or exposure to asbestos products, asbestos fibers or asbestos dust, or property or materials containing any of the foregoing, including without limitation all liability to pay claimants' or the Insured's legal costs or expenses or any other costs and expenses, howsoever incurred in the investigation, defense and/or settlement of any claim or Legal Proceeding against the Insured; or

2) directly or indirectly caused by or alleged to be caused by or contributed to, in whole or in part, by or arising out of the presence, ingestion, inhalation, absorption of or exposure to silica products, silica fibers, silica dust or silica in any form, or to any obligation of the insured to indemnify any party because of Bodily Injury or Property Damage arising out of the presence, ingestion, inhalation or absorption of or exposure to silica products, silica fibers, silica dust or silica in any form.

All other terms and conditions of the policy remain the same.

ENDORSEMENT NO. 2

TERRORISM EXCLUSION ENDORSEMENT

Notwithstanding any provision to the contrary within this insurance or any endorsement thereto it is agreed that this insurance excludes liability of loss, injury, damage, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from or in connection with any of terrorism regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence to the loss

For the purpose of this endorsement an act of terrorism means an act, including but not limited to the use of force or violence and/or the threat thereof, of any person or group(s) of persons, whether acting alone or on behalf of or in connection with any organization(s) or government(s) , committed for political, religious, ideological or similar purpose including the intention to influence any government and/or to put the public, or any section of the public, in fear.

This endorsement also excludes loss, injury, damage, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from or in connection with any action taken in controlling, preventing, suppressing or in any way relating to any act of terrorism.

If the insurers allege that by reason of this exclusion, any loss, injury, damage, cost or expense is not covered by this insurance the burden of proving the contrary shall be upon the insured.

In the event any portion if this endorsement is found to be invalid or unenforceable, the remainder shall remain in full force and effect.

All other terms and conditions remain unchanged.

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co.,Ltd

ENDORSEMENT NO. 3

SANCTIONS, EMBARGO AND PROHIBITED TRANSACTIONS EXCLUSION

The Insurer is not liable to make any payments for liability under any coverage sections of this policy or make any payments under any extension:

for any loss or claim arising in, or where the insured or any beneficiary under the policy is a citizen or instrumentality of the government of, any country(ies) against which any laws and/or regulations governing this policy and/or the insurer, its parent company or its ultimate controlling entity have established an embargo or other form of economic sanction which have the effect of prohibiting the insurer to provide insurance coverage, transacting business with or otherwise offering economic benefits to the insured or any other beneficiary under the policy.

It is further understood and agreed that no benefits or payments will be made to any beneficiary (ies) who is/are declared unable to receive economic benefits under the laws and/or regulations governing this policy and/or the insurer, its parent company or its ultimate controlling entity.

All other terms, conditions and exceptions remain unchanged.

ENDORSEMENT NO. 4

P.C.B.'S (POLYCHLORINATED BIPHENYLS) EXCLUSION

It is agreed that no coverages under this policy apply to damages arising out of the manufacturing, handling, distribution, sale, application, consumption, or use of any chemical or product known as polychlorinated biphenyls or which has the same chemical formulary, or which is generally known in the chemical trade as having a substantially similar formulation, structure, or function by whatever name manufactured, formulated, or structured or by whatever name manufactured, sold or distributed.

All other terms and conditions of this policy remain unaltered.

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co.,Ltd

ENDORSEMENT NO. 5

FOOD AND DRINK

The indemnity provided under this Policy shall extend to include the Insured's legal liability for bodily injury or illness directly caused by food or drink poisoning or the presence of deleterious matter in such food or drinks or the defective container of such food or drinks and happening at the Insured's premises as specified in the Schedule.

Provided always that this Extension given on the expressed condition that the Company shall not be liable unless the Insured shall at all times take every possible precaution to prevent the sale of articles of food or drinks which are not in good condition and to ensure that the same are free from contamination and fit for human consumption.

The liability of the Company for this extension shall not in any case exceed the Limits of Liability specified in this Policy.

Subject otherwise to the Terms, Conditions and Exceptions of this Policy.

All other terms and conditions of this Policy remain unaltered.

ENDORSEMENT NO. 6

RATE OF EXCHANGE FOR PTT GROUP INSURANCE PROGRAMME FISCAL YEAR 2019/2020

	RATE OF EXCHANGE
1. Determination of sum Insured	- The actual exchange rate of each property
2. Adjustment of sum insured due to increase or decrease in asset value at the expiry date of policies	- As per item 1
3. Premium payment	- The actual Thai Baht to US Dollar exchange rate used by Dhipaya in the transmission of premium payments to overseas reinsurers as fully described in Foreign Exchange Clause
4. Notice of claim or claim payment	- The actual money paid in Baht per loss or Baht equivalent in buying any other currency for the purpose of paying for repairs and/or replacements arising due to such loss or damage.
5. Deductible	- The exchange rate declared by Bank of Thailand at the date of loss (selling+buying (T/T)/2)
6. Return premium	- The exchange identical to the rate received by Dhipaya in the transmission of return premiums from overseas reinsurers

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co.,Ltd

ENDORSEMENT NO. 7

Long Term Agreement
From 00.01 hours 1st October 2017 to 24.00 hours 30th September 2019 both days inclusive, local standard time at the address of the Insured.

Notice of cancellation is deemed given at the anniversary date, being 1st October 2019. (Re)insurers agree to withdraw notice of cancellation and renew this risk automatically for a further 12 months.

The (Re)insured and (Re)insurers agree that the premium and conditions will remain unchanged for the term of this contract, subject to the following:

A. Incurred loss ratio not exceeding 50% for any one annual period of insurance to which this agreement relates.
B. No material alteration to the risk other than such alteration agreed in writing by (Re)insurers and any relevant additional premium, terms and conditions being accepted by the (Re)insured.
C. No change in legal requirements which would oblige (Re)insurers to amend the terms, premium rates and condition of the policy.
D. In the event of a reduction or loss of treaty capacity, (re)insurance or binding authority agreement, (Re)insurers have the right to review or reduce their participation heron.

Should any of the above be applicable at the 12 month anniversary (Re)insurers reserve the right to review their participation to amend the premium, terms and conditions of this policy.

Subject to the terms and conditions above, (Re)insurers agree that a 5% Long Term Agreement credit is payable at inception on 1st October 2019 and 10% at inception on 1st October 2019. This Long Term Agreement credit is non-cumulative.

For the purpose of this agreement, incurred loss ratio means the total of claims (which shall include actual claims payments including all other charges and reserves made by (Re)insurers for outstanding claims) divided by the total slip premium for that period.

(Re)insurers may cancel this contract due to the following (without penalty):

I. Non-payment of premium.
II. When proven that fraud, misconduct or material representation of any part of the risk on the part of the Insured.
III. Following a merger or consolidation of the Insured with another organisation in which the Insured is not the surviving entity.
IV. Insolvency, liquidation or voluntary or enforced receivership of the Insured
V. In the event of a significant change in the Insured's core business activity.

Subject to annual re-signing of the policy by (Re)insurers – 2nd anniversary being 1st October 2019.

Nothing contained in this agreement shall prejudice the right of (Re)insurers to cancel the said policy in accordance with any cancellation condition which may be included in the said policy.

(From 01st October 2019 to 30th September 2020 both days inclusive Local Standard Time at the address of the Insured)

Notice of cancellation is deemed given at 01st October 2019. (Re)insurers agree to withdraw notice of cancellation and agree to continue this reinsurance subject to agreement between the Reinsurers or the Reinsured prior to the expiry of such notice of cancellation as to rate of premium and/or conditions and/or warranties. Reinsurers agree that a 5% Long Term Agreement being applied to the 2019/20 annual rates.

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co.,Ltd

ENDORSEMENT NO. 8

Claims Procedure (incorporating Claims Control Clause)

1. Notwithstanding anything contained herein to the contrary: -

a. the (Re)insured shall as soon as practicable after receipt by them of advice of a claim(s) under the Original Policy or upon knowledge of the possibility of any such claim(s) give written notice thereof to the (re)insuring underwriters and shall:

   i. furnish to the (re)insuring underwriters all available information applicable to such claim(s) or potential claim(s); and

   ii. comply in all material respects with any and all written instructions from the (re)insuring underwriters in relation to such claim(s) or potential claim(s).

b. the (re)insuring underwriters shall have the sole right to appoint adjusters, assessors and/or surveyors and to control all negotiations and/or adjustments and/or settlements in connection with all claims under the Original Policy.

2. Notwithstanding 1b above, it is agreed that if one of the following companies is be appointed by the (Re)insured as loss adjuster, prior consent from (re)insurers is not required

   - McLarens Young International (Thailand)
   - Cunningham Lindsey (Thailand)
   - Integra Technical Services
   - Crawford & Company (Thailand)

   Should the (Re)insured appoint any other loss adjuster, prior consent should be obtained from Leading (Re)insurer.

3. Notification of any loss(es) or occurrence(s) should be sent by e-mail for the attention of The Claims Manager at the following location: -

   The Claims Manager
   Dhipaya Insurance Public Company Limited.
   1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
   Yannawa, Bangkok 10120,
   Thailand