

เอกสารแนบที่ 21

**หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2)**



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6501-296

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-49-1/58รย

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
4	15 02 02	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน	10	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	
8	15 02 02	ขยะปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี	15	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	
9	15 02 02	เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	5	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	
10	16 07 08	น้ำมันปนเปื้อนน้ำมัน	50	042	3-106-16/56สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 11 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 10 มกราคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 11 มกราคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6501-296

ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-49-1/58รย

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1437/2565	11/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 01 03 เศษยางเสื่อมสภาพ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
1735/2565	12/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 05 03 Sludge oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
1996/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 08 03 Fine Catalyst (Alumina) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-57(3)-1/45รย ปริมาณ 1200 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
1996/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 05 06 ตะกอนจากรางระบายน้ำ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
1996/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 08 01 Spent Cat. & Adsorbent โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 500 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
1996/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 02 13 ขยะกวาดพื้น โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
1996/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 05 01 17 Asphaltene โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
1996/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 08 01 Spent Cat & Adsorbent โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 60 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
1996/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 12 Bio sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-2/44สบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
1996/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 12 Bio sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
1996/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 06 04 Insulation โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
2006/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 05 03 Sludge oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
2006/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 Spent caustic โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 500 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
2006/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Activated Carbon โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 041	อนุญาต	
2006/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 12 01 07 ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
2006/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ถังกระดาดปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.105-1/2545-ญนพ. ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
2006/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 06 03 Insulation โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
2047/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 11 05 Refractory โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
2047/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 01 08 Dirty coke โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
2047/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 07 09 Used Amine โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-16/56สบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
2047/2565	26/1/65		อนุญาต	

		ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 06 06 02 Dirty sulphur โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 043		
2047/2565	26/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Filter โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
5763/2565	1/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 Chemical Cleaning Water โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-16/56สบ ปริมาณ 500 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
10145/2565	23/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 14 ขากอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	เอกสารไม่เพียงพอ	99
10145/2565	23/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 02 สายรัดพลาสติก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-53(5)-106/56สบ ปริมาณ 3 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
11565/2565	1/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 14 ขากอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
21914/2565	9/5/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 Chemical Cleaning Water โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-16/56สบ ปริมาณ 1500 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
21926/2565	9/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 ขยะปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
22916/2565	9/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Activated carbon โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-2/46สบ ปริมาณ 60 ตัน วิธีการกำจัด 059	อนุญาต	
25256/2565	18/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 08 02 Spent Catalyst 52R001B โดยมีผู้รับดำเนินการคือ ออก0309033006664 บริษัท วายซี รีไซเคิล จำกัด ปริมาณ 250 ตัน วิธีการกำจัด 081	อนุญาต	
29862/2565	31/5/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 05 03 Sludge oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

- | | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ | 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์ |
| 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ | 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ |
| 031 เป็นวัตถุอันตรายแทน | 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม |
| 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด | 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี |
| 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ | 068 ปรับเสถียร/ ครึ่งทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic |
| 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ | 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย |
| 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน | 071 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 042 ทำเชื้อเพลิงผสม | 072 ผังกลบอย่างปลอดภัย |
| 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน | 073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว |
| 044 เป็นวัตถุอันตรายแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ | 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป |
| 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ | 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย |
| 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมามีใหม่ | 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ |
| 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมามีใหม่ | 077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แผนเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น |
| 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง | 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ |
| 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา | 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ |
| 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมามีใหม่ | 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ | 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี | 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ | |

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการ
ตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการ โรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบ
ในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง
การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่

สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ
ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาทะเบียนรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ
ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ
ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ
ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ
พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 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 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/ก.อ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข
ในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิด
ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

เอกสารแนบที่ 22

เอกสารใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest)

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

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 : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's nameลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature



40 pages (including cover)

299 หน้า 5 แผ่น แผนที่ 1:50,000 21000

พื้นที่สำรวจ 773,308 ไร่
พื้นที่รวม 16,212,500 ไร่ (CHU)
พื้นที่สำรวจ พื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก
พื้นที่รวม 2
พื้นที่สำรวจ 26,196 ไร่
พื้นที่รวม 29,000,256 ไร่ (รวม) 08,523.38
พื้นที่รวม 26,144 ไร่
พื้นที่รวม 29,000,256 ไร่ (รวม) 10,244.19
พื้นที่รวม 15,210 ไร่ พื้นที่ลุ่มน้ำ 28,650
พื้นที่รวม 13,440 ไร่ พื้นที่ลุ่มน้ำ 0
พื้นที่รวม 13,440

พื้นที่	พื้นที่รวม	พื้นที่รวม	พื้นที่รวม	พื้นที่รวม
พื้นที่รวม	พื้นที่รวม	พื้นที่รวม	พื้นที่รวม	พื้นที่รวม
พื้นที่รวม	พื้นที่รวม	พื้นที่รวม	พื้นที่รวม	พื้นที่รวม
พื้นที่รวม	พื้นที่รวม	พื้นที่รวม	พื้นที่รวม	พื้นที่รวม

พื้นที่รวม
Rock scale

พื้นที่รวม

แบบฟอร์ม WBL 1010015		หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. 651061010036		1/1		
ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)						
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator						
1) ชื่อ : Name บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)		2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-154800841				
สถานที่ก่อกำเนิด : Generator address 200 หมู่ 10 ซ. 10 ต. เข็มเมือง อ. เมืองระยอง จ. ระยอง 21000		โทรศัพท์ : Phone 081-621-6477 โทรสาร : Fax 0-3861-2812 กรณีฉุกเฉิน : Emergency คุณปราณี				
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter						
รายชื่อที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท เวสต์ ทราเวลล์ จำกัด		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T- 050200740				
รายชื่อที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name บจก.เบคเตอร์ เวสต์ ทราเวลล์		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T- 050200740				
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)						
รายชื่อที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) (BWG 2)		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D- 066200031				
รายชื่อที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID				
5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :						
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers		ผู้ก่อกำเนิด : Generator	ผู้รับกำจัด : Disposer
			จำนวน No.	ชนิด Type	ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	[NBL] Spent Catalyst & Adsorbent (UHV)	16 08 01			11,520 kg	11,520
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม /ตัน : Kgs. /tons						
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information						
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.						
ลงชื่อ : Generator's name เสนอ ประสงค์ ราชเดช ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 10 เดือน : Month Oct พ.ศ. : Year 2022						
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บจก.เบคเตอร์ เวสต์ ทราเวลล์		2) ประเภทของขนส่ง รถเทรลเลอร์, รถเทรลเลอร์		3) เลขทะเบียน 65-4682, 65-4683 กทม.		
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T- 050200740						
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency						
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.						
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day						
ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 10 เดือน : Month 10 พ.ศ. : Year 2565						
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs						
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) (BWG 3)		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D- 066200031				
สถานที่กำจัด : TSDF's address 140 หมู่ที่ 8 ตำบลห้วย แก่งคุดย ตระบุรี		โทรศัพท์ : Phone 0-3623-1403 #204 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency				
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.						ปริมาณที่รับเข้าจริง 11520
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste						
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 10 เดือน : Month 10 พ.ศ. : Year 65						
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) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.						
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature						



กรมการเกษตรและสหกรณ์

253 หมู่ 5, ถนนพหลโยธิน, ตำบลบ้านไร่, อำเภอเมือง, จังหวัดพิจิตร 32100

เลขที่บัญชี 654682101 654682101

ชื่อบริษัท บริษัท อ.พิจิตร จำกัด

ที่ตั้ง 15 หมู่ 5 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

วันที่ 2

จำนวนเงิน 26,350

วันที่รับเงิน 10/10/2565 วันที่ 10/10/19

จำนวนเงิน 26,350

วันที่รับเงิน 10/10/2565 วันที่ 10/10/54

จำนวนเงิน 16,930 จำนวนเงิน 28,350

จำนวนเงิน 11,420 จำนวนเงิน 0

จำนวนเงิน 11,420

รวม 11,420 รวม 11,420

รวม 11,420 รวม 11,420

รวม 11,420 รวม 11,420

รวม 11,420 รวม 11,420

รวม 11,420 รวม 11,420

รวม 11,420 รวม 11,420

รวม 11,420 รวม 11,420

หมายเลขใบอนุญาต (Manifest No.) 65100026700					
ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)					
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator					
1) ชื่อ : Name บริษัท (มหาชน) จำกัด	2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-154800841				
สถานที่เกิดกำเนิด : Generator address อ.เมือง 42001 จ.ระยอง 21000	โทรศัพท์ : Phone 081-621-6471 โทรสาร : Fax 0-3861-2813 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 000				
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter					
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท เอ็ม ซี ซี ทรัส จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200740				
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name บริษัท เอ็ม ซี ซี ทรัส จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-050200740				
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)					
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท เอ็ม ซี ซี ทรัส จำกัด (มหาชน) (BWG 3)	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-066200031				
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID				
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :					
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน No. ชนิด Type	ผู้ก่อกำเนิด : Generator ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	[HBL] Dirty Coke (UHV)	07 01 08			
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons					
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information					
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.					
ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year					
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter					
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เอ็ม ซี ซี ทรัส จำกัด		2) ประเภทของขนส่ง 10 Roll off Truck - พ่วง, 10 Roll off Truck			
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200740		3) เลขทะเบียน 63-5731 กทม.			
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency					
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.					
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day					
ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year					
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs					
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท เอ็ม ซี ซี ทรัส จำกัด (มหาชน) (BWG 3)		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-066200031			
สถานที่กำจัด : TSDF's address 140 หมู่ที่ 8 ตำบลท่าแกทอง สระบุรี		โทรศัพท์ : Phone 0-3623-1403 #204 โทรสาร : Fax 0-3623-1403 #204 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 011			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.					
ปริมาณที่รับเข้าจริง					
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste					
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year					
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity					
การดำเนินการ : Action taken ส่งคืน : Returned จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action					
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.					
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature					

เบตเตอร์ เวสต์ อีวัน จำกัด (มหาชน) 65BWGHBL1026116		หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. 651061026291 3/41282					
ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)							
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator							
1) ชื่อ : Name เบตเตอร์ เวสต์ อีวัน จำกัด (มหาชน) สถานที่ก่อกำเนิด : Generator address อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000				2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-154800841 โทรศัพท์ : Phone 081-621-6477 โทรสาร : Fax 0-3861-2843 กรณีฉุกเฉิน : Emergency ฉุกเฉิน			
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter							
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name เบตเตอร์ เวสต์ อีวัน จำกัด				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200740			
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name บจก.เบตเตอร์ เวสต์ อีวัน จำกัด				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-050200740			
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)							
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name เบตเตอร์ เวสต์ อีวัน จำกัด (มหาชน) (BWG 2)				เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-066200031			
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name				เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID			
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :							
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน No.		ผู้ก่อกำเนิด : Generator ชนิด Type	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	[HBL] Dirty Coke (UHV)	07 01 03					
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons							
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information							
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.							
ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year							
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter							
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บจก.เบตเตอร์ เวสต์ อีวัน จำกัด				2) ประเภทของขนส่ง 10 Roll off Truck - หั้ว, 10 Roll off Truck			
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200740				3) เลขทะเบียน 79-8330 กทม.			
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency							
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.							
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day							
ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year							
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs							
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name เบตเตอร์ เวสต์ อีวัน จำกัด (มหาชน) (BWG 3)				2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-066200031			
สถานที่กำจัด : TSDF's address 140 หมู่ 8 ซอยนกแก้ว แขวงคลองสระบุรี				โทรศัพท์ : Phone 0-3623-1403 x204 โทรสาร : Fax 0-3623-1403 x204 กรณีฉุกเฉิน : Emergency ฉุกเฉิน			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. ปริมาณที่รับเข้าจริง							
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste							
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year							
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity							
การดำเนินการ : Action taken ส่งคืน : Returned จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action							
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.							
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature							

299 หมู่ 5 ก. สุขุมวิท ต. เข่งเนิน อ. เมือง จ. ระยอง 21000

ทะเบียนรถ : 635751กท 798530กท

ประเภท : 10944400 # IMW

ผู้ขนส่ง : บจก.เบตเตอร์ เวลด์ ทรานสปอร์ต

หมายเหตุ :

ลำดับซึ่งเข้า: 263839

วันที่ซึ่งเข้า : 25/10/2565 เวลา: 09:32:08

ลำดับซึ่งออก 263294

วันที่ซึ่งออก : 25/10/2565 เวลา: 11:29:16

น้ำหนักเข้า : 19,320 น้ำหนักออก: 28,060

น้ำหนักสุทธิ: 8,740 หักพาเลท: 0

คงเหลือ: 8,740

ใบส่ง	GRADE	LOT	จำนวน	น้ำหนัก
65106102529	DIRTY COKE		0	8,740
0-91				

AVG 0.00 kg รวม 0 8,740

Driver	Suthee
	Truck Scale

Booking No

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

1) ชื่อ : Name บมจ.โลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน)		2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-154809841			
สถานที่ก่อกำเนิด : Generator address อ.เมืองระยอง อ.ระยอง 21000		โทรศัพท์ : Phone 081-021-647 โทรสาร : Fax 3861-281 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 081-021-647			
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter					
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name บมจ.โลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน)		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200740			
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name บมจ.โลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน)		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-050200740			
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)					
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บมจ.โลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน) (BWG ?)		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-066200031			
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID			
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :					
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน No. ชนิด Type	ผู้ก่อกำเนิด : Generator ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	(HSL) ของเสียจากโรงงานและสารเคมี (HSLV)	15 02 02			
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม /ตัน : Kgs. /tons					
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handing Instructions and additional information					
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.					
ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year					
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter					
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บมจ.โลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน)		2) ประเภทรถขนส่ง		รถ Roll off Truck - หัก 1, รถ Roll off Truck	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200740		3) เลขทะเบียน		63-9365 คพ.	
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency					
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.					
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day					
ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year					
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs					
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บมจ.โลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน) (BWG 3)		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-066200031			
สถานที่กำจัด : TSDF's address 140 หมู่ที่ 8 ตำบลท่าบ่อ อำเภอระยอง		โทรศัพท์ : Phone 0-3623-1403 #204 โทรสาร : Fax 0-3623-1403 #204 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 081-021-647			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.					ปริมาณที่รับเข้าจริง
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste					
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year					
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity					
การดำเนินการ : Action taken ส่งคืน : Returned จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action					
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการณ์การขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.					
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature					

299 หมู่ 5 ก. สุขุมวิท ต. เข่งเนิน อ. เมือง จ. ระยอง 21000

ทะเบียนรถ : 639365กท 797851กท

ประเภท : 10211100 #RCPP

ผู้ขนส่ง : บจก.เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต

หมายเหตุ :

ลำดับซึ่งเข้า : 264800

วันที่ซึ่งเข้า : 11/11/2565 เวลา : 09:03:44

ลำดับซึ่งออก : 264260

วันที่ซึ่งออก : 11/11/2565 เวลา : 10:59:59

น้ำหนักเข้า : 20,920 น้ำหนักออก : 24,150

น้ำหนักสุทธิ : 3,230 หักพาละ : 0

คงเหลือ : 3,230

ใบส่ง	GRADE	LOT	จำนวน	น้ำหนัก
65106111133 ซะปะนเปื่อนนี้			0	3,230
0	น้ำมันสารเคมี			
65106111133 ซะปะนเปื่อนนี้			0	0
1	น้ำมันสารเคมี			
AVG	0.00 kg	รวม	0	3,230

Suthee

Driver

Truck Scale

Booking No

หมายเลข ใบกำกับ การขนส่ง ของเสีย (Manifest No.)		หมายเลข ใบกำกับ การขนส่ง ของเสีย : Manifest No. ๐๕1061173288		๐๕1061173288		
ใบกำกับ การขนส่ง ของเสีย (Uniform Waste Manifest)						
1. ส่วนของ ผู้ก่อ กำนเนิด ของเสีย : This section must be completed by the Generator						
1) ชื่อ : Name บริษัท โออาร์ บี จำกัด (มหาชน)		2) เลขประจำ ตัวผู้ ก่อ กำนเนิด ของเสีย : Generator's ID DIW-G-1510000641				
สถานที่ ก่อ กำนเนิด : Generator address อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 71000		โทรศัพท์ : Phone ๐๘1-621-647 โทรสาร : Fax ๐๘61-281 กรณีฉุกเฉิน : Emergency ๐๘๖1-๒๘๑				
3) ผู้ขนส่ง ของเสีย : Transporter						
รายชื่อ 1 ชื่อ บริษัท : First company name บริษัท โออาร์ บี จำกัด (มหาชน)		เลขประจำ ตัวผู้ขนส่ง ของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200740				
รายชื่อ 2 ชื่อ บริษัท : Second company name บริษัท โออาร์ บี จำกัด (มหาชน)		เลขประจำ ตัวผู้ขนส่ง ของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-050200740				
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัด ของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)						
รายชื่อ 1 ชื่อ บริษัท : First TSDF's name บริษัท โออาร์ บี จำกัด (มหาชน) (BWG ?)		เลขประจำ ตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัด ของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-066200031				
รายชื่อ 2 ชื่อ บริษัท : Second TSDF's name		เลขประจำ ตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัด ของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID				
5) รายละเอียด ของของเสีย ที่ขนส่ง เคลื่อนย้าย :						
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัส ของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers		ผู้ก่อ กำนเนิด : Generator	ผู้รับ กำจัด : Disposer
			จำนวน No.	ชนิด Type	ปริมาตร สุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ปริมาตร สุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	[HSE] ทรายปนเปื้อนน้ำมัน (HSE)	15 03 02			14,110 kg	
รวม ปริมาตร ของเสีย ทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม /ตัน : Kgs. /tons						
6) การปฏิบัติ ที่มีลักษณะ พิเศษ และ ข้อมูล เพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information						
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้า ขอรับรอง ว่า ได้ส่งมอบ ของเสีย แล้วตามที่ระบุ ข้างต้น และมี การบรรจุ ติดป้าย หรือ ฉลาก อย่างเหมาะสม ตรงตาม ข้อกำหนด ของกฎหมาย ทุกประการ Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.						
ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year						
2. ส่วนของ ผู้ขนส่ง ของเสีย : This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อ ผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท โออาร์ บี จำกัด (มหาชน)		2) ประเภท รถขนส่ง		10 Roll off Truck - พ.11, 10 Roll off Truck		
เลขประจำ ตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200740		3) เลขทะเบียน		63-4062 กทม.		
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency						
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้า ขอรับรอง ว่า ได้รับ ของเสีย แล้วตามที่ระบุ ข้างต้น และการขนส่ง เป็นไปตาม ข้อกำหนด ของกฎหมาย ทุกประการ Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.						
โดยขนส่ง จาก จังหวัด : From ไปยัง จังหวัด : To ใช้ระยะเวลา ประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day						
ลงชื่อ ผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year						
3. ส่วนของ ผู้ประกอบการ สถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัด ของเสีย : This section must be completed by TSDFs						
1) ชื่อ ผู้รับ กำจัด : TSDF's name บริษัท โออาร์ บี จำกัด (มหาชน) (BWG 3)		2) เลขประจำ ตัวผู้รับ กำจัด : TSDF's ID DIW-D-066200031				
สถานที่ กำจัด : TSDF's address 110 หมู่ 8 บ้านเขายี่หว้า ตำบล สระบุรี		โทรศัพท์ : Phone ๐-๓672-1403 #284 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency ๐๓๖๗-๒๘๑				
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้า ขอรับรอง ว่า ได้รับ วัสดุ ที่ไม่ใช้ แล้วตาม ปริมาณ ที่ระบุ ข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.						
ปริมาณ ที่รับ เข้าจริง						
และสามารถ กำจัด ของเสีย ที่รับ มานี้ ได้ภายใน ระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจาก วันที่ ได้รับ ของเสีย : Since the day that received waste						
ลงชื่อ ผู้รับ กำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year						
4) กรณีของเสีย ไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภท ของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity						
การดำเนินการ : Action taken ส่งคืน : Returned จัดประเภท ใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID รับ กำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action						
วันที่ ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลข ใบกำกับ การขนส่ง ของเสีย ที่ส่ง กลับ : Returned manifest no.						
ชื่อ ผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็น ผู้ส่งคืน : TSDF's Signature						

299 หมู่ 5 ก. สุขุมวิท ต. เชิงเนิน อ. เมือง จ. ระยอง 21000

ทะเบียนรถ : 634082กท 611755กท

ประเภท : 10944400 # IMW

ผู้ขนส่ง : บจก.เบตเตอร์ เวลส์ ทรานสปอร์ต

หมายเหตุ :

ลำดับซึ่งเข้า : 265445

วันที่ซึ่งเข้า : 22/11/2565 เวลา : 10:09:51

ลำดับซึ่งออก : 264892

วันที่ซึ่งออก : 22/11/2565 เวลา : 11:34:46

น้ำหนักเข้า : 18,970 น้ำหนักออก : 33,080

น้ำหนักสุทธิ : 14,110 หักพาล : 0

คงเหลือ : 14,110

ใบส่ง	GRADE	LOT	จำนวน	น้ำหนัก
65106112228 ทรายปนเปื้อน			0	14,110
8-289 น้ำมัน				
AVG	0.00 kg	รวม	0	14,110
Suthee				
Driver			Truck Scale	

Booking No

316490

แบบกำกับกรขนส่ง 02

ใบกำกับกรขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับกรขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

☒ อันตราย (Hazardous)☐ ไม่อันตราย (Non Hazardous)

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

1) ชื่อ : Name บริษัท โออีทีซี จำกัด (มหาชน) - UHV	2) เลขประจำตัวผู้ออกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-154800841
สถานที่เกิด : TSD's address 299 ม.5 จ.นครราชสีมา 1 ที่ 10 อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา 21000	โทรศัพท์ : Phone 0 3861 1333 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : Company name ห้างหุ้นส่วนจำกัด จี.พี.พี.ทรานสปอร์ต	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-126200047
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID
4) ผู้เก็บรวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) ชื่อบริษัท : TSD's name บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) <input type="checkbox"/> โรงงาน 1 : DIW-D-146200019 <input type="checkbox"/> โรงงาน 2 : DIW-D-056200090 <input type="checkbox"/> โรงงาน 3 : DIW-D-056200108	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID <input type="checkbox"/> Other.....

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	Sludge oil 3240341108	13 05 03 HA		25800 kg		

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : 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 Sattichai ลายเซ็น : Signature Sattichai วันที่ : Date 26 เดือน : Month 12 พ.ศ. : Year 88 เวลา : Time 9.00 4.

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ห้างหุ้นส่วนจำกัด จี.พี.พี.ทรานสปอร์ต	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle	<input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> Roll off <input type="checkbox"/> Luggage <input checked="" type="checkbox"/> แท้งค์ <input type="checkbox"/> ท่อไป
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW T 126200047		<input type="checkbox"/> 6 ล้อ 6-wheel <input type="checkbox"/> 10 ล้อ 10-wheel <input type="checkbox"/> 18 ล้อ Full or Semi trailer <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other
โทรศัพท์ : Phone 086-8460261 โทรสาร : Fax	3) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID	
กรณีฉุกเฉิน : Emergency		71-9881 นว 70-0513 นว

4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
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 ระยอง ไปยังจังหวัด : To สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name พิศม ลายเซ็น : Signature พิศม วันที่ : Date 26 เดือน : Month 12 พ.ศ. : Year 65

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name	6) พาหนะที่ใช้ Vehicle	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> Roll off <input type="checkbox"/> Luggage <input type="checkbox"/> แท้งค์ <input type="checkbox"/> ท่อไป
เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID		<input type="checkbox"/> 6 ล้อ 6-wheel <input type="checkbox"/> 10 ล้อ 10-wheel <input type="checkbox"/> 18 ล้อ Full or Semi trailer <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax	7) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID	
กรณีฉุกเฉิน : Emergency		

8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
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. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) สถานที่กำจัด : TSDF's address 99,219 หมู่ 9.5 อ.มิตรภาพ อ.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18260	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <input type="checkbox"/> โรงงาน 1 : DIW-D-146200019 <input checked="" type="checkbox"/> โรงงาน 2 : DIW-D-056200090 <input type="checkbox"/> โรงงาน 3 : DIW-D-056200108 <input type="checkbox"/> Other..... โทรศัพท์ : Phone 036-240930 โทรสาร : Fax 036-240930 ต่อ 5919 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 036-240930 ต่อ 4888
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned..... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับกรขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature



4000F-009 REV.1

299 หมู่ 5 ต. สุขุมวิท ต. เข่งเนิน อ. เมือง จ. ระยอง 21000

ทะเบียนรถ : 719381สข 700573พข

ประเภท : 10212300 #RCUT

ผู้ขนส่ง : บจก ซีพีพี ทราเวลสปอर्ट

หมายเหตุ :

ลำดับข้างเข้า : 268126

วันที่ข้างเข้า : 26/12/2565 เวลา : 08:38:23

ลำดับข้างออก : 267585

วันที่ข้างออก : 26/12/2565 เวลา : 10:59:57

น้ำหนักเบา : 18,620 น้ำหนักออก : 44,420

น้ำหนักสุทธิ : 25,800 หักพาเลท : 0

คงเหลือ : 25,800

ใบส่ง	GRADE	LOT	จำนวน	น้ำหนัก
C26610	SLUDGE OIL		0	25,800
AVG	0.00 kg	รวม	0	25,800

Suthee

Driver

Truck Scale

Booking No

SCCC

แบบกำกับกรขนส่ง 02

ใบกำกับกรขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับกรขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

☒ อันตราย (Hazardous)☐ ไม่อันตราย (Non Hazardous)

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

1) ชื่อ : Name บริษัท โออาร์พีจี จำกัด (มหาชน) - UHV	2) เลขประจำตัวผู้ออกำหนดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-154800841
สถานที่เกิด : Generator address 299 ม.5 ร.บ.นครปฐมกม.ร.1 ท.ป. 2 อ.ลุมพินี ต.เจริญนคร เขต.เมืองระยอง จ. ระยอง 21000	โทรศัพท์ : Phone 0 3861 1333 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter	
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : Company name ห้างหุ้นส่วนจำกัด จี.พี.พี.ทรานสปอร์ต	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-126200047
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Company name 	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID
4) ผู้เก็บรวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID <input type="checkbox"/> Other.....
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) <input type="checkbox"/> โรงงาน 1 : DIW-D-146200019 <input type="checkbox"/> โรงงาน 2 : DIW-D-056200090 <input type="checkbox"/> โรงงาน 3 : DIW-D-056200108	

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	Sludge oil 3240341108	13 05 03 HA		55090	Kg	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : 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 **โอบนิธิ ฐิติธรรมาภรณ์** ลายเซ็น : Signature **โอบนิธิ** วันที่ : Date **27** เดือน : Month **12** พ.ศ. : Year **2564** เวลา : Time **10:20**

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ห้างหุ้นส่วนจำกัด จี.พี.พี.ทรานสปอร์ต	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> Roll off <input type="checkbox"/> Luger <input checked="" type="checkbox"/> แท้งค์ <input type="checkbox"/> ทิ้งไป
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW T 126200047	<input type="checkbox"/> 6 ล้อ 6-wheel <input type="checkbox"/> 10 ล้อ 10-wheel <input checked="" type="checkbox"/> 18 ล้อ Full or Semi trailer <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other
โทรศัพท์ : Phone 086-8460261 โทรสาร : Fax 	
กรณีฉุกเฉิน : Emergency 	3) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID 71-9381 ลม 70-0553 นม

4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

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 **ระยอง** ไปยังจังหวัด : To **สระบุรี** ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/dayลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name **โอบนิธิ** ลายเซ็น : Signature **โอบนิธิ** วันที่ : Date **27** เดือน : Month **12** พ.ศ. : Year **65**

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name	6) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> Roll off <input type="checkbox"/> Luger <input type="checkbox"/> แท้งค์ <input type="checkbox"/> ทิ้งไป
เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID	<input type="checkbox"/> 6 ล้อ 6-wheel <input type="checkbox"/> 10 ล้อ 10-wheel <input type="checkbox"/> 18 ล้อ Full or Semi trailer <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other
โทรศัพท์ : Phone	
โทรสาร : Fax	
กรณีฉุกเฉิน : Emergency	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/dayลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ลายเซ็น : 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 ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <input type="checkbox"/> โรงงาน 1 : DIW-D-146200019 <input checked="" type="checkbox"/> โรงงาน 2 : DIW-D-056200090
สถานที่กำจัด : TSDF's address 99,219 หมู่ 9,5 อ.มิตรภาพ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18260	<input type="checkbox"/> โรงงาน 3 : DIW-D-056200108 <input type="checkbox"/> Other.....
	โทรศัพท์ : Phone 036-240930 โทรสาร : Fax 036-240930 ต่อ 5919 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 036-240930 ต่อ 4888

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น

น้ำหนักสุทธิที่ได้รับจริง..... ตัน

TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ตามระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received wasteลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year เวลา : Time

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned..... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับกรขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

แผ่นที่ 2 : ผู้ออกำหนดของเสียอันตรายเก็บรวบรวมไว้อย่างน้อย 3 ปี

Running No. **C26613**

8169042



4000F-009 REV.1

299 หมู่ 5 ต. สุขุมวิท ต. เข่งเนิน อ. เมือง จ. ระยอง 21000

ทะเบียนรถ : 719381สบ 700573พช

ประเภท : 10944400 # IMW

ผู้ขนส่ง : บจก.ซีพีพี ทรานสปอร์ต

หมายเหตุ :

ลำดับเข้า : 268224

วันที่เข้า : 27/12/2565 เวลา : 08:51:57

ลำดับออก : 267670

วันที่ออก : 27/12/2565 เวลา : 10:38:14

น้ำหนักเข้า : 18,810 น้ำหนักออก : 43,900

น้ำหนักสุทธิ : 25,090 หักพาเลท : 0

คงเหลือ : 25,090

ใบส่ง	GRADE	LOT	จำนวน	น้ำหนัก
C26613	SLUDGE OIL		0	25,090
AVG	0.00 kg	รวม	0	25,090

Suthee

Driver

Truck Scale

Booking No

เอกสารแนบที่ 23

ระเบียบปฏิบัติงานการจัดเก็บเคลื่อนย้ายของเสีย

SUPPORT TO : PM No. S10522000-1001 WASTE AND SCRAP MANAGEMENT

การแบ่งประเภทของ Waste

เนื่องจาก Waste ของโรงงานนี้ด้วยกันหลายประเภท และแต่ละชนิดสามารถนำกลับมาใช้ หรือจำหน่ายได้ซึ่งมีทั้งอันตราย และไม่อันตราย โยสามารถแบ่งกลุ่มโครงสร้างได้ดังนี้

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

1 2 3 4 5

ข้อตั้งแต่ข้อที่ 1 และ 2 จะใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษรย่อภาษาอังกฤษ สำหรับแบ่งประเภทของ Waste ข้อตั้งแต่ที่ 3 ถึง 5 จะใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลขมีไว้สำหรับ Running No. ของกลุ่ม Waste แต่ละชนิด

Waste

- | | | | |
|----|------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DI | ขี้เถ้าจาก | Distillation | ความหมาย Waste ที่นำกลับมาใช้ใหม่ โดยโรงกลั่นน้ำมัน |
| EH | ขี้เถ้าจาก | Hazardous Waste | ความหมาย Waste ที่มีองค์ประกอบเป็นอันตราย หรือที่มีคุณสมบัติที่เป็นสารอันตราย ไม่สามารถกำจัดได้โดยหน่วยงานภายในโรงงาน Waste |
| EN | ขี้เถ้าจาก | Non- Hazardous Waste | ความหมาย Waste ไม่เป็นอันตราย ไม่สามารถกำจัดได้โดยหน่วยงานภายในโรงงาน |
| ES | ขี้เถ้าจาก | External Sale | ความหมาย Waste ที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ แต่ไม่คุ้มค่าในการนำมาใช้ภายในโรงงาน |
| FR | ขี้เถ้าจาก | Fuel recovery | ความหมาย Waste ที่นำกลับมาใช้เป็นเชื้อเพลิงให้กับ Boiler ของโรงไฟฟ้า |
| LF | ขี้เถ้าจาก | Landfill | ความหมาย Waste ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อีก สามารถดำเนินการฝังกลบได้โดยไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม |
| RA | ขี้เถ้าจาก | Recycle | ความหมาย ก่อนพลาสติกที่เป็นผงหรือใย พิลัม หรือพลาสติกอื่นๆ ที่ Recycle ได้ |
| RE | ขี้เถ้าจาก | Recovery | ความหมาย Waste ที่นำมาปรับสภาพใหม่ได้ |
| SC | ขี้เถ้าจาก | Scrap | ความหมาย เศษวัสดุ หรือบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย กำจัดโดยการขายพิจารณาแล้วสามารถนำไปขายได้ |

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ Waste ในโรงงาน

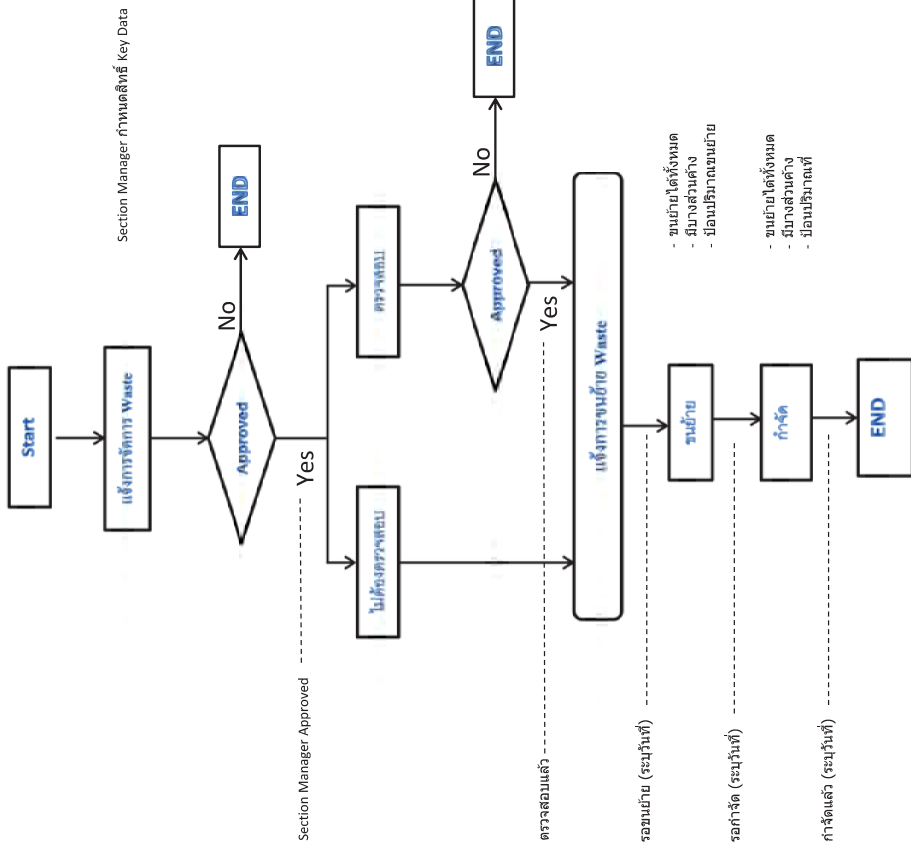
- หน่วยงาน Waste สามารถจำแนกกลุ่มผู้ใช้งานและผู้ปฏิบัติงานออกเป็น 3 กลุ่มใหญ่ด้วยกันคือ
1. หน่วยงาน Generator หมายถึง หน่วยงานหรือเจ้าหน้าที่ ผู้มีในครอบครองซึ่ง Waste & Scrap สามารถออกไปใช้งานได้ โดยกรอกข้อมูลต่างๆของ Waste & Scrap ตามที่กำหนดใน Waste disposal method - guidance for use : S10522000-3001 เพื่อจำหน่าย
 2. หน่วยงาน Disposal หมายถึง หน่วยงานที่มีหน้าที่รับกำจัด Waste & Scrap ซึ่งจะต้องพิจารณาว่าต้องการตรวจสอบ Waste & Scrap ก่อนรับกำจัดหรือไม่
 3. หน่วยงาน Transfer หมายถึง หน่วยงานขนถ่าย Waste & Scrap จากพื้นที่หน่วยงาน Generator ไปยังหน่วยงาน Disposal

ทำความเข้าใจกับระบบงาน Waste Disposal

Flow Chart Diagram

Report / Status

Recoment Data



การใช้งานโปรแกรม Waste & Scrap

การใช้งานโปรแกรม Waste & Scrap ในระบบ Intranet ของบริษัท ไออาร์พีซี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการติดตามการจัดการ Waste & Scrap ของโรงงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทราบขั้นตอนการดำเนินการในการจัดการ Waste & Scrap ได้อย่างละเอียดถี่ถ้วนสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นับได้ว่าเป็นประโยชน์ต่อทุกหน่วยงาน รวมถึงผู้บริหารสามารถทราบ Status ในภาพรวมของ Waste & Scrap ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานของตนเองได้

การใช้งานนี้ให้แบ่งกลุ่มของผู้ใช้งานเป็น 3 ประเภทดังนี้

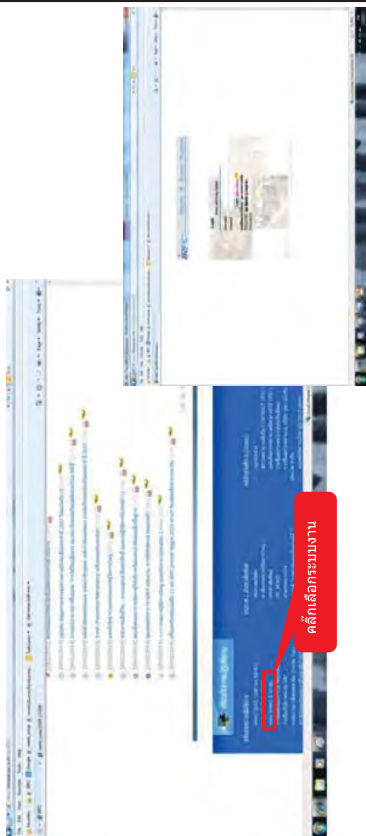
1. กลุ่ม Generator
2. กลุ่ม Transfer
3. กลุ่ม Disposal

ในที่นี้จะขอแนะนำโปรแกรมในภาพรวมก่อน ซึ่งทุกกลุ่มที่ใช้งานจะต้องเข้าพบหน้าจอนี้เป็นอันดับแรก หลังจากที่ได้ Login เข้าระบบมาเป็นที่ยอมรับแล้ว ซึ่งการ Login เข้าระบบของแต่ละบุคคลที่ได้รับมอบหมายหน้าที่ในการ Key Data ก็จะมีสิทธิในการเข้าใช้งานแตกต่างกันออกไป โดยแบ่งตามกลุ่มทั้ง 3 กลุ่มที่กล่าวไว้ข้างต้น นอกจากนี้บางหน่วยงานอาจลดรอบดูผลที่สามารถอยู่รวมกันทั้ง 2 และ 3 กลุ่ม ได้ก็มี ซึ่งรายละเอียดที่จัดอยู่ในหมวดหมู่ทั้ง 3 กลุ่มประกอบด้วยดังนี้

ตารางที่ 1 ตารางกลุ่มของแผนกที่สามารถใช้งานร่วมกันได้มากกว่า 1 กลุ่ม

Generator	Disposal	Transfer
ADU1	ADU1	-
GARW	GARW	GARW
IO	IO	IO
WT	WT	-
MERM	MERM	MERM
RA	RA	-

เมนูการ Login เข้าสู่ระบบ Waste & Scrap สามารถเข้าได้ 2 ช่องทางคือ IRPC Intranet และ Environment Site



รูปที่ 2 เมนูโปรแกรม Waste & Scrap หลังจากที่ Login เข้าสู่ระบบ



ขั้นตอนการกรอกข้อมูลโปรแกรม Waste & Scrap

ในเมนูโปรแกรม Waste & Scrap จะมีเมนูย่อยอยู่ 6 เมนูดังนี้

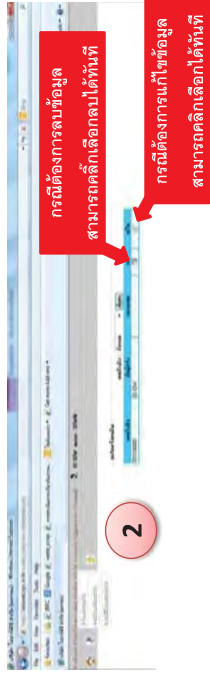
1. เมนูใบแจ้ง

เป็นเมนูใช้งานเกี่ยวกับการแจ้งการขนถ่าย Waste & Scrap โดยกลุ่มของ Generator จะเป็นผู้แจ้งการขนถ่าย Waste & Scrap เมื่อพบว่ามี Waste & Scrap ในหน่วยงานเกิดขึ้นมาและได้รวมรวมกอง หรือบรรจุไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงได้มีการแจ้งการขนถ่ายเป็นลำดับต่อไป ซึ่งจะประกอบด้วยเมนูย่อยอีก 3 เมนูดังนี้

- 1.1 ใบแจ้งขนถ่าย
- 1.2 สอบใบแจ้งขนถ่าย
- 1.3 อนุมัติใบแจ้งขนถ่าย

1.1 ใบแจ้งขนถ่าย ใช้สำหรับในการกรอกข้อมูล โดยหน่วย Generator ที่ได้รวบรวม Waste & Scrap เป็นที่เรียบร้อยแล้ว กรอกรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ขน Waste & Scrap, ชื่อผู้ที่จะประสานงานในพื้นที่จัดเก็บ, เบอร์โทรศัพท์ติดต่อภายใน, รวมทั้งรายการและชนิดของ Waste & Scrap ว่าเป็นชนิดใด (โดยปกติ Waste & Scrap ของแต่ละโรงงานจะถูกจะประเภท เป็นที่เรียบร้อยแล้วในระบบ ซึ่งจะไม่รายชื่อของ Waste & Scrap ชนิดอื่นๆที่ไม่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานตนเองอยู่ใน List รวมถึงยังมี Code กำหนดมาให้ด้วย) ลักษณะของภาษาแบบบรรจุ จำนวนและน้ำหนักโดยประมาณของ Waste ซึ่งทาง Generator จะต้องกรอกรระบบให้ครบถ้วน



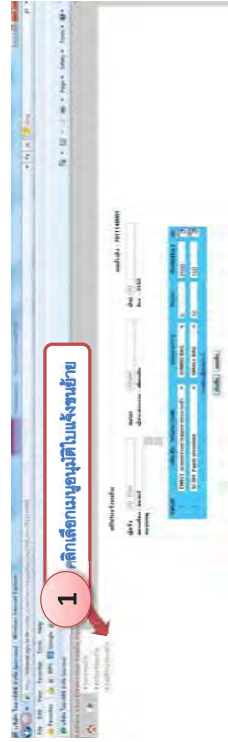


หากมีการเลื่อนแก้ไขประวัติ
หน้าจอลงรูป หลังจากเลือก
Generator สามารถทำการ
เพิ่มเติมหรือ ลบรายการได้
เหมือนกับกร การกรณีย่อย
ทุกประการ

1.3 อนุมัติใบแจ้งขนย้าย ใช้สำหรับในการแจ้งอนุมัติใบแจ้งการขนย้ายของแต่ละสายงาน Generator ซึ่งประกอบด้วย
เลขที่ถังอ็อกซิเจน, วันที่แจ้งขนย้าย, แผนก, ชื่อผู้แจ้งขนย้ายและผู้รับขนย้าย และชื่อพนักงาน
สำหรับอนุมัติ

หมายเหตุ หากมีการเลือกภาษาและมีที่กรณีย่อยแล้วใบแจ้งขนย้ายนั้นๆ จะไม่สามารถทำการยกเลิกหรือแก้ไขได้อีกต่อไป

ขั้นตอนการอนุมัติใบแจ้งขนย้าย



จากรูปด้านซ้าย จะปรากฏ
หน้าต่างรายการกรณีย่อยที่มี
ไม่ได้รับการอนุมัติทั้งหมดที่มี
อยู่ในสายงานที่เกี่ยวข้องกับ
ผู้จำหน่ายอนุมัติ (ในสายงาน
ของ Generator นั้นๆ)

คลิกเลือก Detail จะปรากฏ
รายการขอใบแจ้งขนย้ายแต่
ละใบ โดยจะมี Popup ขึ้นมา

จากรูปด้านขวา ผู้จำหน่าย
อนุมัติเลือกเครื่องหมายถูก
และกดปุ่มบันทึกข้อมูล



2. เมนูตรวจ Waste

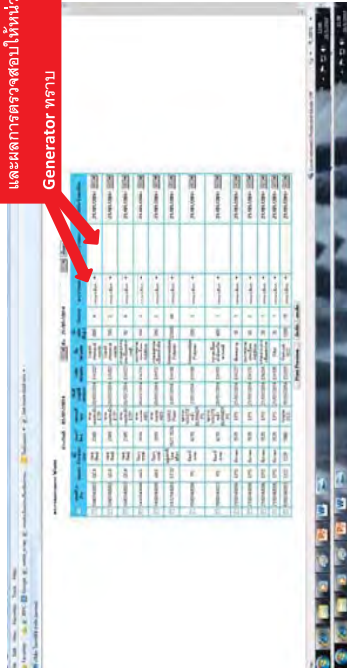
เป็นเมนูที่หน่วยงาน Disposal ใช้งานเกี่ยวกับการแจ้งการตรวจสอบ Waste&Scrap ก่อนการรับกำจัดจริง
โดยการดำเนินการตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับ Waste ที่มีการแจ้งขนย้ายหลังจากอนุมัติใบแจ้งการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว
แล้วซึ่งประกอบด้วย ปริมาณของ Waste, สภาพภาพและบรรจุ, น้ำหนัก รวมถึง Waste Code ที่ถูกต้องชัดเจนตามใบแจ้ง
ขนย้ายหรือไม่ซึ่งจะประกอบด้วยเมนูย่อยอีก 2 เมนู ดังนี้

2.1 ตรวจรายการ Waste

2.2 ผลการตรวจ Waste

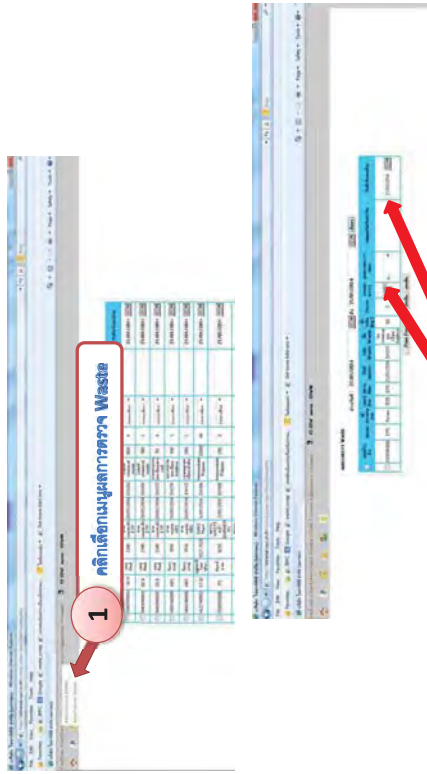
2.1 ตรวจสอบการ Waste ใช้สำหรับแจ้งให้ทางหน่วยงาน Generator ทราบถึง Status ว่าหน่วยงาน Disposal ต้องการตรวจสอบ Waste & Scrap ตามใบแจ้งขนย้ายหรือไม่

กรณีที่หน่วยงาน Disposal ได้ทำการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว จะระบุวันที่และผลการตรวจสอบให้หน่วยงาน Generator ทราบ



Generator	Waste	Scrap	Status	Disposal
...

2.2 หลังจากการ Waste ใช้สำหรับให้ทางหน่วยงาน Disposal แจ้งแจ้งวันที่ 2.1 ว่าต้องการตรวจสอบ Waste & Scrap ตามใบแจ้งขนย้าย และหน่วยงาน Disposal จะส่งการยกยอเลขที่ขนย้ายลงในเมนูรับกำกับจัดหรือไม่ ทั้งนี้หากไม่รับกำกับหน่วยงาน Disposal จะต้องระบุเหตุผลให้ทางหน่วยงาน Generator ทราบเพื่อดำเนินการแก้ไขต่อไป



Generator	Waste	Scrap	Status	Disposal
...

หน่วยงาน Disposal แจ้งรับตรวจสอบและระบุวันที่รับตรวจสอบกลับไปแจ้งหน่วยงาน Generator



Generator	Waste	Scrap	Status	Disposal
...

กดปุ่มบันทึก เมื่อมีการแจ้งรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

3. เมนูขนย้าย

เป็นเมนูสำหรับหน่วยงาน Transfer ใช้วางแผน และแจ้งผลการขนย้าย Waste & Scrap จากหน่วยงาน Generator ไปยังหน่วยงาน Disposal ประกอบด้วยเมนูย่อย 2 เมนูดังนี้

3.1 แผนการขนย้าย

3.2 การขนย้าย

3.1 แผนการขนย้าย ใช้สำหรับหน่วยงาน Transfer วางแผนการขนย้าย Waste & Scrap ออกจากพื้นที่ของ Generator โดยจะคิด ตามลำดับก่อนและหลัง หรือตามความเหมาะสมและความพร้อมของหน่วยงาน Transfer เพื่อให้ทราบวันที่ขนย้ายที่จะเข้าดำเนินการขนย้าย Waste & Scrap ออกจากพื้นที่

ขั้นตอนเข้าเมนูแผนการขนย้าย



Transfer	Waste	Scrap	Status	Disposal
...

จากปุ่มด้านซ้าย หน่วยงาน Transfer กรอกรายละเอียดเกี่ยวกับพิธีขนย้าย และทะเบียน รถให้ครบถ้วน

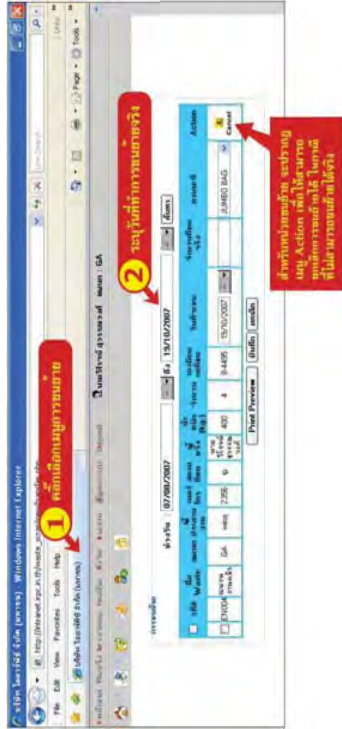


Transfer	Waste	Scrap	Status	Disposal
...



3.2 การขนถ่ายใช้สำหรับหน่วยงาน Transfer กรอข้อมูลการขนถ่าย Waste & Scrap ตามวันที่และจำนวนที่ได้มีการขนถ่ายจริง หรือสามารถยกเลิกได้ ในกรณีที่ไม่สามารถขนถ่ายได้

ขั้นตอนเข้าเมนู การขนถ่าย

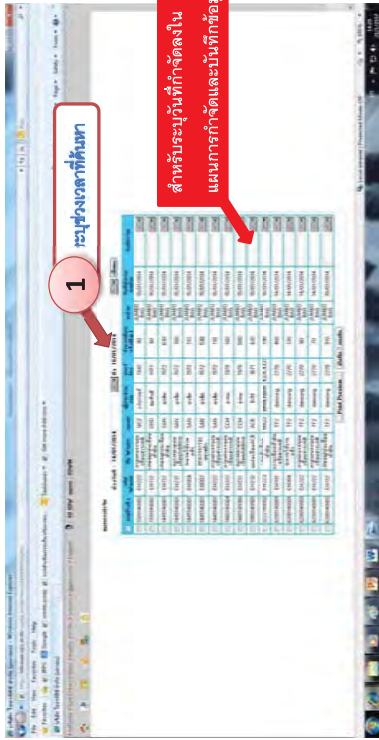


4. เมนูกำจัด

เป็นเมนูสำหรับหน่วยงาน Disposal ใช้งานแผนการกำจัด Waste & Scrap หลังจากที่หน่วยงาน Transfer ได้ส่งการขนถ่ายจริงมายังหน่วยงาน Disposal เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยเมนูย่อย 2 เมนูดังนี้

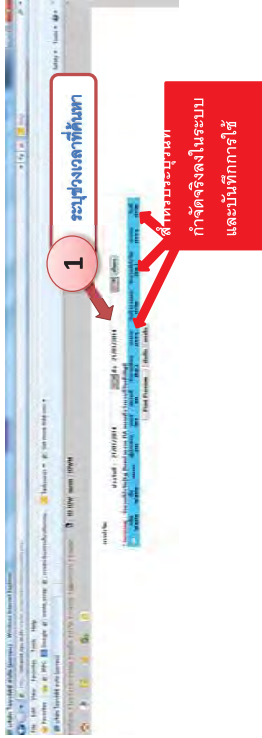
- 4.1 แผนการกำจัด
- 4.2 การกำจัด

4.1 แผนการกำจัด ใช้สำหรับหน่วยงาน Disposal วางแผนการกำจัด Waste & Scrap ที่มีอยู่จะดำเนินการกำจัดเมื่อใด ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลรหัสWaste, ชื่อWaste, จำนวนที่แท้จริง, หน่วย, วันที่ขนถ่าย และวันที่กำจัด โดยหน่วย Disposal จะต้องเป็นผู้ระบุวันที่กำจัดลงในเมนูแผนการกำจัด



4.2 การกำจัด ใช้สำหรับหน่วยงาน Disposal กรอกรหัส Waste & Scrap กับจำนวนวันที่ และจำนวนที่ได้มีการจริงลงในระบบ เพื่อรายงานให้ทางหน่วยงานหรือผู้เกี่ยวข้องได้ทราบข้อมูลในการรายงาน ผลการกำจัดต่อไป


ขั้นตอนเข้าเมนูการกำจัด



5. เมนู รายงาน


เป็นเมนูสำหรับให้แต่ละหน่วยงานสามารถเข้าดูสถานะต่าง ๆ ในแต่ละรายการได้ ซึ่งสามารถแยกประเภทของรายงาน และการค้นหาข้อมูลได้อย่างละเอียด รวมถึงรายงานต่าง ๆ ยังสามารถ Export ไปยังโปรแกรม Excel หรือโปรแกรม Adobe Acrobat ได้อีกด้วย ซึ่งจะประกอบด้วยเมนูย่อยอีก 5 เมนูดังนี้

- 5.1 รายงานสถานะใบแจ้ง
- 5.2 รายงานสถานะการจัด
- 5.3 รายงานสถานะการขนย้าย
- 5.4 รายงาน Disposal list
- 5.5 รายงานสรุป Waste



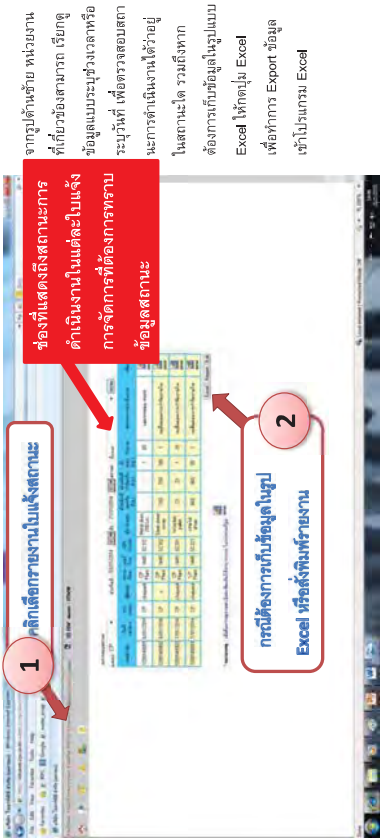
รูปปรังพหน้าตาของเมนูย่อยใน

กลุ่มรายงานทั้ง 5 หมู่



จากรูปด้านล่างแสดงรูปแบบรายงานของเมนูต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

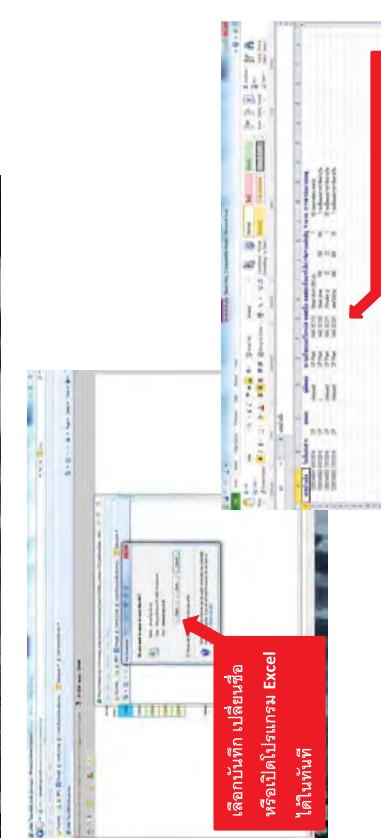
5.1 รายงานสถานะใบแจ้ง ใช้สำหรับหน่วยงาน Generator เข้ามาตรวจสอบสถานะใบแจ้งที่ตนเอง เพื่อตรวจสอบ Status ว่ากำลังดำเนินการอยู่ในขั้นตอนใด ซึ่งสามารถกำหนดช่วงการกันหาได้ ทั้งแบบวันที่ แบบประเภทของ Waste รวมถึงเมื่อข้อมูลที่ได้ปรากฏขึ้นนำมายังสามารถ Export ข้อมูลเป็น Excel หรือพิมพ์ข้อมูลออกทาง เครื่องพิมพ์ได้ทันที




1คลิกเลือกรายงานใบแจ้งสถานะ

ซึ่งที่แสดงถึงสถานะการดำเนินงานในแต่ละใบแจ้ง การจัดการที่ต้องการทราบ ข้อมูลสถานะ

2กรณีต้องการกับข้อมูลในรูป Excel หรือส่งถึงหน่วยงาน



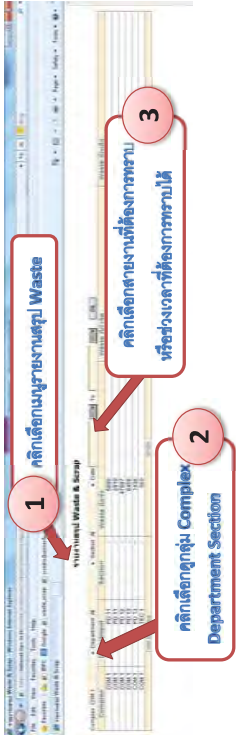
เลือกบันทึก เปลี่ยนชื่อ หรือเปิดโปรแกรม Excel ได้ในทันที



ลักษณะหน้าตาของโปรแกรม Excel ที่เปิดดู

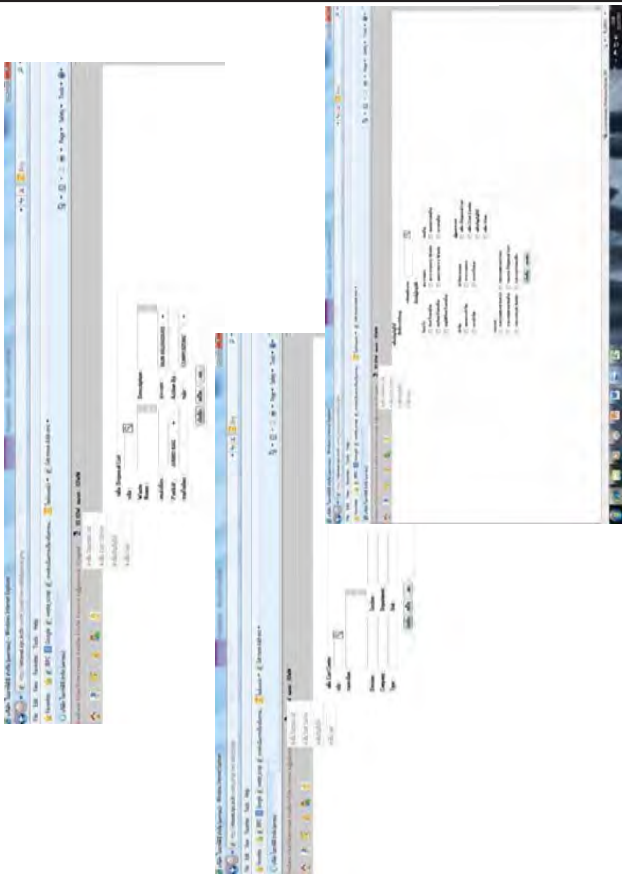
5.5 รายงานสรุป Waste ใช้สำหรับหน่วยงานต่างๆ เรียนดูข้อมูลสรุปผลการดำเนินการจัดการ Waste & Scrap แต่ละสายงาน โดยสามารถค้นหาข้อมูลได้แบบแยกคอมพิวเตอร์ สายงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจะดูเดือนที่ต้องการทราบข้อมูลด้วย

ขั้นตอนเข้าเมนูรายงานสรุป Waste



6. เมนูผู้ดูแลระบบ

เป็นเมนูสำหรับหน่วยงานที่เป็น Admin ของระบบเท่านั้น คือหน่วยงาน IPE จะประกอบด้วยเมนูการเพิ่ม Disposal List การเพิ่ม Cost center และเพิ่มผู้ใช้ซึ่งงานเกี่ยวกับการกำหนดสิทธิ์ผู้รับผิดชอบของแต่ละแผนกไว้ในระบบ



สรุปเมนูของแต่ละกลุ่มงานที่เกี่ยวข้อง

เมนูหลัก	กลุ่มงาน	
	Generator	Transfer
1. เมนูใบแจ้ง	YES	NO
- ใบแจ้งขยะ	YES	NO
- ใบแจ้งขยะย่อย	YES	NO
- ใบแจ้งขยะอันตราย	YES	NO
2. เมนูตรวจสอบ	NO	YES
- ตรวจสอบการ Waste	NO	YES
- ตรวจสอบการ Waste	NO	YES
3. เมนูรายงาน	NO	YES
- รายงานขยะ	NO	YES
- รายงานขยะย่อย	NO	YES
4. เมนูจัดการ	NO	YES
- เมนูจัดการขยะ	NO	YES
- เมนูจัดการขยะ	NO	YES
5. เมนูจัดการขยะ	NO	YES
- เมนูจัดการขยะ	NO	YES
- เมนูจัดการขยะ	NO	YES
6. เมนูรายงาน	YES	YES
- รายงานขยะ	YES	YES
- รายงานขยะย่อย	YES	YES
- รายงานขยะอันตราย	YES	YES
- รายงาน Disposal List	YES	YES
- รายงานสรุป Waste	YES	YES
7. เมนูผู้ดูแลระบบ	NO	NO
- เพิ่ม Disposal List	NO	NO
- เพิ่ม Cost Center	NO	NO
- เพิ่ม User	NO	NO

เอกสารแนบที่ 24

การตรวจประเมินบริษัทที่รับกำจัดของเสีย

Audit โรงงานลูกค้า บจก. ยามานากะ อินเตอร์เนชั่นแนล วันที่ 1 สิงหาคม 2565

ประเภท 2, 3
รับซื้อ โลหะ, ชิ้นส่วนอุปกรณ์





会社案内

Company Profile

社名 Company Name	YAMANAKA International Co., Ltd.
オフィス Bangkok Office	10/170 (Room-1601C) 16th floor, The Trendy Office Building, Soi Sukhumvit 13, Klongtoey-Nua, Wattana Bangkok 10110 Thailand
工場 Gateway Factory	88/83 Moo.7, T. Huasamrong, A.Piangyao, Chachoengsao 24190 Thailand
工場 Rojana Factory	1/86 Moo.5 T.Kanham A.Uthai Ayutthaya 13210 Thailand
会長 Chairperson	山中 隆 Takashi Yamanaka
代表者 Director	江平 成男 Shigeo Ehira
資本金 Paid capital	202,000,000THB
設立 Established	2010年6月 June 2010
会社登録番号 Company Registration No.	015553066998
許認可 License	工場届工場検査許可(64(11), 105, 古物取扱い許可 Factory license : DW64(11), 105, Antique license



PEGA

เอกสารแนบที่ 25

ตัวอย่างเอกสารการติดตามรถขนส่งของเสียผ่านทางระบบ GPS
ที่เชื่อมต่อกับตัวรถขนส่ง



FORESEE CORPORATION CO., LTD.

FORESEE CORPORATION CO., LTD.

199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110

Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368

Email info@foresee-corp.com

www.facebook.com/foreseee

หนังสือรับรองการนำบัตร / กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม

เรียน : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

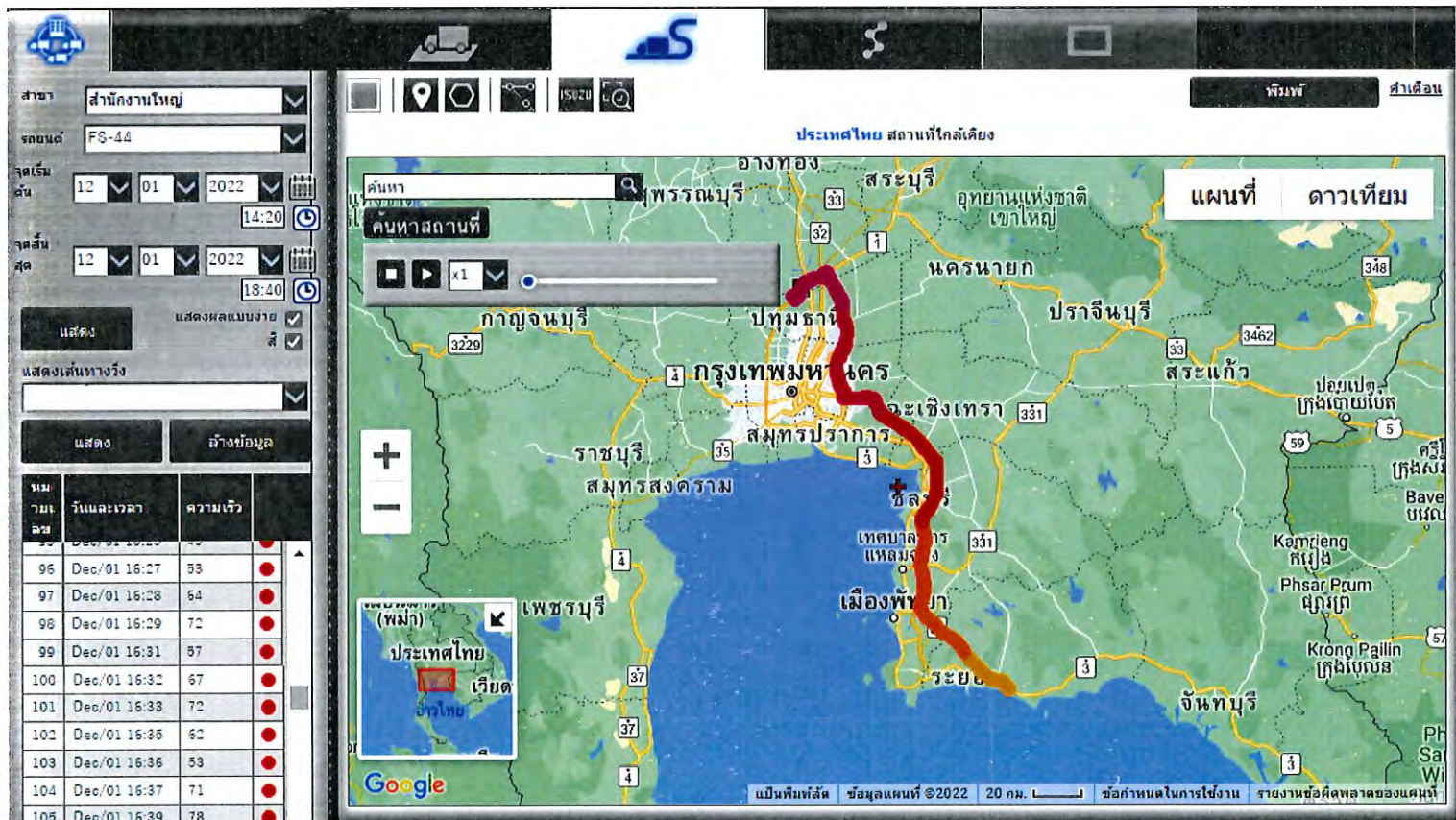
ที่อยู่ : 299 ม.5 ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

ข้อมูล GPS วันที่ขนส่ง : 1 ธันวาคม 2565

ทะเบียน : 71-1795, 71-1796 ปท

ปลายทาง : บริษัท ฟอซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เส้นทางการเดินรถ



เอกสารแนบที่ 26

**การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
(Hearing Conservation Program)**

หลักการและเหตุผล

เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์การไต่ขึ้น ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 และ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การจัดทำโครงการอนุรักษ์การไต่ขึ้น พ.ศ. 2553 และรองรับการตอบรายงาน EIA

ส่วนงานอาชีวอนามัย และสุขภาพศาสตร์จึงได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การไต่ขึ้นปี 2565 ขึ้น (ต่อเนื่องจากปี 2549 –2565) เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมาย และเป็นการเฝ้าระวังการไต่ขึ้นของพนักงาน

วัตถุประสงค์

- 1 เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย
- 2 เพื่อควบคุมและป้องกันการสัมผัสเสี่ยงดังของพนักงาน
- 3 ป้องกันการสูญเสียการไต่ขึ้นที่จะเกิดขึ้นกับพนักงานในอนาคต
- 4 เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์การไต่ขึ้นแก่พนักงาน

เป้าหมาย

1. มีการอบรมเรื่องอันตรายจากเสียง ให้แก่พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป โดยมีพนักงานเข้ารับการอบรม 100 % ของพนักงานกลุ่มเป้าหมาย
2. มีการตรวจสอบสภาพการไต่ขึ้นของพนักงานกลุ่มเป้าหมาย 100 %
3. มีการประเมินการสัมผัสเสี่ยงของพนักงาน กลุ่มเป้าหมายครบทุกพื้นที่
4. มีการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (HRA) ด้าน เสียง

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายพื้นที่ตามข้อกำหนด EIA จำนวน 42 หน่วยงาน ดังนี้

PLBG, PLHD, PLP1, PLP2, PLPC, SAAE, SAPE, SAAB, SASN, READ, RENA, REDV, RESR, OLCO, OLHU, OLPA, LBOD, LBOT, TLDR, TLDA, TLDP, RCHR, RCHS, RCUT, RCPP, RCPR, TLLB, TLOC, TLOR, PWPP, PWWT, PWUT, POLP, MCDP, MPOL, MPP1, MPP2, MPS1, MPS2, MRPW, MRRE, MRTTP

ขั้นตอนดำเนินการ

1. กำหนดนโยบาย
2. การสื่อสาร
3. การอบรม
4. ตรวจสอบการสัมผัสเสี่ยงของพนักงานในสถานที่ทำงาน
5. การตรวจสอบสภาพการไต่ขึ้น
6. วิเคราะห์ผลตรวจการไต่ขึ้นของพนักงานที่สัมผัสเสี่ยง
7. ติดตามผลการดำเนินการอนุรักษ์การไต่ขึ้น
8. กำหนดมาตรการควบคุมป้องกันเสี่ยงดัง
9. ระยะเวลาในการดำเนินการโครงการฯ

รายละเอียดการดำเนินการ

1 กำหนดนโยบาย

ออกนโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกัน ควบคุมอันตรายที่เกิดจากเสียงดัง และกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้อง

2 การสื่อสาร

ผู้จัดการหน่วยงาน , เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ สื่อสารรายละเอียดการดำเนินการให้พนักงานในสังกัดทราบ

3 การอบรม

ผู้จัดการหน่วยงาน , เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ ดำเนินการให้พนักงานเข้ารับการอบรมหลักสูตร อันตรายจากเสียงในระบบ LMS และติดตามให้พนักงานเข้ารับการอบรมให้ครบ

4 ตรวจสอบการสัมผัสเสียงของพนักงานในสถานที่ทำงาน

เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย ดำเนินการตรวจสอบการสัมผัสเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมงทำงาน ตามแผนงานประจำปี
วิธีการตรวจวัดเป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน บันทึกข้อมูลการตรวจวัดลงในรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงาน (5100F-020)

5 การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน

เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยดำเนินการกำหนดกลุ่มเสี่ยงที่สัมผัสเสียงเพื่อตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน และแจ้งรายชื่อต่อหน่วยงานบริการสุขภาพ หน่วยงานที่สัมผัสเสียงจัดให้พนักงานเข้ารับการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน ตามแผนงานประจำปี

6. ทบทวน

ทบทวนผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของพนักงานในสถานที่ทำงาน และผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน

7. ติดตามผลการดำเนินงานการอนุรักษ์การได้ยิน

ผู้จัดการหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย ติดตามผลการดำเนินงานอนุรักษ์การได้ยินเพื่อประเมินผล และทบทวนการดำเนินการการอนุรักษ์การได้ยิน

8. กำหนดมาตรการควบคุมป้องกันเสียงดัง

ผู้จัดการหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ และเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย ออกมาตรการควบคุมป้องกัน การสัมผัสเสียงดังของพนักงาน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ โดยมาตรการทั่วไปประกอบด้วย

- 8.1 จัดให้มีห้องควบคุมการผลิต (CCR) ห้องพักผู้ปฏิบัติงานที่เป็นระบบการผลิตแบบต่อเนื่อง ในระบบท่อการควบคุมการผลิต ผู้ปฏิบัติงานจะควบคุมเครื่องจักรการผลิตอยู่ในห้องควบคุม และ สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่จะเข้าไปเป็นบางครั้งเท่านั้น ไม่ได้ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่เป็นเวลานาน หลังจากปฏิบัติงานในพื้นที่เสร็จจะกลับมาประจำที่ห้องพัก
- 8.2 จัดให้ผู้ปฏิบัติงานมีการหมุนเวียนพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อลดเวลาในการสัมผัสเสียงดัง
- 8.3 มีการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของผู้ปฏิบัติงาน (วัดเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาทำงาน (TWA) เป็นประจำทุกปี
- 8.4 จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ เชนป้องกัน (Preventive Maintenance)
- 8.5 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียง ได้แก่ ที่ครอบหู ปลั๊กอุดหู ให้แก่พนักงานทุกคน

- 8.6 ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเครื่องจักรเสียงดัง
- 8.7 จัดให้มีการตรวจสอบสภาพ การได้ยินของผู้ปฏิบัติงานที่สัมผัสเสียงดังเป็นประจำทุกปี และมีการเก็บผลการตรวจใน Software (e-Health Book) ในระบบ Intranet ของโรงงานที่พนักงานสามารถเข้าไปดูผลการตรวจเปรียบเทียบแต่ละปีได้
- 8.8 จัดอบรมให้ความรู้ เรื่อง อันตรายจากเสียงและการป้องกัน
- 8.9 จัดทำการอนุรักษ์การได้ยินประจำปี อย่างต่อเนื่อง

9. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มกราคม – ธันวาคม 2565

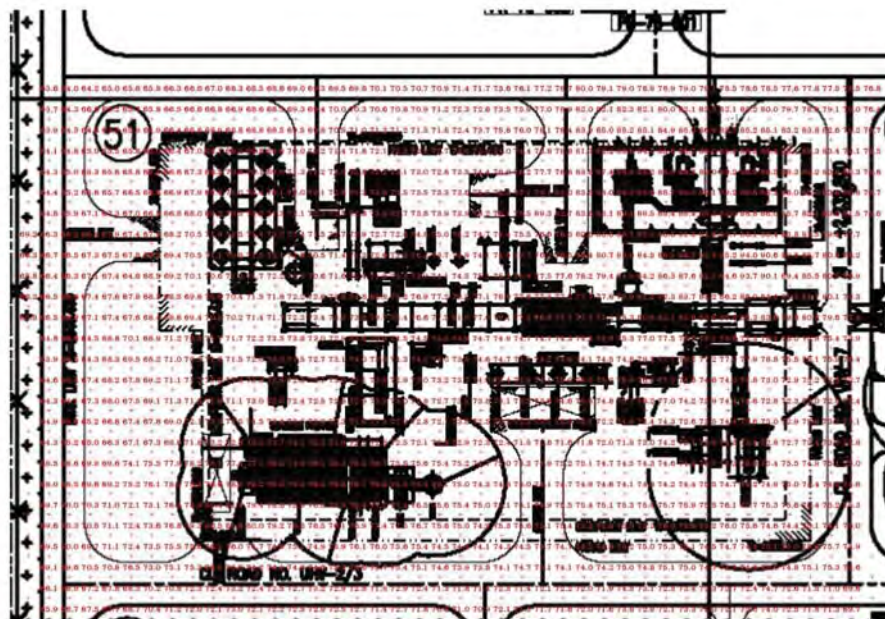
ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1 สามารถป้องกันการสูญเสียการได้ยินจากการสัมผัสเสียงดังในโรงงาน
- 2 ส่งเสริมให้พนักงานเกิดความตระหนักในการดูแลสุขภาพ การทำงานที่ปลอดภัยและการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมในการทำงาน
- 3 สามารถลดการสูญเสียการได้ยินของพนักงานที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

เอกสารแนบที่ 27

การจัดทำผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map)

22



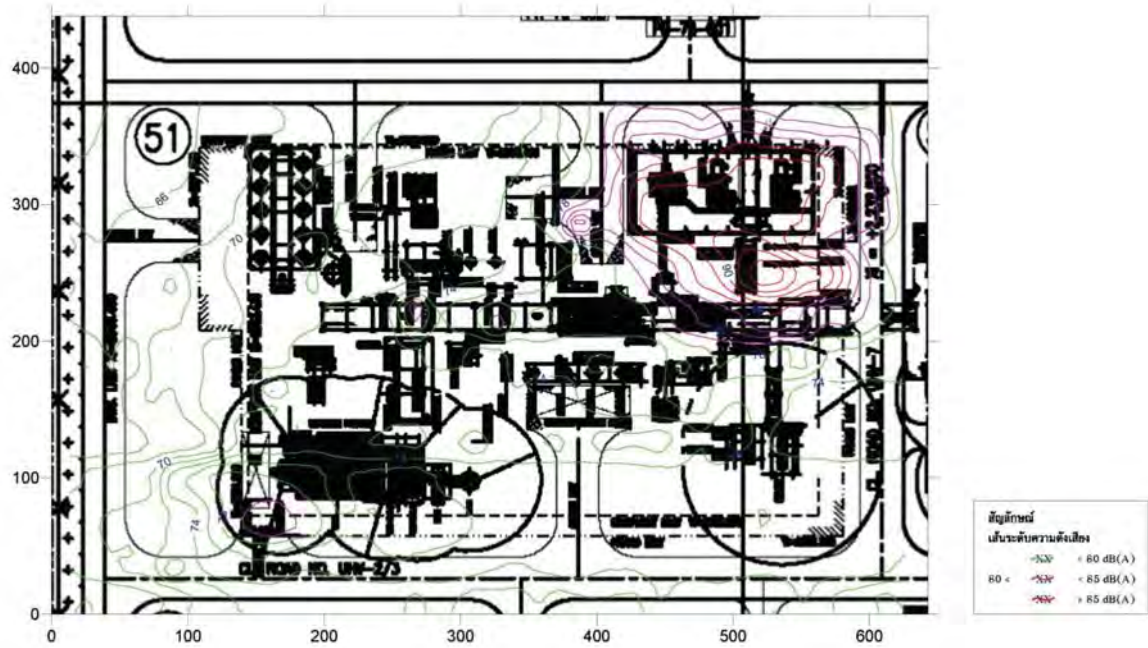
รูปที่ 2 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ RCHS 51

23



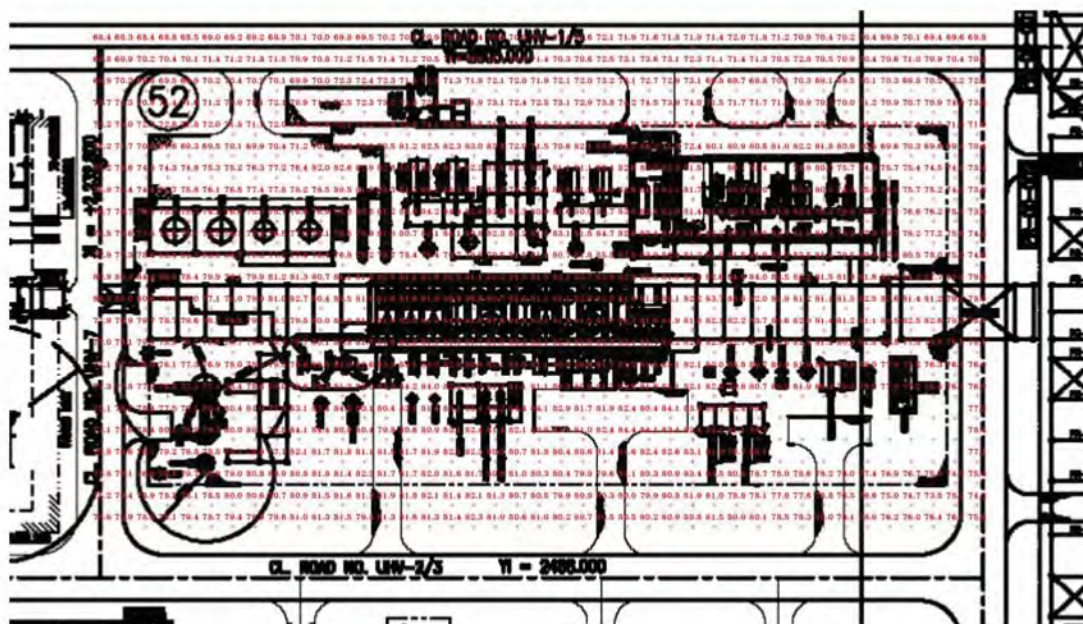
รูปที่ 3 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ RCHS 51

24



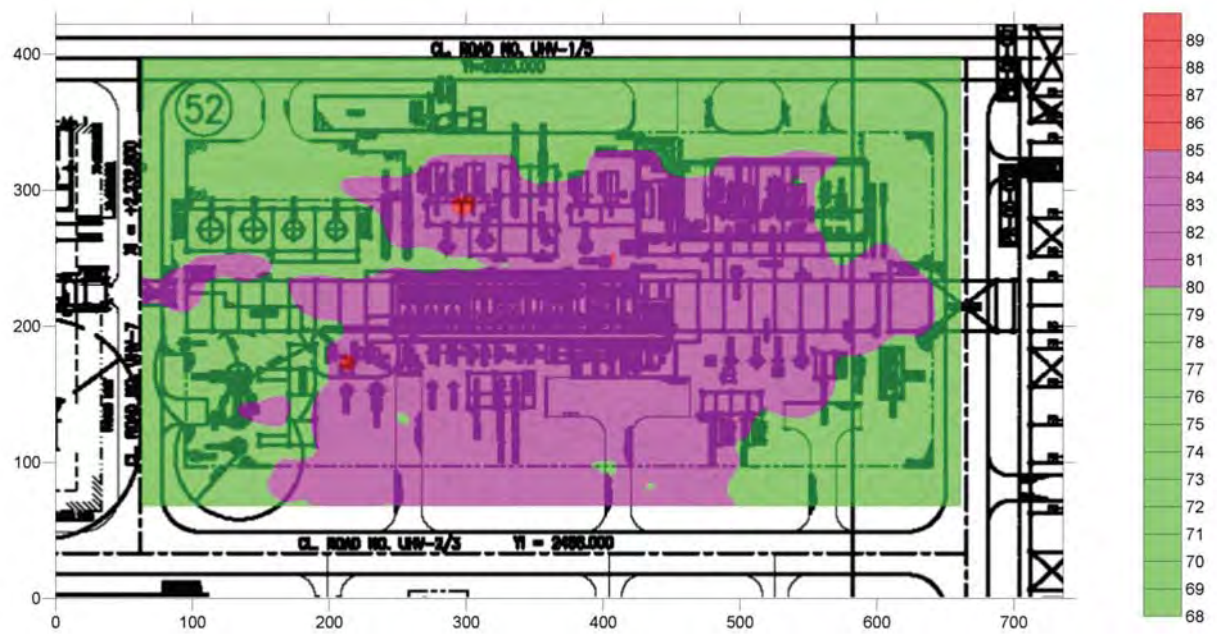
รูปที่ 4 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ RCHS 51

25



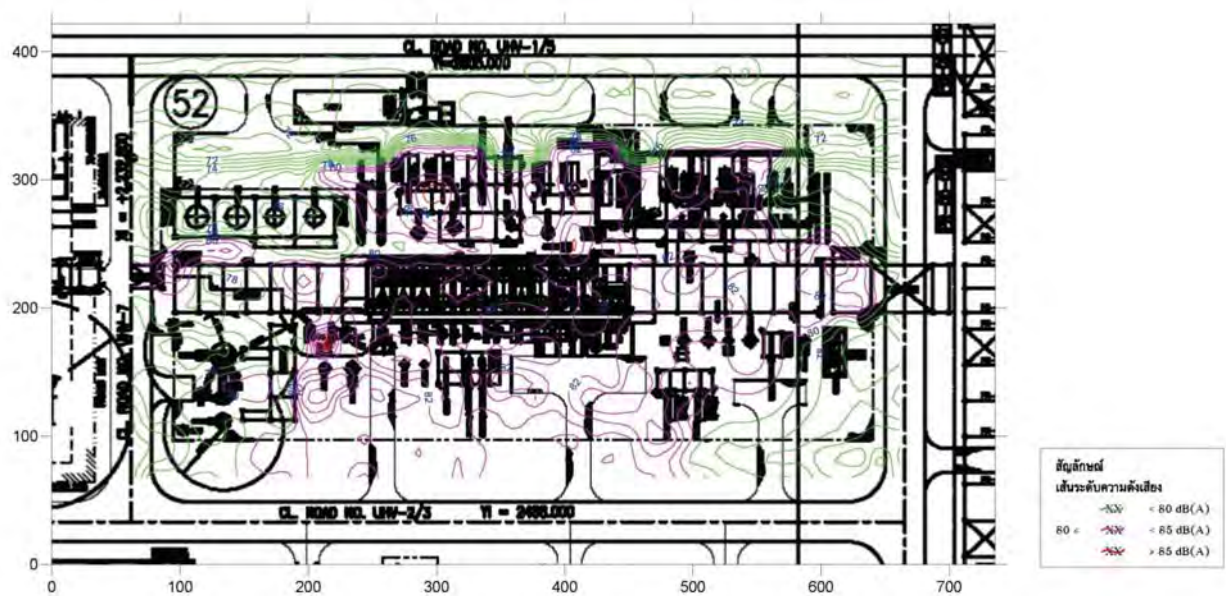
รูปที่ 5 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ RCHR 52

26

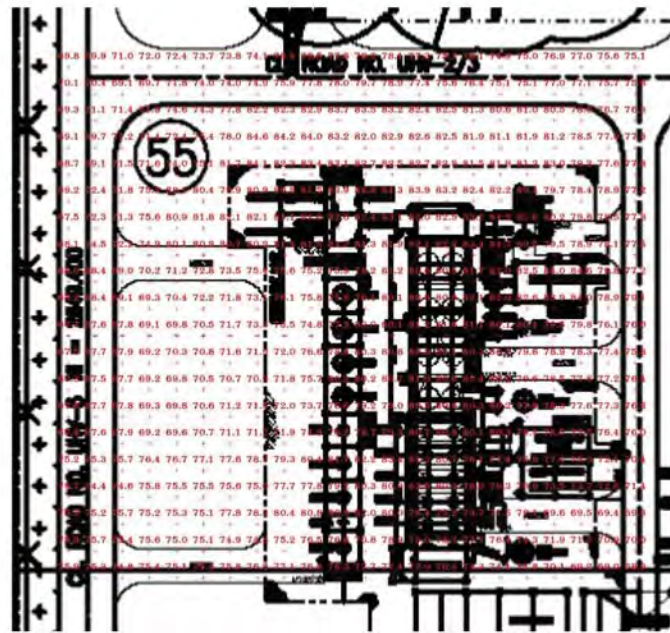


รูปที่ 6 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแอบสี บริเวณพื้นที่ RCHR 52

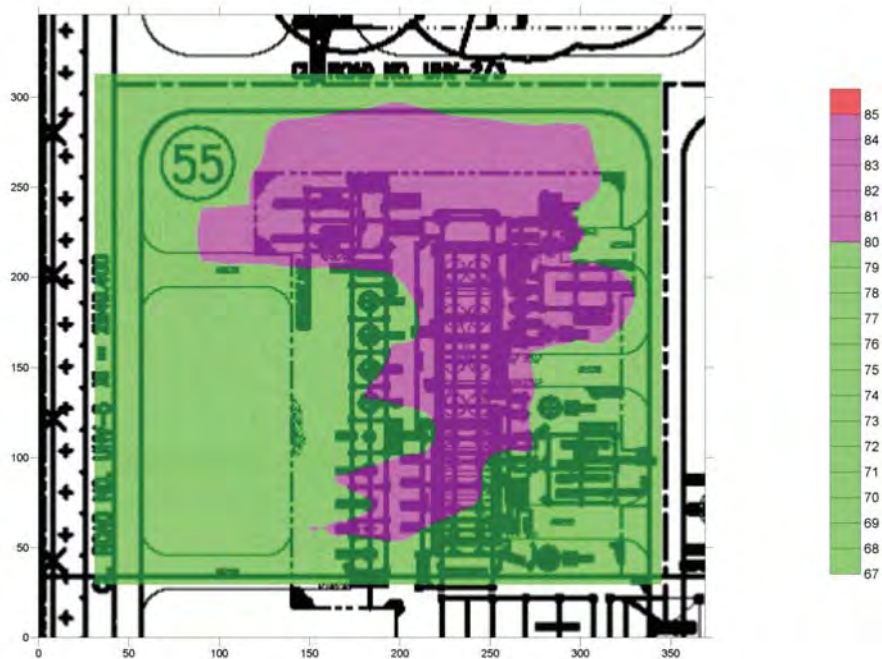
27



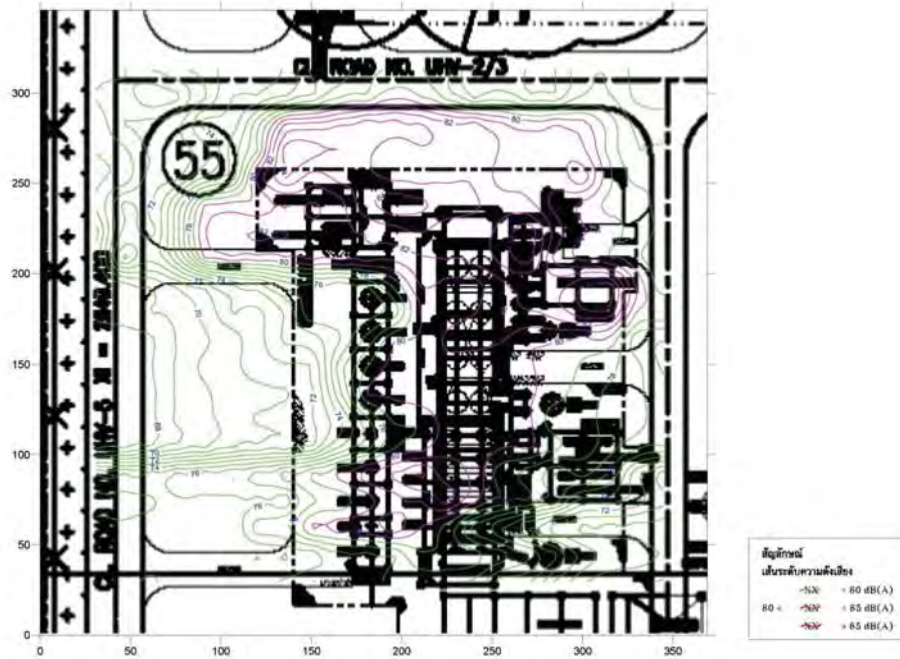
รูปที่ 7 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ RCHR 52



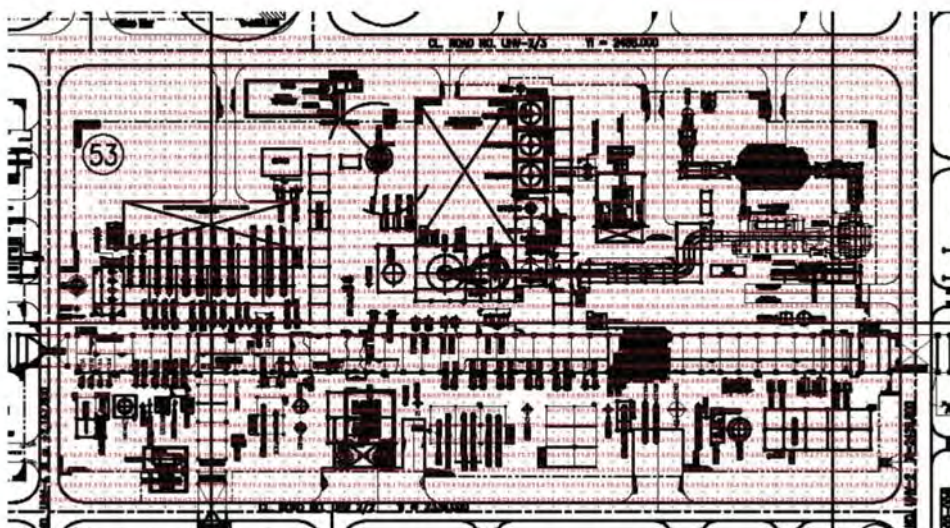
รูปที่ 8 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ RCHR 55



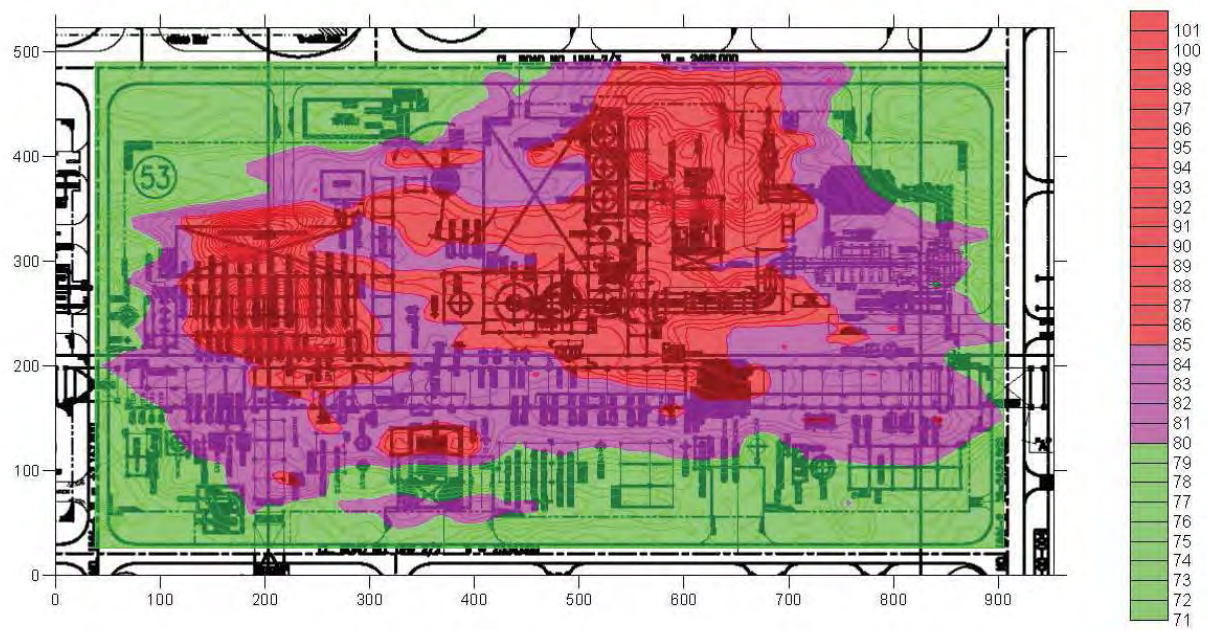
รูปที่ 9 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ RCHR 55



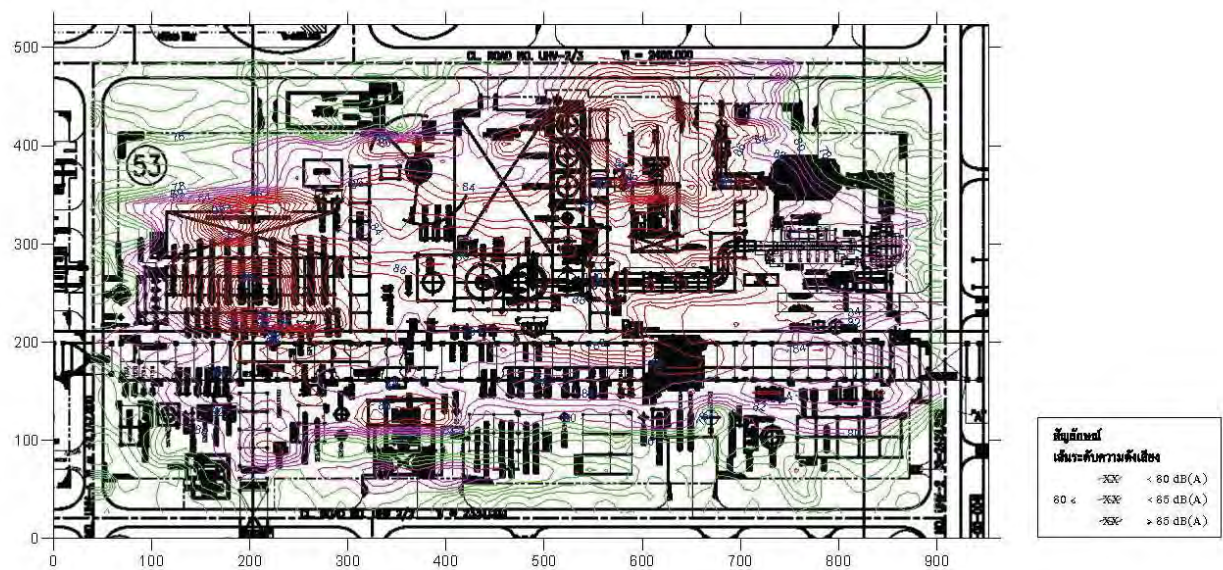
รูปที่ 10 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ RCHR 55



รูปที่ 11 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ RCPP 53

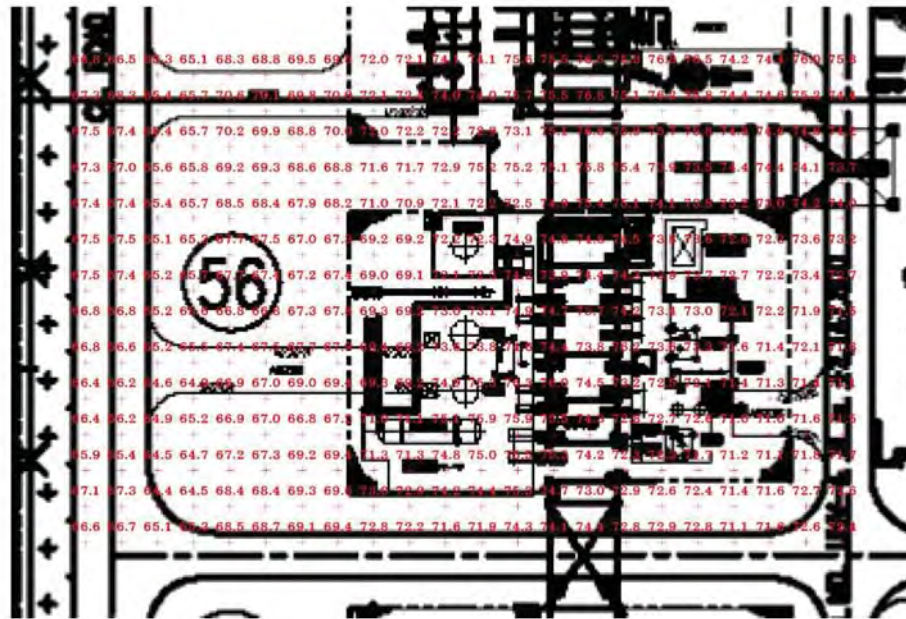


รูปที่ 12 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ RCPP 53



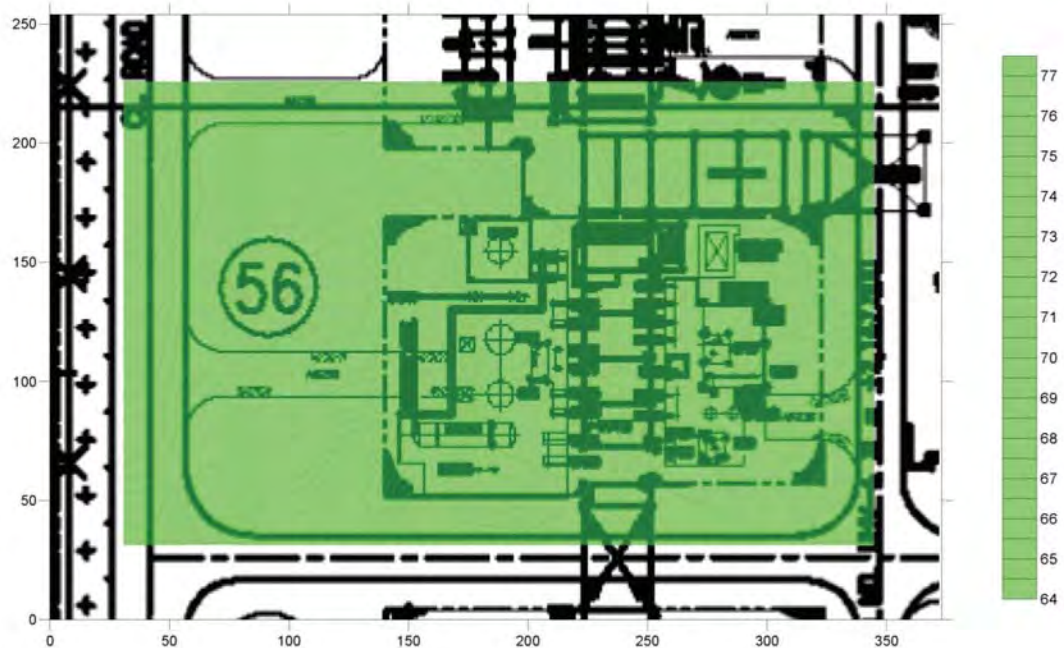
รูปที่ 13 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ RCPP 53

34

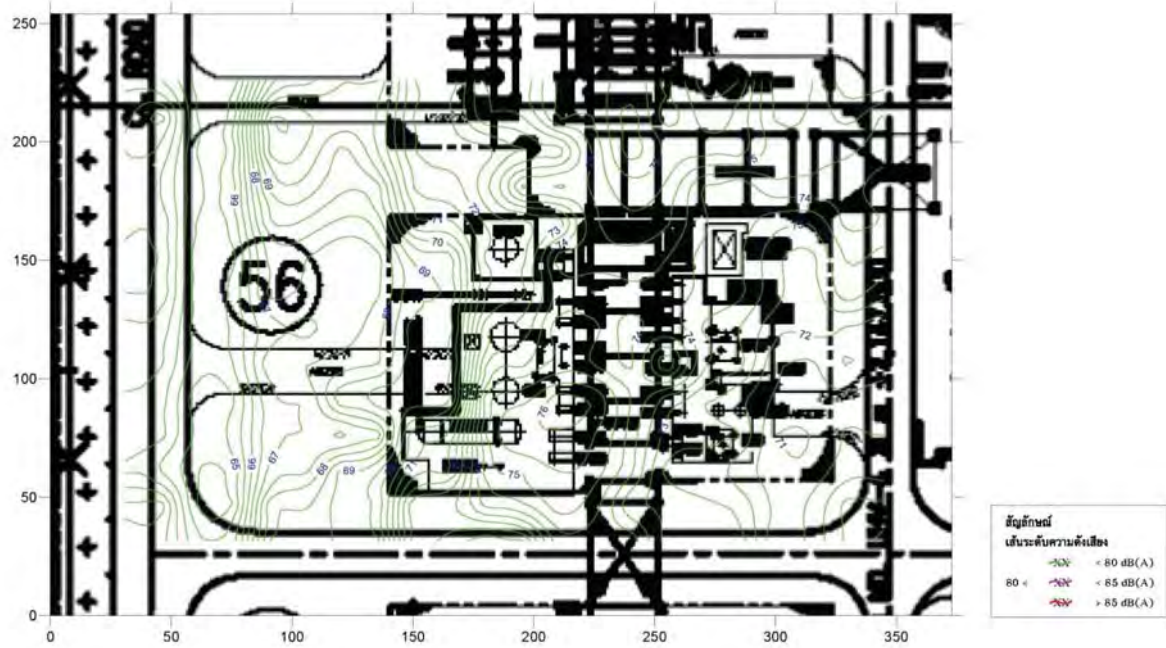


รูปที่ 14 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ RCPP 56

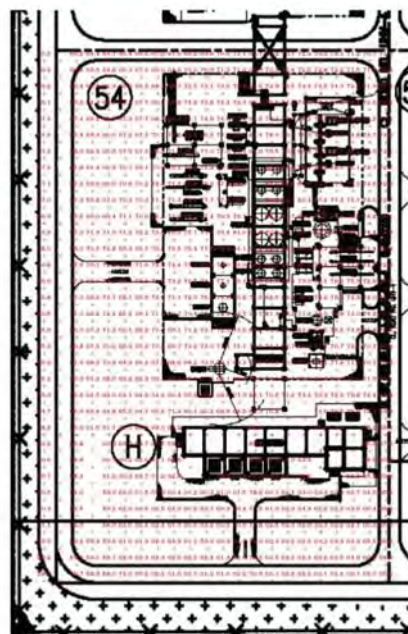
35



รูปที่ 15 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ RCPP 56

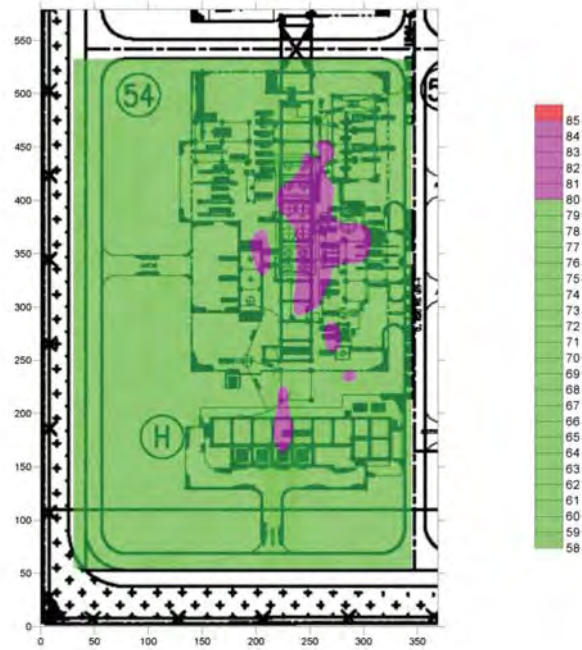


รูปที่ 16 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ RCPP 56



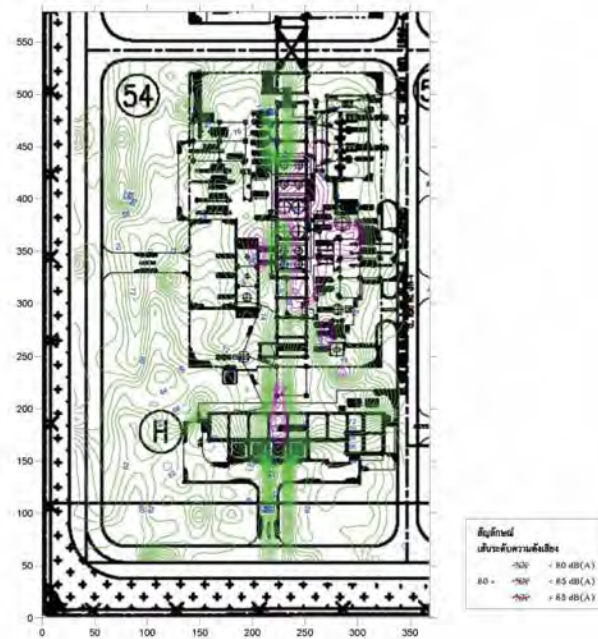
รูปที่ 17 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ RCPR 54

38



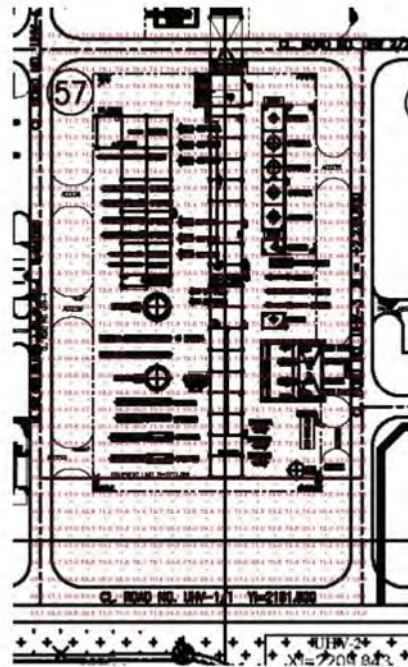
รูปที่ 18 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ RCPR 54

39



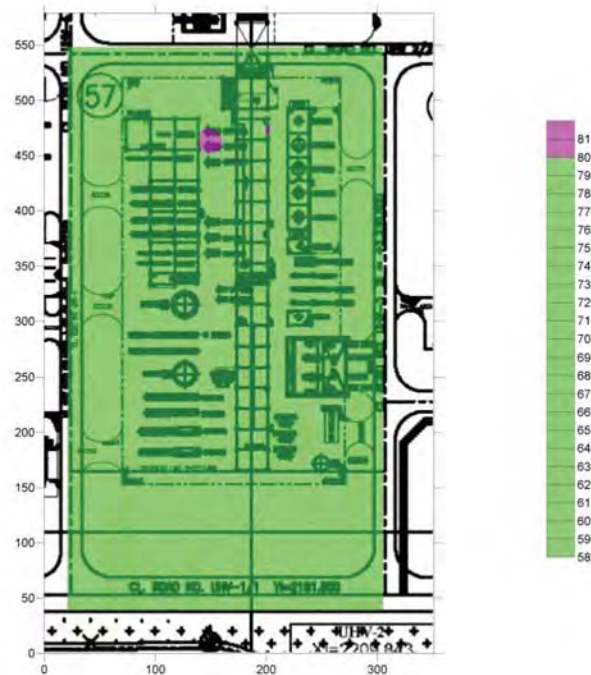
รูปที่ 19 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ RCPR 54

40



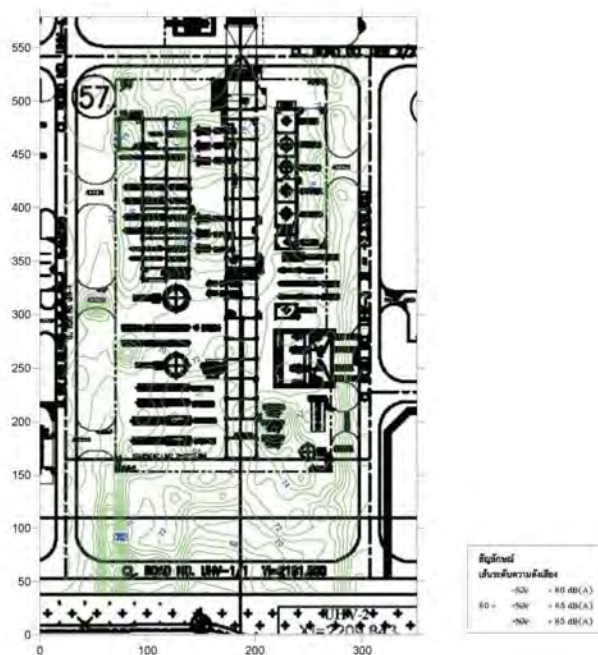
รูปที่ 20 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ RCPR 57

41



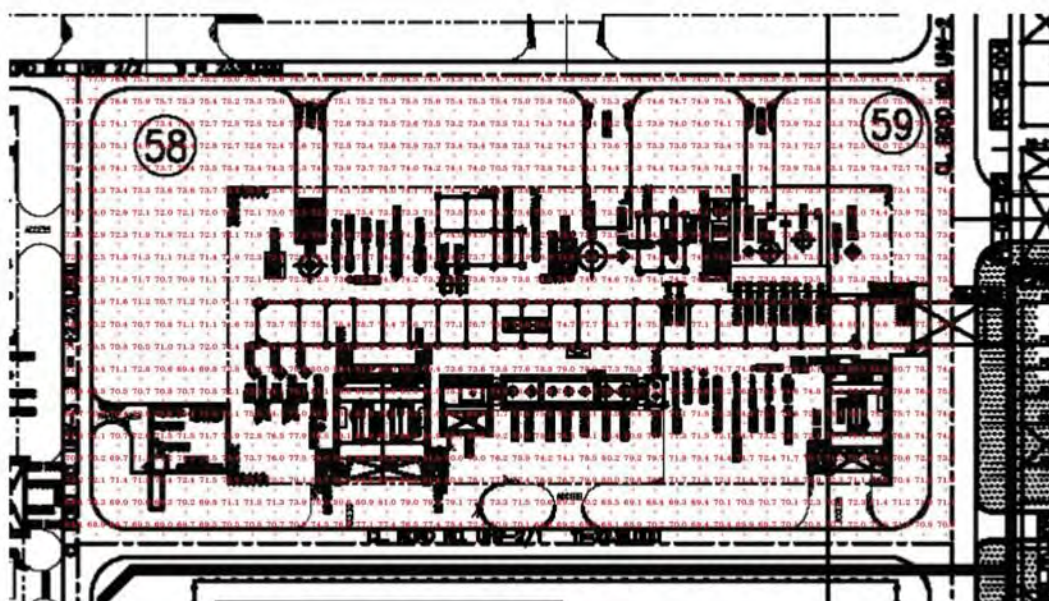
รูปที่ 21 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ RCPR 57

42



รูปที่ 22 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ RCPR 57

43



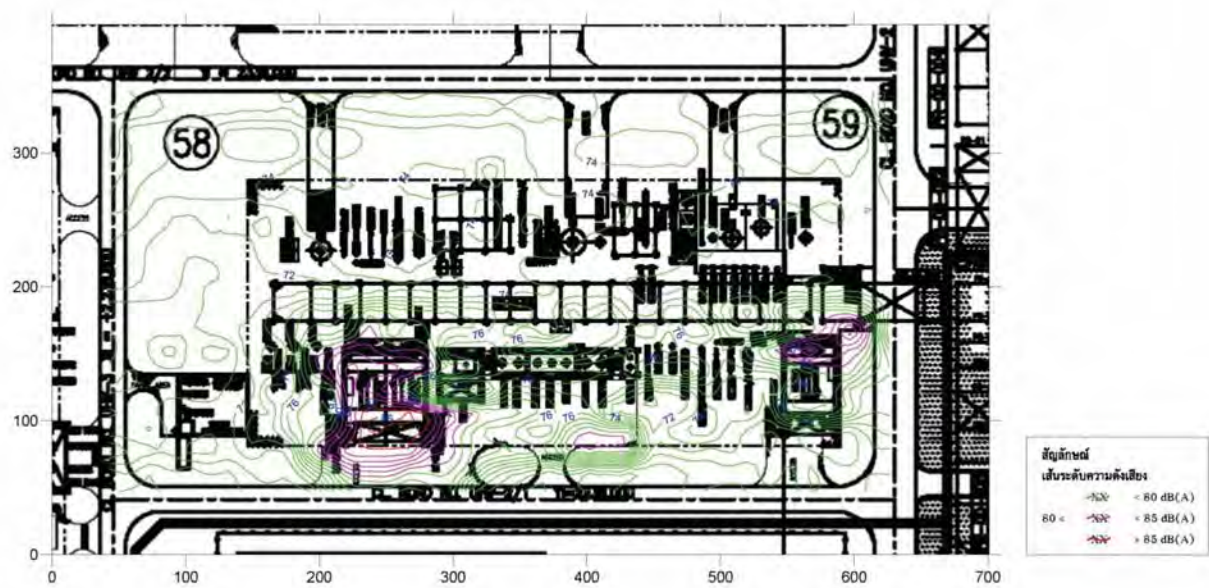
รูปที่ 23 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ RCPR 58-59

4.4

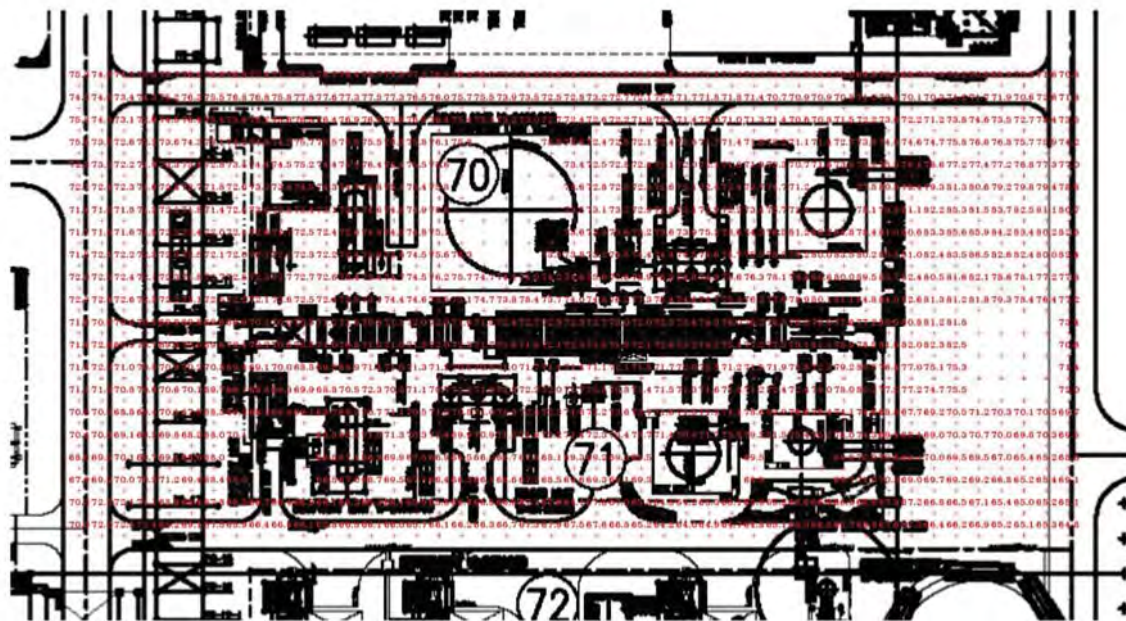


รูปที่ 24 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ RCPR 58-59

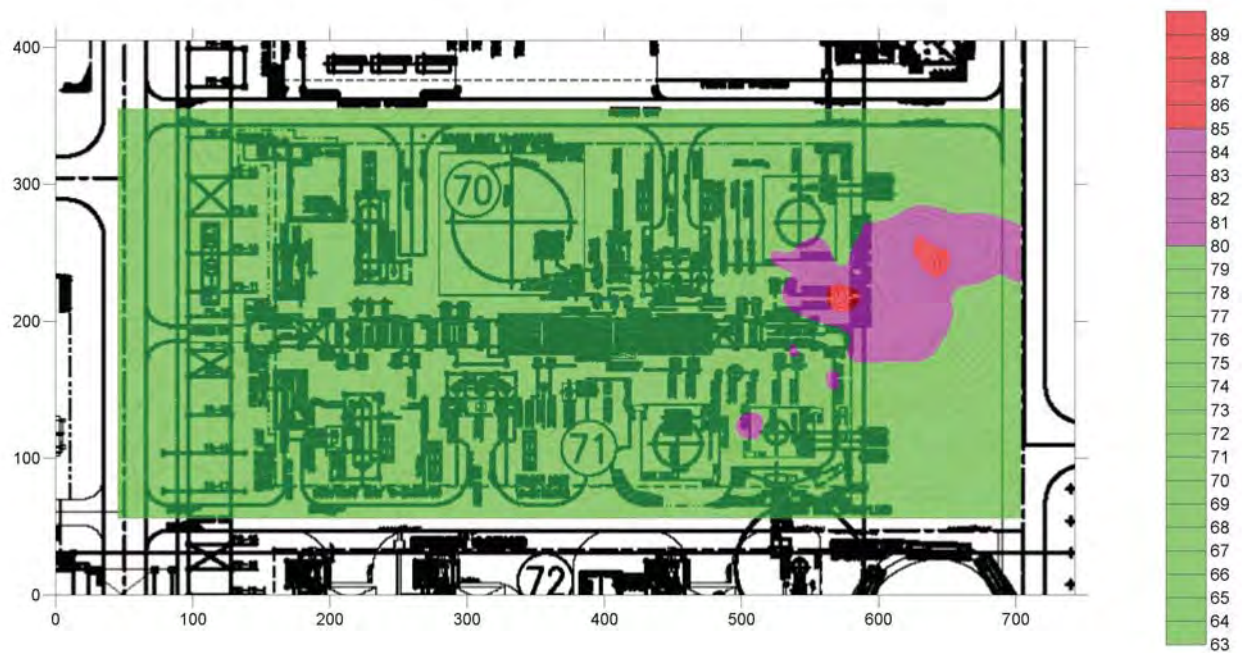
4.5



รูปที่ 25 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ RCPR 58-59

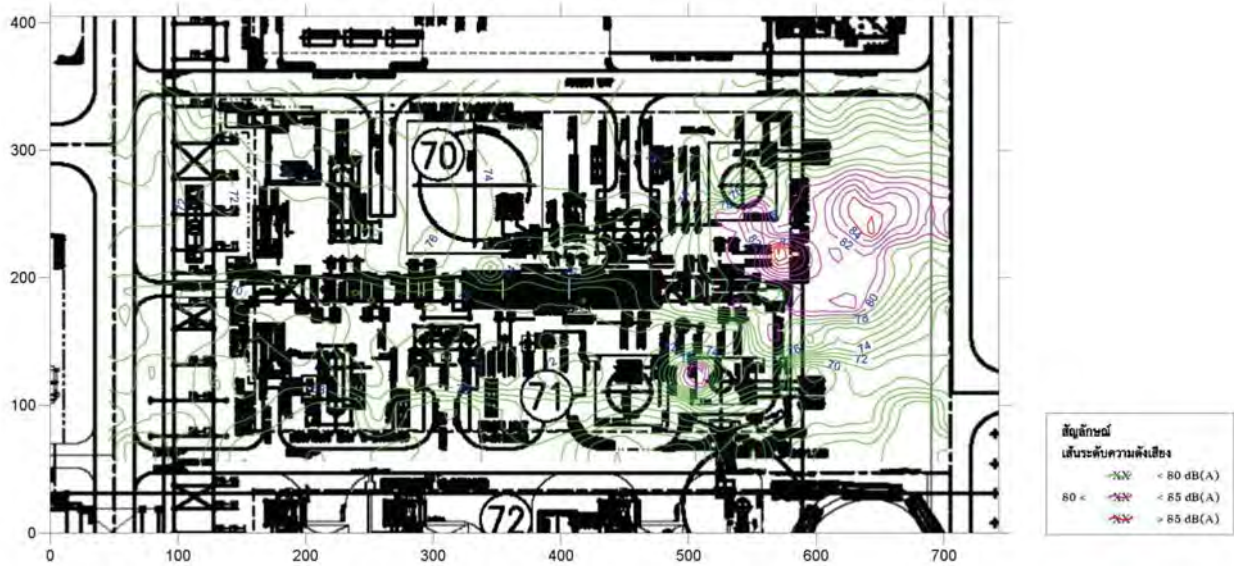


รูปที่ 26 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ RCHU 70-71



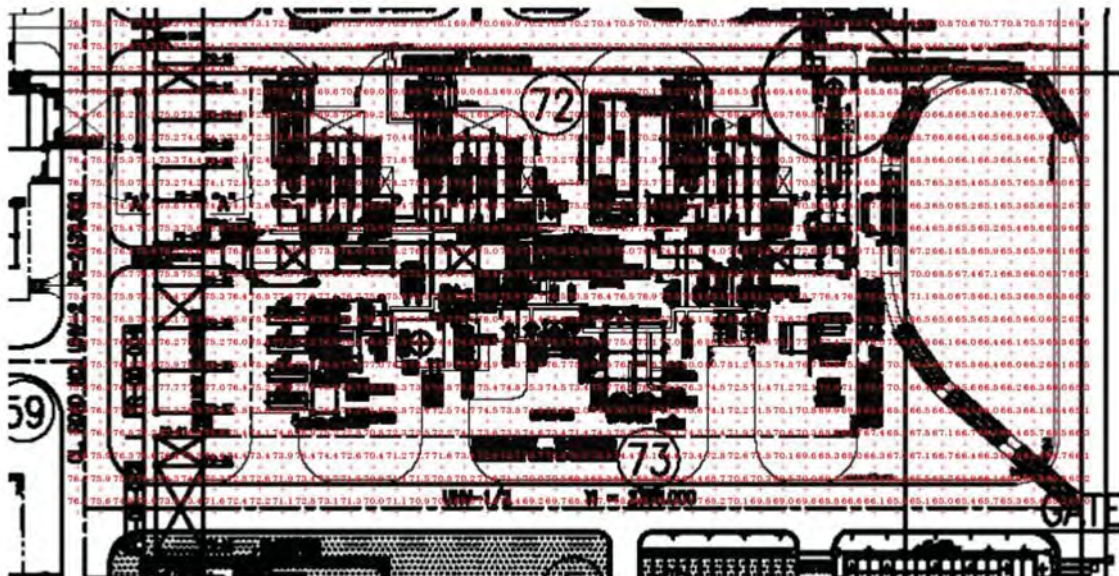
รูปที่ 27 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ RCHU 70-71

48

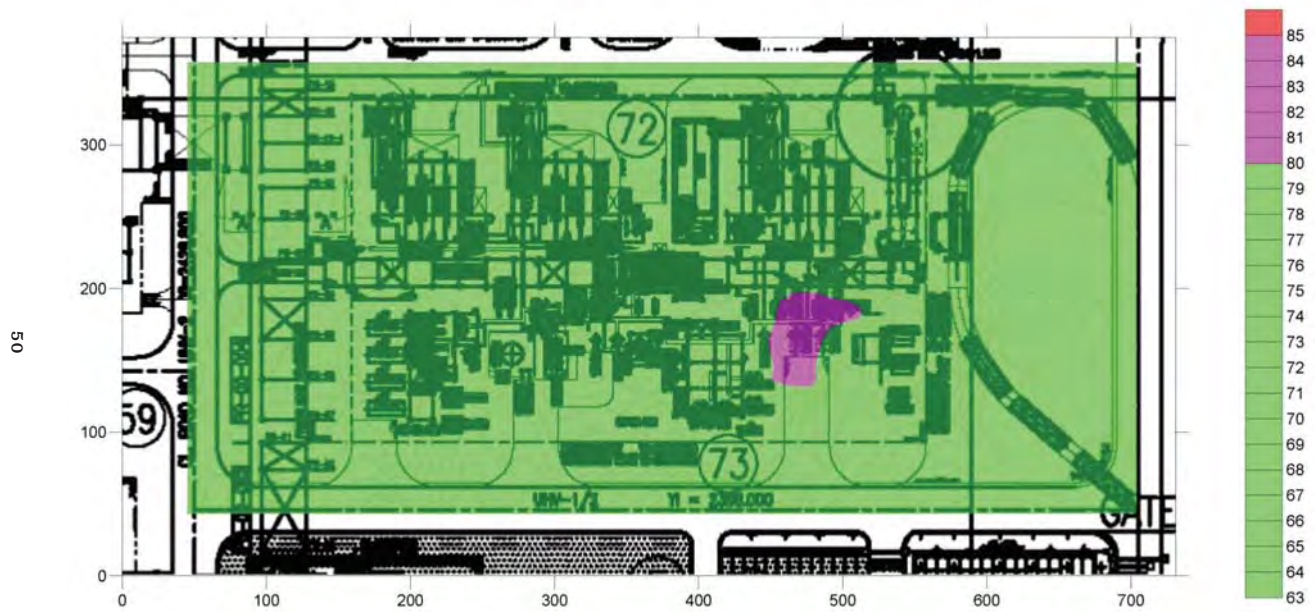


รูปที่ 28 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ RCHU 70-71

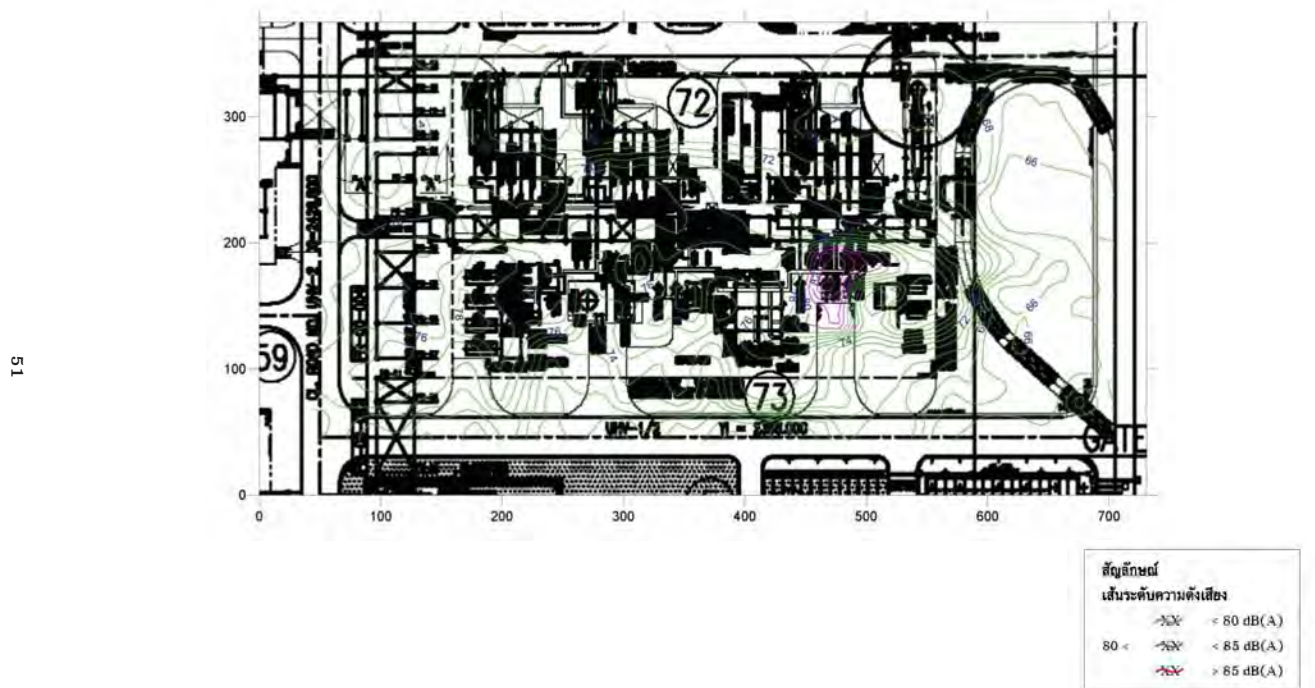
49



รูปที่ 29 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ RCHU 72-73

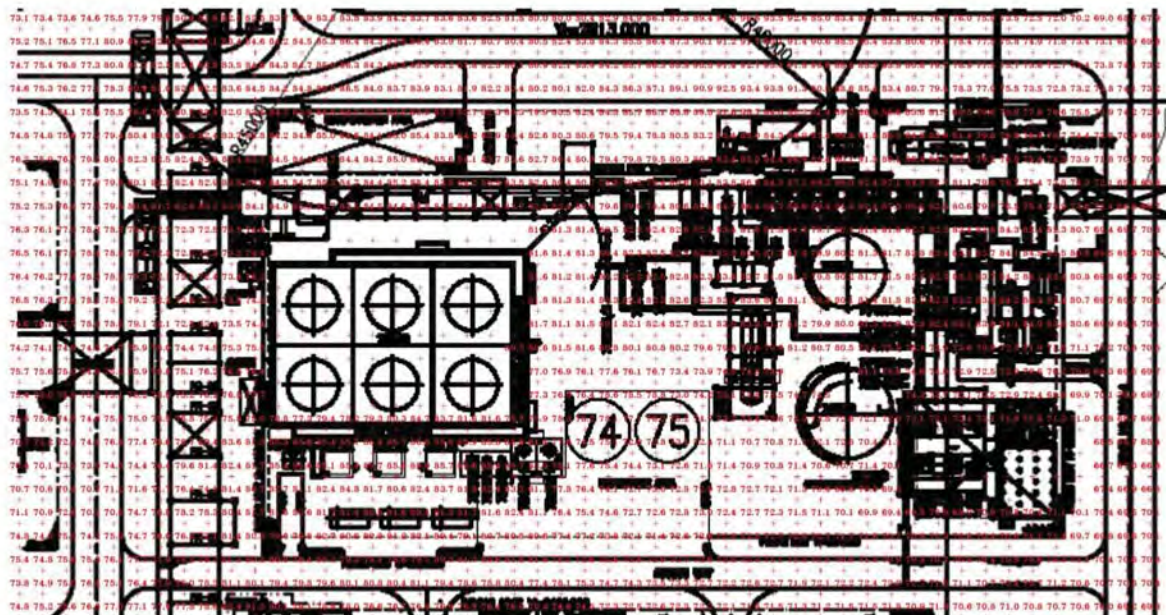


รูปที่ 30 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ RCHU 72-73



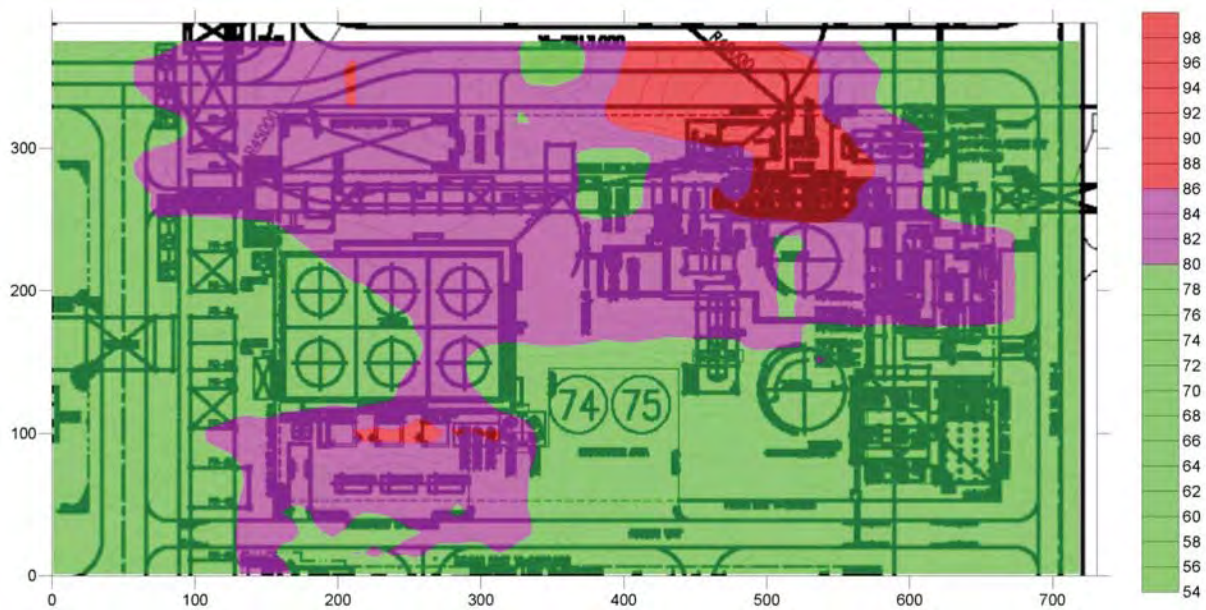
รูปที่ 31 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ RCHU 72-73

52

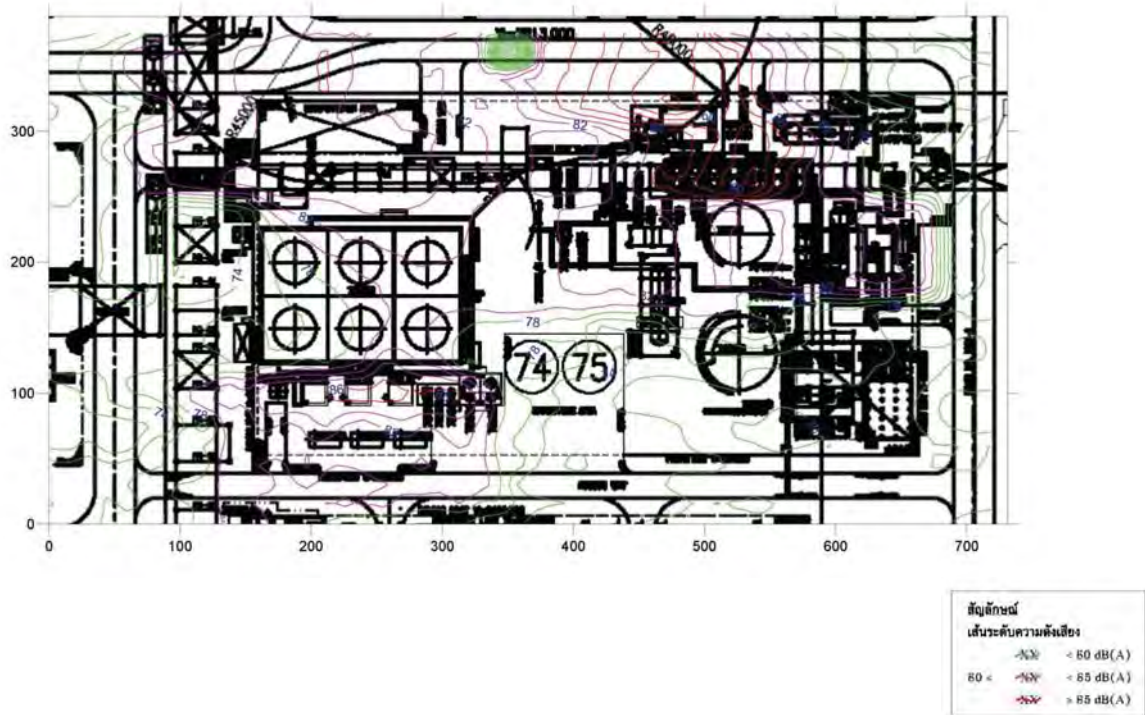


รูปที่ 32 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ RCHU 74-75

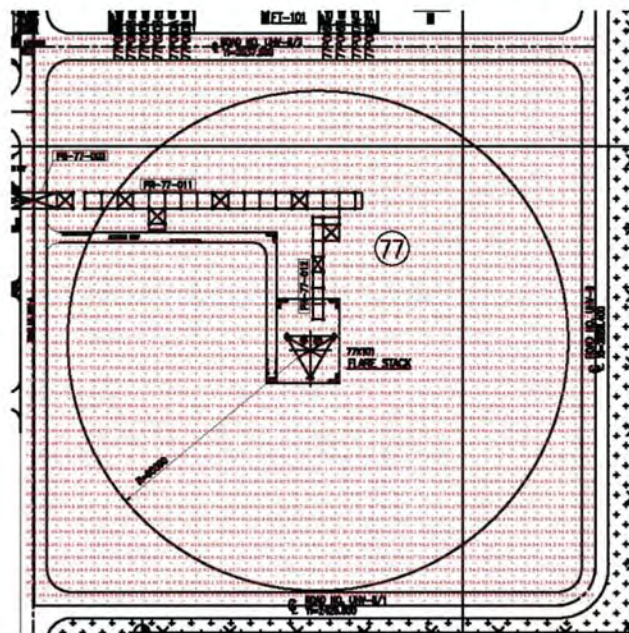
53



รูปที่ 33 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ RCHU 74-75

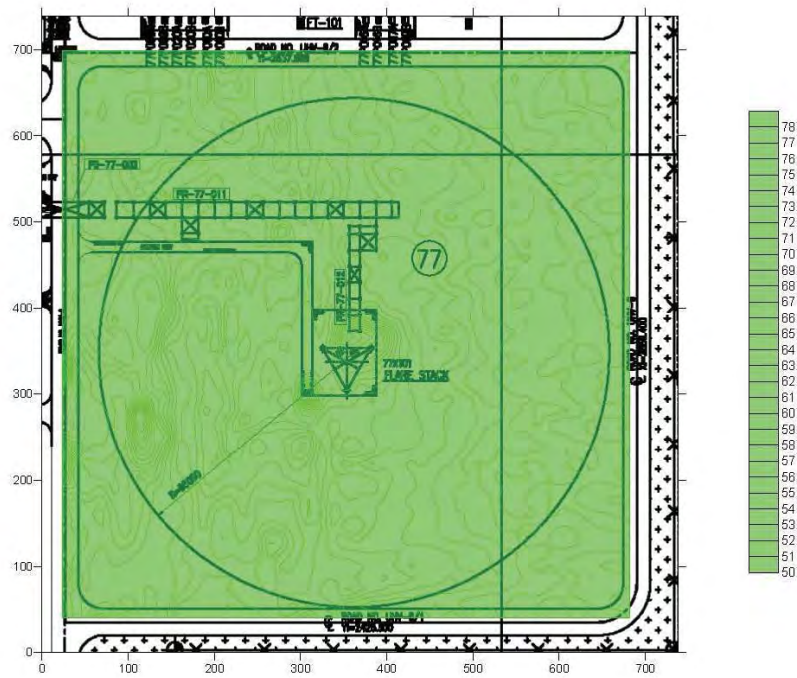


รูปที่ 34 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ RCHU 74-75



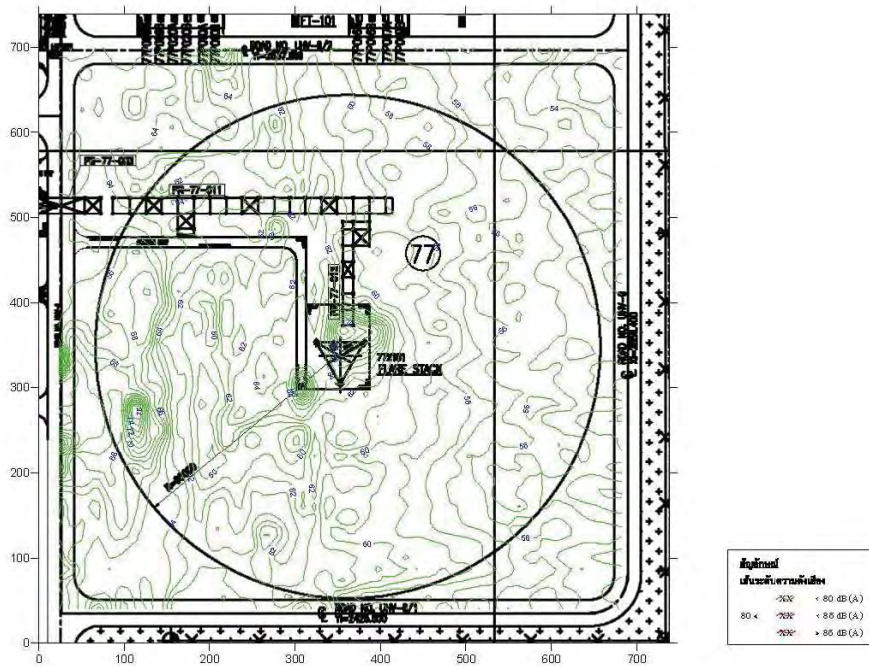
รูปที่ 35 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ RCHU 77-0

56



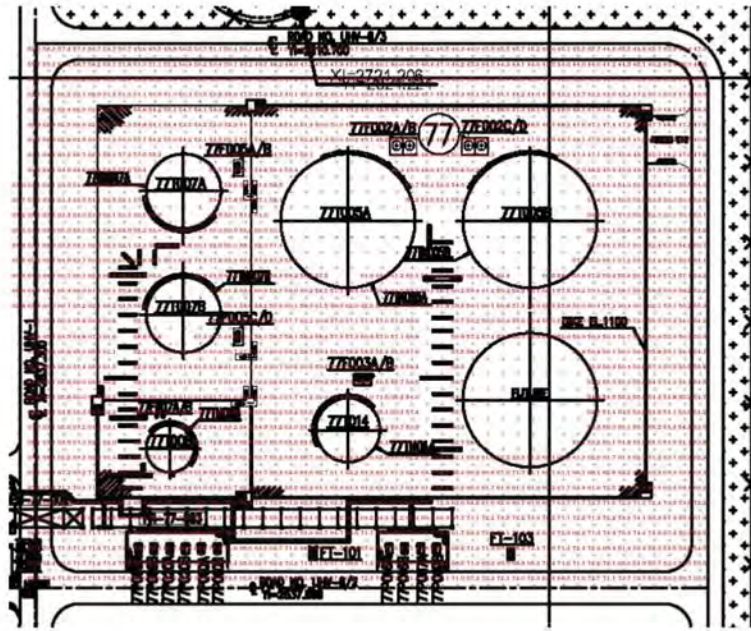
รูปที่ 36 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ RCHU 77-0

57



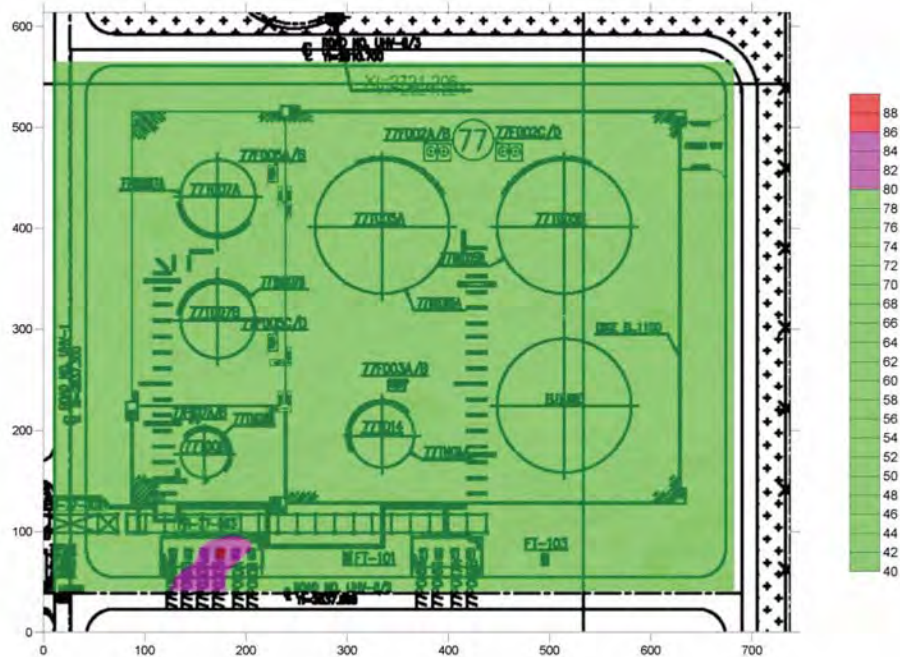
รูปที่ 37 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ RCHU 77-0

58

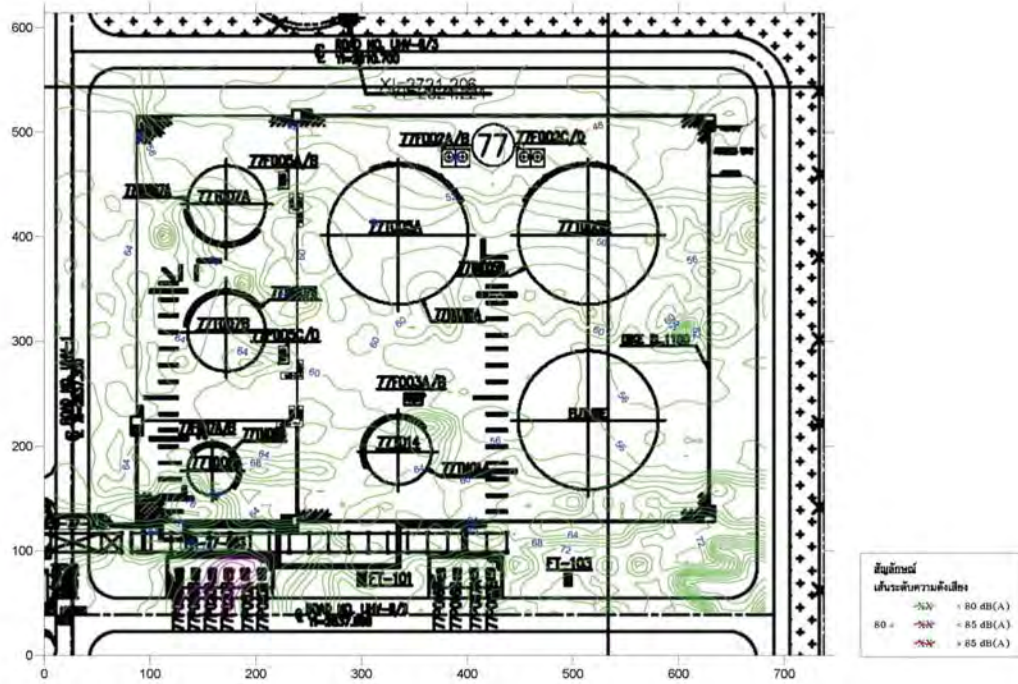


รูปที่ 38 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ RCHU 77-1

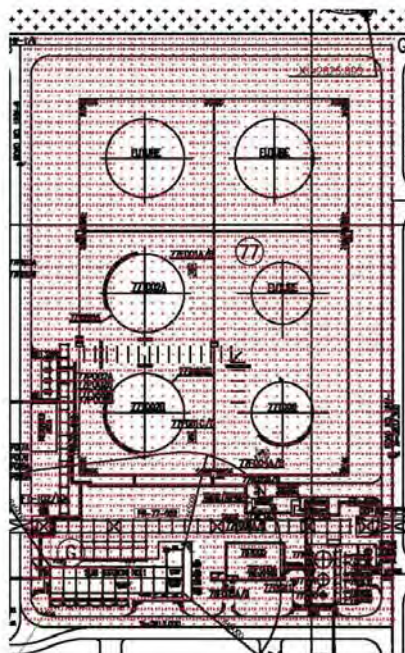
59



รูปที่ 39 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ RCHU 77-1

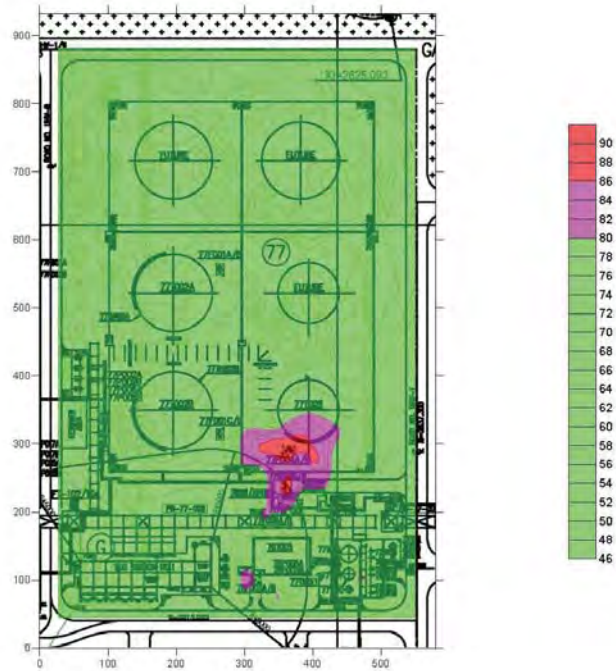


รูปที่ 40 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ RCHU 77-1



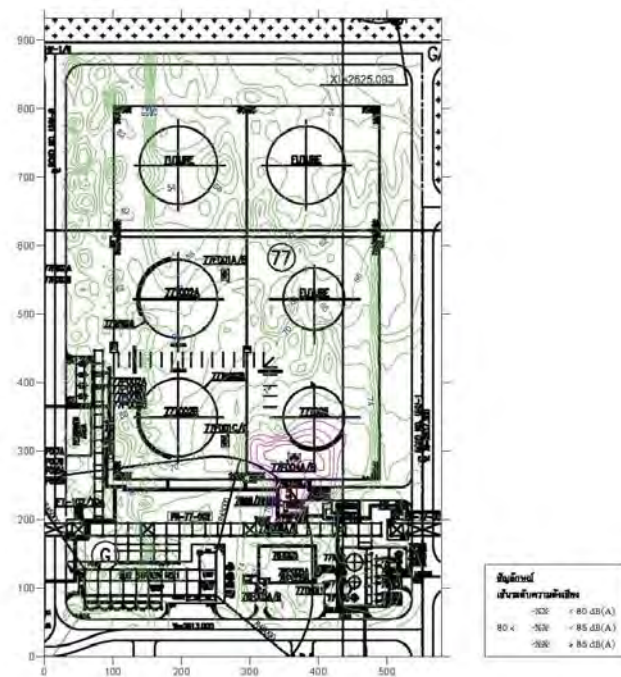
รูปที่ 41 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ RCHU 77-2

62



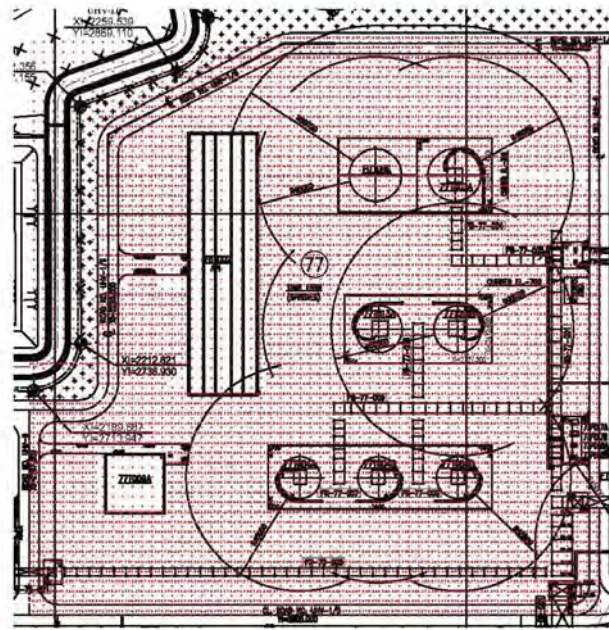
รูปที่ 42 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ RCHU 77-2

63



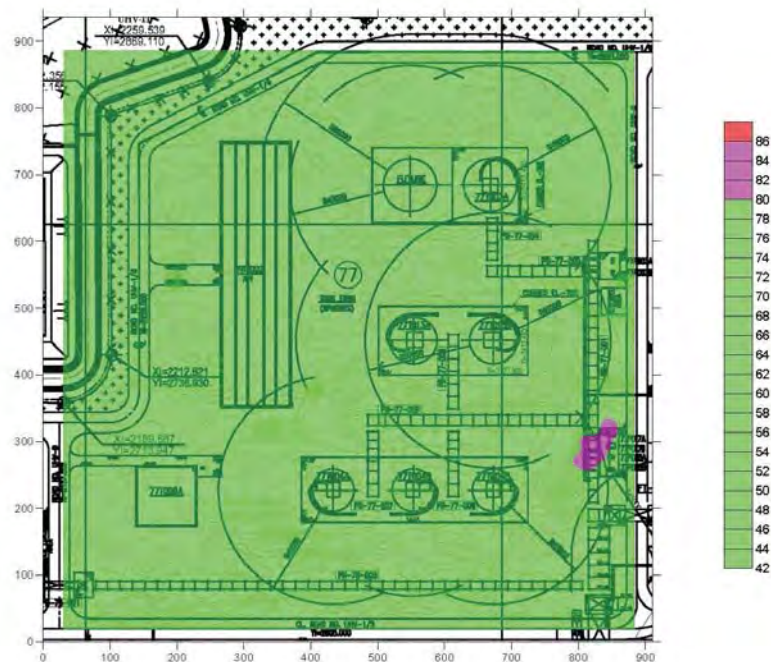
รูปที่ 43 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ RCHU 77-2

64



รูปที่ 44 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ RCHU 77-3

65

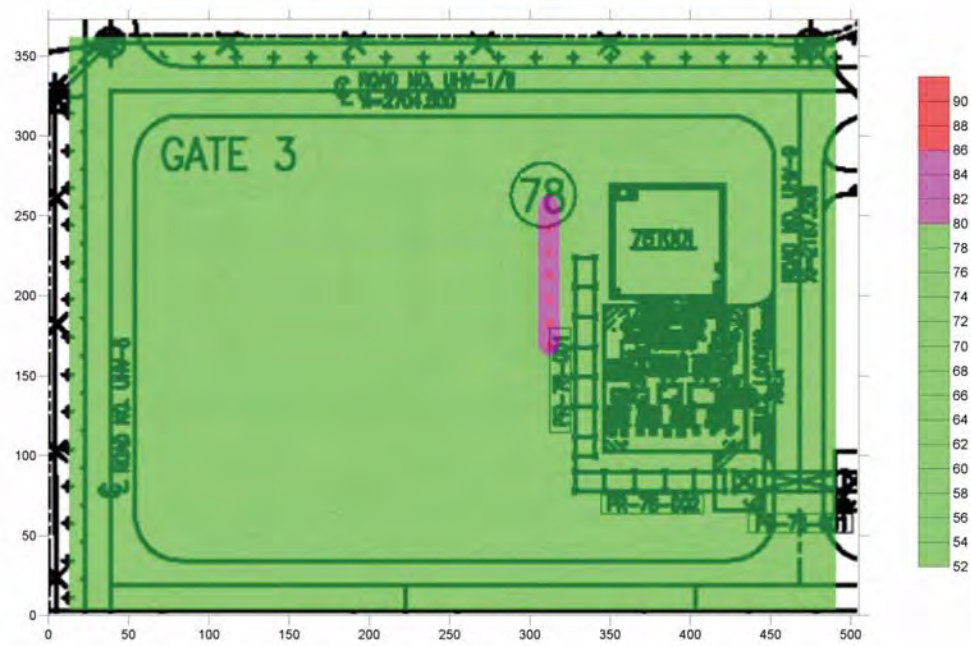


รูปที่ 45 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ RCHU 77-3

รูปที่ 46 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ RCHU 77-3

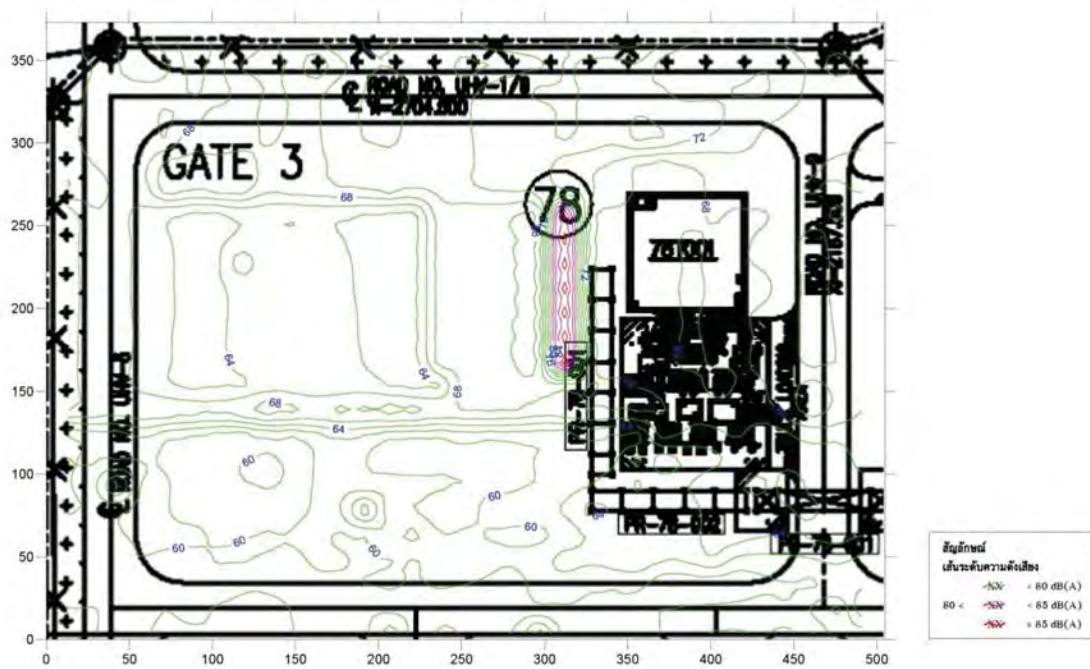
รูปที่ 47 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ RCHU 78

68



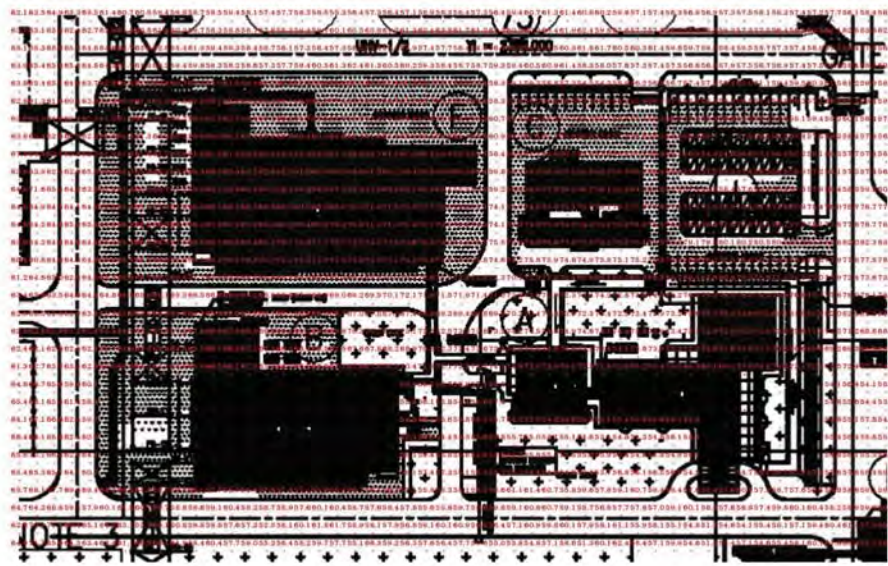
รูปที่ 48 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ RCHU 78

69



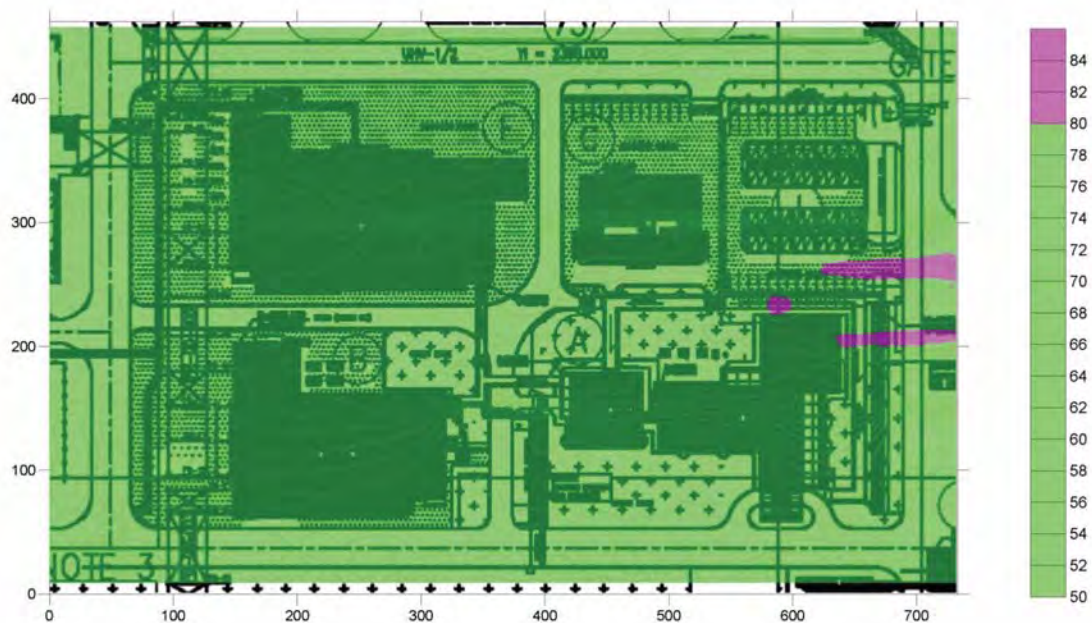
รูปที่ 49 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ RCHU 78

70



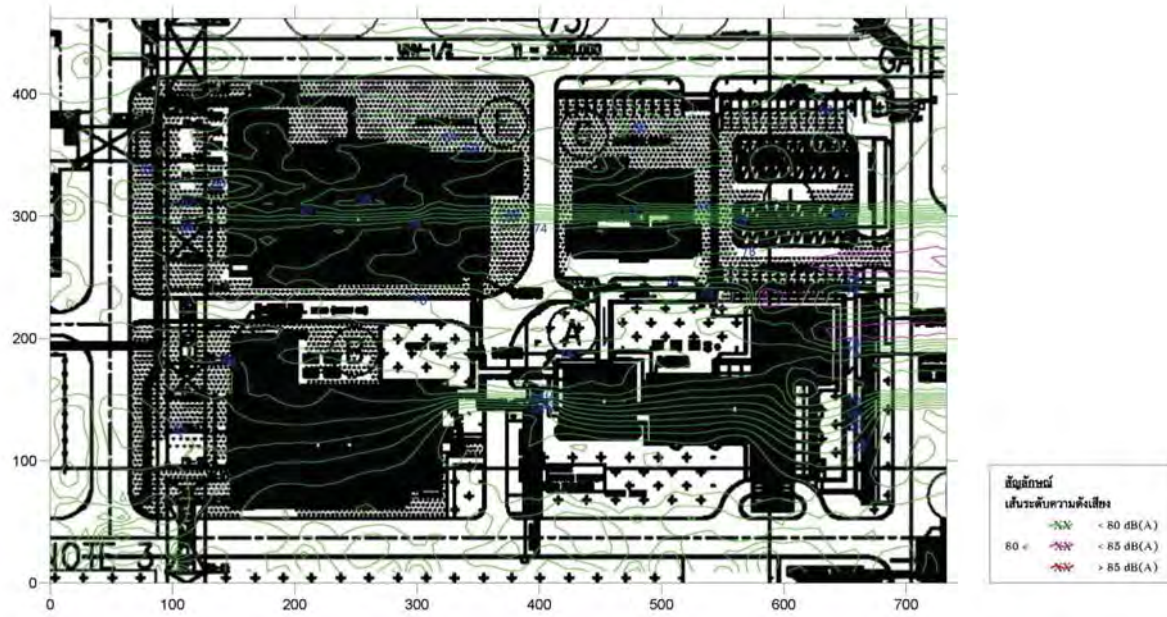
รูปที่ 50 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ Store and Office

71



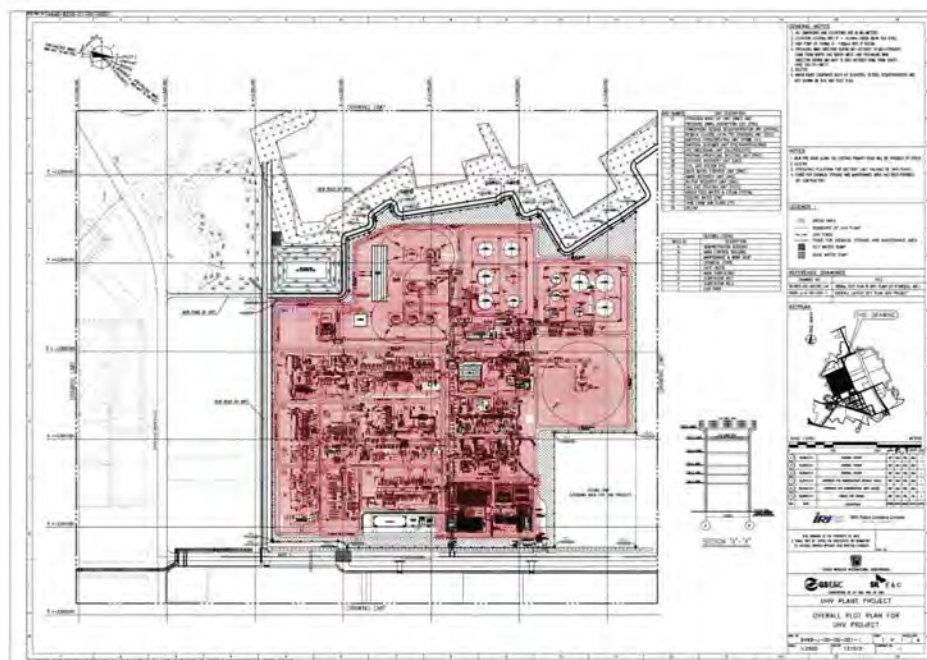
รูปที่ 51 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ Store and Office

72



รูปที่ 52 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ Store and Office

73



รูปที่ 53 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบตัวเลข บริเวณพื้นที่ UHV



รูปที่ 54 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ UHV



รูปที่ 55 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง บริเวณพื้นที่ UHV