

ภาคผนวก จ-6 : แผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

ของบริษัท เช่าฯ ซิตี ปีโตรเคมี จำกัด

ตำบลมาบตา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

1. หลักการและเหตุผล

โดยที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 กำหนดให้นายจ้างจัดทำ มาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับ เสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป เพื่อให้เป็นไปตาม กฎหมายดังกล่าวอย่างเคร่งครัด บริษัท เช่าฯ ซิตี ปีโตรเคมี จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไอ กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดและจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) เพื่อใช้เป็นมาตรการอนุรักษ์การ ได้ยินในสถานประกอบกิจการ

2. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานประกอบกิจการ

บริษัท เช่าฯ ซิตี ปีโตรเคมี จำกัด สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ เลขที่ 99/1 หมู่ 8 ตำบลมาบตา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180 ประกอบกิจการ โรงงานผลิตสาร DOP/DINP/DPHP/TOTM/DOA

3. วันที่ตรวจวัด

วันที่ 14-15 กรกฎาคม 2565

4. แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

4.1 เกณฑ์มาตรฐาน

1) มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับ เสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

2) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การ ได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2561 (รายละเอียดตามภาคผนวก 3)

4.2 ขั้นตอนการดำเนินงาน

การตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ได้ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 14-15 กรกฎาคม 2565 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แผนการจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

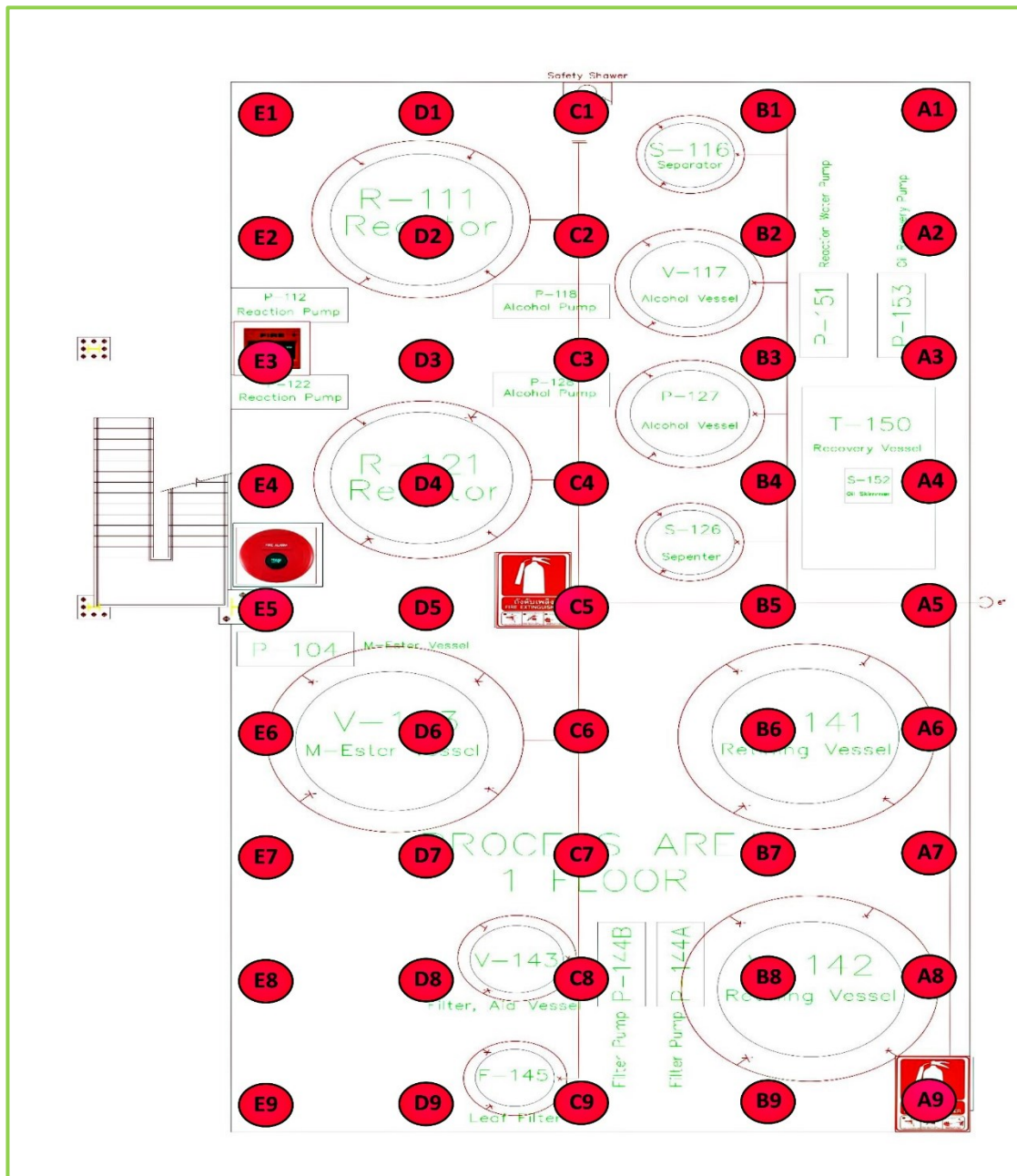
สิ่งแวดล้อมที่ติดตาม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนี	ระยะดำเนินการ
แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)	<ul style="list-style-type: none"> - Process Area 1 Floor - Process Area 2 Floor - Process Area 3 Floor - Process Area 4 Floor - Process 2 Area 1 Floor - Process 2 Area 2 Floor - Process 2 Area 3 Floor - Process 2 Area 4 Floor - Utility Area 	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที 2. ระดับเสียงสูงสุด	14-15 กรกฎาคม 2565

4.3 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L_{aeq} 5 min) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) โดยใช้มาตรระดับเสียงชนิด Intergrated Sound Level Meter เป็นมาตรระดับเสียง Type 2 ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 ก่อนทำการตรวจวัดจะทำการสอบเทียบและตรวจสอบความถูกต้องด้วยเครื่อง Sound Level Calibrator ที่ระดับเสียงมาตรฐาน 94.0 dB ความถี่ 1,000 Hz ที่ศูนย์น้ำหนัก C และปรับไปที่ศูนย์ถ่วงน้ำหนัก A ก่อนทำการตรวจวัด

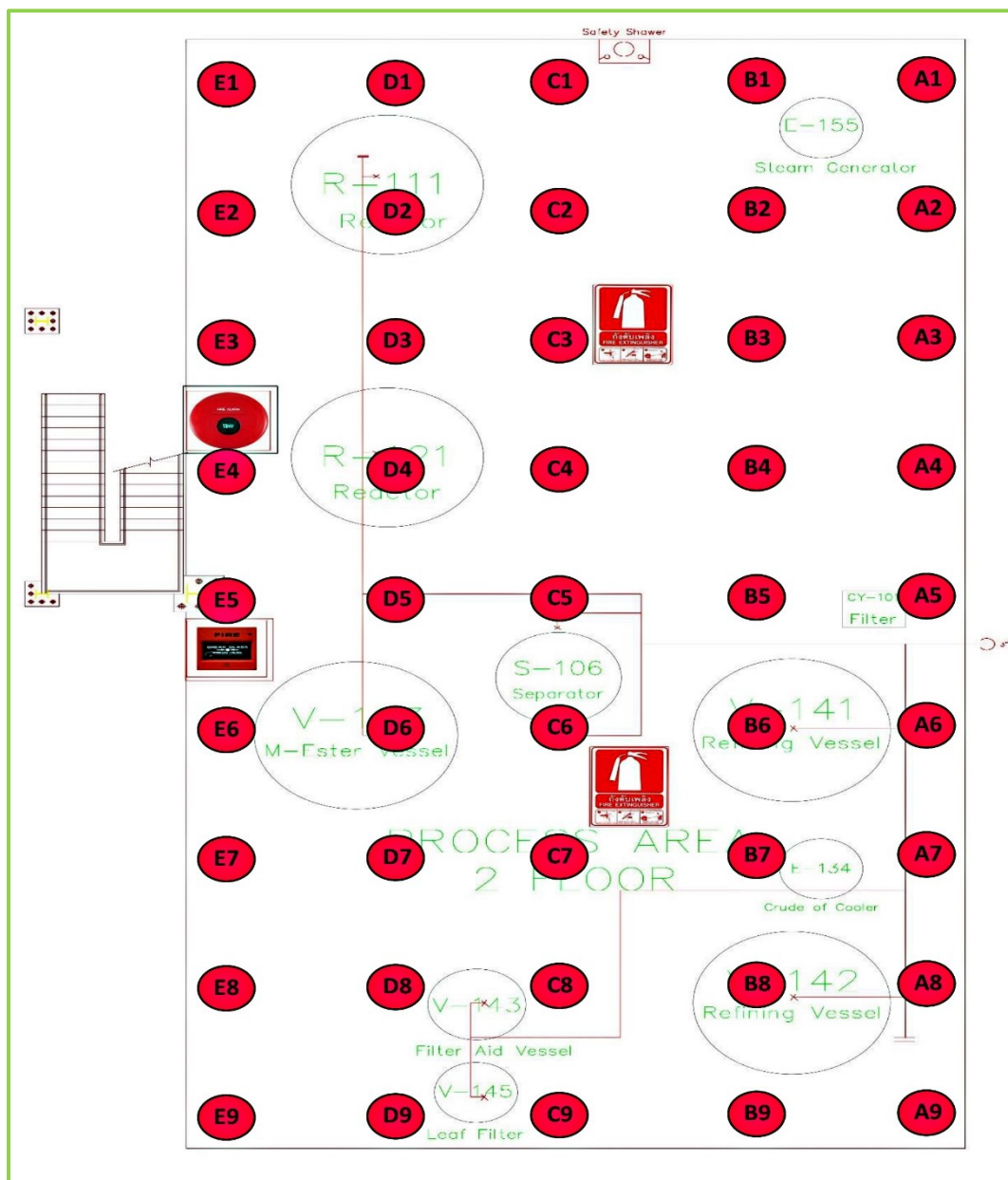
ทำการแบ่งพื้นที่ปฏิบัติงานที่จะทำการติดตามตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ได้แก่ บริเวณ Process Area 1 Floor, บริเวณ Process Area 2 Floor, บริเวณ Process Area 3 Floor, บริเวณ Process Area 4 Floor, บริเวณ Process 2 Area 1 Floor, บริเวณ Process 2 Area 2 Floor, บริเวณ Process 2 Area 3 Floor, บริเวณ Process 2 Area 4 Floor และบริเวณ Utility Area ออกเป็นขนาดพื้นที่ 3x3 เมตร ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที และระดับเสียงสูงสุด ระหว่างชั่วโมงการทำงานปกติที่จุดกึ่งกลางพื้นที่ที่แบ่งบันทึกข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดในแต่ละจุดลงในโปรแกรม SURFER Software Version 15 แผนผังจุดติดตามตรวจสอบเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายในโครงการโรงงานผลิตสาร DOP/DINP/DPHP/TOTM/DOA ของบริษัท เซ้าท์ ซิตี้ ปีโตรเคมี จำกัด

รายละเอียดพื้นที่และจุดตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 1-รูปที่ 9



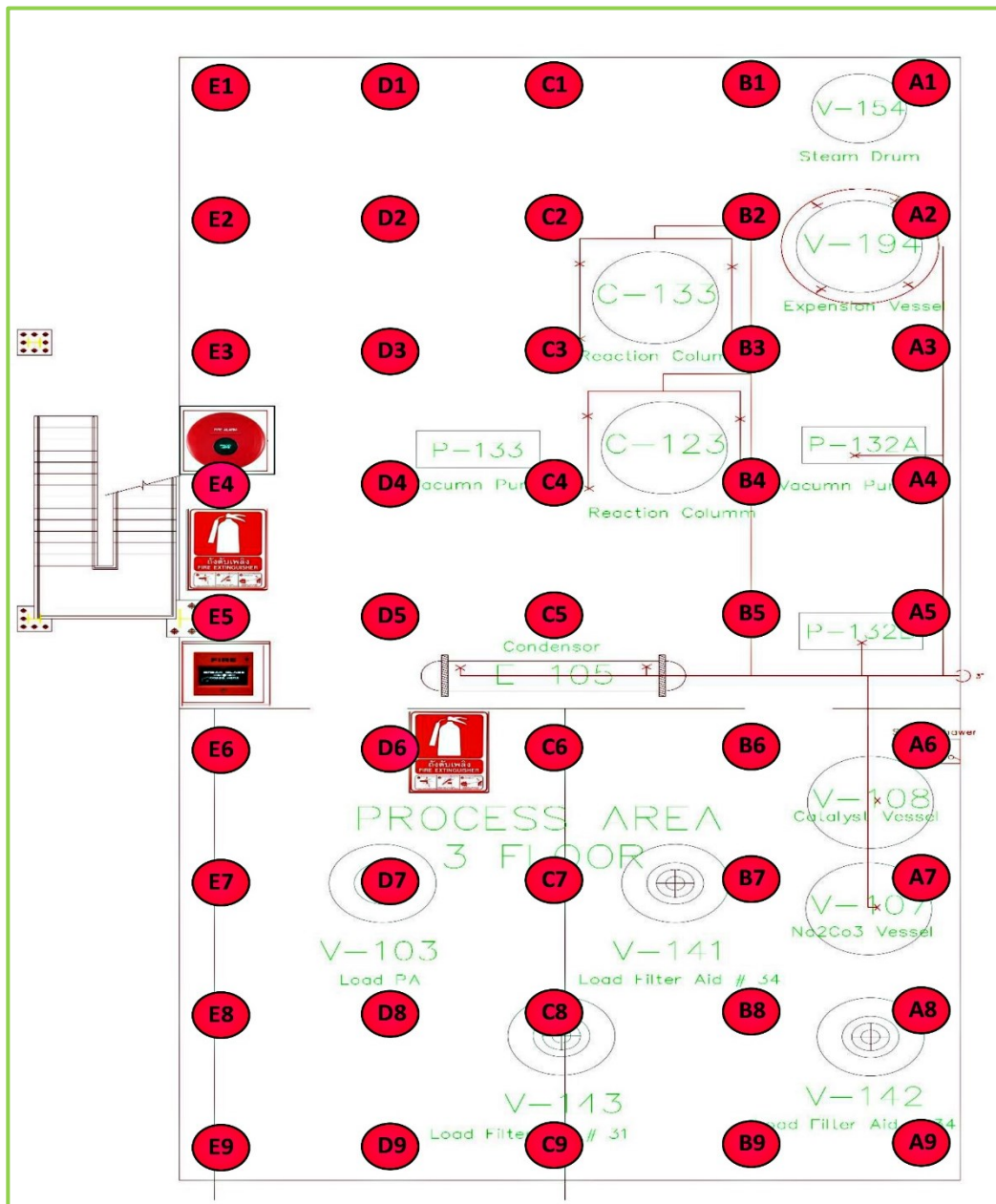
รูปที่ 1 แผนผังแสดงจุดตรวจวัดและจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณ Process Area 1 Floor



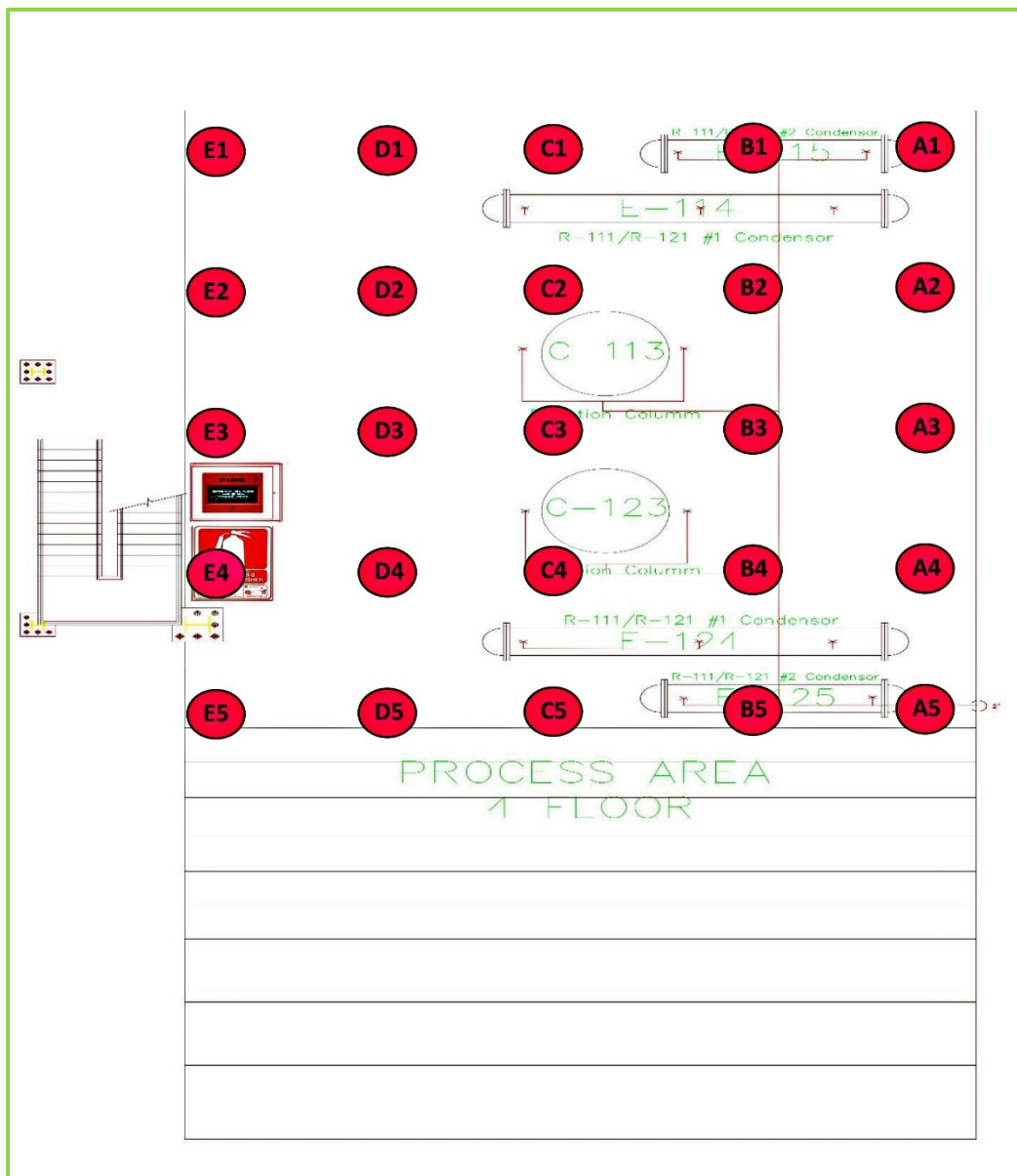
รูปที่ 2 แผนผังแสดงพื้นที่ตรวจวัดและจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณ Process Area 2 Floor



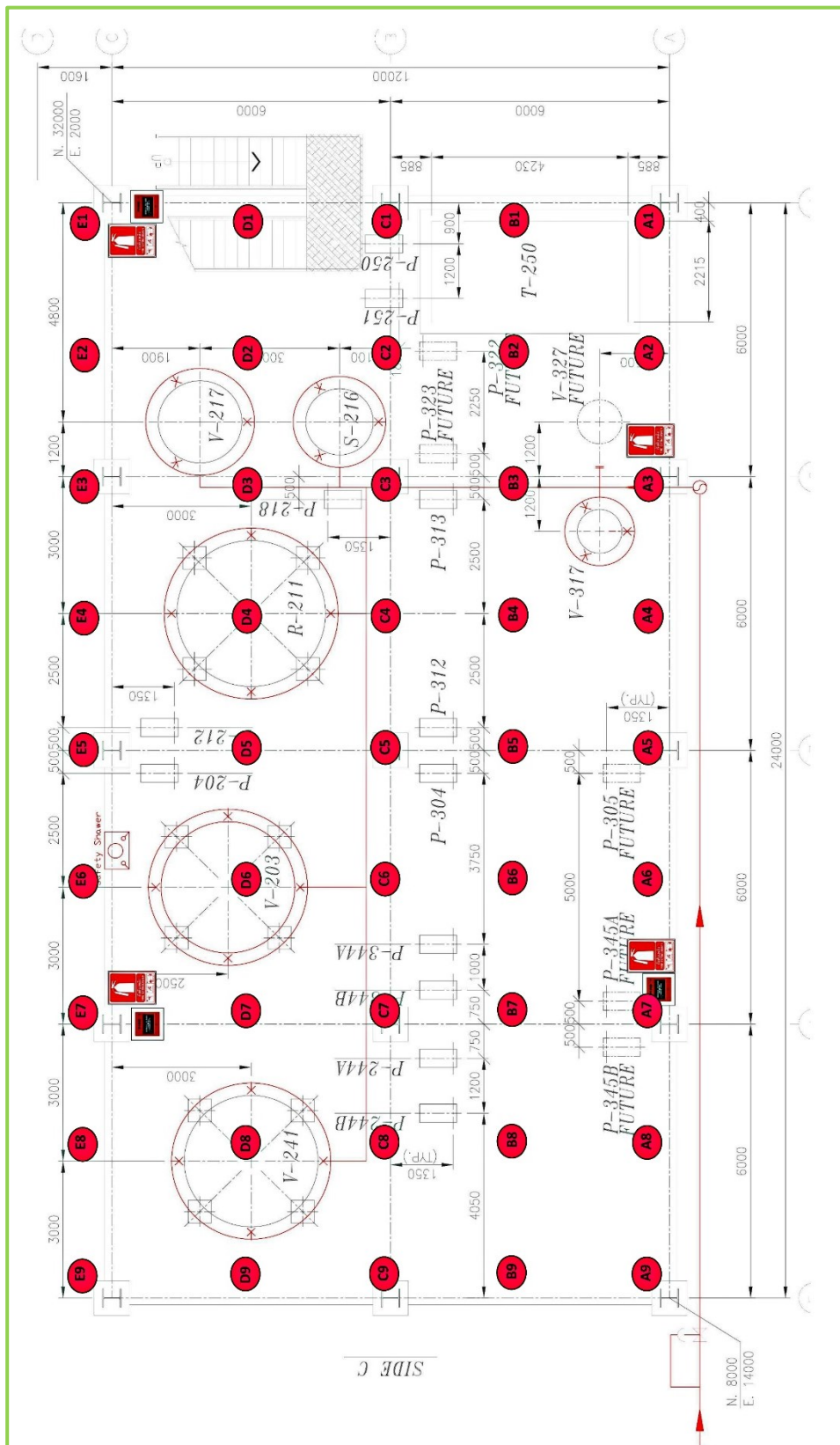
รูปที่ 3 แผนผังแสดงพื้นที่ที่ตรวจวัดและจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณ Process Area 3 Floor



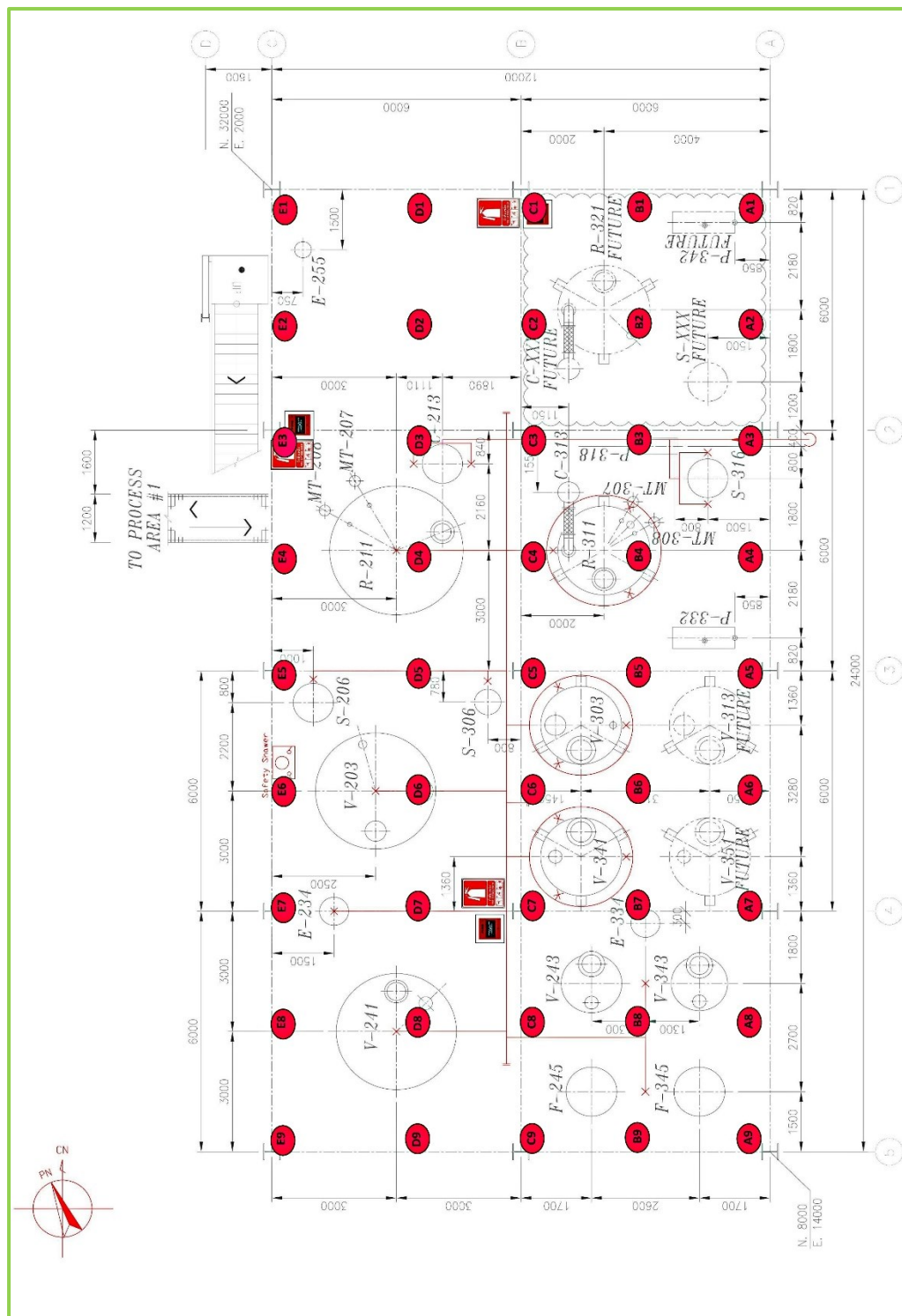
รูปที่ 4 แผนผังแสดงพื้นที่ตรวจวัดและจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณ Process Area 4 Floor



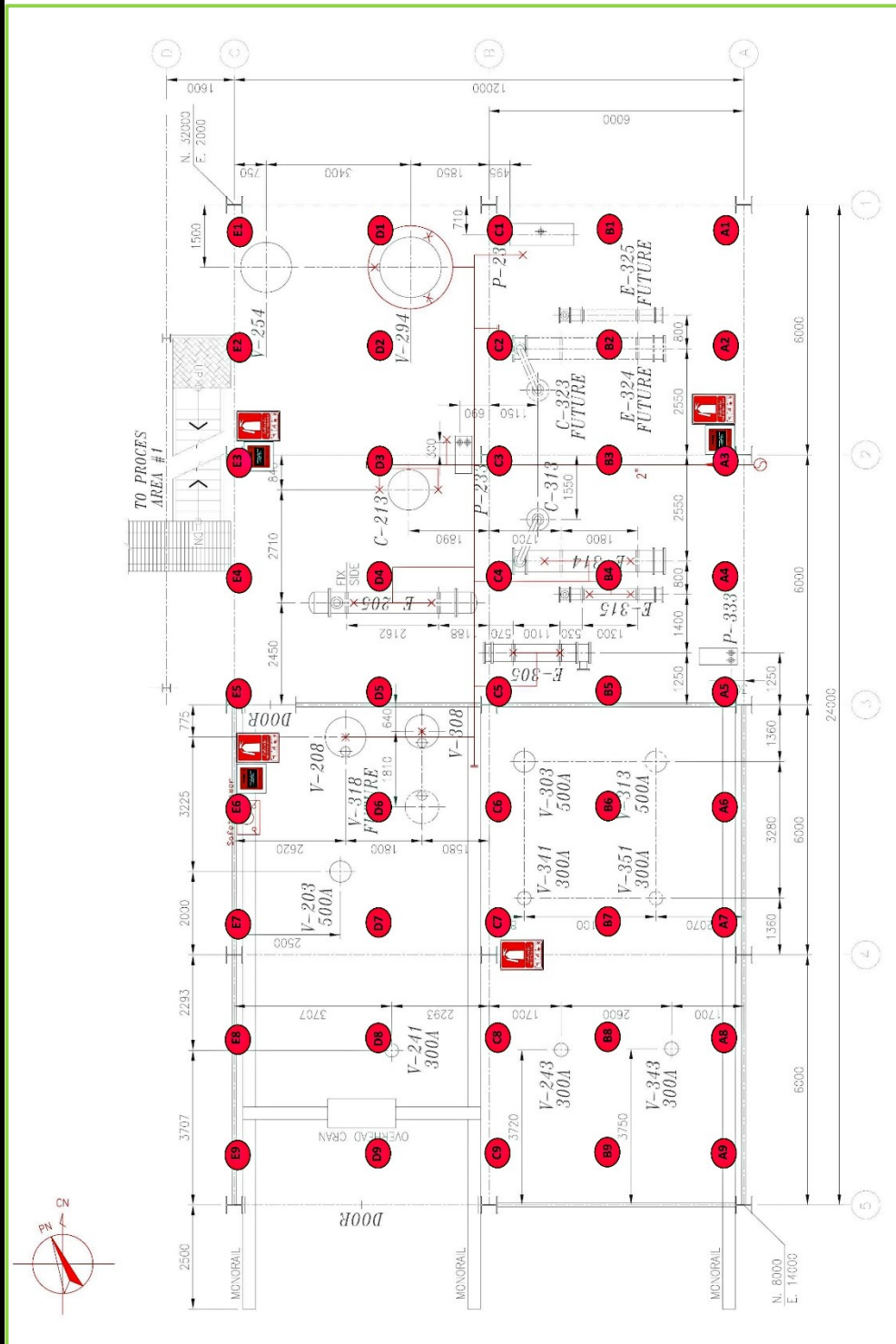
รูปที่ 5 แผนผังแสดงพื้นที่ตรวจวัดและจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณ Process 2 Area 1 Floor

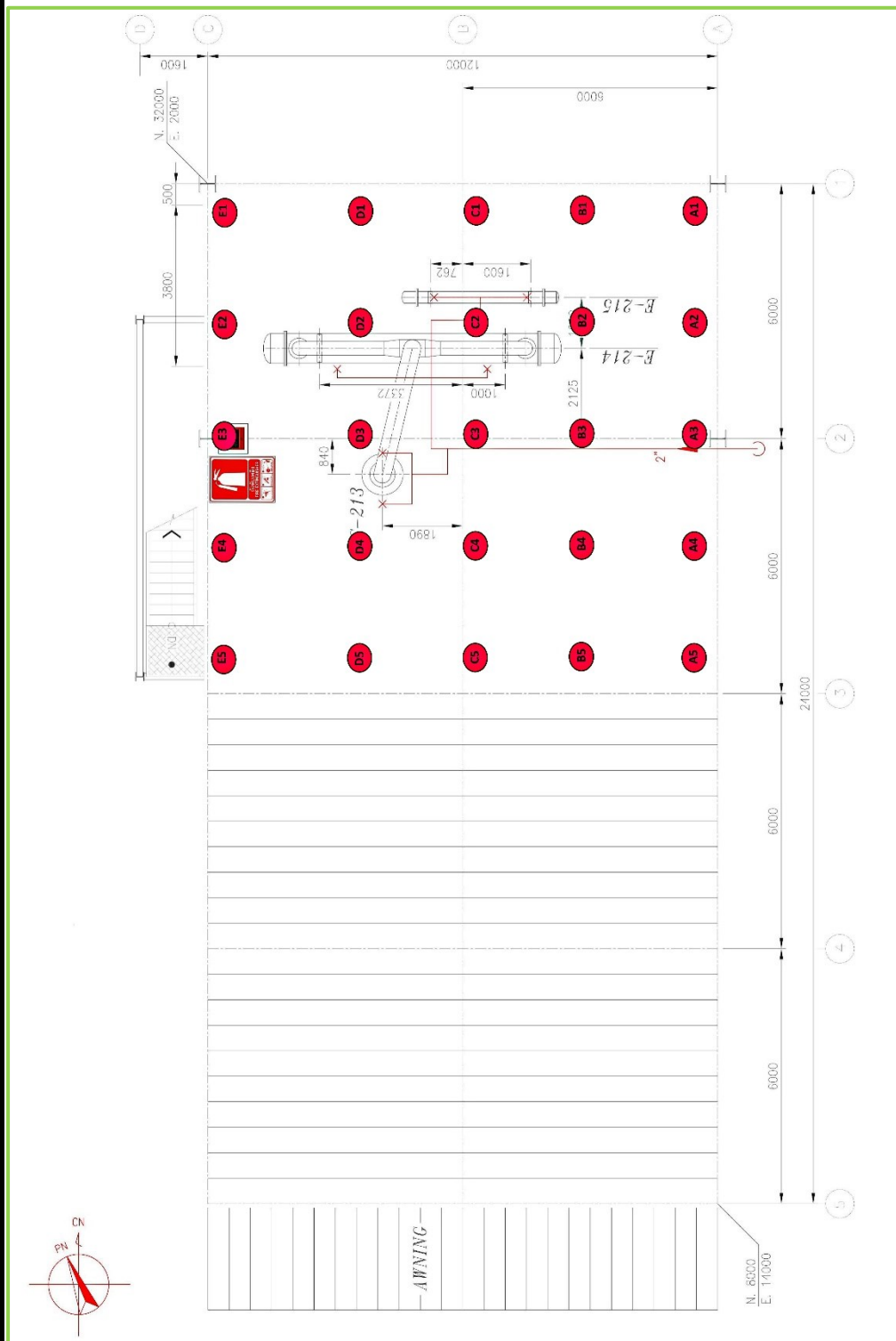


รูปที่ 6 แผนผังแสดงพื้นที่รวบรัดและจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

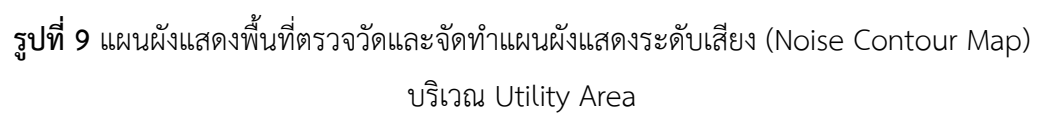
บริเวณ Process 2 Area 2 Floor



รูปที่ 7 แผนผังแสดงพื้นที่ตรวจวัดและจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
บริเวณ Process 2 Area 3 Floor



รูปที่ 8 แผนผังแสดงพื้นที่ตรวจวัดและจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Process 2 Area 4 Floor



4.4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Process Area 1 Floor, บริเวณ Process Area 2 Floor, บริเวณ Process Area 3 Floor, บริเวณ Process Area 4 Floor, บริเวณ Process 2 Area 1 Floor, บริเวณ Process 2 Area 2 Floor, บริเวณ Process 2 Area 3 Floor, บริเวณ Process 2 Area 4 Floor และบริเวณ Utility Area โครงการโรงงานผลิตสาร DOP/DINP/DPHP/TOTM/DOA ของบริษัท เซ้าท์ ซิตี้ ปิโตรเคมี จำกัด ได้ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 14-15 กรกฎาคม 2565 ช่วงเวลาตรวจวัด 08.30-16.00 น. รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2 ภาพที่ 1 และรูปที่ 10-18

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

พื้นที่	ผลการตรวจวัด (dBA)	
	$L_{aeq} 5 \text{ min}$	L_{max}
1. Process Area 1 Floor	64.5-75.9	80.2
2. Process Area 2 Floor	65.4-76.8	82.4
3. Process Area 3 Floor	64.5-81.2	84.1
4. Process Area 4 Floor	62.2-82.4	87.5
5. Process 2 Area 1 Floor	58.6-78.4	86.2
6. Process 2 Area 2 Floor	62.4-79.3	84.6
7. Process 2 Area 3 Floor	61.2-78.4	86.1
8. Process 2 Area 4 Floor	70.0-82.3	88.5
9. Utility Area	78.8-86.3	90.6

ผู้ตรวจวัด : นายแสงสุภาพ ธีญญเจริญ

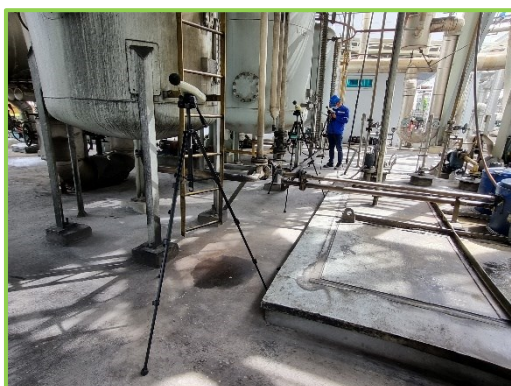
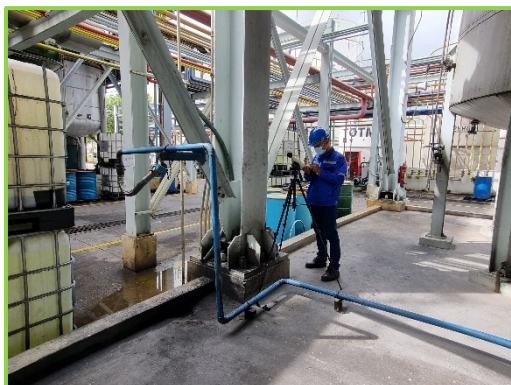
วท.บ.วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม,
สศ.บ.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

นายสุขเกษม ประสิทธิ์หิมะ

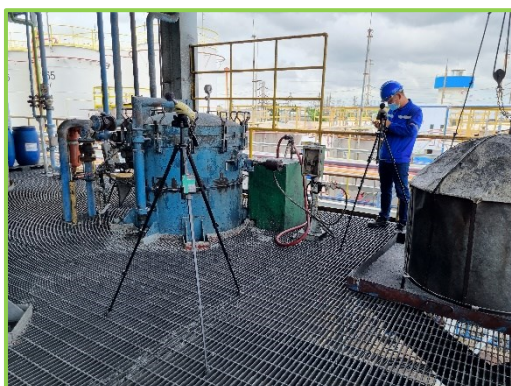
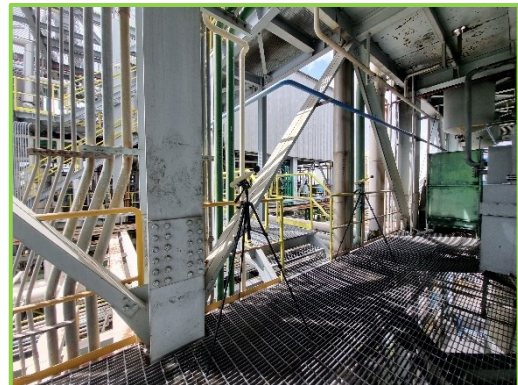
วท.บ.วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายธารินทร์ ปฏิบัติ

วท.บ.วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 1 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

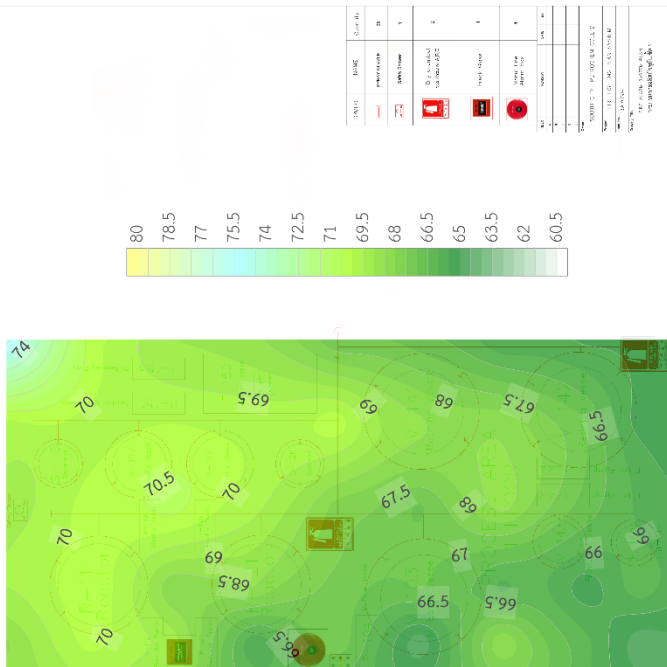


ภาพที่ 1 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) (ต่อ)



ภาพที่ 1 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) (ต่อ)

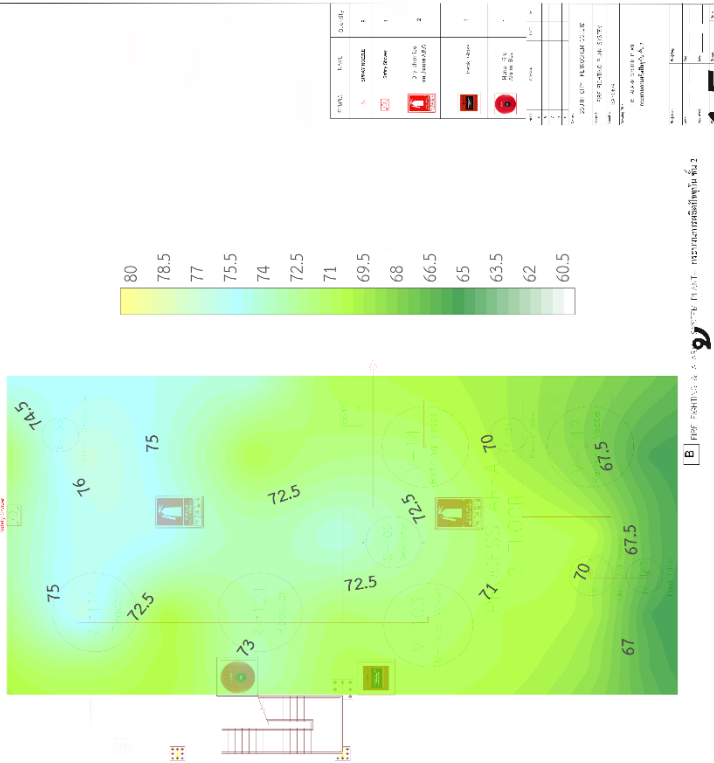
แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริษัท เซ้าท์ ซิตี้ โปรดิวคชั่น จำกัด ณ พื้นที่ บริเวณ Process Area 1 Floor



ข้อมูล ณ 15 กรกฎาคม 2565

รูปที่ 10 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Process Area 1 Floor

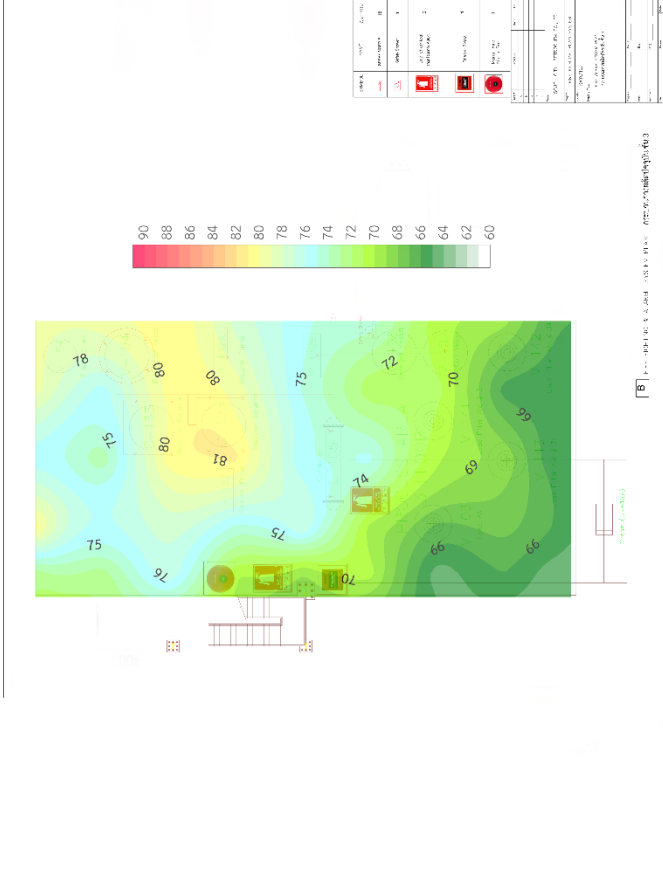
แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริษัท เซ็นท์ ซิตี้ โปรดิวคส์ จำกัด ณ พื้นที่ บริเวณ Process Area 2 Floor



ข้อมูล ณ 15 กรกฎาคม 2565

รูปที่ 11 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) สมบูรณ์ บริเวณ Process Area 2 Floor

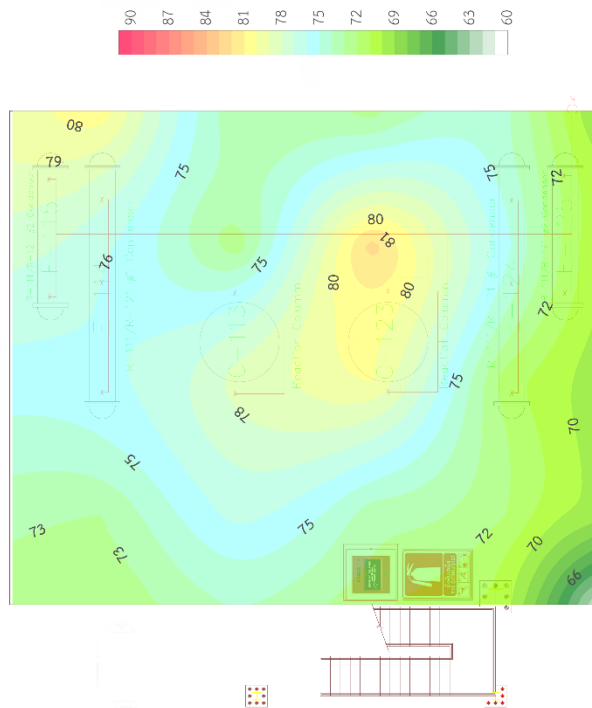
แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริษัท เซ้าท์ ซิตี้ โปรดิเรคคอม จำกัด ณ พื้นที่ บริเวณ Process Area 3 Floor



ข้อมูล ณ 15 กรกฎาคม 2565

รูปที่ 12 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) สมบูรณ์ บริเวณ Process Area 3 Floor

แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริษัท เซ้าท์ ซิตี้ โปรดักเคม จำกัด ณ พื้นที่ บริเวณ Process Area 4 Floor

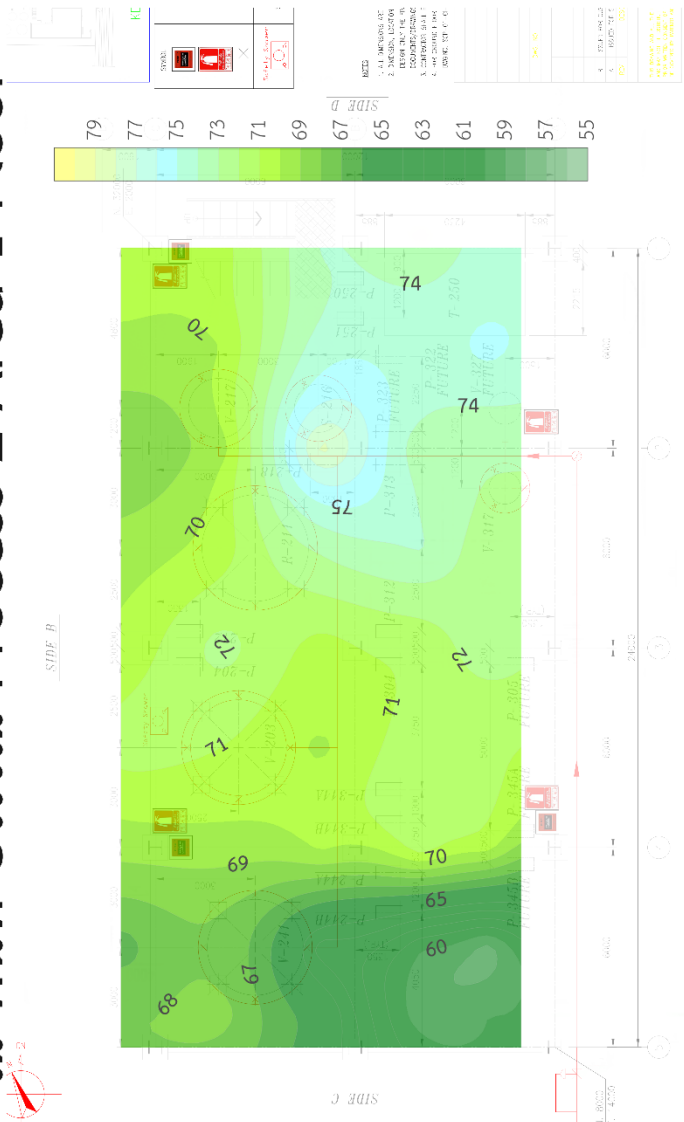


PROCESS AREA
4 FLOOR

ข้อมูล ณ 15 กรกฎาคม 2565

รูปที่ 13 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) สมบูรณ์ บริเวณ Process Area 4 Floor

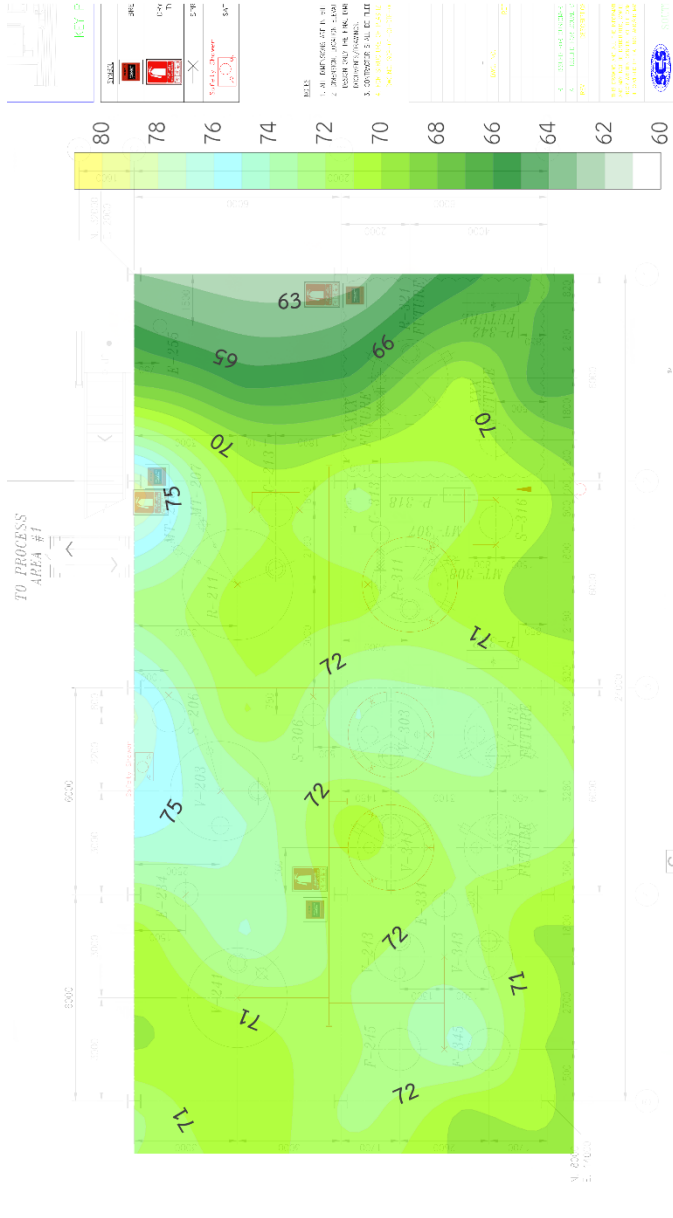
แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริษัท เซ้าท์ ซิตี้ โปรดิวคส์ จำกัด ณ พื้นที่ บริเวณ Process 2 Area 1 Floor



ข้อมูล ณ 15 กรกฎาคม 2565

รูปที่ 14 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) สมบูรณ์ บริเวณ Process 2 Area 1 Floor

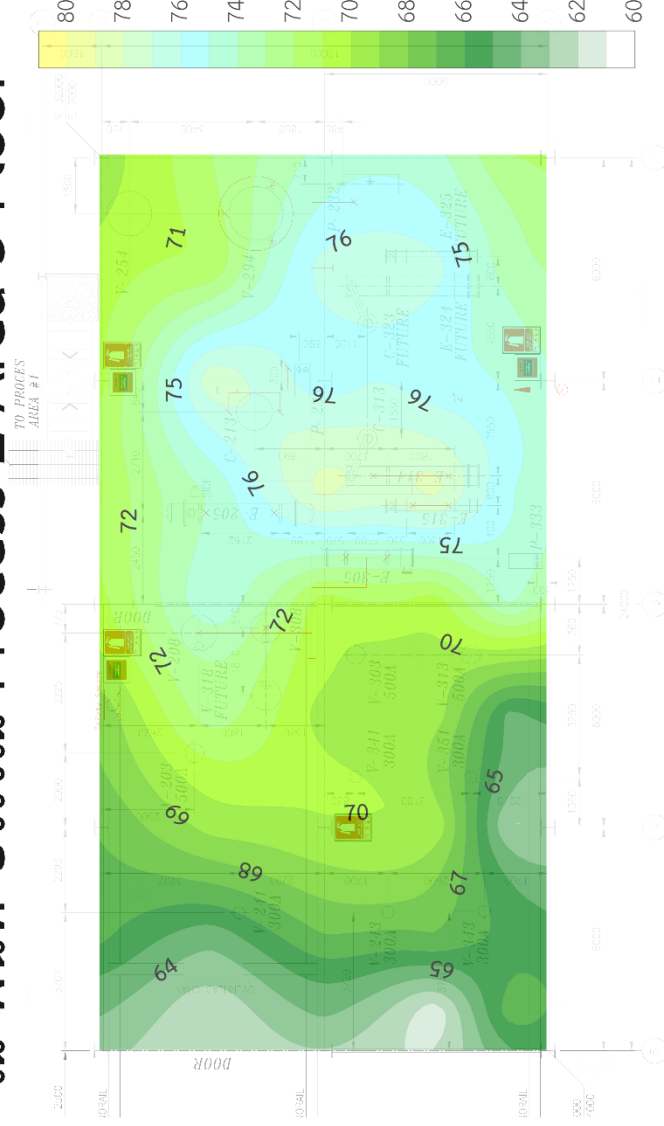
แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริษัท เซ้าท์ ซิตี้ โปรดักส์ จำกัด ณ พื้นที่ บริเวณ Process 2 Area 2 Floor



ข้อมูล ณ 15 กรกฎาคม 2565

รูปที่ 15 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) สมบูรณ์ บริเวณ Process 2 Area 2 Floor

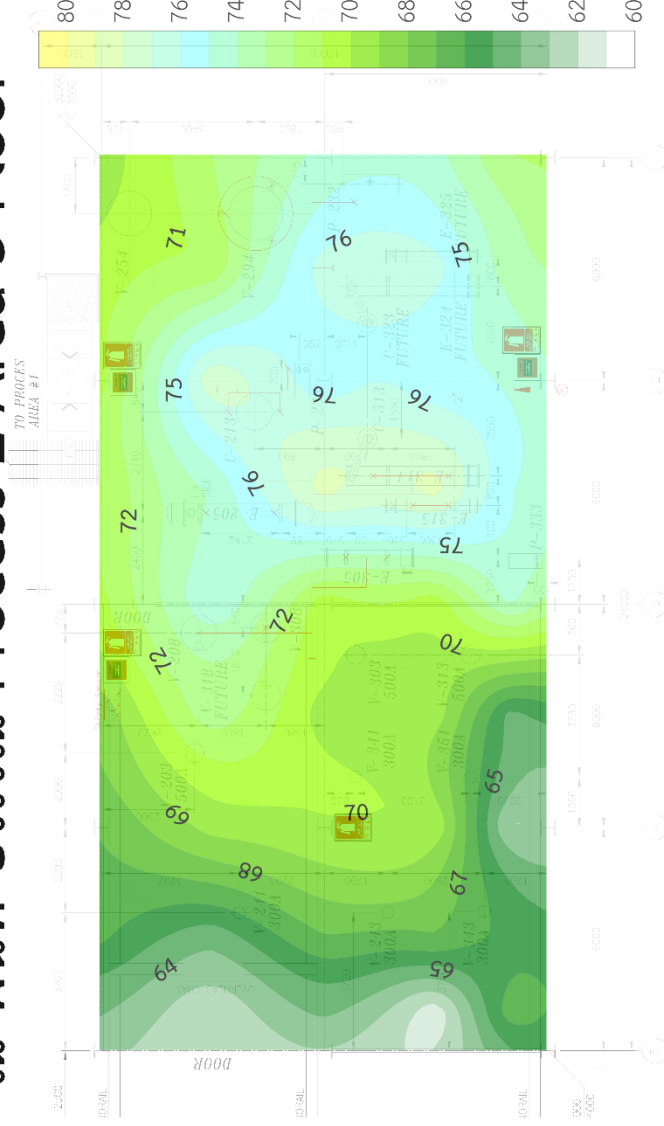
แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริษัท เซ้าท์ ซิตี้ โปรดักส์ จำกัด ณ พื้นที่ บริเวณ Process 2 Area 3 Floor



ข้อมูล ณ 14 กรกฎาคม 2565

รูปที่ 16 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) สมบูรณ์ บริเวณ Process 2 Area 3 Floor

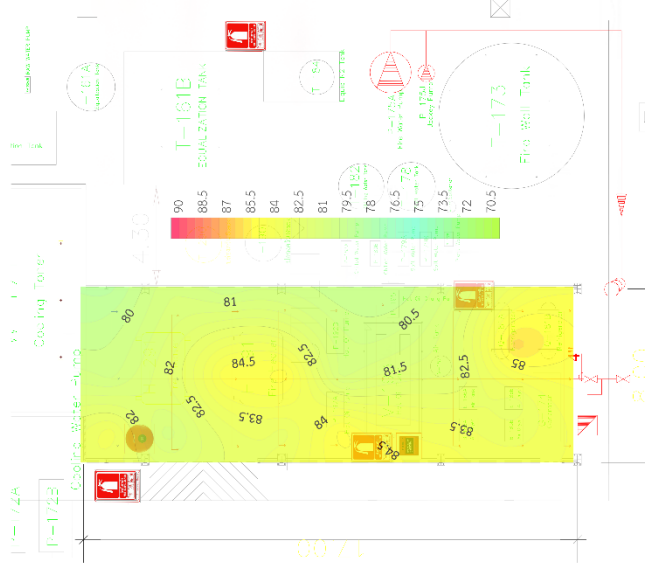
แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
บริษัท เซาท์ ซิตี้ ปิโตรเคมี จำกัด
ณ พื้นที่ บริเวณ Process 2 Area 3 Floor



ข้อมูล ณ 14 กรกฎาคม 2565

รูปที่ 17 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) สมบูรณ์ บริเวณ Process 2 Area 4 Floor

แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริษัท เซาท์ ซิตี้ โปรดักส์ จำกัด ณ พื้นที่บริเวณ Utility Area



ข้อมูล ณ 14 กรกฎาคม 2565

รูปที่ 18 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) สมบูรณ์ บริเวณ Utility Area

ภาคผนวก จ-7 : เอกสารการสั่งซื้อน้ำดิบ

INVOICE

ORIGINAL

EASTERN PRO WATERSUPPLY CO.,LTD. (HEAD OFFICE)

323 Moo 8, SAI-EK RD., T.MABKHA,

Invoice No. R 192/24

A.NIKHOMPATTANA, RAYONG. 21180

TEL.(038) 018 900-1 ,(038) 636 089 BKK.(02) 664 2180-4 TAX ID NO. 0 2155 49001 80 1

Customer

Name		Date	19/7/2567
Address		Order No.	
		Ref.	

QTY	Description	Unit Price	Total
3026	WATER SUPPLY(cu.m.) -DISCOUNT 3% ฉ.๕ ๖๓ = ๓๕๖๕ ก.๓ ๖๓ ๒ ๓๐๒๖ ๕๕๙ METER THIS TIME 840288 METER LAST TIME 837262	15.00	45,390.00 1,361.70
ตัวอักษร: สีหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสิบบาทสี่สิบแปดสตางค์		Sub Total	44,028.30

กรุณาชำระค่าน้ำภายใน 15 วัน นับจากที่ลงในใบแจ้งหนี้
ส่วนลดการค้าจำนวน 3% จะนำไปรวมกับค่าน้ำในเดือนถัดไป
หากท่านไม่ชำระภายในกำหนดและชำระล่าช้าเกิน 30 วัน
ทางโครงการฯ จะดำเนินการหยุดการจ่ายน้ำต่อไป

Fee	-
VAT 7 %	3,081.98
TOTAL	47,110.28

ผู้รับเอกสาร....

วันที่ 19/7/2567

INVOICE

ORIGINAL

EASTERN PRO WATERSUPPLY CO.,LTD. (HEAD OFFICE)

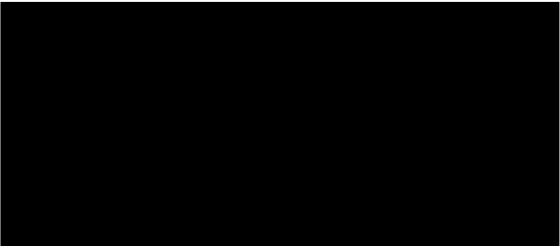
323 Moo 8, SAI-EK RD., T.MABKHA,

Invoice No. R 205/24

A.NIKHOMPATTANA, RAYONG. 21180

TEL.(038) 018 900-1 ,(038) 636 089 BKK.(02) 664 2180-4 TAX ID NO. 0 2155 49001 80 1

Customer

Name		Date	21/8/2567
Address		Order No.	
		Ref.	

QTY	Description	Unit Price	Total
3564	WATER SUPPLY(cu.m.)	15.00	53,460.00
	-DISCOUNT 3%		1,603.80
	ก.ต. บ.ร = 3026		
	ส.ต. บ.ร = 3564		
	538		
	METER THIS TIME 843852		
	METER LAST TIME 840288		
ตัวอักษร: ทำหมื่นห้าพันสี่ร้อยแปดสิบหกบาทสิบสามสตางค์		Sub Total	51,856.20

กรุณาชำระค่าน้ำภายใน 15 วัน นับจากที่ลงในใบแจ้งหนี้
ส่วนลดการค้าจำนวน 3% จะนำไปรวมกับค่าน้ำในเดือนถัดไป
หากท่านไม่ชำระภายในกำหนดและชำระล่าช้าเกิน 30 วัน
ทางโครงการฯ จะดำเนินการหยุดการจ่ายน้ำต่อไป

Fee	-
VAT 7 %	3,629.93
TOTAL	55,486.13

ผู้รับเอกสาร.....

..... วันที่

21/8/2567

Authorized Signature

INVOICE

ORIGINAL

EASTERN PRO WATERSUPPLY CO.,LTD. (HEAD OFFICE)

323 Moo 8, SAI-EK RD., T.MABKHA,

Invoice No. R 217/24

A.NIKHOMPATTANA, RAYONG. 21180

TEL.(038) 018 900-1 ,(038) 636 089 BKK.(02) 664 2180-4 TAX ID NO. 0 2155 49001 80 1

Customer

Name	
Address	

Date	20/9/2567
Order No.	
Ref.	

QTY	Description	Unit Price	Total
3457✓	WATER SUPPLY(cu.m.) -DISCOUNT 3% ส.ค. 67 = 3564 ก.ย. 67 = 3454 107 METER THIS TIME 847309 METER LAST TIME 843852	15.00	51,855.00 1,555.65
ตัวอักษร: ห้าหมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบบาทสามสิบสตางค์		Sub Total	50,299.35
<div>กรุณาชำระค่าน้ำภายใน 15 วัน นับจากที่ลงในใบแจ้งหนี้ ส่วนลดการค้าจำนวน 3% จะนำไปรวมกับค่าน้ำในเดือนถัดไป หากท่านไม่ชำระภายในกำหนดและชำระล่าช้าเกิน 30 วัน ทางโครงการฯ จะดำเนินการหยุดการจ่ายน้ำต่อไป</div>		Fee	-
		VAT 7 %	3,520.95
		TOTAL	53,820.30

ผู้รับเอกสาร..... วันที่ 20/9/2567

Authorized Signature

INVOICE

ORIGINAL

EASTERN PRO WATERSUPPLY CO.,LTD. (HEAD OFFICE)

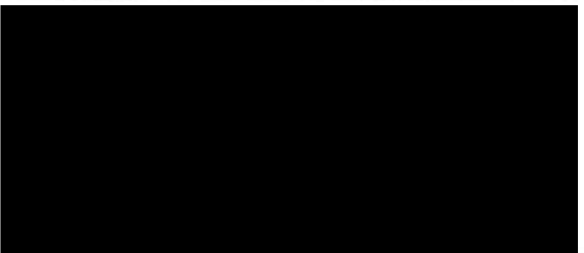
323 Moo 8, SAI-EK RD., T.MABKHA,

Invoice No. R 231/24

A.NIKHOMPATTANA, RAYONG. 21180

TEL.(038) 018 900-1 ,(038) 636 089 BKK.(02) 664 2180-4 TAX ID NO. 0 2155 49001 80 1

Customer

Name		Date	21/10/2567
Address		Order No.	
		Ref.	

QTY	Description	Unit Price	Total
3350 ✓	WATER SUPPLY(cu.m.) -DISCOUNT 3% ก.ผ. บ่ = 3457 ต.ก. บ่ = 3350 107 METER THIS TIME 850659 METER LAST TIME 847309	15.00	50,250.00 1,507.50
ตัวอักษร: ห้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบสามบาทสี่สิบแปดสตางค์		Sub Total	48,742.50

กรุณาชำระค่าน้ำภายใน 15 วัน นับจากที่ลงในใบแจ้งหนี้
ส่วนลดการค้าจำนวน 3% จะนำไปรวมกับค่าน้ำในเดือนถัดไป
หากท่านไม่ชำระภายในกำหนดและชำระล่าช้าเกิน 30 วัน
ทางโครงการฯ จะดำเนินการหยุดการจ่ายน้ำต่อไป

Fee

VAT 7 %

TOTAL

-

3,411.98

52,154.48

ผู้รับเอกสาร..... วันที่ 21/10/2567

Authorized Signature

INVOICE

ORIGINAL

EASTERN PRO WATERSUPPLY CO.,LTD. (HEAD OFFICE)


323 Moo 8, SAI-EK RD., T.MABKHA,

Invoice No. R 242/24

A.NIKHOMPATTANA, RAYONG. 21180

TEL.(038) 018 900-1 ,(038) 636 089 BKK.(02) 664 2180-4 TAX ID NO. 0 2155 49001 80 1

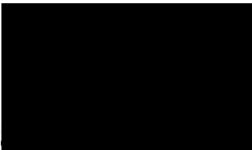
Customer

Name		Date	21/11/2567
Address		Order No.	
		Ref.	

QTY	Description	Unit Price	Total
2923 ✓	WATER SUPPLY(cu.m.) -DISCOUNT 3% ถ.ถ. 67 = 3350 พ.ถ. 64 = 2923 424 METER THIS TIME 853582 METER LAST TIME 850659	15.00	43,845.00 1,315.35
ตัวอักษร:	สีหมื่นห้าพันห้าร้อยหกบาทเจ็ดสิบสามสตางค์	Sub Total	42,529.65

กรุณาชำระค่าน้ำภายใน 15 วัน นับจากที่ลงในใบแจ้งหนี้
ส่วนลดการค้าจำนวน 3% จะนำไปรวมกับค่าน้ำในเดือนถัดไป
หากท่านไม่ชำระภายในกำหนดและชำระล่าช้าเกิน 30 วัน
ทางโครงการฯ จะดำเนินการหยุดการจ่ายน้ำต่อไป

Fee	-
VAT 7 %	2,977.08
TOTAL	45,506.73

ผู้รับเอกสาร  .. วันที่ 21/11/2567

วันที่รับเช็ค/โอน..... 4/12/2024


Authorized Signature

INVOICE

ORIGINAL

EASTERN PRO WATERSUPPLY CO.,LTD. (HEAD OFFICE)

323 Moo 8, SAI-EK RD., T.MABKHA,

Invoice No. R 255/24

A.NIKHOMPATTANA, RAYONG. 21180

TEL.(038) 018 900-1 ,(038) 636 089 BKK.(02) 664 2180-4 TAX ID NO. 0 2155 49001 80 1

Customer

Name

Address

Date 20/12/2567

Order No.

Ref.

QTY	Description	Unit Price	Total
3244✓	WATER SUPPLY(cu.m.) -DISCOUNT 3% พ.ค. ๖๗ = 2923 ธ.ค. ๖๗ = 3244 321 METER THIS TIME 856826 METER LAST TIME 853582	15.00	48,660.00 1,459.80
ตัวอักษร:	ห้าหมื่นห้าร้อยสี่บาทยี่สิบเอ็ดสตางค์	Sub Total	47,200.20

กรุณาชำระค่าน้ำภายใน 15 วัน นับจากที่ลงในใบแจ้งหนี้
ส่วนลดการค้าจำนวน 3% จะนำไปรวมกับค่าน้ำในเดือนถัดไป
หากท่านไม่ชำระภายในกำหนดและชำระล่าช้าเกิน 30 วัน
ทางโครงการฯ จะดำเนินการหยุดการจ่ายน้ำต่อไป

Sub Total

Fee

VAT 7 %

TOTAL

47,200.20

-

3,304.01

50,504.21

ผู้รับเอกสาร..... วันที่ 20/12/2567

วันที่รับเช็ค/โอน.....

Authorized Signature

ภาคผนวก จ-8 : เอกสารอบรมพนักงานขนส่ง



SOUTH CITY GROUP

แบบประเมินผล / บันทึกการฝึกอบรม
TRAINING EVALUATION / RECORD

Ref. 167/67

หลักสูตรฝึกอบรม
TRAINING TOPIC

WI-SHE-006 : แผนควบคุมภาวะฉุกเฉินที่เกิดจาการฉวยโอกาสเคมี
WI-DIS-009 : การขนถ่ายวัตถุพิษหรือสินค้าเข้าถังเก็บ

วันที่ฝึกอบรม
TRAINING DATE

16/12/2567 เวลา 13.00-14.00

วัตถุประสงค์
TRAINING OBJECTIVES

เพื่ออัปเดตให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานให้ถูกต้องและปลอดภัย

เพื่ออัปเดตให้ตระหนักและสร้างจิตสำนึกเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ

เพื่อสื่อสารให้ทุกคนที่เกี่ยวข้องได้รับรู้และตระหนักในเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น(กรณีรื้อทะเบียน 82-6683 โคนชนท้าย)

วิธีการฝึกอบรม
TRAINING



การฝึกอบรมแบบสอนงาน
ON THE JOB TRAINING



การฝึกอบรมภายใน
IN-HOUSE



การฝึกอบรมภายนอก
PUBLIC TRAINING

เกณฑ์การประเมินผล
EVALUATION CRITERIA

1. มีส่วนร่วมและแสดงความคิดเห็นในเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

2. เรียนรู้และทบทวนความเข้าใจรวมถึงสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการทำงาน

ผลการประเมิน
RESULT



มีเอกสารทดสอบแนบ
TEST / EXAM. AS ATTACHED



ไม่มีเอกสารทดสอบแนบ ผลการประเมินดังต่อไปนี้
WITHOUT TEST / EXAM. EXPLANATION AS FOLLOWING

1. รับรู้และเข้าใจสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย

2. มีความตระหนักและจิตสำนึกต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น



พนักงานมีความรู้ ทักษะ และความสามารถ เพิ่มขึ้นตามวัตถุประสงค์
THE KNOWLEDGE, SKILLS AND ABILITY ARE INCREASED ACCORDING TO THE OBJECTIVES.



พนักงานไม่มีความรู้ ทักษะ และความสามารถ เพิ่มขึ้นตามวัตถุประสงค์เท่าที่ควร เพราะ
THE KNOWLEDGE, SKILLS AND ABILITY ARE NOT INCREASED ACCORDING TO THE OBJECTIVES.

ประเมินโดย
EVALUATED BY

3

ผู้เข้าฝึกอบรม
ATTENDANCE RECORD

1
2
3
4
5
6
7

8
9
10
11
12
13
14

FSOP-015-90

ภาคผนวก จ-9 : ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนก่อนระบายลงสู่รางระบาย
ของสวนอุตสาหกรรม



Ref. No. WR477/07/24

Report No. 2407/256

143/7/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงงานผลิตสาร DOP/DINP/DPHP/TOTM/DOA วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2567
บริษัท เซ้าท์ ซีดี บีโตร์เคม จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลมาบตา อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-23 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 กรกฎาคม 2567
83/5 หมู่ที่ 1 ตำบลควนรู อำเภอรังษี จังหวัดสงขลา 90180
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไอ กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำในโรงงาน
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	4.73
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	4.87
Temperature* (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.0
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.10
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:ใส

* ตรวจวัดโดย บริษัท เอ็นไอ กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

2567

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 07 / 67

----- End of Report -----

ภาคผนวก จ-10 : ใบเสร็จกำจัดขยะมูลฝอย



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00028/68

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

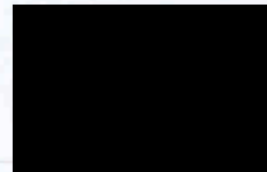
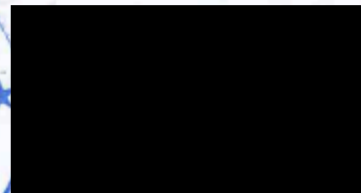
เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา

ได้รับเงินจาก บริษัท เช่าดี ซีดี ปีโตรเคมี จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 99/1 ม.8 ม.- ซ.- ถ.- ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	6,000.00	เดือนตุลาคม 2567-เดือนกันยายน 2568 (12เดือน)
รวมเงิน			6,000.00	

ตัวอักษร (หกพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ภาคผนวก จ-11 : เอกสารขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-4890

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

ทะเบียนโรงงานเลขที่

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070112	Sludge Waste	25.534	083	10240002425593	
2	070112	Sludge Waste	6.667	071	20190300225401	
3	070204	Used Solvent (Used Octanol)	4.747	049	10130101525502	
4	070204	Used solvent (Used Octanol)	72.800	049	10210000525462	
5	070217	เศษซิลิโคนที่แข็งตัวแล้ว	11.680	011	20210113225503	
6	070704	Used solvent (Used Octanol)	32.988	049	10210005825479	
7	120105	เศษโฟมจากการทดลองของห้องแลป	0.126	071	20190300225401	
8	120120	ใบเจียรที่ใช้งานแล้ว	0.067	073	20190300225401	
9	130208	Used oil	1.334	042	10210200225459	
10	150101	กล่องกระดาษเปล่า	0.240	011	20210113225503	
11	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	23.440	011	20210113225503	
12	150103	ไม้พาเลท	5.340	011	20210113225503	
13	150104	บรรจุภัณฑ์โลหะที่ไม่มีปนเปื้อนสารเคมีขนาด 200 ลิตร	30.572	011	20210113225503	
14	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะที่ปนเปื้อนสารเคมีขนาด 200 ลิตร / ถังพลาสติกปนเปื้อนเคมี	53.044	049	10210100325458	
15	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.519	073	20190300225401	
16	150111	กระป๋องสเปรย์	0.100	073	20190300225401	
17	150202	วัสดุและอุปกรณ์ปนเปื้อนสารเคมี / ขี้เสียดูดซับสารเคมี	5.779	042	10190000825494	
18	150203	สารดูดความชื้น	0.543	071	20190300225401	
19	160215	หลอดไฟที่ไม่ได้ใช้แล้ว	0.333	073	20190300225401	
20	160305	ตะกอน Phthalide	2.978	042	10190000825494	
21	160305	เศษ PA (Phthalic Anhydride) ที่เป็นของแข็ง	0.903	073	20190300225401	
22	160506	Waste Acetonitrile จากเครื่อง HPLC / Mix Waste จากเครื่อง Karl Fischer	0.543	042	10190000825494	
23	160508	สารเคมีเสื่อมสภาพ	4.020	075	82020000125442	
24	160602	ถ่านไฟฉาย	0.007	073	20190300225401	
25	170405	โลหะที่เป็นเหล็ก	0.988	011	20210113225503	
26	170603	เศษฉนวนกันความร้อน	0.667	073	20190300225401	
27	190810	ไขมันจากระบบบำบัดน้ำเสีย	4.249	042	10190000825494	
28	190810	ไขมันจากระบบบำบัดน้ำเสีย	30.000	042	10210000725617	
29	140603	Used solvent	60.000	051	10200700125432	
30	150202	วัสดุและอุปกรณ์ปนเปื้อนสารเคมี	5.000	042	10210000725617	
31	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	1.000	039	10210000725617	
32	120105	เศษโฟมจากการทดลองของห้องแลป	0.200	042	10210000725617	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- 031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 043 เเผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
- 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)
- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหลอมแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- 059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
- 062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เเผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เเผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เเผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดลงบ่ออัดดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านแจ้งฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด
CHUENKOBCHAI LUCKY OIL CO.,LTD.

41 หมู่ 1 ซอย 7 ถ.ทางหลวงระยองหมายเลข 36 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180 โทร. 038-038030 แฟกซ์ 038-038029
41 Moo 1 Soi 7, Rayong High Way No. 36, T.Makamkoo, A.Nikom Pattana Rayong 21180 Tel. 038-038030 Fax. 038-038029
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0215554002046 E-mail : ckc2551@hotmail.com

แบบ กอ.1

หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
เพื่อประกันความรับผิดชอบ -Liability

เลขที่ C.K.C 009/67

เขียนที่ บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด

วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท เซาท์ ซีตี้ ปีโตรเคมี จำกัด (ให้ระบุชื่อโรงงานผู้ก่อกำเนิดของเสีย -Waste generator) ทะเบียนโรงงาน [REDACTED] ตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED] ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ใช้บริการ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด (ให้ระบุชื่อโรงงานผู้บำบัด/กำจัดของเสีย -Waste processor) ทะเบียนโรงงาน 3-105-58 /47รย ตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ 1 ซอย 7 ถนนทางหลวงระยองหมายเลข 36 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ให้บริการ” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงการใช้และให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 “ผู้ให้บริการ” ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ “ผู้ใช้บริการ” ตั้งแต่ วันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ถึง วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ดังนี้

1.1 ชื่อ Used solvent
(Used Octanol)
วิธีการจัด 049

รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 07 07 04 HA

เป็นปริมาณ 16.494 ตัน/ปี

ข้อ 2 การรวบรวมและขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามข้อ 1 จะดำเนินการโดย

บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด

(ให้ระบุว่าเป็น “ผู้ใช้บริการ” หรือ “ผู้ให้บริการ” เป็นผู้แต่งตั้งตัวแทนดังกล่าว)

ข้อ 3 ในระหว่างการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานของ ผู้ให้บริการ ไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานที่ของผู้รับบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว “ผู้ใช้บริการ” จะต้องรับผิดชอบต่อความรับผิดชอบ (Liability) ในกรณีที่เกิดการสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้ง และการรับคืนเนื่องจากข้อขัดแย้งที่ไม่เป็นไปตามสัญญาการให้บริการระหว่างผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ ตาม ระบุไว้ในข้อ 12 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

F-MK-03/R00



CKC

บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด CHUENKOBCHAI LUCKY OIL CO.,LTD.

41 หมู่ 1 ซอย 7 ถ.ทางหลวงระยองหมายเลข 36 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180 โทร. 038-038030 แฟกซ์ 038-038029
41 Moo 1 Soi 7, Rayong High Way No. 36, T.Makamkoo, A.Nikom Pattana Rayong 21180 Tel. 038-038030 Fax. 038-038029
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0215554002046 E-mail : ckc2551@hotmail.com

แบบ กอ.1

ทั้งนี้ ในกรณีที่ “ผู้ให้บริการ” เป็นผู้แต่งตั้งตัวแทน ผู้ให้บริการจะต้องรับภาระความรับผิดชอบ (Liability) ร่วมกับผู้ใช้บริการ ซึ่งเป็นผลมาจากคำเนิการของ “ตัวแทน” ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ตามที่ระบุในข้อ 16 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548

ข้อ 4 ผู้ใช้บริการจะต้องจัดทำใบกำกับการขนส่ง (Manifest)

ข้อ 5 ข้อตกลงนี้ทำขึ้น 3 ฉบับ โดยมีข้อความตรงกัน ทั้ง 2 ฝ่าย ได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความตรงกัน จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่างฝ่ายได้เก็บไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละ 1 ชุด และส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน 1 ชุด



บริษัท ชื่นกอบชัย
CHUENKOBCHAI

**CKC**

บริษัท ชื่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด CHUENKOBCHAI LUCKY OIL CO.,LTD.

41 หมู่ 1 ซอย 7 ถ.ทางหลวงระยองหมายเลข 36 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180 โทร. 038-038030 แฟกซ์ 038-038029
41 Moo 1 Soi 7, Rayong High Way No. 36, T.Makamkoo, A.Nikom Pattana Rayong 21180 Tel. 038-038030 Fax. 038-038029
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0215554002046 E-mail : ckc2551@hotmail.com

แบบ กอ.1



คำชี้แจง

1. ผู้ลงนามในแบบ กอ.1 ต้องเป็นกรรมการผู้มีอำนาจตามเงื่อนไขที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมประทับตราบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจที่ได้รับมอบอำนาจให้กระทำการดังกล่าวแทน
2. ชื่อรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้วต้องตรงกับที่ระบุในแบบคำขออนุญาตนำส่งปฏิภูมหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (สก.2)
3. ปริมาณที่ระบุจะต้องเป็นปริมาณรวมทั้งหมดที่คาดว่าจะนำออกนอกบริเวณโรงงานตลอดช่วงเวลาที่ยื่นขออนุญาต
4. ระยะเวลาที่ระบุในแบบ กอ.1 ต้องมากกว่า 1 เดือนนับจากวันที่ยื่นแบบคำขออนุญาตฯ (สก.2)
5. ให้พิมพ์หรือเขียนชื่อ-สกุล ตัวบรรจงกำกับลายมือชื่อทุกคน
6. ให้ตรวจสอบทะเบียนโรงงานผู้ให้บริการและผู้ให้บริการให้สอดคล้องกับใบอนุญาตประกอบกิจการ
7. แบบ กอ. 1 ใช้ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ กรณีที่รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้วกำกับด้วยอักษรภาษาอังกฤษ “HA” หรือ “HM” สำหรับกรณีของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสามารถใช้แบบ กอ.1 ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ ได้โดยอนุโลม



หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
เพื่อประกันความรับผิด -Liability

เลขที่ 070/67

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง

ทะเบียนโรงงานเลขที่

ตั้งอยู่เลขที่

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ใช้บริการ” ฝ่ายหนึ่งกับ

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ให้บริการ”

อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงการใช้และให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังต่อไปนี้

ข้อ 1 “ผู้ให้บริการ” ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ “ผู้ใช้บริการ”

ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ดังนี้

ลำดับที่	สิ่งปฏิกูล / วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	วิธีการบำบัด	ปริมาณ (ตัน/ปี)
1	Used Solvent	14 06 03 HA	051	60

ข้อ 2 การรวบรวมและขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามข้อ 1 จะดำเนินการโดย

บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 57 หมู่ที่ 7 ถนนเจริญโชคดี ตำบลท่าบุญมี
อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี 20240

ข้อ 3 ในระหว่างการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานของ
ผู้ใช้บริการ ไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานที่ของผู้รับบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
“ผู้ใช้บริการ” จะต้องรับประกันความรับผิด (Liability) ในกรณีที่เกิดการสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่
หรือการลักลอบทิ้ง และการรับคืนเนื่องจากข้อขัดแย้งที่ไม่เป็นไปตามสัญญาการให้บริการระหว่าง
ผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ ตามที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

ทั้งนี้ ในกรณีที่ “ผู้ให้บริการ” เป็นผู้แต่งตั้งตัวแทน ผู้ให้บริการจะต้องรับภาระความรับผิดชอบ (Liability) ร่วมกับผู้ใช้บริการ ซึ่งเป็นผลมาจากดำเนินการของ “ตัวแทน” ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม

ข้อ 4 “ผู้ให้บริการ” จะต้องจัดทำเอกสารแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ กอ.2)

ข้อ 5 ข้อตกลงนี้ทำขึ้น 2 ฉบับ โดยมีข้อความตรงกันทั้ง 2 ฝ่าย ได้อ่านแล้วเข้าใจ ข้อความตรงกัน จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่างฝ่ายได้เก็บไว้เป็น หลักฐานฝ่ายละ 1 ฉบับ



[Redacted signature area]

การ

ลงชื่อ

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

ภาคผนวก จ-12 : รายละเอียดการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)

เลขที่อ้างอิง 1-21-0867-122597-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : [REDACTED]		เลขทะเบียนโรงงาน : [REDACTED]			
สถานที่ตั้งโรงงาน : [REDACTED]		เบอร์โทรติดต่อ : [REDACTED]			
เบอร์โทรติดต่อ : [REDACTED]		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน : [REDACTED]			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : [REDACTED]		เลขทะเบียนพาหนะ : [REDACTED]		พาหนะที่ใช้ : รถแท้งค์	
โดยขนส่งจากจังหวัด : [REDACTED]		ไปยังจังหวัด : [REDACTED]		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน	
ผู้รับดำเนินการ : [REDACTED]		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : [REDACTED]			
สถานที่ตั้ง : [REDACTED]		เบอร์โทรติดต่อ : [REDACTED]			
เบอร์โทรติดต่อ : [REDACTED]		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน : [REDACTED]			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Used solvent (Used Octanol)	070704	รถแท้งค์	1	12.7
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 12.7 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 12.7 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED]			วันที่ส่งมอบ : 28/08/2567		
วันที่ : 28/8/67			เวลาที่ส่งมอบ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 28/08/67					
[] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED]		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210005825479			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด : อยุธยา		มายังจังหวัด : ราชบุรี	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		ใช้ระยะเวลา : 1		วัน	
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED]		วันที่มาถึง : 28-08-67		เวลาที่มาถึง :	
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ : 12.7 ตัน			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ : 28-08-67 เวลาที่มอบ :			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ :		[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ			
		[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 12.7 ตัน			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 30-08-67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ :		ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน			
		[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : [REDACTED]					

เลขที่อ้างอิง 3-21-1167-113010-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด :

สถานที่ตั้งโรงงาน :

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ :

โดยขนส่งจ :

ผู้รับดำเนินการ :

สถานที่ตั้ง :

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	บรรจุภัณฑ์โลหะที่ไม่มีปนเปื้อนสารเคมีขนาด 200 ลิตร	150104	ถังโลหะ	60	1.08

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.08 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.08 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 25/11/2567

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด :

วันที่ : 25/11/67

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ :

วันที่ : 25/11/67

[] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ :

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด :

มายังจังหวัด :

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา :

วัน

วันที่มาถึง :

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :

ลายมือชื่อ :

เวลาที่มาถึง :

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : เวลาที่มอบ :

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ :

ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึง

วันที่จัดการแล้วเสร็จ :

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ปริมาณคงเหลือ : ตัน

[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด :

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เลขที่อ้างอิง 1-21-1267-053819-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ :		เลขทะเบียนโรงงาน :			
สถานที่ตั้งโรงงาน :					
เบอร์โทรศัพท์ :		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับ :		เลขทะเบียนพาหนะ : 73-2159 สป		พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก	
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง		ไปยังจังหวัด : ระยอง		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน	
ผู้รับดำเนินการ :		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :			
สถานที่ตั้ง : 25					
เบอร์โทรศัพท์ :		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	บรรจุภัณฑ์โลหะที่ปนเปื้อนสารเคมีขนาด 200 ลิตร	150110	ถังโลหะ	53	0.954
2	ถังพลาสติกปนเปื้อนเคมี	150110	ถังพลาสติก	11	0.11
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.064 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.064 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 12/12/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อการ : พรธิชา โนนทะศรี ลายมือชื่อ			วันที่ : 12/12/67		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับ : นายวิทยา ลิ้มประภากุล ลายมือชื่อ : <i>อนัน</i> วันที่ : 12/12/67					
[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิริศ โลหะกิจ			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210100325458		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :			วันที่มาถึง : 12/12/67		
ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 13.00 น.		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 1.064 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 12/12/67 เวลาที่มอบ : 14.00 น.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :			[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
ลายมือชื่อ :			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.064 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 23/12/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10.00 น.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลายมือชื่อ :			[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :					

ภาคผนวก จ-13 : เอกสารบันทึกปริมาณของเสียแยกตามประเภท

ปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เดือนมกราคม - ธันวาคม ปี พ.ศ. 2567

Item	รหัสของเสีย	วิธีการกำจัด	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)												รวม	
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ (049)																	
1	07 02 04	049	Use solvent (Used Octanol)	12.78	13.10	12.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.85	11.76	0.00	12.38	0.00	75.61
2	15 01 10	049	บรรจุภัณฑ์โลหะที่เป็นพลาสติกขนาด 200 ลิตร	2.48	3.83	2.00	2.14	1.98	3.51	4.90	4.28	2.61	2.74	6.08	2.61	2.27	38.82
3	15 01 10	049	ถังพลาสติกปนเปื้อนเคมี	0.05	0.12	0.22	0.06	0.55	0.07	0.17	0.28	0.08	0.08	0.08	0.13	0.17	1.98
Total of Recycled				15.31	17.05	14.95	2.20	2.53	3.58	5.07	17.41	14.58	6.16	15.12	2.44		116.40
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่นำไปคัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (011)																	
4	07 02 17	011	เศษซิลิโคนที่แข็งตัวแล้ว	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	1.34		4.52
5	15 01 02	011	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	1.15	0.97	0.79	1.12	0.95	1.01	0.65	1.46	1.26	1.75	1.84	0.41		13.35
6	15 01 03	011	ไม้พาเลท	0.03	0.61	0.50	2.75	3.98	0.00	2.89	1.74	0.00	0.00	0.91	0.00	5.68	19.08
7	15 01 04	011	บรรจุภัณฑ์โลหะที่ไม่มีการปนเปื้อนสารเคมีขนาด 200 ลิตร	2.88	2.25	2.38	1.64	2.81	0.65	1.58	2.08	1.03	1.04	2.25	2.79		23.37
8	17 04 05	011	โลหะที่เป็นเหล็ก	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.60
Total of Recycled				4.05	5.02	3.67	5.93	7.74	1.83	5.12	5.28	2.29	3.70	6.08	10.22		60.92
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่นำไปฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับสัณยหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (073)																	
9	16 03 05	073	เศษ PA (Phthalic Anhydride) ที่เป็นของแข็ง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00		3.18
Total of Landfill				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00		3.18
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่นำไปทำเชื้อเพลิงผสม (042)																	
10	15 02 02	042	วัสดุและอุปกรณ์เป็นอินทรีย์	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.73	1.25		3.56
11	19 08 10	042	ไขมันจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย	0.00	24.43	0.00	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	7.67	0.00	1.47		39.04

ปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เดือนมกราคม - ธันวาคม ปี พ.ศ. 2567

Item	รหัสของเสีย	วิธีการ กำจัด	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)												รวม	
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
Total of Recycled				0.00	24.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	7.67	0.00	0.73	2.72	42.59
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่นำไปส่งกลบตามหลักสุขาภิบาล (071)																	
12	07 01 12	071	Sludge Waste	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
Total of Landfill				0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50