

ภาคผนวก 3ข

VOC Fujitive

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน							
ชื่อโรงงาน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)							
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-44-1/25รย							
สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 299 หมู่ที่ 5 ซอย - ถนน สุขุมวิท จังหวัด ระยอง เขต/อำเภอ เมืองระยอง แขวง/ตำบล รหัสไปรษณีย์ 21000							
2. ข้อมูลปริมาณสารอินทรีย์ระเหย							
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต 52537.28 ตันต่อปี							
ประเภทอุปกรณ์	สถานะสารอินทรีย์ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมในรูปมีเทนที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบการรายงานครั้งนี้ (กิโลกรัม)
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับทราบการรั่วซึมโดยไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่มีผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมให้อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	238	612	182	0	0	1.53
วาล์ว (Valves)	ของเหลว	940	1243	836	0	0	15.30
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	15	23	15	0	0	1.11
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส	2	6	2	0	0	0.24
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	ของเหลว	5	8	4	0	0	0.13
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	7	124	7	0	0	0.10
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	3118	6290	2702	0	0	187.01
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	52	74	33	0	0	3.69
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	0	3	0	0	0	-
อุปกรณ์ที่ใช้กวนหรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers)	ทั้งหมด	5	0	5	0	0	0.46
3. ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไข							
<p>ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ</p> <p>.....(ลงชื่อ)</p> <p>(นายคณัย กิจกรรมิการ์)</p> <p>ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน</p>							

ภาคผนวก 4ข

สรุปผลการดำเนินงานในการควบคุมการทำงานหอเผาทิ้ง

รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง

แบบ (ร.ร.8) FM240200020

รายงานประจำเดือน Jan พ.ศ. 2567

1. การใช้หอเผาทิ้ง

☒ มีการใช้หอเผาทิ้ง ให้บันทึกข้อมูล ข้อ 2

☐ ไม่มีการใช้หอเผาทิ้ง

2. ข้อมูลการใช้หอเผาทิ้ง

2.1 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรคาร์บอนในภาวะปกติ (นอกเหนือจากข้อ 2.2)

1) อัตราการไหลเฉลี่ยของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) 0.15 ตัน/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
1	เฮกเซน	1

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง 2305.17 กิโลกรัม

2.2 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

1) อัตราการไหลสูงสุดของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) ตัน/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง กิโลกรัม



2.3 รายละเอียดการใช้หอเผาทั้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

เลขทะเบียนโรงงาน ข3-44-1/255ย ชื่อโรงงาน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

สถานะของไอโอดีคาร์บอนที่ระบายออกจากหอเผาทั้ง (Status H/C purge to flare)					ผลกระทบจากหอเผาทั้ง (Impact)		หมายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทำ)
วันเวลาที่เริ่ม (Start time)	วันเวลาที่หยุด (End time)	ประเภทของกรณีที่เกิดขึ้น (Type of case)	ลักษณะการระบายสาเหตุ (Description)	ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการไหม้หอเผาทั้ง (kg)	ระยะเวลาที่ปล่อยควันดำ (Time of Smoke/Soot)	แสงเปลว (Light) (มี/ไม่มี)	
							เสียงดัง (Noise) (มี/ไม่มี)
ตามที่ได้วางแผน (Plan)	เหตุฉุกเฉิน (Unplan)	ต่อเนื่อง	เป็นช่วง	ไม่เกิด	≤10	>10	
ไม่พบข้อมูล							

1. ไม่รวมก๊าซเฉื่อย เช่น ก๊าซไนโตรเจน (N2)

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

นาย สมบูรณ์ ลาดสิน
ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

นาย ตันย กิจกรนิการ
ผู้ตรวจรับรองรายงาน
ผู้รายงาน



รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง

แบบ (รว.8) FM240300016

รายงานประจำเดือน Feb พ.ศ. 2567

1. การใช้หอเผาทิ้ง

☒ มีการใช้หอเผาทิ้ง ให้บันทึกข้อมูล ข้อ 2

☐ ไม่มีการใช้หอเผาทิ้ง

2. ข้อมูลการใช้หอเผาทิ้ง

2.1 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรคาร์บอนในภาวะปกติ (นอกเหนือจากข้อ 2.2)

1) อัตราการไหลเฉลี่ยของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) 0.18 ตัน/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
1	เฮกเซน	1

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง 2519.30 กิโลกรัม

2.2 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

1) อัตราการไหลสูงสุดของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) ตัน/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง กิโลกรัม



2.3 รายละเอียดการใช้หอเผาทั้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

เลขทะเบียนโรงงาน พ3-44-1/25ร้อย ชื่อโรงงาน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

สถานะของโรงโม่ไตรคาร์บอนที่ระเหยออกจากหอเผาทั้ง (Status H/C purge to flare)				ผลกระทบจากหอเผาทั้ง (Impact)		หมายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทำ)				
วันเวลาที่เริ่ม (Start time)	วันเวลาที่หยุด (End time)	ประเภทของกรณีที่เกิดขึ้น (Type of case)	ลักษณะการระบาย	อัตราการไหลสูงสุดของไอดีคาร์บอนไปที่หอเผาทั้ง (Mass flow rate at flare (TPH)1)	ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทั้ง (kg)					
							ระยะเวลาที่เกิดขึ้น (Time of occurrence)	ระยะเวลาที่ปล่อยควันดำ (Time of Smoke/Soot release)	แสงสว่าง (Light) (มี/ไม่มี)	เสียงดัง (Noise) (มี/ไม่มี)
วันที่เกิดเหตุ (Date of incident)	เวลาที่เกิดเหตุ (Time of incident)	สาเหตุการระบาย (Cause of release)	อัตราการไหลสูงสุดของไอดีคาร์บอนไปที่หอเผาทั้ง (Mass flow rate at flare (TPH)1)	ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทั้ง (kg)	ระยะเวลาที่เกิดขึ้น (Time of occurrence)	ระยะเวลาที่ปล่อยควันดำ (Time of Smoke/Soot release)	แสงสว่าง (Light) (มี/ไม่มี)	เสียงดัง (Noise) (มี/ไม่มี)		

ไม่พบข้อมูล

1. ไม่รวมก๊าซเสีย เช่น ก๊าซไนโตรเจน (N2)

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

นาย สมบูรณ์ สาคสิน นาย ต๋นย กิจการนิการ

ผู้ประกอบการกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้รายงาน



รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง

แบบ (รว.8) FM240400050

รายงานประจำเดือน Mar พ.ศ. 2567

1. การใช้หอเผาทิ้ง

☒ มีการใช้หอเผาทิ้ง ให้บันทึกข้อมูล ข้อ 2

☐ ไม่มีการใช้หอเผาทิ้ง

2. ข้อมูลการใช้หอเผาทิ้ง

2.1 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรคาร์บอนในภาวะปกติ (นอกเหนือจากข้อ 2.2)

1) อัตราการไหลเฉลี่ยของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) 0.15 ตัน/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
1	เฮกเซน	1

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง 713.80 กิโลกรัม

2.2 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

1) อัตราการไหลสูงสุดของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) ตัน/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง กิโลกรัม



2.3 รายละเอียดการใช้หอเผาทั้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

เลขทะเบียนโรงงาน ข3-44-1/25รย ชื่อโรงงาน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

สถานะของไฮโดรคาร์บอนที่ระบายออกจากหอเผาทั้ง (Status H/C purge to flare)						ผลกระทบจากหอเผาทั้ง (Impact)			หมายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทำ)										
วันเวลาที่เริ่ม (Start time)	วันเวลาที่หยุด (End time)	ประเภทของ กรณีที่เกิดขึ้น (Type of case)	ลักษณะ การระบาย สาเหตุ การระบายก๊าซ (Description)	อัตราการ ไหลสูงสุด ของไฮโดร คาร์บอน ไปที่หอเผาทั้ง Mass flow rate at flare (TPH)1	ปริมาณการ ปลดปล่อย สารอินทรีย์ ระเหย จากการ ไซклонทั่วทั้ง (kg)	ระยะเวลาที่ ปล่อยควันดำ (Time of Smoke/Soot) หน่วยนาที (เลือกอย่างใด อย่างหนึ่ง)	แสงเปลว (Light) (มี/ไม่มี)	เสียงดัง (Noise) (มี/ไม่มี)											
										ตำแหน่ง การเกิดเหตุ (Location)	ชนิดของ การเกิดเหตุ (Incident type)	สาเหตุ การเกิดเหตุ (Cause)	ผลกระทบ (Effect)	การแก้ไข (Correction)	การติดตาม (Follow up)				
																วันที่ ได้วางแผน (Plan)	เหตุฉุกเฉิน (Unplan)	ต่อเนื่อง	เป็นช่วง

ไม่พบข้อมูล

1. ไม่รวมก๊าซเอื่อย เช่น ก๊าซไนโตรเจน (N2)

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

นาย สมบูรณ์ สาดสิน	นาย ดนัย กิจการณิการ์
ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ	ผู้ตรวจรับรองรายงาน
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม	ผู้รายงาน



รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง

แบบ (ร.ร.8) FM240500032

รายงานประจำเดือน Apr พ.ศ. 2567

1. การใช้หอเผาทิ้ง

☒ มีการใช้หอเผาทิ้ง ให้บันทึกข้อมูล ข้อ 2

☐ ไม่มีการใช้หอเผาทิ้ง

2. ข้อมูลการใช้หอเผาทิ้ง

2.1 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรคาร์บอนในภาวะปกติ (นอกเหนือจากข้อ 2.2)

1) อัตราการไหลเฉลี่ยของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) 0.19 ตัน/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
1	เฮกเซน	1

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง 2699.31 กิโลกรัม

2.2 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

1) อัตราการไหลสูงสุดของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) ตัน/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง กิโลกรัม



2.3 รายละเอียดการไหลของไอหรือเกิดเหตุฉุกเฉิน

เลขทะเบียนโรงงาน จร-44-1/255รย ชื่อโรงงาน บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

สถานะของไฮโดรคาร์บอนที่ระบายออกจากท่อเผาทั้ง (Status H/C purge to flare)					ผลกระทบจากท่อเผาทั้ง (Impact)			หมายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทำ)	
วันเวลาที่เริ่ม (Start time)	วันเวลาที่หยุด (End time)	ประเภทของกรณีที่เกิดขึ้น (Type of case)	ลักษณะการระบาย	สาเหตุการระบาย (Description)	ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการไหลออกทั้ง (kg)	ระยะเวลาที่ปล่อยควันดำ (Time of Smoke/Soot)			แสงเปลว (Light) (มี/ไม่มี)
						ไม่เกิด ควันดำ	<10	>10	
					อัตราการไหลสูงสุดของไฮโดรคาร์บอนไปที่ท่อเผาทั้ง (Mass flow rate at flare (TPH))1				

รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง

แบบ (ร.ร.8) FM240600035

รายงานประจำเดือน May พ.ศ. 2567

1. การใช้หอเผาทิ้ง

☒ มีการใช้หอเผาทิ้ง ให้บันทึกข้อมูล ข้อ 2

☐ ไม่มีการใช้หอเผาทิ้ง

2. ข้อมูลการใช้หอเผาทิ้ง

2.1 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรคาร์บอนในภาวะปกติ (นอกเหนือจากข้อ 2.2)

1) อัตราการไหลเฉลี่ยของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) 0.19 ตัน/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
1	เฮกเซน	1

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง 2810.90 กิโลกรัม

2.2 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

1) อัตราการไหลสูงสุดของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) ตัน/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

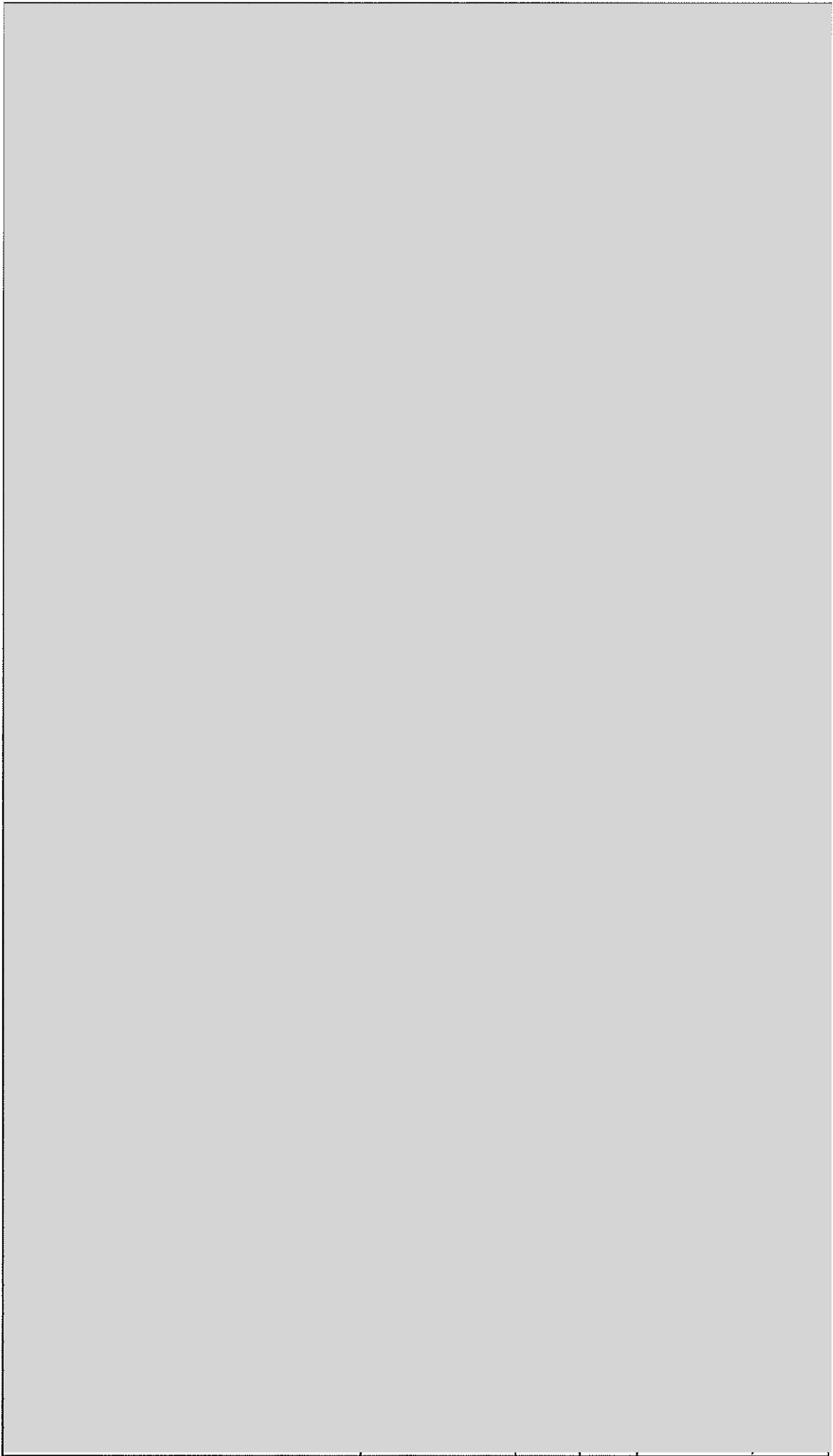
ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

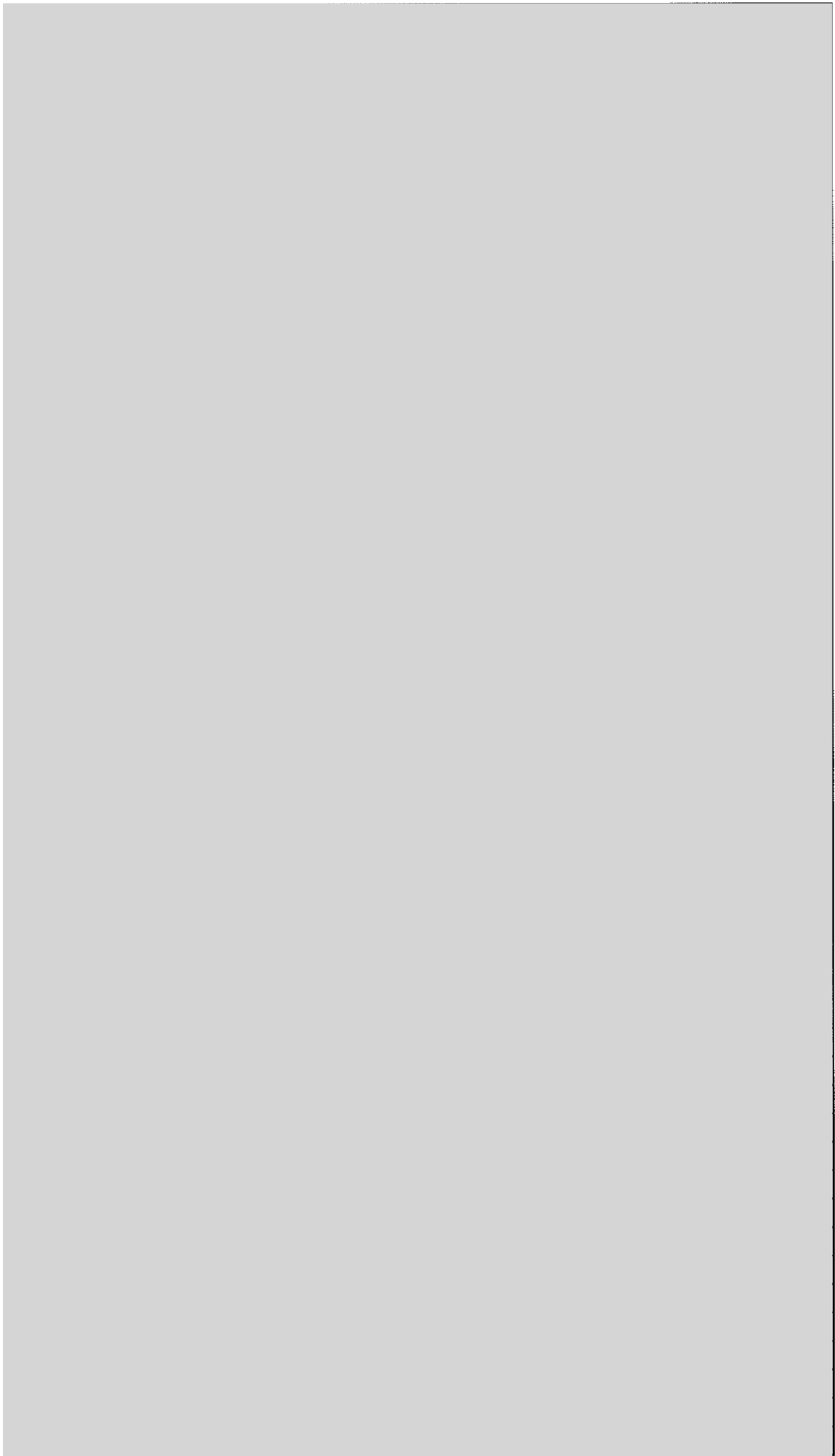
3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง กิโลกรัม

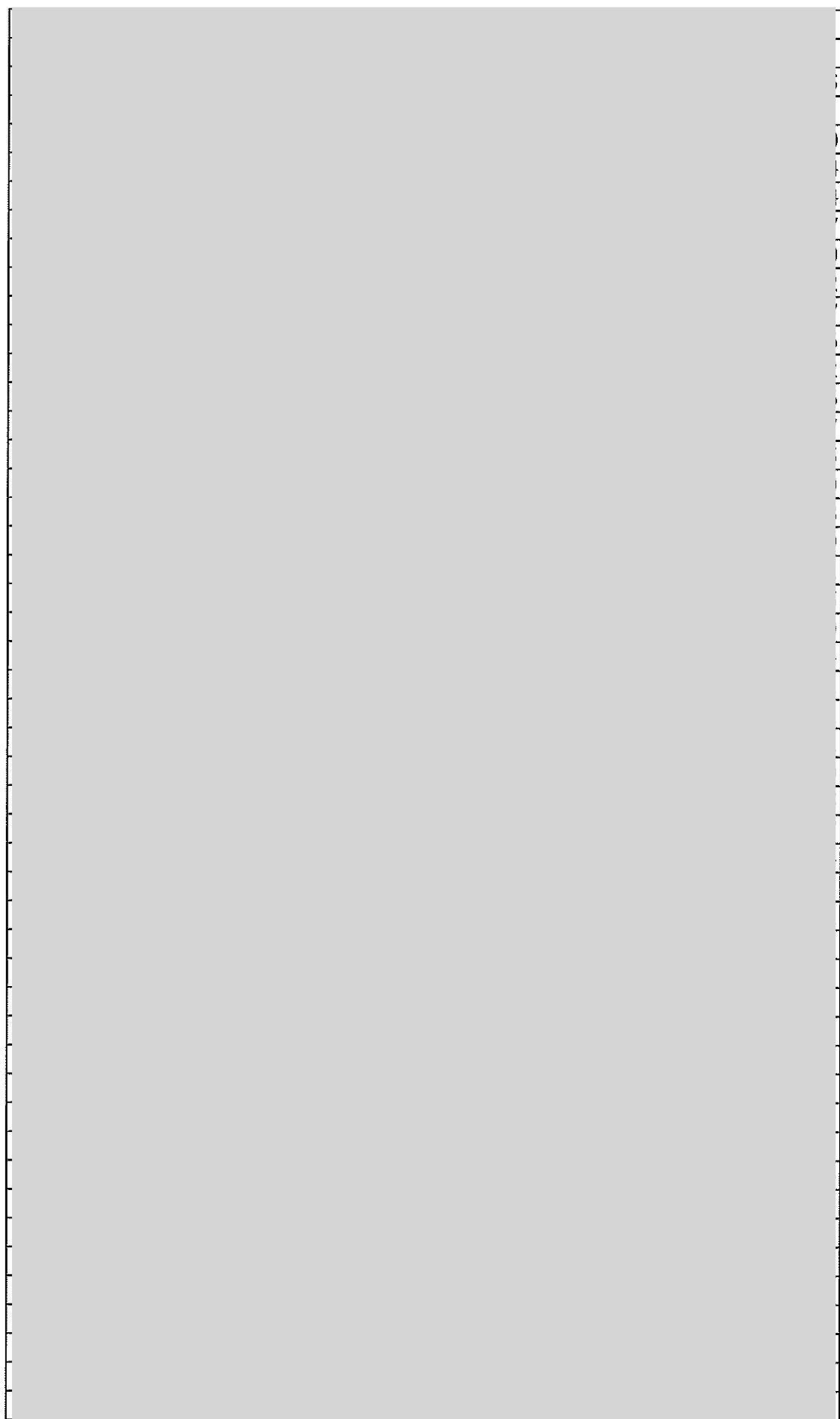


ภาคผนวก 5ข

เอกสารบันทึกปริมาณการส่งก๊าซเสียไปกำจัดที่หอเผาของโครงการ







ภาคผนวก 6ข

เอกสารบันทึกข้อมูลบน Log Sheet

DATE: 15/09/2567 GRADE: 09100

TIME	CATALYST DOSING													ACTIVATOR DOSING				ADDITIVE DOSING									
	CATALYST DRUM												Drum rotator	CATALYST PUMP				ACTIVATOR PUMP				ADDITIVE DRUM			ADDITIVE PUMP		
	01D001			01D002			01D003A/B			01D004			01D005	01P003A/B/C			01D006	01P001A/B			01D007	01D004			01P003A	01P003B	PRESSURE
	AMP	BAR	%	AMP	BAR	%	AMP	BAR	%	AMP	BAR	%	Temp. of motor	AMP	BAR	%	PT 01010	AMP	BAR	%	PT 01020	AMP	BAR	%	AMP	BAR	%
Upper	3.0	1.0	85.0	3.0	1.0	85.0	3.0	1.0	85.0	3.0	1.0	85.0	70.0	4.0	4.0	4.0	20.0	20.0	20.0	20.0	1.0	2.0	3.0	1.0	85.0	3.0	1.0
Lower	1.0	0.2	0.0	1.0	0.2	0.0	1.0	0.2	0.0	1.0	0.2	0.0	30.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	1.0	1.0	0.2	0.0	1.0	0.2
2:00	NO			1	0.5	25	1	NO	19					NO			0.5	NO		0.5	NO		0.5	44		NO	
4:00	NO			1	0.6	25	1	NO	19					NO			0.5	NO		0.5	NO		0.5	44		NO	
6:00				1	0.5	25	1		19								0.5			0.5			0.5	44			
8:00				1	0.5	25	1		19					NO			0.5	NO		0.5	NO		0.5	44		NO	
10:00	NO			1	0.5	25	1		19								0.5			0.5			0.5	44			
12:00				1	0.5	25	1		19								0.5			0.5			0.5	44			
14:00				1.5	0.5	25	1		30								0.5			0.5			0.5	44			
16:00				1.5	0.5	25	1		30								0.5			0.5			0.5	44			
18:00	NO			1.5	0.5	22	1		65					NO			0.5	NO		0.5	NO		0.5	43		NO	
20:00				1.5	0.5	19	1										0.5			0.5			0.5	43			
22:00	NO			1.5	0.5	19	1	NO	23					NO			0.5	NO		0.5	NO		0.5	43		NO	
24:00				1.5	0.5	19	1	NO	23								0.5	NO		0.5	NO		0.5	43		NO	

REMARK:

ER = ERROR, SD = SD, NO = NO OPERATE

2.

DATE: 15/06/2567 GRADE: 09100

TIME	02R001				02R002				02R003				02R004				FOOT BEARING FLUSHING				PUMP 02P001 A				PUMP 02P001 B				PUMP 02P003 A				PUMP 02P003 B											
	CURRENT AIL 020001		PRESSURE OF 020001		CURRENT AIL 020002		PRESSURE OF 020002		CURRENT AIL 020003		PRESSURE OF 020003		CURRENT AIL 020004		PRESSURE OF 020004		FLOW TO 020001		FLOW TO 020002		FLOW TO 020003		FLOW TO 020004		FLOW TO 020001		FLOW TO 020002		FLOW TO 020003		FLOW TO 020004		FLOW TO 020001		FLOW TO 020002		FLOW TO 020003		FLOW TO 020004					
	AMP	BAR	°C	%	AMP	BAR	°C	%	AMP	BAR	°C	%	AMP	BAR	°C	%	BAR	L/HR	L/HR	L/HR	L/HR	AMP	BAR	°C	%	AMP	BAR	°C	%	AMP	BAR	°C	%	AMP	BAR	°C	%	AMP	BAR	°C	%			
	PT 020001	PT 020002	PT 020003	PT 020004	PT 020001	PT 020002	PT 020003	PT 020004	PT 020001	PT 020002	PT 020003	PT 020004	PT 020001	PT 020002	PT 020003	PT 020004	PT 020001	PT 020002	PT 020003	PT 020004	PT 020001	PT 020002	PT 020003	PT 020004	PT 020001	PT 020002	PT 020003	PT 020004	PT 020001	PT 020002	PT 020003	PT 020004	PT 020001	PT 020002	PT 020003	PT 020004	PT 020001	PT 020002	PT 020003	PT 020004				
Upper	140	9.5	85	80	140	9.5	85	80	120	2	2	80	30	30	30	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120			
Lower	70	3	45	20	70	3	45	20	60	1	1	85	10	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
2:00	NO	3	45	90	NO				NO	1	1	85	10	10	100	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
4:00	NO	3	45	90	NO				NO	1	1	85	10	10	100	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
6:00	NO	3	45	90	NO				NO	1	1	85	10	10	100	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
8:00	NO	3	45	90	NO				NO	1	1	85	10	10	100	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
10:00	NO	3	45	90	NO				NO	1	1	85	10	10	100	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
12:00	NO	3	45	90	NO				NO	1	1	85	10	10	100	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
14:00	NO	3	45	90	NO				NO	1	1	85	10	10	100	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
16:00	NO	3	45	90	NO				NO	1	1	85	10	10	100	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
18:00	NO	3	45	90	NO				NO	1	1	85	10	10	100	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
20:00	NO	3	45	90	NO				NO	1	1	85	10	10	100	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
22:00	NO	3	45	90	NO				NO	1	1	85	10	10	100	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
24:00	NO	3	45	90	NO				NO	1	1	85	10	10	100	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

REMARK:

ER = ERROR , SD = S/D , NO = NO OPERATE

REMARK:

ER = ERROR, SD = SD, NO = NO OPERATE

DATE: 13/06/2567

GRADE: US10D

[illegible]


บันทึกคำสัมภาษณ์ของหน่านแยกผงพลีเมอร์ และหน่วยถนอมแห้งผงพลีเมอร์ (พื้นที่ปฏิบัติงาน)
PLEU PLANT DECATER AND DRYER UNIT (FIELD)

10111300F-005 Rev.5

DATE: 13/06/1962

GRADE: US100

[illegible]



บริษัท อีอาร์พี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

บันทึกค่าสถานะของระบบเฮกเซนและเอวีซี (พื้นที่ปฏิบัติงาน)

PLEU PLANT HEXANE AND EVC SYSTEM (FIELD)

10111300F-003 Rev.5


DATE: 15/06/2567

GRADE: U510

TIME	GAS	HEXANE 16 BAR										EVC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		PUMP 02P005A					PUMP 02P005B					PUMP 02P010					ML PUMP					HEXANE PUMP					EVC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		07P001A					07P001B					07P002A					07P002B					08P002A					08P002B					08P002C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		BAR	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP	BAR	%	BAR	°C	AMP

REMARK:

R = ERROR, SD = SD, NO = NO OPERATE

 บริษัท อีอาร์พี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited		บันทึกค่าสถานะของถังสารเคมีและสถานะการผลิต (ห้องควบคุมการผลิต) PLEU PLANT CHEMICAL AND REACTOR CONDITION (CCR)										10111300F-003 Rev.5																			
DATE: 13/06/2567		GRADE: U510																													
TIME	GAS	CAT.01D001 / 2/3										REACTOR 02R001										REACTOR 02R002									
		ADD.01D004/7					ACT.01D004					02R001					02R002					02R003					02R004				
		07P001A					07P001B					07P002A					07P002B					07P003A					07P003B				
Upper	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Lower	3	40	15	20	18	30	40	15	20	18	30	40	15	20	18	30	40	15	20	18	30	40	15	20	18	30	40	15	20	18	30
2:00	15	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
4:00	15	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
6:00	15	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
8:00	15	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
10:00	15	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
12:00	15	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
14:00	15	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
16:00	15	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
18:00	15	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
20:00	15	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
22:00	15	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
24:00	15	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

REMARK:

STAND BY, R = ERROR, SD = SHUTDOWN, NO = NO OPERATE

DATE: 15/06/2567

GRADE: 05100

TIME	CATALYST DOSING												ACTIVATOR DOSING				ADDITIVE DOSING													
	CATALYST DRUM												CATALYST PUMP				ACTIVATOR PUMP				ADDITIVE DRUM				ADDITIVE PUMP					
	01D001				01D002				01D003A/B				01D004				01D005 & 01P001A/B				01D007				01D004					
	01D001				01D002				01D003A/B				01D004				01D005 & 01P001A/B				01D007				01D004					
	AMP	BAR	%	PT 01001 PRESSURE	AMP	BAR	%	PT 01002 PRESSURE	AMP	BAR	%	PT 01003A PRESSURE	AMP	BAR	%	PT 01004 PRESSURE	AMP	BAR	%	PT 01005 PRESSURE	AMP	BAR	%	PT 01007 PRESSURE	AMP	BAR	%	PT 01004 PRESSURE		
Upper	3.0	1.0	85.0	1.0	3.0	1.0	85.0	2.0	2.0	85.0	85.0	85.0	70.0	4.0	4.0	4.0	4.0	20.0	20.0	20.0	1.0	3.0	3.0	10.0	1.0	85.0	2.0	1.0	85.0	
Lower	1.0	0.2	0.0	1.0	0.2	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	30.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.2	1.0	1.0	3.0	0.2	0.0	1.0	0.2	0.0	
2:00	NO				1	0.5	25	1	NO	19				NO			0.5		NO		0.5		NO		0.5		NO		44	
4:00	NO				1	0.6	35	1	NO	19				NO			0.5		NO		0.5		NO		0.5		NO		44	
6:00					1	0.5	25	1		19							0.5				0.5				0.5				44	
8:00					1	0.5	25	1		19							0.5				0.5				0.5				44	
10:00	NO				1	0.5	25	1		19							0.5		NO		0.5		NO		0.5				44	
12:00					1	0.6	25	1		19							0.5				0.5				0.5				44	
14:00					1.5	0.5	25	1		30							0.5				0.5				0.5				44	
16:00					1.5	0.5	25	1		30							0.5				0.5				0.5				45	
18:00	NO				1.5	0.5	22	1		65				NO			0.5		NO		0.5		NO		0.5				45	
20:00					1.5	0.5	19	1									0.5				0.5				0.5				43	
22:00	NO				1.5	0.5	19	1	NO	23				NO			0.5		NO		0.5		NO		0.5				43	
24:00					1.5	0.5	19	1		23							0.5		NO		0.5		NO		0.5				43	

REMARK:

ER = ERROR, SD = S/D, NO = NO OPERATE

2

DATE: 15/06/2567

GRADE: 05100

TIME	02R001				02R002				02R003				02R004				FOOT BEARING FLUSHING				PUMP 02P001 A				PUMP 02P001 B				PUMP 02P003 A				PUMP 02P003 B			
	02R001				02R002				02R003				02R004				FOOT BEARING FLUSHING				PUMP 02P001 A				PUMP 02P001 B				PUMP 02P003 A				PUMP 02P003 B			
	02R001				02R002				02R003				02R004				FOOT BEARING FLUSHING				PUMP 02P001 A				PUMP 02P001 B				PUMP 02P003 A				PUMP 02P003 B			
	02R001				02R002				02R003				02R004				FOOT BEARING FLUSHING				PUMP 02P001 A				PUMP 02P001 B				PUMP 02P003 A				PUMP 02P003 B			
	AMP	BAR	%	PT 02001 PRESSURE	AMP	BAR	%	PT 02002 PRESSURE	AMP	BAR	%	PT 02003 PRESSURE	AMP	BAR	%	PT 02004 PRESSURE	AMP	BAR	%	PT 02005 PRESSURE	AMP	BAR	%	PT 02006 PRESSURE	AMP	BAR	%	PT 02007 PRESSURE	AMP	BAR	%	PT 02008 PRESSURE	AMP	BAR	%	PT 02009 PRESSURE
Upper	140	9.5	85	80	140	9.5	85	80	140	9.5	85	80	140	9.5	85	80	140	9.5	85	80	140	9.5	85	80	140	9.5	85	80	140	9.5	85	80	140	9.5	85	80
Lower	70	2	45	20	70	2	45	20	70	2	45	20	70	2	45	20	70	2	45	20	70	2	45	20	70	2	45	20	70	2	45	20	70	2	45	20
2:00	140	3	45	90	NO				140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90
4:00	140	3	45	90	NO				140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90
6:00	140	3	45	90	NO				140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90
8:00	140	3	45	90	NO				140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90
10:00	140	3	45	90	NO				140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90
12:00	140	3	45	90	NO				140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90
14:00	140	3	45	90	NO				140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90
16:00	140	3	45	90	NO				140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90
18:00	140	3	45	90	NO				140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90
20:00	140	3	45	90	NO				140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90
22:00	140	3	45	90	NO				140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90
24:00	140	3	45	90	NO				140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90	140	1	45	90

REMARK:

ER = ERROR, SD = S/D, NO = NO OPERATE

DATE: 13/06/2567

GRADE: US10D

[illegible]

REMARK:

FR = ERROR, SD = S/D, NO = NO OPERATE

บันทึกค่าสภาวะของร่ายแบบกึ่งพอลิเมอร์ และหน่วยอบแห้งพอลิเมอร์ (พื้นที่ปฏิบัติงาน)
PLEU PLANT DECANter AND DRYER UNIT (FIELD)

1011130CF-003 Rev.5

DATE: 13/06/2023

CLUB: 45100

[illegible]

E = EMISSION, M = MOD, H = HOLD, R = RELEASE

DATE: 13/06/2563 GRADE: U510

TIME	GAS	HEXANE 16 BAR										EVF		PLEU TANK FARM										EVC		
		PUMP 02P009A					PUMP 02P009B					PUMP 02P010		ML PUMP					HEXANE PUMP					08P002A	08P002B	08D002
		070201A	070203	070201	070204	070201	070201B	070201	070203	070201	070203	070201	070203	070201A	070201B	070201A	070201B	070201A	070201B	070201A	070201B	070201A	070201B	080101	080102	080103
		BAR	AMP	BAR	%	BAR	AMP	BAR	%	BAR	AMP	BAR	AMP	BAR	AMP	BAR	AMP	BAR	AMP	BAR	AMP	BAR	AMP	BAR	AMP	BAR
Upper	15	58	14	50	15	43	50	16	32	15	45	53	21	40	21	42	30	17	39	19	45	30	17	35	9	80
Lower	3	49	15	29	18	20	43	15	20	15	30	40	15	20	18	20	20	8	20	16	30	20	8	20	20	20
2:00	13	NO				50	16	32	15	39	NO			NO		NO		NO		NO		35	9	80	5	80
4:00	13	NO				50	16	32	15	39	NO			NO		NO		NO		NO		35	9	80	5	80
6:00	13	NO				50	16	32	15	39	NO			NO		NO		NO		NO		35	9	80	5	80
8:00	13	NO				50	16	32	15	39	NO			NO		NO		NO		NO		35	9	80	5	80
10:00	13	NO				50	16	32	15	39	NO			NO		NO		NO		NO		35	9	80	5	80
12:00	13	NO				50	16	32	15	39	NO			NO		NO		NO		NO		35	9	80	5	80
14:00	13	NO				50	16	32	15	39	NO			NO		NO		NO		NO		35	9	80	5	80
16:00	13	NO				50	16	32	15	39	NO			NO		NO		NO		NO		35	9	80	5	80
18:00	13	NO				50	16	32	15	39	NO			NO		NO		NO		NO		35	9	80	5	80
20:00	13	NO				50	16	32	15	39	NO			NO		NO		NO		NO		35	9	80	5	80
22:00	13	NO				48	16	30	15	40	NO			NO		NO		NO		NO		35	9	80	5	80
24:00	13	NO				48	16	30	15	40	NO			NO		NO		NO		NO		35	9	80	5	80

REMARK:

= ERROR, SD = SD, NO = NO OPERATE

DATE: 13/06/2563 GRADE: U510 D

TIME	CAT.01D001 / Z/S										ADD.01D004/7										ACT.01D004										H ₂ By-1										REACTOR 02R001										REACTOR 02R002										02R003										02R004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	LEVEL OF 01D001					LEVEL OF 01D002					LEVEL OF 01D003					LEVEL OF 01D004					LEVEL OF 01D005					LEVEL OF 01D006					LEVEL OF 01D007					LEVEL OF 01D008					LEVEL OF 01D009					LEVEL OF 01D010					LEVEL OF 01D011					LEVEL OF 01D012					LEVEL OF 01D013					LEVEL OF 01D014					LEVEL OF 01D015					LEVEL OF 01D016					LEVEL OF 01D017					LEVEL OF 01D018					LEVEL OF 01D019					LEVEL OF 01D020					LEVEL OF 01D021					LEVEL OF 01D022					LEVEL OF 01D023					LEVEL OF 01D024					LEVEL OF 01D025					LEVEL OF 01D026					LEVEL OF 01D027					LEVEL OF 01D028					LEVEL OF 01D029					LEVEL OF 01D030					LEVEL OF 01D031					LEVEL OF 01D032					LEVEL OF 01D033					LEVEL OF 01D034					LEVEL OF 01D035					LEVEL OF 01D036					LEVEL OF 01D037					LEVEL OF 01D038					LEVEL OF 01D039					LEVEL OF 01D040					LEVEL OF 01D041					LEVEL OF 01D042					LEVEL OF 01D043					LEVEL OF 01D044					LEVEL OF 01D045					LEVEL OF 01D046					LEVEL OF 01D047					LEVEL OF 01D048					LEVEL OF 01D049					LEVEL OF 01D050					LEVEL OF 01D051					LEVEL OF 01D052					LEVEL OF 01D053					LEVEL OF 01D054					LEVEL OF 01D055					LEVEL OF 01D056					LEVEL OF 01D057					LEVEL OF 01D058					LEVEL OF 01D059					LEVEL OF 01D060					LEVEL OF 01D061					LEVEL OF 01D062					LEVEL OF 01D063					LEVEL OF 01D064					LEVEL OF 01D065					LEVEL OF 01D066					LEVEL OF 01D067					LEVEL OF 01D068					LEVEL OF 01D069					LEVEL OF 01D070					LEVEL OF 01D071					LEVEL OF 01D072					LEVEL OF 01D073					LEVEL OF 01D074					LEVEL OF 01D075					LEVEL OF 01D076					LEVEL OF 01D077					LEVEL OF 01D078					LEVEL OF 01D079					LEVEL OF 01D080					LEVEL OF 01D081					LEVEL OF 01D082					LEVEL OF 01D083					LEVEL OF 01D084					LEVEL OF 01D085					LEVEL OF 01D086					LEVEL OF 01D087					LEVEL OF 01D088					LEVEL OF 01D089					LEVEL OF 01D090					LEVEL OF 01D091					LEVEL OF 01D092					LEVEL OF 01D093					LEVEL OF 01D094					LEVEL OF 01D095					LEVEL OF 01D096					LEVEL OF 01D097					LEVEL OF 01D098					LEVEL OF 01D099					LEVEL OF 01D100					LEVEL OF 01D101					LEVEL OF 01D102					LEVEL OF 01D103					LEVEL OF 01D104					LEVEL OF 01D105					LEVEL OF 01D106					LEVEL OF 01D107					LEVEL OF 01D108					LEVEL OF 01D109					LEVEL OF 01D110					LEVEL OF 01D111					LEVEL OF 01D112					LEVEL OF 01D113					LEVEL OF 01D114					LEVEL OF 01D115					LEVEL OF 01D116					LEVEL OF 01D117					LEVEL OF 01D118					LEVEL OF 01D119					LEVEL OF 01D120					LEVEL OF 01D121					LEVEL OF 01D122					LEVEL OF 01D123					LEVEL OF 01D124					LEVEL OF 01D125					LEVEL OF 01D126					LEVEL OF 01D127					LEVEL OF 01D128					LEVEL OF 01D129					LEVEL OF 01D130					LEVEL OF 01D131					LEVEL OF 01D132					LEVEL OF 01D133					LEVEL OF 01D134					LEVEL OF 01D135

ภาคผนวก 7ข

เอกสารผู้ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

สงวนลิขสิทธิ์ ๐๖๙/๒๕๖๗ วันที่ ๒๖/๐๙/๖๗ เวลา ๑๖:๐๐

CCOE รับที่ 162 25 67

วันที่ 25/10/67 เวลา 9.00



มจร.รับวันที่ 3/5/67 NO. 029/67

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๓ ๘ ๒ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๓ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๘๕ ลงรับวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานของ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๙๑๐๙๐๐๐๑๒๕๒๕๓ (ข ๓-๔๔-๑/๒๕ ๖๖)
ประกอบกิจการผลิตเม็ดพลาสติก ชนิด HDPE และ/หรือ LLDPE และ/หรือ Ethylene Copolymer ที่มี Ethylene
เป็นองค์ประกอบหลัก ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๙๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๑ ๑๓๓๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายदनัย กิจกรณิการ์		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑		๑๐๐-๕๕-๐๐๐๑๘	✓		
๒		๑๐๐-๕๖-๐๐๐๑๔	✓		
๓		๐๐๓-๕๗-๐๐๒๑๑			✓
๔		๑๐๓-๕๐-๐๐๖๐๖	✓		✓
๕		๐๒๐-๖๐-๐๐๕๓๖		✓	
๖		๑๐๐-๖๑-๐๐๑๑๑	✓		
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑				✓	
๒					✓
๓					✓
๔			✓		
๕			✓		

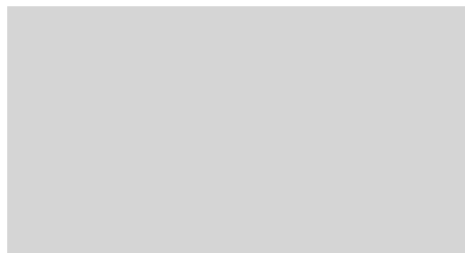
ลำดับ ๖...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๖		✓		
๗		✓		
๘			✓	
๙				✓
๑๐			✓	
๑๑			✓	
๑๒			✓	
๑๓				✓
๑๔				✓

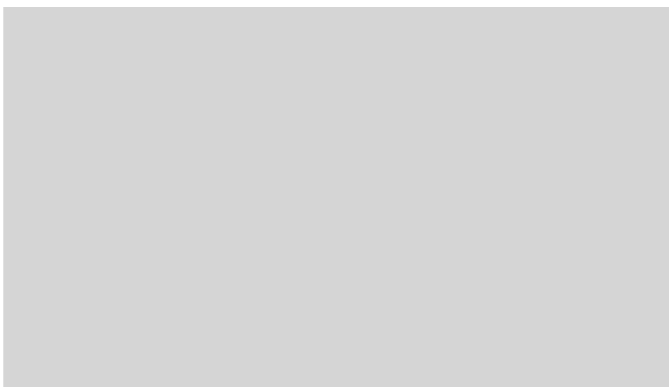
หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๑๕๕๐๒ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวก 8ข

เอกสารข้อมูลการส่งน้ำเสียไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

WWT1

PLANT	M ³
DIAP	16,570
POLYOL	17,116
HD	6,646
PP1	7,090
CP	1,026
PP2	11,106
PPC	8,109
EPS	32,517
ABS1	26,648
ABS2	168,328
ABS3	48,633
SAN1,2	2,318
SAN3	2,552
TOT	348,659

WWT2

PLANT	M ³
BTX	2,858
ETP	161,507
PRP	44,388
ADU1	72,840
ADU2	237,379
NTU	3,670
DCC	3,890
SRU	216,408
TF2	11,840
TOT	754,780

1,103,439

WWT3

PLANT	M ³
EBSM	16,262
PS	1,023
UHV	321,658
LTU	32,926
LDU	12,066
TOT	383,935

1,487,374

Year 2024

Month Jan

WWT1

PLANT	M ³
DIAP	2,637
POLYOL	2,740
HD	1,309
PP1	1,695
CP	233
PP2	865
PPC	1,242
EPS	4,277
ABS1	5,167
ABS2	31,127
ABS3	7,584
SAN1,2	57
SAN3	297
TOT	59,230

WWT2

PLANT	M ³
BTX	344
ETP	25,896
PRP	4,169
ADU1	12,010
ADU2	36,522
NTU	610
DCC	371
SRU	38,351
TF2	1,336
TOT	119,609

178,839

WWT3

PLANT	M ³
EBSM	5,721
PS	150
UHV	48,236
LTU	3,938
TOT	58,045

236,884

Year 2024
Month Feb

WWT1

PLANT	M ³
DIAP	2,682
POLYOL	2,480
HD	1,224
PP1	1,247
CP	171
PP2	1,599
PPC	1,032
EPS	4,418
ABS1	4,038
ABS2	24,645
ABS3	9,159
SAN1,2	475
SAN3	309
TOT	53,479

WWT2

PLANT	M ³
BTX	419
ETP	26,449
PRP	8,982
ADU1	11,380
ADU2	37,600
NTU	580
DCC	654
SRU	34,212
TF2	936
TOT	121,212

174,691

WWT3

PLANT	M ³
EBSM	2,227
PS	255
UHV	48,108
LTU	4,858
TOT	55,448

230,139

Year 2024

Month Mar

WWT1

PLANT	M ³
DIAP	2,547
POLYOL	2,716
HD	654
PP1	1,016
CP	185
PP2	1,549
PPC	1,466
EPS	5,342
ABS1	3,924
ABS2	21,226
ABS3	6,802
SAN1,2	178
SAN3	381
TOT	47,986

WWT2

PLANT	M ³
BTX	664
ETP	27,381
PRP	8,454
ADU1	12,400
ADU2	40,972
NTU	620
DCC	968
SRU	38,565
TF2	3,770
TOT	133,794

181,780

WWT3

PLANT	M ³
EBSM	2,111
PS	166
UHV	59,132
LTU	5,302
TOT	66,711

248,491

Year 2024

Month Apr

WWT1

PLANT	M ³
DIAP	2,439
POLYOL	2,861
HD	1,173
PP1	1,164
CP	34
PP2	1,564
PPC	1,449
EPS	5,148
ABS1	4,572
ABS2	27,487
ABS3	6,548
SAN1,2	227
SAN3	362
TOT	55,028

WWT2

PLANT	M ³
BTX	277
ETP	28,690
PRP	8,215
ADU1	12,000
ADU2	39,547
NTU	640
DCC	58
SRU	34,340
TF2	1,456
TOT	125,223

180,251

WWT3

PLANT	M ³
EBSM	1,695
PS	20
UHV	56,472
LTU	5,265
LDU	3,301
TOT	66,753

247,004

Year 2024

Month May

WWT1

PLANT	M ³
DIAP	3,160
POLYOL	2,917
HD	1,089
PP1	1,125
CP	231
PP2	2,879
PPC	1,421
EPS	6,848
ABS1	4,302
ABS2	32,037
ABS3	9,250
SAN1,2	906
SAN3	754
TOT	66,919

WWT2

PLANT	M ³
BTX	590
ETP	28,822
PRP	5,936
ADU1	12,400
ADU2	41,669
NTU	620
DCC	1,199
SRU	35,917
TF2	2,808
TOT	129,961

196,880

WWT3

PLANT	M ³
EBSM	2,852
PS	280
UHV	60,741
LTU	7,606
LDU	4,331
TOT	75,810

272,690

Year 2024

Month Jun

WWT1

PLANT	M ³
DIAP	3,105
POLYOL	3,402
HD	1,197
PP1	843
CP	172
PP2	2,650
PPC	1,499
EPS	6,484
ABS1	4,645
ABS2	31,806
ABS3	9,290
SAN1,2	475
SAN3	449
TOT	66,017

WWT2

PLANT	M ³
BTX	564
ETP	24,269
PRP	8,632
ADU1	12,650
ADU2	41,069
NTU	600
DCC	640
SRU	35,023
TF2	1,534
TOT	124,981

190,998

WWT3

PLANT	M ³
EBSM	1,656
PS	152
UHV	48,969
LTU	5,957
LDU	4,434
TOT	61,168

252,166

ภาคผนวก 9ข

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน

Report No. 2402/113

Def No: 427143222

262183166

รายงานผลการศึกษาวิเคราะห์ทัศนภาพน่าฟัง

โครงการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	7 กุมภาพันธ์ 2567
	โครงการเสริมสร้างสุขภาพจิตและเรียนรู้ความหมายของ (H-PE)	วันที่เก็บตัวอย่าง	7 กุมภาพันธ์ 2567
	และขอคืนพื้นที่นันทนาการในเขตสุข (H-NAT/PE)	วันที่จัดอบรม	7-16 กุมภาพันธ์ 2567
จังหวัดน่าน	299 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองจันทร์ระยอง	วันที่ออกรายงาน	16 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ชื่อผู้จัดทำ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)		
ผู้จัดทำตัวอย่าง	นายเข้มแข็ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	นายอริสัน ดอนมณี		
	บริษัท เอส พี เอส คอร์ปอเรชั่น เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจ	HOPE Pretreatment	ค่ามาตรฐาน
pH	7.06	5.5-9.0
BOD ₅	(mg/L)	9	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	57	ไม่เกิน 120
Grease & Oil	(mg/L)	<2	ไม่เกิน 5
Hexane	(μg/L)	367	

WISCONSIN

Journal of Management Education

[illegible]

การวัดค่าความดันโลหิตในผู้ป่วยที่มีความดันโลหิตสูง

PROBABILITY AND STATISTICS

1. 1992/1993: 01388770551 H.F. 2559

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓

[illegible]

Report No. 2601-2057

Ref. No. VWR278/01/24

262/12/66

2000

โครงการ	บริษัท โออาร์ที จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	10 มกราคม 2567
	โครงการเสริมทักษะสีกาให้ยอกรีนังเพื่อความงามในสูง (HDF)	วันที่รับตัวอย่าง	10 มกราคม 2567
	และชนิดที่กินน้ำหนักอิมเมลสูง (HIMV-PE)	วันที่วิเคราะห์	10-24 มกราคม 2567
วิธีดำเนินการ	: 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจียงเงิน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	วันที่ออกรายงาน	24 มกราคม 2567
ชื่อผู้ยืมชุดค่า	: บริษัท โออาร์ที จำกัด (มหาชน)		
วิธีเก็บตัวอย่าง	: แบบจุ่ม		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอึ้ง ลอเม		
	บริษัท โออาร์ที จำกัด (มหาชน)		

พารามิเตอร์	วิธีการทดสอบ	HDPE Pretreatment	ค่ามาตรฐาน
pH		6.95	5.5-9.0
BOD ₅	(mg/L)	4	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	44	ไม่เกิน 120
Grease & Oil	(mg/L)	<2	ไม่เกิน 5
Hexane	(µg/L)	64	

หมายเหตุ:

ตัวอักษรตัวแรก - เมื่อดำเนินการแล้ว

11

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประชากรที่หวงสุขภาพธรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองชีวิตจากโรคมะเร็ง พ.ศ. 2560

(2) คำมาตรฐาน = ประสาทการรับรู้ทางอารมณ์สิ่ง

เลขที่: 5-01-050531-10-2559

[illegible]

ผลการตรวจวิเคราะห์เนื้อเยื่อของเมทาสต์วียังคงที่แต่มีการวิเคราะหฺเมทาสต์

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	6 มีนาคม 2567
	โครงการผลิตแอมโมเนียเหลวเพื่อใช้ผลิตแอมโมเนียมซัลเฟต (HDPF)	วันที่รับตัวอย่าง	6 มีนาคม 2567
	และขจัดที่น้ำเสียของแอมโมเนีย (U-HW-PE)	วันที่วิเคราะห์	6-20 มีนาคม 2567
รหัสโครงการ	299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเนิน อำเภอมือทอง จังหวัดระยอง	วันที่ออกรายงาน	20 มีนาคม 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)		
วิธีเก็บตัวอย่าง	แบบจ้ำว		
ผู้เก็บตัวอย่าง	นายอัยยาวัดี นิระเกษ		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	HDPE Pretreatment	ค่ามาตรฐาน (1)
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.29	5.5-9.0
BOD ₅	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	4	ไม่เกิน 20
COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	51	ไม่เกิน 120
Grease & Oil	Liquid Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<2	ไม่เกิน 5
Hexane	Purge and Trap Capillary Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (Method 801.5C)	42	

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: แก๊สสุญญากาศเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน (1) = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
ค่ามาตรฐาน (2) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เป็นบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอส.พี.เอส.เซอร์วิส

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	3 เมษายน 2567
	โครงการผลิตแอมโมเนียเหลวเพื่อใช้ผลิตแอมโมเนียมซัลเฟต (HDPF)	วันที่รับตัวอย่าง	3 เมษายน 2567
	และขจัดที่น้ำเสียของแอมโมเนีย (U-HW-PE)	วันที่วิเคราะห์	3-23 เมษายน 2567
รหัสโครงการ	299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเนิน อำเภอมือทอง จังหวัดระยอง	วันที่ออกรายงาน	23 เมษายน 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)		
วิธีเก็บตัวอย่าง	แบบจ้ำว		
ผู้เก็บตัวอย่าง	นายอัยยาวัดี นิระเกษ		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	HDPE Pretreatment	ค่ามาตรฐาน (1)
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.09	5.5-9.0
BOD ₅	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	6	ไม่เกิน 20
COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	44	ไม่เกิน 120
Grease & Oil	Liquid Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<2	ไม่เกิน 5
Hexane	Purge and Trap Capillary Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (Method 801.5C)	722	

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: แก๊สสุญญากาศเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน (1) = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
ค่ามาตรฐาน (2) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เป็นบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอส.พี.เอส.เซอร์วิส

ภาคผนวก 10ข

ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน



Envix Asia
บริษัท เอ็นวิคซ์ เอเชีย จำกัด
Consulting Services in Environment



รูปที่ 4-3 ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในบริเวณพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก 11ข

เอกสารการจัดการของเสีย

เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ กอ.1)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-71

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91090000125253

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	070208	Waste organic	10.000	042	10190001625562	
2	161103	Refractory	10.000	044	10190000325446	
3	160708	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน และสารเคมี	30.000	042	10190001625562	
4	160801	Spent Cat & Adsorbent	20.000	042	10190000825494	
5	150110	ถุงกระดาษาปนเปื้อน	50.000	048	72070001525621	
6	150202	ตะแกรงกรองพลาสติก/Filter / ขยะปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	30.000	042	10190000825494	
7	161001	Chemical Cleaning Water	200.000	042	10190001625562	
8	160506	Volatile Waste	5.000	042	10190001625562	
9	150202	ตะแกรงกรองพลาสติก	5.000	042	72080000125455	
10	070208	ขยะกวาดพื้น	20.000	048	72070001525621	
11	170506	ตะกอนจากรางระบายน้ำ	10.000	042	10190000825494	
12	070214	Carbon Black	10.000	041	10190000225448	
13	070214	Carbon Black	5.000	041	10190000325446	
14	161105	Insulation	3.000	044	10190000225448	
15	161105	Insulation	7.000	044	10190000325446	
16	150102	Over size powder UHMWPE Additive package Used jumbo bag Dirty powder UHMWPE	50.000	011	10130012425487	
17	150102	Over size powder UHMWPE Additive package Used jumbo bag Dirty powder UHMWPE	50.000	049	20700101625607	
18	070213	Com1 Mixed dirty powder เศษพลาสติก	100.000	011	20210004125515	
19	130208	Used Oil	30.000	042	10200001425572	
20	150101	แกนกระดาษา	5.000	011	10200009825476	
21	150203	Fill pack	20.000	042	10190000825494	
22	161103	Refractory	5.000	042	10130001925570	
23	070208	ขยะกวาดพื้น Dirty Slack wax	20.000	048	72070001525621	
24	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	10.000	039	10200700125432	
25	070213	Com.1 mixed dirty powder	200.000	049	10130012425487	
26	150103	ไม้อัด	20.000	011	20210004125515	
27	150102	Used jumbo bag	100.000	011	10210259425638	
28	070213	Over size powder UHMWPE	100.000	011	10200241025638	
29	160507	Expired Chemical	5.000	075	82020000125442	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 3 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- 031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปยังบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อมาใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาไฟ (slove) 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 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อไปผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้งด้วยวิธีอื่น 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 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- 059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- 061 ปาบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
- 062 ปาบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
- 063 ปาบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 นำระบบบำบัดน้ำเสียรวม (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 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ผังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดลงถังบ่อใต้ดิน 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) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทำอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไม่ใช่ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไม่ใช่ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไม่ใช่ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้ใดกระทำการใดๆ 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 นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางปกครองนี้
- หากท่านสนใจดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นการผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

เอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียด
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ กอ.2)

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อมลพิษ

ชื่อผู้ก่อมลพิษ : บริษัท โออาร์พี จำกัด (มหาชน)
เลขทะเบียนโรงงาน : 9109000012523
สถานที่ตั้งโรงงาน : 299 หมู่ที่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :
เบอร์โทรติดต่อบุคคลอื่น :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่สารเคมี :
ชื่อผู้รับส่ง : รุ่งฤดี จันทพาล
เลขทะเบียนพาหนะ : 73-9237 73-5919 ขบ
ใบอนุญาตขนส่ง : 1 วัน

ผู้ควบคุมการขนถ่าย : บริษัท โออาร์พี จำกัด
เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190001625562
สถานที่ตั้ง : 3342 หมู่ที่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแกลง จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ :
เบอร์โทรติดต่อบุคคลอื่น :

รายละเอียดของสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่สารเคมี :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่สารเคมี	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	Chemical Cleaning Water	161001	Tank	2

รวมปริมาณสิ่งปนเปื้อน : ของเหลว 23.29 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของสิ่งที่ไม่เหลว 0 ตัน

(/1) น้ำหนักสิ่งปนเปื้อน : () น้ำหนักปริมาณการขนถ่าย :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่สารเคมีที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ไปให้หน่วยงานที่จะกำจัดตามที่กำหนดไว้แล้ว และจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อมลพิษ : ณภาพ จิตประคัลภ์ ลายมือชื่อ : ๒๑/๙/๖๗ วันที่ : ๒๑/๙/๖๗

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่สารเคมี :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่สารเคมีที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ไปให้หน่วยงานที่จะกำจัดตามที่กำหนดไว้แล้ว และจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับส่ง : รุ่งฤดี จันทพาล ลายมือชื่อ : ๒๑/๙/๖๗ วันที่ : ๒๑/๙/๖๗

(/1) ผู้ก่อมลพิษได้มอบหมายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอส ซี ๒ สตีล เซอร์วิสฯ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190001625562

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ขนส่งจากจังหวัด : ๑๖ มายังจังหวัด : ๑๖

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : ๑๙/๙/๖๗ เวลาที่มาถึง : ๑๑:๑๕ น.

ปริมาณที่รับมอบ : ๑๓.๑4 ตัน

(/1) น้ำหนักสิ่งปนเปื้อน : ๑๓.๑๔ ตัน เวลาที่มอบ : ๑๑:๑๕ น.

วันที่รับมอบ : ๑๙/๙/๖๗ เวลาที่รับมอบ : ๑๑:๑๕ น.

(/1) เอกสารแสดงสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่สารเคมี : ๑๓.๑๔ ตัน

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ๑๓.๑๔ ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : ๑๙/๙/๖๗ เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : ๑๓.๐๐๖

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

(/1) ภายใต้อาณัติของการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ หมายเหตุผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่สารเคมีที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ไปให้หน่วยงานที่จะกำจัดตามที่กำหนดไว้แล้ว และจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

(/1) ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ระบุในเอกสาร (ส่วนที่ ๓)

(/1) ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ระบุในเอกสาร (ส่วนที่ ๔)

(/1) ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ระบุในเอกสาร (ส่วนที่ ๕)

(/1) ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ระบุในเอกสาร (ส่วนที่ ๖)

ลงชื่อผู้ก่อมลพิษ : ณภาพ จิตประคัลภ์ ลายมือชื่อ : ๒๑/๙/๖๗ วันที่ : ๒๑/๙/๖๗

๑๙ 1-21-0467-055034-0-N ๕๔๕.๐๗๘๗๗ ๑๖๘ ๑๖๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อมลพิษ

ชื่อผู้ก่อมลพิษ : บริษัท โออาร์พี จำกัด (มหาชน)
เลขทะเบียนโรงงาน : 9109000012523
สถานที่ตั้งโรงงาน : 299 หมู่ที่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :
เบอร์โทรติดต่อบุคคลอื่น :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่สารเคมี :
ชื่อผู้รับส่ง : รุ่งฤดี จันทพาล
เลขทะเบียนพาหนะ : 65-5625 65-9945 กข
ใบอนุญาตขนส่ง : 1 วัน

ผู้ควบคุมการขนถ่าย : บริษัท โออาร์พี จำกัด
เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72070001525621
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๓ ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรติดต่อ :
เบอร์โทรติดต่อบุคคลอื่น :

รายละเอียดของสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่สารเคมี :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่สารเคมี	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	ของเสียจากกระบวนการ	150110	ถัง	15

รวมปริมาณสิ่งปนเปื้อน : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1 ตัน ของสิ่งที่ไม่เหลว 0 ตัน

(/1) น้ำหนักสิ่งปนเปื้อน : () น้ำหนักปริมาณการขนถ่าย :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่สารเคมีที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ไปให้หน่วยงานที่จะกำจัดตามที่กำหนดไว้แล้ว และจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อมลพิษ : ณภาพ จิตประคัลภ์ ลายมือชื่อ : ๒๑/๙/๖๗ วันที่ : ๒๑/๙/๖๗

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่สารเคมี :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่สารเคมีที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ไปให้หน่วยงานที่จะกำจัดตามที่กำหนดไว้แล้ว และจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับส่ง : รุ่งฤดี จันทพาล ลายมือชื่อ : ๒๑/๙/๖๗ วันที่ : ๒๑/๙/๖๗

(/1) ผู้ก่อมลพิษได้มอบหมายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอส ซี ๒ สตีล เซอร์วิสฯ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72070001525621

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ขนส่งจากจังหวัด : ๑๖ มายังจังหวัด : ๑๖

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : ๑๙/๙/๖๗ เวลาที่มาถึง : ๑๑:๑๕ น.

ปริมาณที่รับมอบ : ๑๓.๑๔ ตัน

(/1) น้ำหนักสิ่งปนเปื้อน : ๑๓.๑๔ ตัน เวลาที่มอบ : ๑๑:๑๕ น.

วันที่รับมอบ : ๑๙/๙/๖๗ เวลาที่รับมอบ : ๑๑:๑๕ น.

(/1) เอกสารแสดงสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่สารเคมี : ๑๓.๑๔ ตัน

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ๑๓.๑๔ ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : ๑๙/๙/๖๗ เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : ๑๓.๐๐๖

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

(/1) ภายใต้อาณัติของการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ หมายเหตุผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่สารเคมีที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ไปให้หน่วยงานที่จะกำจัดตามที่กำหนดไว้แล้ว และจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

(/1) ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ระบุในเอกสาร (ส่วนที่ ๓)

(/1) ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ระบุในเอกสาร (ส่วนที่ ๔)

(/1) ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ระบุในเอกสาร (ส่วนที่ ๕)

(/1) ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ระบุในเอกสาร (ส่วนที่ ๖)

ลงชื่อผู้ก่อมลพิษ : ณภาพ จิตประคัลภ์ ลายมือชื่อ : ๒๑/๙/๖๗ วันที่ : ๒๑/๙/๖๗

[illegible][illegible]

รายงานสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ระบบรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม (iSingleForm)

เลขที่ยืนยันใบรายงาน: 31090000125253
ชื่อใบรายงาน: บริษัท ไทย อีทีอี จำกัด (มหาชน)

รายงานฉบับนี้คือ: 310900001252534

รายงานสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สำหรับผู้ก่อกำเนิด)
ข้อมูลเดือน มกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ได้ยืนยันการรายงานสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สำหรับผู้ก่อกำเนิด) แล้วเมื่อวันที่ 26 มี.ค. 2567

ผู้ควบคุมระบบบัญชี: นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ
เลขที่บัญชี: 3640200233774
นาย: นาย ชัยวัฒน์
นางสาว: นางสาว ชัยวัฒน์
เลขที่บัญชี: 0035700211

รายงานการแจ้งสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน
รายงานการแจ้งสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

รายงานไม่มีการจัดการสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

เหตุผล คือ ไม่มีการจัดการสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

ดำเนินการเพื่อเป็นข้อมูลต่อไป สำหรับโรงงานที่ยังไม่รายงาน >>

<< กลับ

ดำเนินการต่อไป >>

ขอแจ้งให้ทราบว่า ใบรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ และข้อมูลทั้งหมดจะส่งไปยังกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กระทรวงพาณิชย์) และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กระทรวงพาณิชย์) เพื่อใช้ในการตรวจสอบและออกใบรับรองการแจ้งสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

การแจ้งสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

โทร: 02-430-6307 ต่อ 1604 - 1607
โทร: 02-430-6314 ต่อ 2309 และ 2314
ศูนย์บริการข้อมูลการค้าระหว่างประเทศ (กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ)
โทร: 02-430-6316 ต่อ 2503

การแจ้งสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

โทร: 02-430-6307
Email: service_id@industry.go.th
Line: @industry

รายงานการแจ้งสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

โทร: 02-430-6308 ต่อ 2 หรือ 680805-7

ระบบรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม (iSingleForm)

เลขที่ยืนยันใบรายงาน: 31090000125253
ชื่อใบรายงาน: บริษัท ไทย อีทีอี จำกัด (มหาชน)

รายงานฉบับนี้คือ: 310900001252534

รายงานสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สำหรับผู้ก่อกำเนิด)
ข้อมูลเดือน มกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ได้ยืนยันการรายงานสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สำหรับผู้ก่อกำเนิด) แล้วเมื่อวันที่ 26 มี.ค. 2567

ผู้ควบคุมระบบบัญชี: นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ
เลขที่บัญชี: 3640200233774
นาย: นาย ชัยวัฒน์
นางสาว: นางสาว ชัยวัฒน์
เลขที่บัญชี: 0035700211

รายงานการแจ้งสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน
รายงานการแจ้งสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

รายงานไม่มีการจัดการสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

เหตุผล คือ ไม่มีการจัดการสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

ดำเนินการเพื่อเป็นข้อมูลต่อไป สำหรับโรงงานที่ยังไม่รายงาน >>

<< กลับ

ดำเนินการต่อไป >>

ขอแจ้งให้ทราบว่า ใบรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ และข้อมูลทั้งหมดจะส่งไปยังกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กระทรวงพาณิชย์) และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กระทรวงพาณิชย์) เพื่อใช้ในการตรวจสอบและออกใบรับรองการแจ้งสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

การแจ้งสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

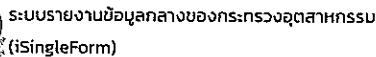
โทร: 02-430-6307 ต่อ 1604 - 1607
โทร: 02-430-6314 ต่อ 2309 และ 2314
ศูนย์บริการข้อมูลการค้าระหว่างประเทศ (กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ)
โทร: 02-430-6316 ต่อ 2503

การแจ้งสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

โทร: 02-430-6307
Email: service_id@industry.go.th
Line: @industry

รายงานการแจ้งสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

โทร: 02-430-6308 ต่อ 2 หรือ 680805-7



កិ អណ្តែត | ឧ ផ្លូវការវិទ្យាបរ-បប

Phone Number: 90860007251
Address: 1001 Locust St. Newark, NJ

10315540 3219500225034

รายงานสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สำหรับผู้ก่อกำเนิด)
ข้อมูลเดือน มกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ได้ยืนยันการรายงานสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สำหรับผู้ที่ก่อเกิด) แล้วเมื่อวันที่ 26 มี.ค. 2567

[illegible]

๒. ตามงานการศึกษากับสิ่งแวดล้อมของสภากาชาดไทยมีขึ้นแล้วในบางหน่วยงาน

๒ รายงานการวัดการเปลี่ยนแปลงคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยในแบบวัดตนรายงาน

๘. ราชอาณาจักรปม่าเป็นประเทศในทวีปเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีพรมแดนติดกับประเทศไทย

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุอันตรายอื่นใด	ชื่อสิ่งปฏิกูล, หรือวัสดุอันตรายอื่นใด	ความเข้มข้นในธรรมชาติ	ปริมาณ (ตัน)	ครั้งที่เกิด	ข้อมูลพื้นที่รับบำบัด
1	070213	COMB mixed dirty powder		8166	049	บริษัท เอส ซีบี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
2	170404	เบสคาร์บอน		0.50	011	บริษัท เมาท์พลัส อีโคโนมิกส์ จำกัด
3	150402	Over size powder UNHAPPE		78.56	011	บริษัท โอ-เมท พลาสม่า จำกัด
4	070213	เบสฟอสเฟต		7.64	011	บริษัท เอส ซีบี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
5	150101	ผงถ่านกระดาน		6.45	011	สำนักงานสิ่งแวดล้อม อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี
6	150101	พาสเทล		56.0	011	สำนักงานสิ่งแวดล้อม อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี
7	150202	เบสเหล็กเป็นขี้เถ้าจากเตาเผา	HM	5,810,000.000.000.000.000	042	บริษัท เมตาเทค จำกัด กรุงเทพมหานคร
8	150102	Used jumbo bag		44.35	011	บริษัท กาญจน์วิทย์ จำกัด จำกัด
9	161105	Impulation	HM	4.63	043	บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด
10	150110	กากตะกอนจากกระบวนการผลิต	HM	3.82	049	บริษัท กัลยาณี จำกัด จำกัด
11	160501	Spent Cat & Adsorbent		23.51	042	บริษัท เพ็ชรแดง จำกัด กรุงเทพมหานคร
12	130503	Bottom Sludge From CFI	HA	23.11	075	บริษัท สยามการพิมพ์ จำกัด กรุงเทพมหานคร
13	150110	กากกรดจากโรงงาน	HA	21.31	042	บริษัท สยามเคมีภัณฑ์ จำกัด กรุงเทพมหานคร
14	150103	พลาสติก / โปรี		21.3	011	สำนักงานสิ่งแวดล้อม อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี
15	150110	ของเสียจากอุตสาหกรรม	HM	2.64	049	สำนักงานสิ่งแวดล้อม อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี
16	160506	Volatile waste	HM	2.5	042	บริษัท เคมิคอล จำกัด จำกัด
17	070214	Carbon black	HM	2.32	075	บริษัท เอส ซี บี จำกัด กรุงเทพมหานคร
18	170402	เบสโซเดียม		2.04	011	บริษัท ซีทีเค จำกัด กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	ชื่อของเสีย	ลักษณะของเสีย	ปริมาณ	วิธีการกำจัด	สถานที่กำจัด
9	151105	Insulation	4.63	043	บริษัท เอลซีซี ซัลเฟอร์ จำกัด
10	150110	กากตะกอนขี้เถ้า	3.82	049	บริษัท กิออนโรส จำกัด
11	160201	Spent Cat & Adsorbent	25.51	042	บริษัท เมคเคอร์ จำกัด (มหาชน)
12	130503	Bottom Sludge From CFI	23.11	075	บริษัท อีทีซี จำกัด (มหาชน)
13	150110	กากตะกอนขี้เถ้า	21.33	042	บริษัท อีทีซี จำกัด (มหาชน)
14	150103	กากตะกอนขี้เถ้า	21.3	011	สำนักงานสิ่งแวดล้อมเขต 3 ภูเก็ต รวมทบ
15	150110	กากตะกอนขี้เถ้า	2.64	049	บริษัท เมคเคอร์ จำกัด
16	160506	Volatile waste	2.5	042	บริษัท เอล ซี ไลน์ เออร์วิง จำกัด
17	070214	Carbon black	2.32	075	บริษัท อีทีซี จำกัด (มหาชน)
18	170402	กากตะกอนขี้เถ้า	2.04	011	บริษัท ซี ซี อี จำกัด
19	170405	กากตะกอนขี้เถ้า	17.435	011	บริษัท เมคเคอร์ จำกัด
20	170405	กากตะกอนขี้เถ้า	17.37	011	บริษัท เมคเคอร์ จำกัด
21	070209	Dirty slack wax	16.56	043	บริษัท เมคเคอร์ จำกัด
22	150102	Additive package	14.42	011	บริษัท เอล ซี ไลน์ เออร์วิง จำกัด
23	160706	กากตะกอนขี้เถ้า	131.19	042	บริษัท เอล ซี ไลน์ เออร์วิง จำกัด
24	170506	กากตะกอนขี้เถ้า	13.9	047	บริษัท เมคเคอร์ จำกัด (มหาชน)
25	070203	กากตะกอนขี้เถ้า	13.56	043	บริษัท เอลซีซี ซัลเฟอร์ จำกัด
26	161001	Chemical Cleaning Water	119.81	065	บริษัท สยามเคมี จำกัด
27	170405	กากตะกอนขี้เถ้า	10.0	011	บริษัท เมคเคอร์ จำกัด
28	170402	กากตะกอนขี้เถ้า	1.5	011	บริษัท เมคเคอร์ จำกัด
29	150202	กากตะกอนขี้เถ้า	1.0	043	บริษัท เมคเคอร์ จำกัด
30	150103	กากตะกอนขี้เถ้า	1.0	011	บริษัท เอลซีซี ซัลเฟอร์ จำกัด
31	150202	กากตะกอนขี้เถ้า	0.07	042	สำนักงานสิ่งแวดล้อมเขต 3 ภูเก็ต รวมทบ
32	170407	กากตะกอนขี้เถ้า	0.485	011	บริษัท เมคเคอร์ จำกัด (มหาชน)
33	170407	กากตะกอนขี้เถ้า	0.2	011	บริษัท ซี ซี อี จำกัด

อ่านเพื่อไม่ขึ้นตอนต่อไป สำหรับโรงงาขที่ดังไปรามา >>

← กิเลส

ស្ថិតិលេខ១២១

พณีสหกรณ์การเกษตร-สหกรณ์การเกษตรต่างจังหวัด
(กลุ่มสหกรณ์การเกษตรภาคกลางและภาคใต้)
โทร. 0-2430-6307 ถึง 6308-6309
สหกรณ์การเกษตร (กลุ่มจังหวัดภาคกลางและภาคใต้)
โทร. 02-430-6314 ถึง 2309 และ 2445
ศูนย์ศึกษาในโอกาสพิเศษเกษตร-การเลี้ยงสัตว์
โทร. 02-4306116 ถึง 2503

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
โทร 02-430-6976
Email service_thailand@trade.go.th
Like @thailandustry
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ (สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ)
โทร 02-430-6000 หรือ 24 ชั่วโมง โทร 6000057
www.thaiauthority.com

ภาคผนวก 12ข

เอกสารบันทึกข้อมูลชนิด สัตว์สวน
ปริมาณกากของเสียที่จะนำไปใช้ซ้ำ และรีไซเคิล

ปริมาณ Waste ม.ค - มิ.ย 67

Item	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (กก.)		
		กำจัด	ขาย	รวม
1	Chemical Cleaning Water	96,040		96,040
2	Dirty Slack wax	3,000		3,000
3	Insulation	1,310		1,310
4	Used Oil		9,890	9,890
5	ขยะกวาดพื้น	14,510		14,510
6	ขยะปนเบื่อนน้ำมันและสารเคมี	3,300		3,300
7	ตะแกรงกรองพลาสติก	1,850		1,850
8	ถุงกระดาดปนเบื่อน	26,500		26,500
9	น้ำปนเบื่อนน้ำมันและสารเคมี	18,040		18,040
10	ภาชนะบรรจุปนเบื่อนสารเคมี	1,390		1,390
11	Additive package		34,500	34,500
12	Com.1 mixed dirty powder		24,530	24,530
13	Dirty powder UHMWPE		11,920	11,920
14	Fill pack	7,200		7,200
15	Used jumbo bag		11,960	11,960
16	แกนกระดาด		4,300	4,300
17	ตะกอนจากรางระบายน้ำ	9,580		9,580
18	ไม้อัด		4,650	4,650
19	เศษพลาสติก		15,270	15,270
20	เศษไม้ชำรุด		2,960	2,960
21	เศษเหล็ก		124,630	124,630
22	เศษเหล็กบาง		6,310	6,310
รวมปริมาณ (กก.)		182,720	250,920	433,640

ภาคผนวก 13ข

เอกสารการบันทึกปริมาณขยะมูลฝอย
และสำเนาใบเสร็จค่ากำจัดขยะมูลฝอย

รายงานนำบันทึกขะทบมาจ ปี 2567

ลำดับ	ประจำเดือน	ปริมาณขยะ (ก.ก.)
1	มกราคม	49,450.00
2	กุมภาพันธ์	47,170.00
3	มีนาคม	46,310.00
4	เมษายน	43,350.00
5	พฤษภาคม	52,480.00
6	มิถุนายน	43,500.00
7	กรกฎาคม	
8	สิงหาคม	
9	กันยายน	
10	ตุลาคม	
11	พฤศจิกายน	
12	ธันวาคม	
		282,260.00



ใบเสร็จรับเงิน

เทศบาลตำบลเจียงนิม

เลขที่ RCPT-00938/67
วันที่ 5 มีนาคม 2567

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.สุขุมวิท น.5 ถ.สุขุมวิท ต.เจียงนิม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	56,000.00	ประจำเดือน มกราคม 2567
	รวมเงิน		56,000.00	

ตัวอักษร (ห้ามนำออกให้มากกว่าสาม)

ให้ดำเนินการถูกต้องแล้ว



เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี 218-1-75087-4 : 56,000.00 บาท
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567
รวม : 56,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

เลขที่ RCPT-00940/67
วันที่ 5 มีนาคม 2567

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ข้อ 299 ม.5 ส.สุขสวัสดิการ ม.5 อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ค่าธรรมเนียมเงินกู้และดอกเบี้ย	4401030106.001	56,000.00	ประจำเดือน มีนาคม 2567
รวมเงิน			56,000.00	

ตัวอักษร (ห้ามแก้ไขหากผิด)

ให้เป็นการถูกต้องแล้ว



เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาของ เลขที่บัญชี 218-1-75087-4
วันที่ 1 มีนาคม 2567

รวม : 56,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

เลขที่ RCPT-01363/67
วันที่ 15 พฤษภาคม 2567

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ข้อ 299 ม.5 ส.สุขสวัสดิการ ม.5 อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ค่าธรรมเนียมเงินกู้และดอกเบี้ย	4401030106.001	56,000.00	ประจำเดือน มีนาคม 2567
รวมเงิน			56,000.00	

ตัวอักษร (ห้ามแก้ไขหากผิด)

ให้เป็นการถูกต้องแล้ว



เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาของ เลขที่บัญชี 218-1-75087-4
วันที่ 18 เมษายน 2567

รวม : 56,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

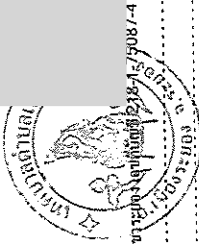
เลขที่ RCPT-0144567
วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ได้รับเงินจาก บริษัท ไอราฟู้ด จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	วันที่บัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ข้อ 299 ม.5 ข.สุขาภิบาล 5 ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน				
ณ เดือนของ จ.ระยอง				
1	ค่าธรรมเนียมเงินค้ำคูณฝอย	4401030106.001	56,000.00	ประจำเดือน เมษายน 2567
			รวมเงิน	56,000.00

ตัวอักษร (กำกับเงินค้ำคูณฝอย)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารไทย จำกัด (มหาชน) สาขาระยอง วันที่ 24 พฤษภาคม 2567

รวม : 56,000.00 บาท

สำนักงานเทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินค้ำคูณฝอยจาก บริษัท ไอราฟู้ด จำกัด (มหาชน) เดือน
ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๗ จาก บริษัท ไอราฟู้ด จำกัด (มหาชน)
บ้านเลขที่ ๒๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง เป็นเงิน ๕๖,๐๐๐.- (ห้าหมื่นหกพันบาท) บาท สดางค์
ไว้แล้ว เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗
เป็นต้นไป กว.กย
ศอ. ๕ ก.ค.๖๗



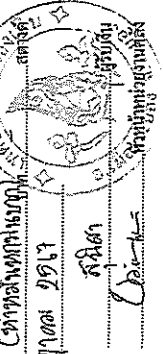
ใบเสร็จรับเงิน

เล่มที่ ๐๕ เลขที่ ๐๖

พนักงาน เทศบาลตำบลเชิงเนิน
ได้รับเงินค่าจ้างให้รับเงินค้ำคูณฝอย ๕๖,๐๐๐.- ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๗
จาก บริษัท ไอราฟู้ด จำกัด (มหาชน)
เป็นเงิน ๕๖,๐๐๐ บาท - สดางค์
(ตัวอักษร) - สดางค์ให้รับเงินค้ำคูณฝอย -
ไว้ถูกต้องแล้วแต่วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๗
เป็นต้นไป กว.กย
ศอ. ๕ ก.ค.๖๗

สำนักงานเทศบาลตำบลเงิน

ได้รับเงินค่าดูแลยอตรา.....ลิตร.....เดือน
ประจำเดือน.....มิถุนายน ๒๕๖๑ จากบริษัท ไรต์ส จำกัด (มหาชน)
บ้านเลขที่ ๒๓๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเงิน อำเภอเมือง
จังหวัดของ บ้านเงิน ๖๖๐๐๐-๐๐ (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) สด
ให้แล้ว เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑
วิมลน. ข. ขวัญ
ค. ๑๒ ก.ค.๖๑



ใบเสร็จรับเงิน

เล่มที่ 03 เล่มที่ 07

พนักงาน.....เทศบาลตำบลเงิน
ได้รับเงินค่า.....ให้.....ในการที่ดูแล.....
จาก บริษัท ไรต์ส จำกัด (มหาชน)
เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท - สด
(ตัวอักษร) - สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน -
ไว้ถูกต้องแล้วแต่วันที่ ๑๖ เดือน กรกฎาคม
วิมลน. ข. ขวัญ
ค. ๑๒ ก.ค.๖๑

ภาคผนวก 14ข

ตัวอย่างเอกสารติดตามรถขนส่ง
ผ่านทางระบบ GPS ที่เชื่อมต่อรถขนส่งกากของเสีย

ข้อมูล GPS วันที่ชน 11/06/2567

ทะเบียน กท 65 - 3580

Manifest SCI0090843

บริษัทขนส่ง บริษัท ศิวชัย ขนส่ง จำกัด

พนักงานขับรถ นายไพรัตน์ พรหมมานอก

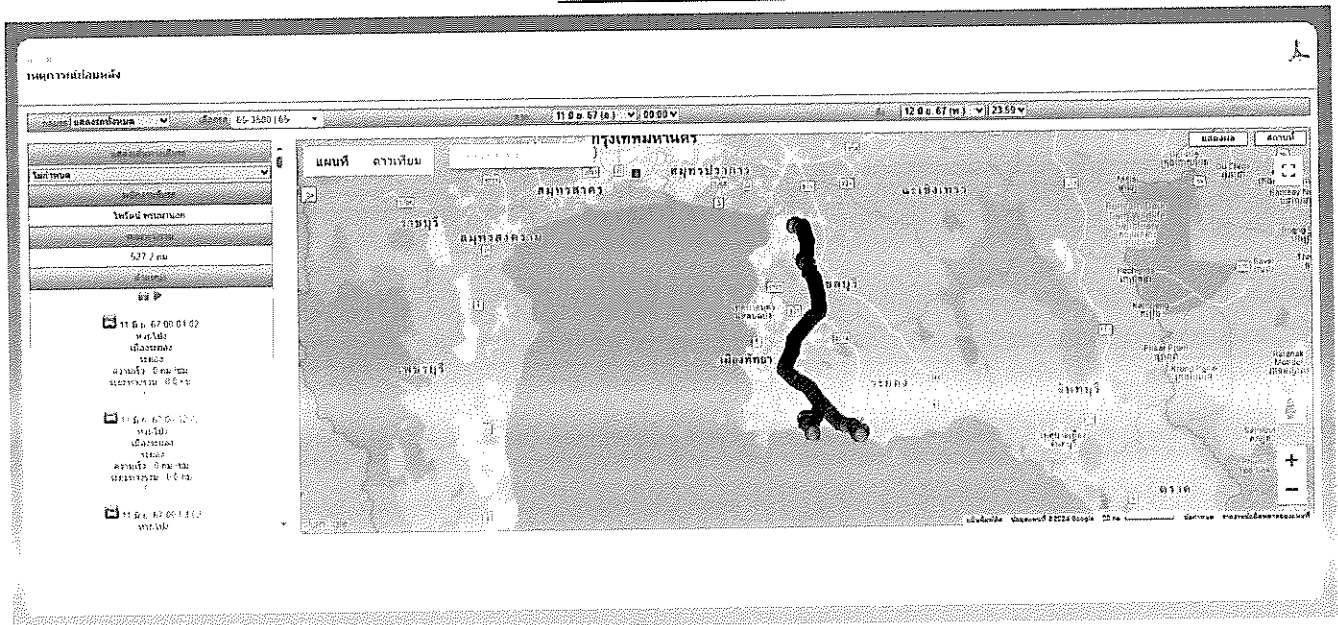
ประเภทรถ โรลออฟ

ปลายทาง บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด

ชื่อที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) HD Plant

Waste: ขยะกวดพื้น

เส้นทางการเดินทาง



GPS IRPC Public (HDPE Plant) Manifest No.525326

