

ภาคผนวกที่ 2-11

ผลการจัดทำ VOC Inventory (ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66)

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึม ของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์
และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม (รว.3/1)

(1 แบบรายงานต่อ 1 โรงงาน)

ประจำปี พ.ศ. 2566 รอบที่ 2
ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึงเดือน ธันวาคม

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน							
ชื่อโรงงาน บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด							
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-5/2540-ญหอ.							
สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 3 หมู่ที่ - ซอย G-2 ถนน ปณณังค์สงเคราะห์ราษฎร์ จังหวัด ระยอง เขต/อำเภอ เมืองระยอง แขวง/ตำบล รหัสไปรษณีย์ 21000							
2. ข้อมูลปริมาณสารอินทรีย์ระเหย							
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต 28591.00 ตันต่อปี							
ประเภทอุปกรณ์	สถานะสารอินทรีย์ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมในรูปมีเทนที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบการรายงานครั้งนี้ (กิโลกรัม)
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่มีผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมให้อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	80	0	80	0	0	-
วาล์ว (Valves)	ของเหลว	142	0	142	0	0	-
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	18	0	18	0	0	-
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส	15	0	15	0	0	-
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	ของเหลว	0	0	0	0	0	-
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	3	0	3	0	0	-
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	855	0	855	41	41	380
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	27	0	27	0	0	-
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	-

อุปกรณ์ที่ใช้กวน หรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	-
--	---------	---	---	---	---	---	---

3. ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไข

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

.....(ลงชื่อ)

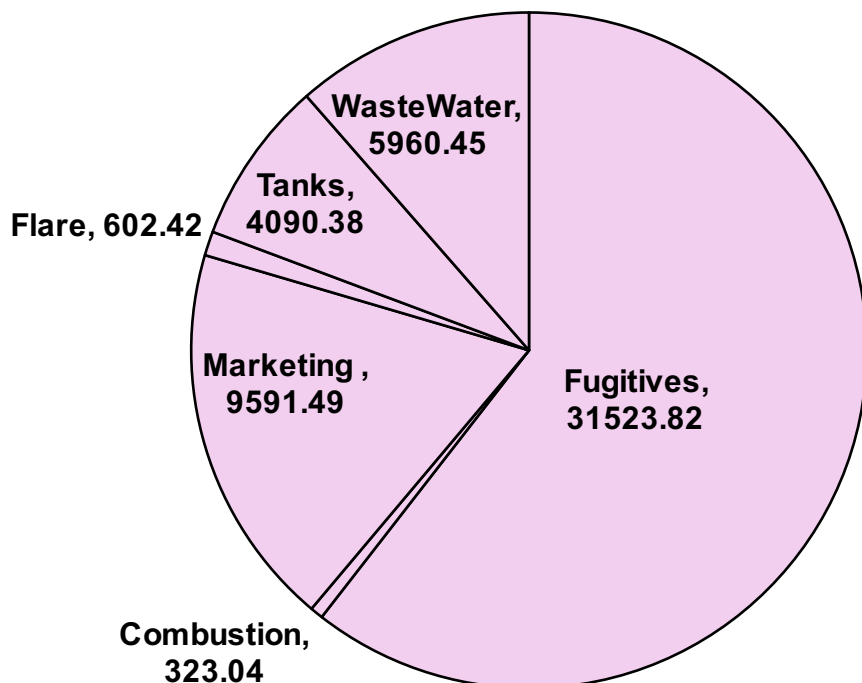
(ว่าที่ ร.ต.ทรงพล ศิขิรัมย์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

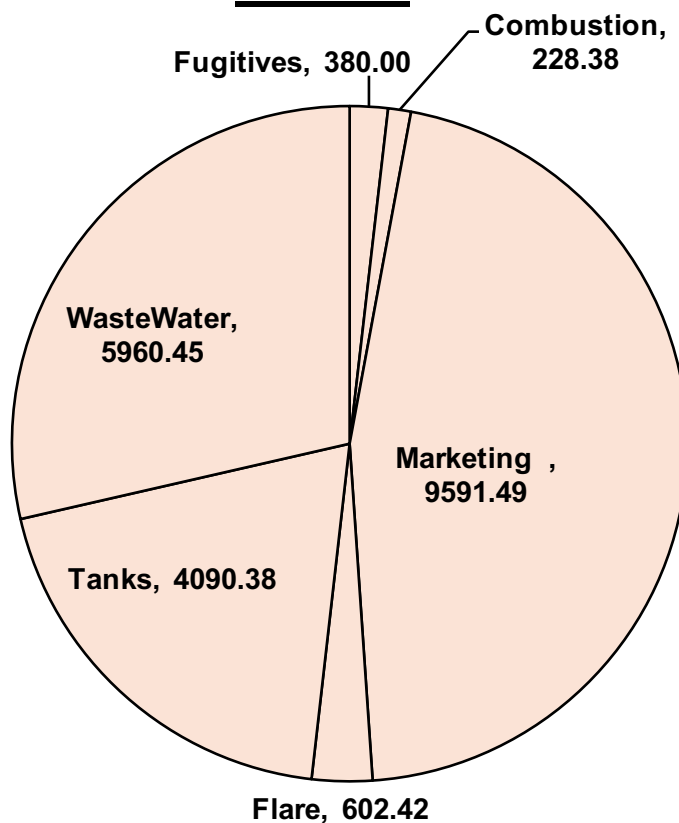
Summarize VOCs Emission (kg.) Jan - Dec 2023

	Fugitives	Combustion	Marketing	Flare	Tanks	WasteWater	Total
Base	31523.82	323.04	9591.49	602.42	4090.38	5960.45	52091.60
Actual	380.00	228.38	9591.49	602.42	4090.38	5960.45	20853.12

Base



Actual



Total reduction of VOCs with 32 % of fugitive equipment control = 6.84%

kg.VOCs/MT.ECH	Base	5.81
kg.VOCs/MT.ECH	Actual	2.33

United States
Environmental Protection
Agency

Office of Air Quality
Planning And Standards
Research Triangle Park, NC 27711

EPA-450/4-84-007j
March 1984

AIR

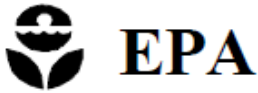


TABLE 6. EMISSION FACTORS FOR THE RELEASE OF EPICHLOROHYDRIN FROM
EPICHLOROHYDRIN PRODUCTION

Source	Emission Factor ^a (g/kg)	% Total Emission
Process Vents	0.00047 ^{b, f}	0.06 ^b
Storage Facilities ^c	0.15	19.9
Fugitive Sources ^d	0.62	80.0
TOTAL ^e	0.78	100.0

TABLE 4.4-3

**CORRELATION EQUATIONS, DEFAULT ZERO EMISSION RATES, AND PEGGED EMISSION RATES FOR
ESTIMATING SOCM1 TOC EMISSION RATES^a**

Equipment Type	Default Zero Emission Rate (kg/hr per source)	Pegged Emission Rates (kg/hr per source)		Correlation Equation (kg/hr per source) ^b
		10,000 ppmv	100,000 ppmv	
Gas valves	6.6E-07	0.024	0.11	Leak Rate = $1.87\text{E-}06 \times (\text{SV})^{0.873}$
Light liquid valves	4.9E-07	0.036	0.15	Leak Rate = $6.41\text{E-}06 \times (\text{SV})^{0.797}$
Light liquid pumps ^c	7.5E-06	0.14	0.62	Leak Rate = $1.90\text{E-}05 \times (\text{SV})^{0.824}$
Connectors	6.1E-07	0.044	0.22	Leak Rate = $3.05\text{E-}06 \times (\text{SV})^{0.885}$

^a Source: EPA, November 1995, Tables 2-9, 2-11, and 2-13. To estimate emissions: Use the default zero emission rates only when the screening value (adjusted for background) equals 0.0 ppmv; otherwise use the correlation equations. If the monitoring device registers a pegged value, use the appropriate pegged emission rate.

^b SV is the screening value (ppmv) measured by the monitoring device.

^c The emission estimates for light liquid pump seals can be applied to compressor seals, pressure relief valves, agitator seals, and heavy liquid pumps.

ภาคผนวกที่ 2-12

รายงานการจัดทำ Noise Contour Map

รายงานผลการตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง
(Noise Contour Map)
เดือนมีนาคม 2564



โครงการผลิตคลอ-อัลคาลี และอีพิกลอโรไฮดริน

บริษัท อิติตยา เบอร์ล้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com



รายงานผลการตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

1. บทนำ

โครงการผลิตคลอ-อัลคาลี และอีพิคลอโรไฮดริน ของบริษัท อติตยา เบอร์ล้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง มีความตระหนักในการควบคุมและการจัดการสภาพแวดล้อมของโครงการ ให้อยู่ในสภาวะที่มีความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงานของพนักงาน และส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยรวมให้น้อยที่สุด ทางบริษัทได้ให้ความสนใจกับผลกระทบด้านเสียง โดยเฉพาะบริเวณกระบวนการผลิตหลายขั้นตอนที่ต้องใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง การศึกษาและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียงจะทำให้มองเห็นการกระจายของเสียงในพื้นที่ต่าง ๆ ช้อนทับอยู่บนผังของโครงการ ซึ่งสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการวางแผนการจัดการระดับเสียงของพื้นที่ต่าง ๆ ตลอดจนเสนอมาตรการลดผลกระทบต่อพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่นั้น ๆ และในการศึกษาได้ให้ความสำคัญกับบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงเฉลี่ย 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป ซึ่งถือเป็นระดับที่ควรต้องให้ความสนใจ ควบคุม และป้องกัน เพื่อคุ้มครองสุขภาพของพนักงานการแผ่รังสีและการติดตามตรวจสอบระดับเสียงต่อไป

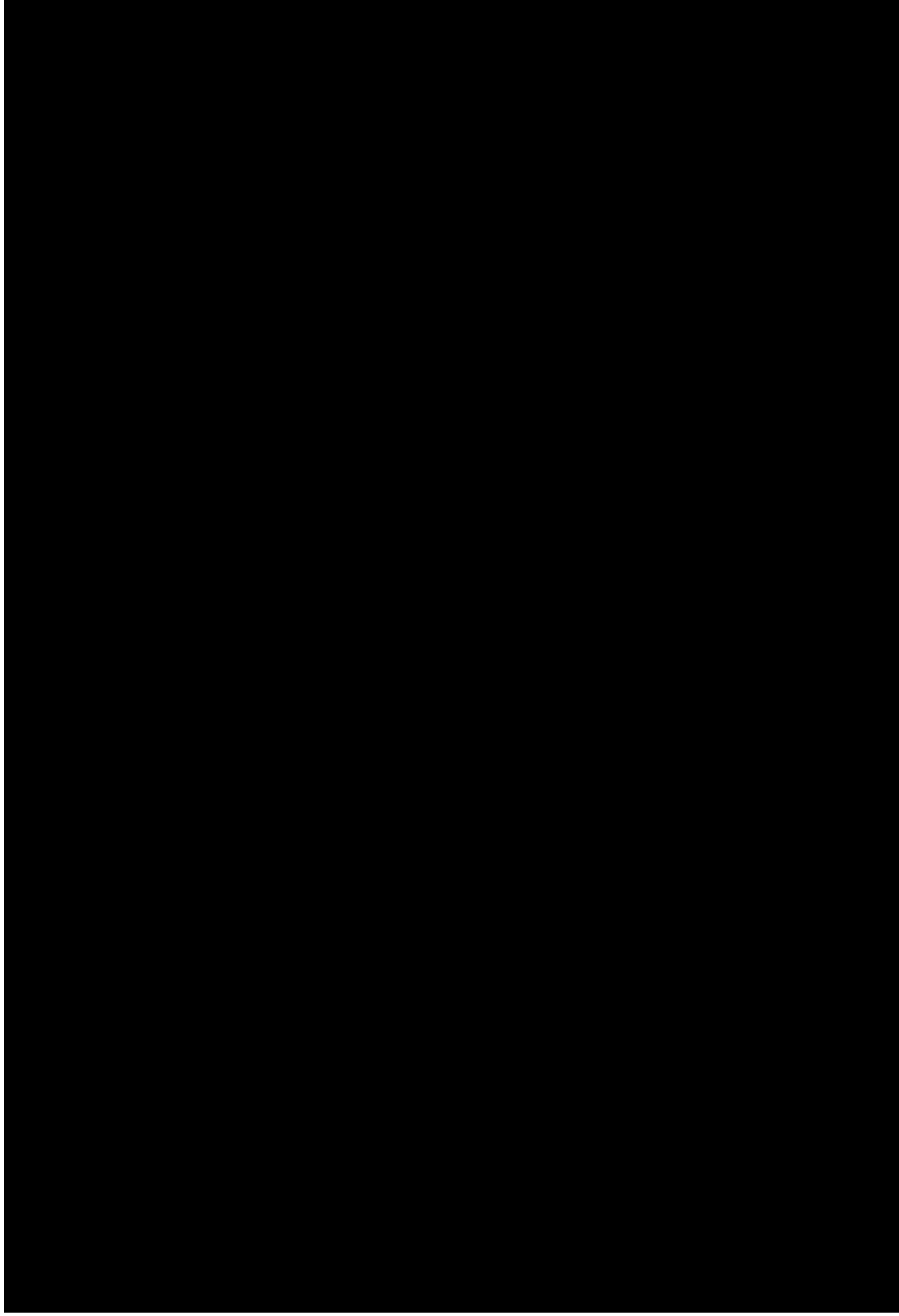
ดังนั้น ทางบริษัท อติตยา เบอร์ล้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด จึงได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียงของโครงการ โดยได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ส่วนต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการผลิตคลอ-อัลคาลี และอีพิคลอโรไฮดริน เมื่อวันที่ 29 และ 30 มีนาคม 2564

2. วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ส่วนต่างๆ ของบริษัท อติตยา เบอร์ล้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด จากนั้นนำผลการตรวจวัดที่ได้มาจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง เพื่อพิจารณาแหล่งกำเนิดของเสียง และเสนอมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่นั้น ๆ

3. ขอบเขตของการตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง

- 1) ทำการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ส่วนต่างๆ ของโครงการ เมื่อวันที่ 29 และ 30 มีนาคม 2564 ในช่วงเวลาที่มีการทำงานปกติ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด คือ ระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที (L_{eq} 1 min)
- 2) นำผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ได้จัดทำ Noise Contour Map แบบแถบสี
- 3) เสนอแนะมาตรการควบคุมและป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อพนักงาน โดยให้ความสำคัญกับบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป



รูปที่ 1 ผังแสดงพื้นที่โครงการ





ภาพที่ 1 (ต่อ)

4. วิธีการตรวจวัด

4.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียง

ทำการตรวจวัดระดับเสียง โดยใช้มาตรวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ที่ผ่านการปรับความถูกต้องด้วยเครื่อง Acoustic Calibrator ซึ่งมีเอกสารรับรองผลการสอบเทียบแสดงในภาคผนวกที่ 2 โดยทำการตรวจวัดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที ($L_{eq} 1 \text{ min}$) เนื่องจากบริเวณกระบวนการผลิตมีเสียงดังค่อนข้างสม่ำเสมอ โดยติดตั้งเครื่องวัดเสียงบนขาตั้งสามขา (Tri-Pod) เพื่อช่วยลดปัญหาเสียงสะท้อนจากร่างกายผู้ตรวจวัด และตั้งเครื่องสูงจากพื้นในระดับหูของพนักงาน (Hearing Zone) และในรัศมี 1 เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟน ต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่ และต้องใส่อุปกรณ์กำบังลม (Wind Screen) เพื่อลดความผิดพลาดจากผลกระทบจากลมพัดแรงที่จะเกิดขึ้นต่อการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดที่ได้แต่ละจุดลงในผังบริเวณของโครงการ (Layout)

4.2 วิธีการจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง

จากข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่ส่วนต่างๆ ของโครงการ นำมาจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ “Surfer 12 for Windows” โดยนำผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ได้เป็นข้อมูลนำเข้า จากนั้นทำการสร้างผังแสดงการกระจายของเสียงแบบแถบสี โดยกำหนดสีของเส้นที่แตกต่างกันขึ้นกับความดังของเสียง คือ

- สีเขียวเข้ม แสดงเส้นระดับความดังเสียงที่มีค่าน้อยกว่า 70 เดซิเบลเอ ;
สีเขียวเข้ม < 70 เดซิเบลเอ
- สีเขียว แสดงเส้นระดับความดังเสียงที่มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 70 เดซิเบลเอ
แต่น้อยกว่า 80 เดซิเบลเอ ; $70 \leq \text{สีเขียว} < 80$ เดซิเบลเอ
- สีเขียวอ่อน แสดงเส้นระดับความดังเสียงที่มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 80 เดซิเบลเอ
แต่น้อยกว่า 85 เดซิเบลเอ ; $80 \leq \text{สีเขียวอ่อน} < 85$ เดซิเบลเอ
- สีส้มอ่อน แสดงเส้นระดับความดังเสียงที่มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 85 เดซิเบลเอ
แต่น้อยกว่า 90 เดซิเบลเอ ; $85 \leq \text{สีส้มอ่อน} < 90$ เดซิเบลเอ
- สีส้ม แสดงเส้นระดับความดังเสียงที่มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 90 เดซิเบลเอ
แต่น้อยกว่า 95 เดซิเบลเอ ; $90 \leq \text{สีส้ม} < 95$ เดซิเบลเอ
- สีแดง แสดงเส้นระดับความดังเสียงที่มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 95 เดซิเบลเอ ;
สีแดง ≥ 95 เดซิเบลเอ

5. บุคลากร

การดำเนินงานในครั้งนี้ ทางบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้จัดสรรบุคลากรผู้มีประสบการณ์ในการตรวจวัดระดับเสียง และจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง ดังนี้

1) การตรวจวัด

- | | | | |
|--------------|------------|---------|------------|
| - นายสุวิทย์ | อรรถสุวรรณ | ตำแหน่ง | Technician |
| - นายศรัณญ์ | เชื้อสนิท | ตำแหน่ง | Technician |
| - นายเวทิต | จิตกุล | ตำแหน่ง | Technician |
| - นายวรรณนะ | แย้มสอ้ง | ตำแหน่ง | Technician |

2) การจัดทำรายงาน

- | | | | |
|-----------------|---------|---------|---------------|
| - นางสาวโสภิตา | ประสาทร | ตำแหน่ง | Environmental |
| - นางสาววรรณิศา | กิจจิลา | ตำแหน่ง | Environmental |

6. การจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง

จากการตรวจวัดระดับเสียง เมื่อวันที่ 29 และ 30 มีนาคม 2564 ในช่วงเวลาที่มีการทำงานตามปกติ เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ได้มาจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) สามารถแสดงผังเส้นระดับเสียงได้ดังรูปที่ 2

7 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

จากการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่ส่วนต่างๆ ของโครงการ เมื่อวันที่ 29 และ 30 มีนาคม 2564 แสดงข้อมูลระดับเสียงในภาคผนวกที่ 1 จากผังแสดงระดับเสียงในบริเวณพื้นที่ส่วนต่างๆ ของโครงการ พบว่า บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต และบริเวณพื้นที่ต่างๆ โดยรอบ ส่วนใหญ่มีระดับเสียงต่ำกว่า 85 เดซิเบลเอ และพบว่ามีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ โดยค่าระดับเสียงสูงสุด พบว่า อยู่ในบริเวณ Air Compressor มีค่าเท่ากับ 91.3 เดซิเบลเอ

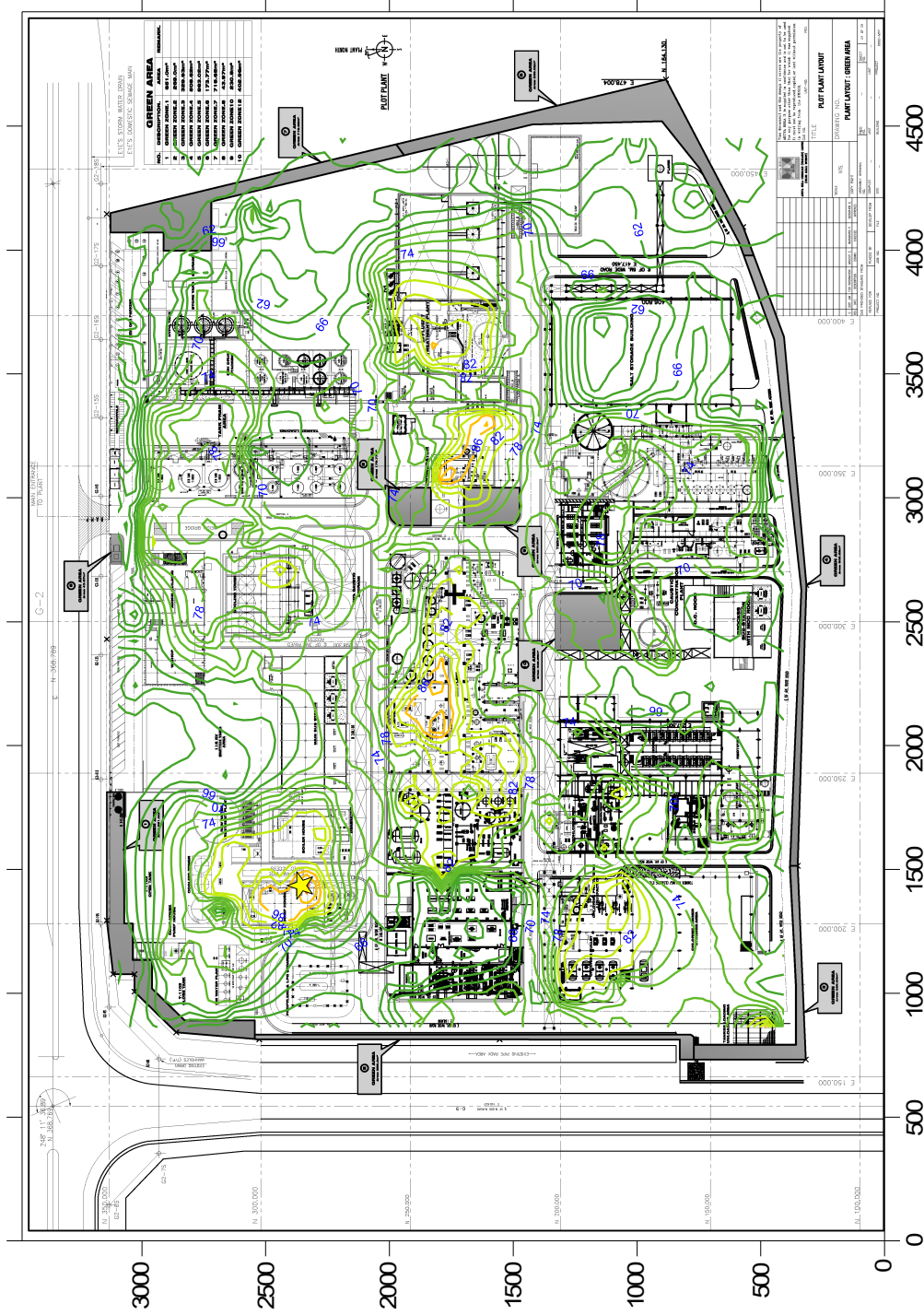
8. ข้อเสนอแนะ

จากการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง โครงการผลิตคลอ-อัลคาลี และอีพิคลอโรไฮดริน ของบริษัท อติทยา เบอร์ลา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ทำให้ทราบถึงแหล่งกำเนิดเสียง และลักษณะการกระจายของเสียงในแต่ละบริเวณได้อย่างชัดเจน สามารถนำผลการศึกษาไปใช้ในการวางแผนการจัดการและควบคุมเสียงได้เป็นอย่างดี โดยบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เกิดจากการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรบางตัว จากการสำรวจ พบว่า ปัจจุบันโครงการได้จัดเตรียมมาตรการในการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากเสียงต่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน ดังนี้

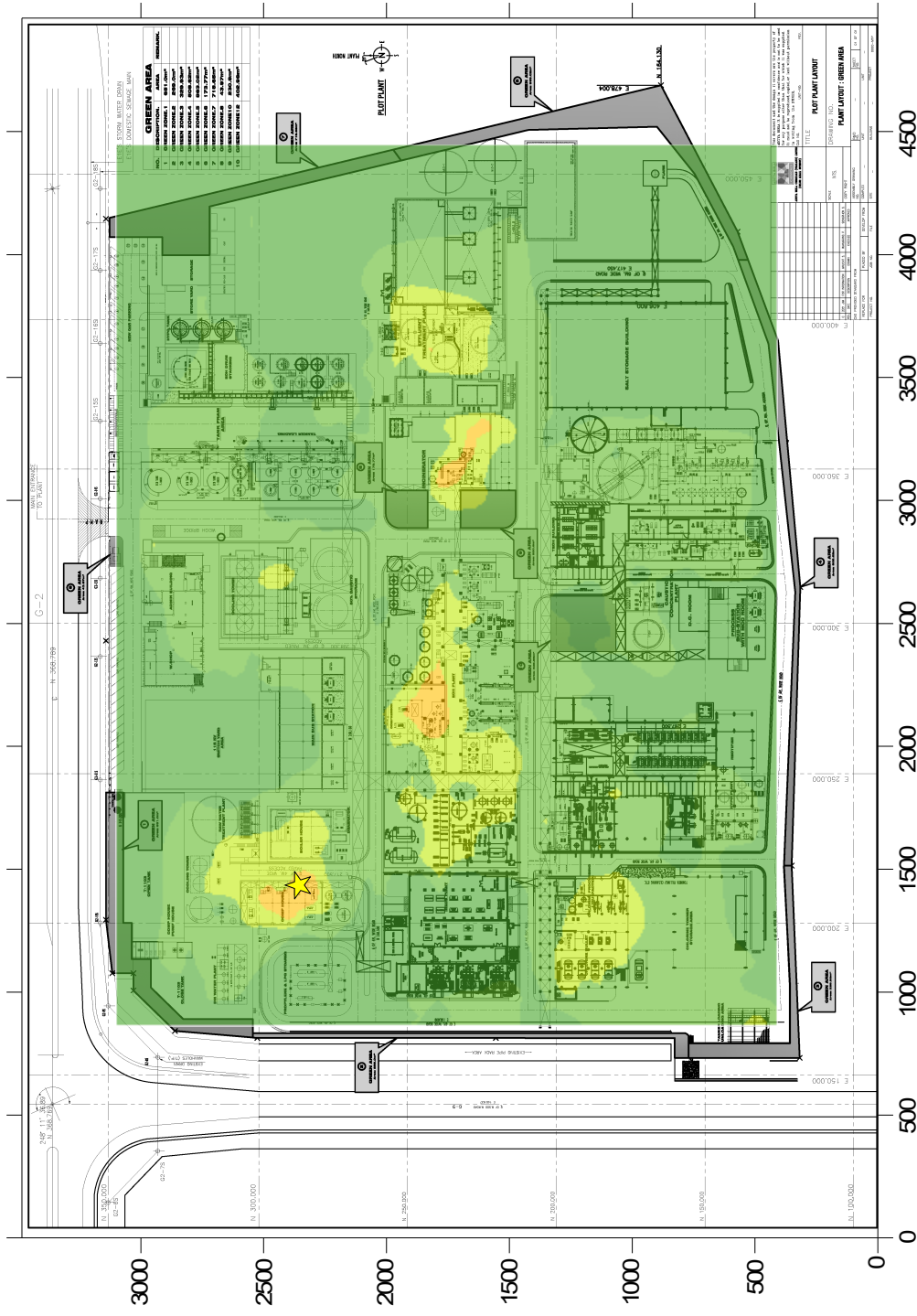
- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามแผนประจำปี และมีการปิดครอบเครื่องจักรเพื่อป้องกันเครื่องจักรและอุปกรณ์เกิดเสียงดัง
- ทำการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังและกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เพื่อเป็นการลดผลกระทบของเสียงต่อพนักงาน
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล (Ear Plugs หรือ Ear Muffs) แก่พนักงานที่เพียงพอ

นอกจากมาตรการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อโครงการนำไปพิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป ดังนี้

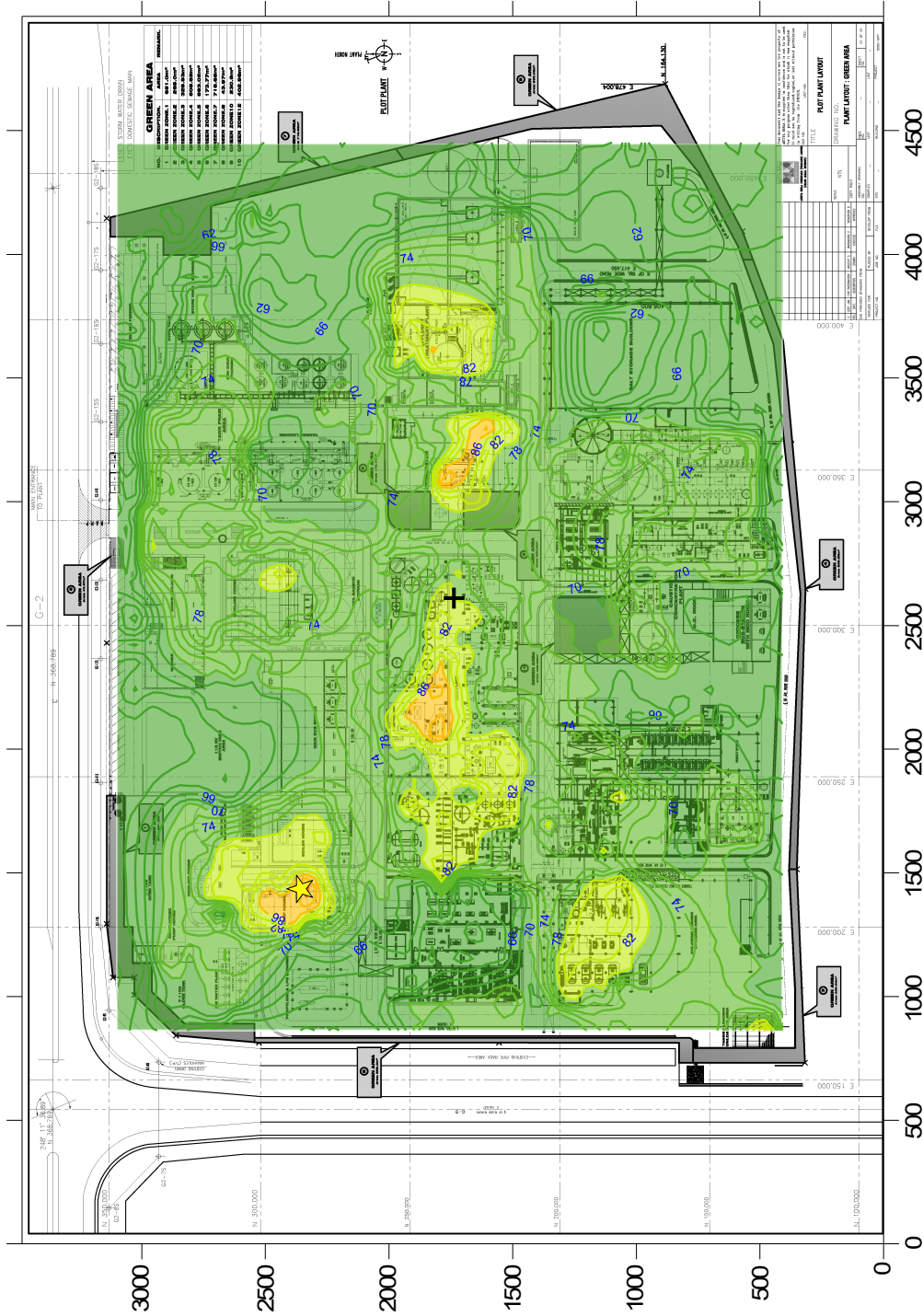
- 1) เจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ ควรให้ความสนใจเป็นพิเศษกับแหล่งกำเนิดเสียงดังในแต่ละบริเวณที่ได้จากการจัดทำ Noise Contour Map โดยพิจารณาลดหรือควบคุมเสียงดังกล่าวให้ลดลงหรืออยู่ในขอบเขตจำกัด ที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของพนักงาน
- 2) พิจารณานำผังแสดงเส้นระดับเสียงของแต่ละพื้นที่ไปติด หรือแสดงไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งประกาศให้บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จัดเป็นบริเวณพื้นที่เสียงดังที่ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เพื่อเป็นการคุ้มครองระบบการได้ยินของพนักงาน (ข้อแนะนำของ National Institute of Occupational Health and Safety ; NIOSH)
- 3) ข้อมูลระดับเสียงที่ได้จากการศึกษาในครั้งนี้ อาจใช้อ้างอิงได้ในกรณีที่กระบวนการผลิตของโรงงานมีลักษณะใกล้เคียงกับช่วงเวลาที่ทำการศึกษา โดยระดับเสียงในแต่ละช่วงเวลาอาจเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากการศึกษาในครั้งนี้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับกำลังการผลิต การหยุด หรือการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในภายหลัง
- 4) ควรมีการทบทวนผังแสดงการกระจายเสียงใหม่หากมีการเคลื่อนย้าย ปรับปรุง หรือติดตั้งเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงเพิ่มเติม ทั้งนี้ เพื่อให้มีผังแสดงเส้นระดับเสียงที่มีความทันสมัยสามารถใช้อ้างอิงได้หรืออาจกำหนดให้มีการทบทวนลักษณะการกระจายของเสียงอยู่เป็นระยะทุก 3 ปี หรือ 5 ปี เป็นต้น
- 5) ให้ความสนใจต่อสุขภาพอนามัยด้านการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินมาตรฐานเป็นพิเศษ โดยพนักงานส่วนนี้ต้องได้รับการตรวจสมรรถภาพการได้ยินเป็นประจำทุกปี และเปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพในปัจจุบันเทียบกับผลในอดีตเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบต่อการได้ยิน



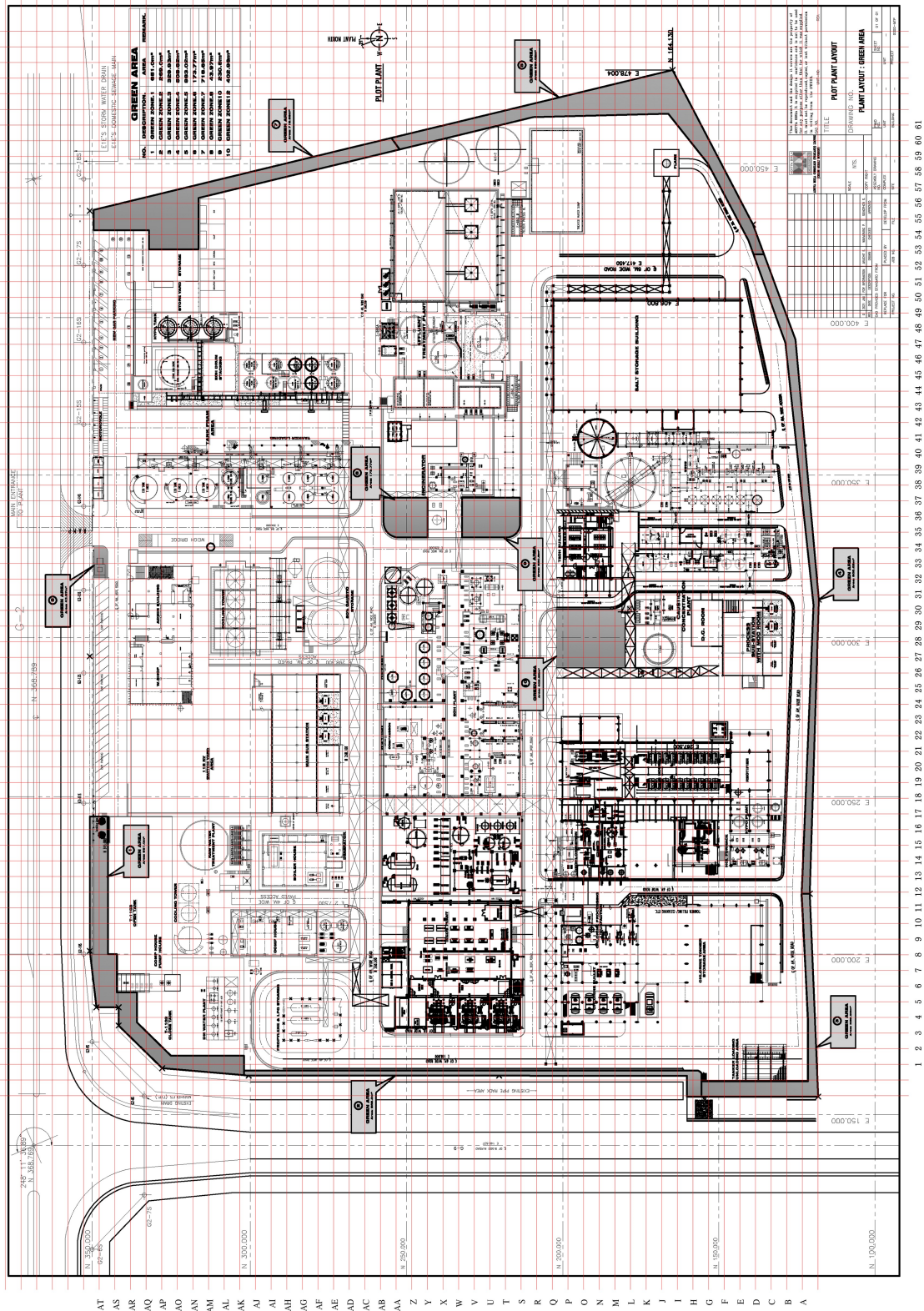
รูปที่ 2 แสดงผังเส้นระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2 (ต่อ)



รูปที่ 2 (ต่อ)



รูปที่ 2 (ต่อ)

ภาคผนวกที่ 2-13

รายงานผลการตรวจวัดจากเครื่อง COD Online บริเวณจุดก่อนระบาย
น้ำทิ้งลงสู่รางระบายน้ำของนิคม (ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66)



Handwritten notes at top left: *1. ข้อมูลทั้งหมด
ส่ง COD online
2. ส่งข้อมูล*

Header: หอสมุดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า BOD-COD Online Analyzer มาตรา QC Lab วันที่ 10 ม.ค. 2566

เดือน	วันที่	Unit	BOD-COD online Analyzer	QC Lab
เดือนกุมภาพันธ์	03/02/2566	mg/l	54.0	
	10/02/2566	mg/l	53.3	
	17/02/2566	mg/l	43	
	24/02/2566	mg/l	57	
เดือนมีนาคม	31/03/2566	mg/l	29.9	
	07/03/2566	mg/l	27.8	
	14/03/2566	mg/l	34.4	
	21/03/2566	mg/l	3/0	
เดือนเมษายน	28/03/2566	mg/l	47.8	
	04/04/2566	mg/l	16	
	11/04/2566	mg/l	20.8	
	18/04/2566	mg/l	71.5	
เดือนพฤษภาคม	25/04/2566	mg/l	47.6	
	02/05/2566	mg/l	41.2	
	09/05/2566	mg/l	33.4	
	16/05/2566	mg/l	64.4	
เดือนมิถุนายน	23/05/2566	mg/l	38.2	
	30/05/2566	mg/l	34.8	
	06/06/2566	mg/l	30.6	
	13/06/2566	mg/l	58.0	
เดือนกรกฎาคม	20/06/2566	mg/l	29.5	
	27/06/2566	mg/l	46.9	
	04/07/2566	mg/l	32.2	
	11/07/2566	mg/l	37.4	
เดือนสิงหาคม	18/08/2566	mg/l	30.8	
	25/08/2566	mg/l	37.7	

* ข้อมูล ETP no. A ส่งข้อมูลมาที่ห้อง QC Lab เพื่อตรวจ COD มาตรา QC Lab
1.) ข้อมูล ETP no. A ส่งข้อมูลมาที่ห้อง QC Lab เพื่อตรวจ COD มาตรา QC Lab วันที่ 10 ม.ค. 2566

ภาคผนวกที่ 2-14

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
ประจำปี 2566

ภาคผนวกที่ 2-15

เอกสารแผนผังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ภาคผนวกที่ 2-16

เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลออกนอกโครงการ และ
ตัวอย่าง Manifest /แบบ กอ.2 (ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-7920

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อติดา เบอรัลส์ เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72140000525409

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	วิธีการจัดการ	ผู้ดำเนินการ	เหตุผล
1	060314	กากตะกอนจากการทำน้ำเกลือในบิสลัท (BRINE SLUDGE)	1,088.391	071	10250006425606	
2	060503	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (ETP)	1,406.314	071	10250006425606	
3	070203	Organic Waste	80.234	042	10250004625603	
4	150101	กระดาษแข็ง กระดาษกล่อง	1.429	011	10210005425486	
5	150103	ไม้ PALLET	5.714	011	10210005425486	
6	150103	เศษ ไม้ PALLET	12.323	071	10250006425606	
7	150110	บรรจุภัณฑ์แผ่นแข็ง ภายนอกเป็นเยื่อ	0.765	049	10740400325469	
8	150202	Contaminate Garbage	15.129	042	10250004625603	
9	150203	ผงคาร์บอน / MOLECULAR SIEVE	7.797	071	10250006425606	
10	160215	Fluorescent Lamp	0.143	049	10250004625603	
11	160509	กากตะกอนปูนขาว(LIME SLUDGE)	209.674	071	10250006425606	
12	170107	เศษ อิฐ ปูน ที่เกิดจากการรื้อถอน ก่อสร้าง (CONCRET DAMAGE)	7.749	071	10250006425606	
13	170203	PVC	2.857	011	10210005425486	
14	170203	FRP	2.009	071	10250006425606	
15	170401	ทองแดง	2.857	011	10210005425486	
16	170402	อลูมิเนียม	2.857	011	10210005425486	
17	170407	เหล็ก โลหะผสม	17.314	011	10210005425486	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออกโดยให้ระบมอิเล็กทรอนิกส์



วิธีการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่าย (sorting)
- 021 ทิ้งในบ่อขยะบรรจุ (storage) ให้ชุมชนและเกษตรกรเก็บไปใช้และกำจัด (reuse)
- 031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ

057 เขากบวมการรีสภาพพรมเพื่อหมุนที่ใช้เก่าแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)

059 นวัตกรรมที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ไม่รวม

032 สักกลับงานเพื่อการค้า (return to original producer for disposal) ไม่รวมสื่ออุปกรณ์ (return to original producer for disposal)

033 ภาชนะบรรจุภัณฑ์กลับใหม่บรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container, to be refilled) ไม่รวมสื่ออุปกรณ์ (return to original producer for disposal)

039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ไม่รวม

041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) ไม่รวมสิ่งปฏิกูล (incinerator) หรือกากตะกอนการรีสภาพ (cement industrial furnace)

042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) หรือกากตะกอนการรีสภาพ (cement industrial furnace) หรือเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับการต้ม (boiler and industrial furnace) รวมไปทั้ง

043 นำเชื้อเพลิงที่ไม่ใช้แล้วไปเป็นของเสียอันตราย (burn for energy recovery) เพราะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนี้เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาเผา (oven) หรือเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับการต้ม (boiler and industrial furnace) 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ไม่รวมกากตะกอนการรีสภาพ (cement industrial furnace)

045 วัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ไม่รวมกากตะกอนการรีสภาพ (cement industrial furnace) รวมไปทั้ง

046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปเป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาเผา (incinerator) หรือเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับการต้ม (use as fuel blending for energy recovery) รวมไปทั้ง

047 วัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปเป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (incinerator) ไม่รวมกากตะกอนการรีสภาพ (incinerator) เพื่อใช้ทดแทนเชื้อเพลิง

048 วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (incinerator) ไม่รวมกากตะกอนการรีสภาพ (incinerator) เพื่อใช้ทดแทนเชื้อเพลิง

049 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)

051 เขากบวมการรีสภาพพรมเพื่อหมุนที่ใช้เก่าแล้ว (spent reclamation/regeneration)

052 เขากบวมการรีสภาพพรมเพื่อหมุนที่ใช้เก่าแล้ว (spent reclamation/regeneration of metal and metal compounds)

053 เขากบวมการรีสภาพพรมเพื่อหมุนที่ใช้เก่าแล้ว (spent reclamation/regeneration)

054 เขากบวมการรีสภาพพรมเพื่อหมุนที่ใช้เก่าแล้ว (spent reclamation/regeneration)

055 เขากบวมการรีสภาพพรมเพื่อหมุนที่ใช้เก่าแล้ว (spent reclamation/regeneration)

056 เขากบวมการรีสภาพพรมเพื่อหมุนที่ใช้เก่าแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลกรณีอื่น

01 ผู้ดำเนินการขอใช้สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (applicant)

02 วิธีการใช้/กำจัด/นำกลับมาใช้ใหม่ (method)

03 ผู้ดำเนินการขอใช้สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (applicant)

04 ผู้ดำเนินการขอใช้สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (applicant)

05 ในสารประกอบของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (in compound)

06 ผู้ใช้หรือผู้ใช้ (user)

07 ในสาขาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (in field)

08 ในสาขาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (in field)

เหตุผลกรณีอื่น

09 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (waste)

061 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

062 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

063 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

064 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

065 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

066 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

067 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

068 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

069 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

070 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

071 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

072 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

073 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

074 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

075 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

076 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

077 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

078 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

079 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

080 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

081 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

082 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

083 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

084 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

085 นำไปใช้ซ้ำ (reuse)

เหตุผลที่ห้ามการพิจารณาได้ เนื่องจากการขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์

086 ไม่สามารถพิจารณาได้

087 ไม่สามารถพิจารณาได้

088 ไม่สามารถพิจารณาได้

089 ไม่สามารถพิจารณาได้

090 ไม่สามารถพิจารณาได้

091 ไม่สามารถพิจารณาได้

092 ไม่สามารถพิจารณาได้

093 ไม่สามารถพิจารณาได้

094 ไม่สามารถพิจารณาได้

095 ไม่สามารถพิจารณาได้

096 ไม่สามารถพิจารณาได้

097 ไม่สามารถพิจารณาได้

098 ไม่สามารถพิจารณาได้

099 ไม่สามารถพิจารณาได้

100 ไม่สามารถพิจารณาได้

101 ไม่สามารถพิจารณาได้

102 ไม่สามารถพิจารณาได้

103 ไม่สามารถพิจารณาได้

104 ไม่สามารถพิจารณาได้

105 ไม่สามารถพิจารณาได้

106 ไม่สามารถพิจารณาได้

107 ไม่สามารถพิจารณาได้

108 ไม่สามารถพิจารณาได้

109 ไม่สามารถพิจารณาได้

110 ไม่สามารถพิจารณาได้

111 ไม่สามารถพิจารณาได้

112 ไม่สามารถพิจารณาได้

113 ไม่สามารถพิจารณาได้

114 ไม่สามารถพิจารณาได้

115 ไม่สามารถพิจารณาได้

116 ไม่สามารถพิจารณาได้

117 ไม่สามารถพิจารณาได้

118 ไม่สามารถพิจารณาได้

119 ไม่สามารถพิจารณาได้

120 ไม่สามารถพิจารณาได้

121 ไม่สามารถพิจารณาได้

122 ไม่สามารถพิจารณาได้

123 ไม่สามารถพิจารณาได้

124 ไม่สามารถพิจารณาได้

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ บริษัท อิติตยา เมอร์ล้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72140000525409 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้										
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล				
1	060314	กากตะกอนจากการทำน้ำเกลือในบิสซูร์ (BRINE SLUDGE)	0.000	071	10250006425606					
2	060503	กากตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย (ETP)	0.000	071	10250006425606					
3	070203	Organic Waste	0.000	042	10250004625603					
4	150101	กระดาษแข็ง กระดาษกล่อง	0.000	011	10210005425486					
5	150103	ไม้ PALLET	0.000	011	10210005425486					
6	150103	เศษไม้ PALLET	0.000	071	10250006425606					
7	150110	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	10740400325469					
8	150202	Contaminate Garbage	0.000	042	10250004625603					
9	150203	ผงคาร์บอน / MOLECULAR SIEVE	0.000	071	10250006425606					
10	160215	Fluorescent Lamp	0.000	049	10250004625603					
11	160509	กากตะกอนปูนขาว(LIME SLUDGE)	0.000	071	10250006425606					
12	170107	เศษ อัฐิ ปูน ที่เกิดจากการรื้อถอน ก่อสร้าง (CONCRET DAMAGE)	0.000	071	10250006425606					
13	170203	PVC	0.000	011	10210005425486					
14	170203	FRP	0.000	071	10250006425606					
15	170401	ทองแดง	0.000	011	10210005425486					
16	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	10210005425486					
17	170407	เหล็ก โลหะผสม	0.000	011	10210005425486					

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-7920

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อิติตยา เมอร์ล้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 2566-O-7920
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อิติตยา เมอร์ล้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72140000525409
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060314	กากตะกอนจากการทำน้ำเกลือในบิสซูร์ (BRINE SLUDGE)	0.000	071	10250006425606	
2	060503	กากตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย (ETP)	0.000	071	10250006425606	
3	070203	Organic Waste	0.000	042	10250004625603	
4	150101	กระดาษแข็ง กระดาษกล่อง	0.000	011	10210005425486	
5	150103	ไม้ PALLET	0.000	011	10210005425486	
6	150103	เศษไม้ PALLET	0.000	071	10250006425606	
7	150110	บรรจุภัณฑ์แป้นเปื้อน ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	10740400325489	
8	150202	Contaminate Garbage	0.000	042	10250004625603	
9	150203	ผงคาร์บอน / MOLECULAR SIEVE	0.000	071	10250006425606	
10	160215	Fluorescent Lamp	0.000	049	10250004625603	
11	160509	กากตะกอนปูนขาว(LIME SLUDGE)	0.000	071	10250006425606	
12	170107	เศษ อัฐิ ปูน ที่เกิดจากการรื้อถอน ก่อสร้าง (CONCRET DAMAGE)	0.000	071	10250006425606	
13	170203	PVC	0.000	011	10210005425486	
14	170203	FRP	0.000	071	10250006425606	
15	170401	ทองแดง	0.000	011	10210005425486	
16	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	10210005425486	
17	170407	เหล็ก โลหะผสม	0.000	011	10210005425486	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-7920

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060314	กากตะกอนจากการทำน้ำเกลือไนโตรสท์ (BRINE SLUDGE)	0.000	071	10250006425606	
2	060503	กากตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย (ETP)	0.000	071	10250006425606	
3	070203	Organic Waste	0.000	042	10250004625603	
4	150101	กระดาษแข็ง กระดาษกล่อง	0.000	011	10210005425486	
5	150103	ไม้ PALLET	0.000	011	10210005425486	
6	150103	เศษไม้ PALLET	0.000	071	10250006425606	
7	150110	บรรจุภัณฑ์เปื้อน ภาชนะเปื้อนเอน	0.000	049	10740400325489	
8	150202	Contaminate Garbage	0.000	042	10250004625603	
9	150203	ผงคาร์บอน / MOLECULAR SIEVE	0.000	071	10250006425606	
10	160215	Fluorescent Lamp	0.000	049	10250004625603	
11	160509	กากตะกอนปูนขาว(LIME SLUDGE)	0.000	071	10250006425606	
12	170107	เศษ อิฐ ปูน ที่เกิดจากการรื้อถอน ก่อสร้าง (CONCRET DAMAGE)	0.000	071	10250006425606	
13	170203	PVC	0.000	011	10210005425486	
14	170203	FRP	0.000	071	10250006425606	
15	170401	ทองแดง	0.000	011	10210005425486	
16	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	10210005425486	
17	170407	เหล็ก โลหะผสม	0.000	011	10210005425486	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2566 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-7920
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อิติตยา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72140000525409
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060314	กากตะกอนจากการทำน้ำเกลือไนโตรสท์ (BRINE SLUDGE)	0.000	071	10250006425606	

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060314	กากตะกอนจากการทำน้ำเกลือไนโตรสท์ (BRINE SLUDGE)	0.000	071	10250006425606	
2	060503	กากตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย (ETP)	0.000	071	10250006425606	
3	070203	Organic Waste	0.000	042	10250004625603	
4	150101	กระดาษแข็ง กระดาษกล่อง	0.000	011	10210005425486	
5	150103	ไม้ PALLET	0.000	011	10210005425486	
6	150103	เศษ ไม้ PALLET	0.000	071	10250006425606	
7	150110	บรรจุภัณฑ์เปื้อนเอน ภาชนะเปื้อนเอน	0.000	049	10740400325489	
8	150202	Contaminate Garbage	0.000	042	10250004625603	
9	150203	ผงคาร์บอน / MOLECULAR SIEVE	0.000	071	10250006425606	
10	160215	Fluorescent Lamp	0.000	049	10250004625603	
11	160509	กากตะกอนปูนขาว(LIME SLUDGE)	0.000	071	10250006425606	
12	170107	เศษ อิฐ ปูน ที่เกิดจากการรื้อถอน ก่อสร้าง (CONCRET DAMAGE)	0.000	071	10250006425606	
13	170203	PVC	0.000	011	10210005425486	
14	170203	FRP	0.000	071	10250006425606	
15	170401	ทองแดง	0.000	011	10210005425486	
16	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	10210005425486	
17	170407	เหล็ก โลหะผสม	0.000	011	10210005425486	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2566 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-7920
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อิติตยา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72140000525409
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

2	060503	ภาคเอกชนจากกรมบำบัดน้ำเสีย (ETP)	0.000	071	10250006425606
3	070203	Organic Waste	0.000	042	10250004625603
4	150101	กระดาดแห้ง กระดาษกล่อง	0.000	011	10210005425486
5	150103	ไม้ PALLET	0.000	011	10210005425486
6	150103	เศษ ไม้ PALLET	0.000	071	10250006425606
7	150110	บรรจุภัณฑ์แผ่นเปื้อน ภายนอก Garbage	0.000	049	10740400325489
8	150202	ผงคาร์บอน / MOLECULAR SIEVE	0.000	042	10250006425606
9	150203	Fluorescent Lamp	0.000	071	10250006425606
10	160215	ภาชนะกวนปูนขาว(LIME SLUDGE)	0.000	071	10250006425606
11	160509	เศษ อีฐ ปูน ที่เกิดจากการรื้อถอน ก่อสร้าง (CONCRET DAMAGE)	0.000	071	10250006425606
12	170107	PVC	0.000	011	10210005425486
13	170203	FRP	0.000	071	10250006425606
14	170401	ทองแดง	0.000	011	10210005425486
15	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	10210005425486
16	170407	เหล็ก โลหะผสม	0.000	011	10210005425486
17					

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2566 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2566
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-7920
 หนังสือฉบับนี้ออก ให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท อติดา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72140000525409
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060314	ภาคเอกชนจากการทำน้ำกลัโให้บริสุทธิ์ (BRINE SLUDGE)	0.000	071	10250006425606	
2	060503	ภาคเอกชนจากกรมบำบัดน้ำเสีย (ETP)	0.000	071	10250006425606	
3	070203	Organic Waste	0.000	042	10250004625603	
4	150101	กระดาดแห้ง กระดาษกล่อง	0.000	011	10210005425486	

5	150103	ไม้ PALLET	0.000	011	10210005425486
6	150103	เศษไม้ PALLET	0.000	071	10250006425606
7	150110	บรรจุภัณฑ์แผ่นเปื้อน ภายนอก Garbage	0.000	049	10740400325489
8	150202	ผงคาร์บอน / MOLECULAR SIEVE	0.000	042	10250006425606
9	150203	Fluorescent Lamp	0.000	071	10250006425606
10	160215	ภาชนะกวนปูนขาว(LIME SLUDGE)	0.000	049	10250006425606
11	160509	เศษ อีฐ ปูน ที่เกิดจากการรื้อถอน ก่อสร้าง (CONCRET DAMAGE)	0.000	071	10250006425606
12	170107	PVC	0.000	011	10210005425486
13	170203	FRP	0.000	071	10250006425606
14	170401	ทองแดง	0.000	011	10210005425486
15	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	10210005425486
16	170407	เหล็ก โลหะผสม	0.000	011	10210005425486
17					

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2566 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2566
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-7920
 หนังสือฉบับนี้ออก ให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท อติดา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72140000525409
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060314	ภาคเอกชนจากการทำน้ำกลัโให้บริสุทธิ์ (BRINE SLUDGE)	0.000	071	10250006425606	
2	060503	ภาคเอกชนจากกรมบำบัดน้ำเสีย (ETP)	0.000	071	10250006425606	
3	070203	Organic Waste	0.000	042	10250004625603	
4	150101	กระดาดแห้ง กระดาษกล่อง	0.000	011	10210005425486	
5	150103	ไม้ PALLET	0.000	011	10210005425486	
6	150103	เศษไม้ PALLET	0.000	071	10250006425606	

7	150110	บรรจุภัณฑ์เป็นเยื่อ ภายนอก	0.000	049	10740400325489
8	150202	Contaminate Garbage	0.000	042	10250004625603
9	150203	ผงคาร์บอน / MOLECULAR SIEVE	0.000	071	102500006425606
10	160215	Fluorescent Lamp	0.000	049	10250004625603
11	160509	ภาชนะกอบนุ่นขาว(LIME SLUDGE)	0.000	071	102500006425606
12	170107	เศษ อีฐ ปูน ที่เกิดจากการรื้อถอน ก่อสร้าง (CONCRET DAMAGE)	0.000	071	102500006425606
13	170203	PVC	0.000	011	102100005425486
14	170203	FRP	0.000	071	102500006425606
15	170401	ทองแดง	0.000	011	102100005425486
16	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	102100005425486
17	170407	เหล็ก โลหะผสม	0.000	011	102100005425486

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2566
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยในระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-7920
 หนังสือขออนุญาตให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท อติดชา เบอรัลล่า เคมีคัลลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72140000525409
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060314	ภาชนะกอบนุ่นขาว(น้ำเกลือไนโตรัสท์ (BRINE SLUDGE)	0.000	071	102500006425606	
2	060503	ภาชนะกอบนุ่นขาว(น้ำเสีย (ETP)	0.000	071	102500006425606	
3	070203	Organic Waste	0.000	042	10250004625603	
4	150101	กระดาดแข็ง กระดาษกล่อง	0.000	011	102100005425486	
5	150103	ไม้ PALLET	0.000	011	102100005425486	
6	150103	เศษ ไม้ PALLET	0.000	071	102500006425606	
7	150110	บรรจุภัณฑ์เป็นเยื่อ ภายนอก	0.000	049	10740400325489	
8	150202	Contaminate Garbage	0.000	042	102500006425606	
9	150203	ผงคาร์บอน / MOLECULAR SIEVE	0.000	071	102500006425606	

10	160215	Fluorescent Lamp	0.000	049	10250004625603
11	160509	ภาชนะกอบนุ่นขาว(LIME SLUDGE)	0.000	071	102500006425606
12	170107	เศษ อีฐ ปูน ที่เกิดจากการรื้อถอน ก่อสร้าง (CONCRET DAMAGE)	0.000	071	102500006425606
13	170203	PVC	0.000	011	102100005425486
14	170203	FRP	0.000	071	102500006425606
15	170401	ทองแดง	0.000	011	102100005425486
16	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	102100005425486
17	170407	เหล็ก โลหะผสม	0.000	011	102100005425486

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2566 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2566
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยในระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-7920
 หนังสือขออนุญาตให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท อติดชา เบอรัลล่า เคมีคัลลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72140000525409
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060314	ภาชนะกอบนุ่นขาว(น้ำเกลือไนโตรัสท์ (BRINE SLUDGE)	0.000	071	102500006425606	
2	060503	ภาชนะกอบนุ่นขาว(น้ำเสีย (ETP)	0.000	071	102500006425606	
3	070203	Organic Waste	0.000	042	102500006425603	
4	150101	กระดาดแข็ง กระดาษกล่อง	0.000	011	102100005425486	
5	150103	ไม้ PALLET	0.000	011	102100005425486	
6	150103	เศษ ไม้ PALLET	0.000	071	102500006425606	
7	150110	บรรจุภัณฑ์เป็นเยื่อ ภายนอก	0.000	049	10740400325489	
8	150202	Contaminate Garbage	0.000	042	10250004625603	
9	150203	ผงคาร์บอน / MOLECULAR SIEVE	0.000	071	102500006425606	
10	160215	Fluorescent Lamp	0.000	049	10250004625603	
11	160509	ภาชนะกอบนุ่นขาว(LIME SLUDGE)	0.000	071	102500006425606	

12	170107	เศษ อีฐ ปูน ที่เกิดจากการรื้อถอน ก่อสร้าง (CONCRET DAMAGE)	0.000	071	10250006425606
13	170203	PVC	0.000	011	10210005425486
14	170203	FRP	0.000	071	10250006425606
15	170401	ทองแดง	0.000	011	10210005425486
16	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	10210005425486
17	170407	เหล็ก โลหะผสม	0.000	011	10210005425486

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2566
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-7920

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อิติตยา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72140000525409

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060314	กากตะกอนจากการทำน้ำเกลือในบิวรีลท์ (BRINE SLUDGE)	0.000	071	10250006425606	
2	060503	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ETP)	0.000	071	10250006425606	
3	070203	Organic Waste	0.000	042	10250004625603	
4	150101	กระดาดแข็ง	0.000	011	10210005425486	
5	150103	ไม้ PALLET	0.000	011	10210005425486	
6	150103	เศษ ไม้ PALLET	0.000	071	10250006425606	
7	150110	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	10740400325469	
8	150202	Contaminate Garbage	0.000	042	10250004625603	
9	150203	ผงคาร์บอน / MOLECULAR SIEVE	0.000	071	10250006425606	
10	160215	Fluorescent Lamp	0.000	049	10250004625603	
11	160509	กากตะกอนปูนขาว(LIME SLUDGE)	0.000	071	10250006425606	
12	170107	เศษ อีฐ ปูน ที่เกิดจากการรื้อถอน ก่อสร้าง (CONCRET DAMAGE)	0.000	071	10250006425606	
13	170203	PVC	0.000	011	10210005425486	
14	170203	FRP	0.000	071	10250006425606	

15	170401	ทองแดง	0.000	011	10210005425486
16	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	10210005425486
17	170407	เหล็ก โลหะผสม	0.000	011	10210005425486

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2566
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-7920

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อิติตยา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72140000525409

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060314	กากตะกอนจากการทำน้ำเกลือในบิวรีลท์ (BRINE SLUDGE)	549.196	071	10250006425606	
2	060503	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ETP)	703.157	071	10250006425606	
3	070203	Organic Waste	40.117	042	10250004625603	
4	150101	กระดาดแข็ง	0.714	011	10210005425486	
5	150103	ไม้ PALLET	2.857	011	10210005425486	
6	150103	เศษ ไม้ PALLET	6.161	071	10250006425606	
7	150110	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน ภาชนะปนเปื้อน	0.378	049	10740400325469	
8	150202	Contaminate Garbage	7.564	042	10250004625603	
9	150203	ผงคาร์บอน / MOLECULAR SIEVE	3.899	071	10250006425606	
10	160215	Fluorescent Lamp	0.071	049	10250004625603	
11	160509	กากตะกอนปูนขาว(LIME SLUDGE)	104.837	071	10250006425606	
12	170107	เศษ อีฐ ปูน ที่เกิดจากการรื้อถอน ก่อสร้าง (CONCRET DAMAGE)	3.874	071	10250006425606	
13	170203	PVC	1.429	011	10210005425486	
14	170203	FRP	1.004	071	10250006425606	
15	170401	ทองแดง	1.429	011	10210005425486	
16	170402	อลูมิเนียม	1.429	011	10210005425486	

17	170407	เหล็ก โลหะผสม	8.657	011	10210005425486
----	--------	---------------	-------	-----	----------------

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตใช้น้ำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-7920
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อติธยา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72140000525409
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060314	กากตะกอนจากการทำน้ำกลั่นในเบรคส์ทรี (BRINE SLUDGE)	549.196	071	10250006425606	
2	060503	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ETP)	703.157	071	10250006425606	
3	070203	Organic Waste	40.117	042	10250004625603	
4	150101	กระดาษแข็ง กระดาษกล่อง	0.714	011	10210005425486	
5	150103	ไม้ PALLET	2.857	011	10210005425486	
6	150103	เศษไม้ PALLET	6.161	071	10250006425606	
7	150110	บรรจุภัณฑ์แผ่นเบื่อน ภายนอกเบื่อน	0.378	049	10740400325469	
8	150202	Contaminate Garbage	7.564	042	10250004625603	
9	150203	ผงคาร์บอน / MOLECULAR SIEVE	3.899	071	10250006425606	
10	160215	Fluorescent Lamp	0.071	049	10250004625603	
11	160509	กากตะกอนปูนขาว(LIME SLUDGE)	104.837	071	10250006425606	
12	170107	เศษ อิฐ ปูน ที่เกิดจากการรื้อถอน ก่อสร้าง (CONCRET DAMAGE)	3.874	071	10250006425606	
13	170203	PVC	1.429	011	10210005425486	
14	170203	FRP	1.004	071	10250006425606	
15	170401	ทองแดง	1.429	011	10210005425486	
16	170402	อลูมิเนียม	1.429	011	10210005425486	
17	170407	เหล็ก โลหะผสม	8.657	011	10210005425486	

เลขที่อ้างอิง : Ref No. B23071943		หมายเลขบันทึกการขนส่งของ : WZ568071568	
เลขที่ No. 148496		ประเภทการขนส่งของ Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest	
1. ส่วนของบันทึกต้องลงชื่อผู้กรอก : This section must be completed by the Generator			
1) ชื่อ : Name บริษัท อิตาเลีย เบอร์ล่า เคมีภัณฑ์ (ประเทศไทย) จำกัด (ดอลอิตาเลีย เคมีภัณฑ์)		2) เลขประจำตัวผู้จัดทำหนังสือแจ้งการขนส่ง : Generator's ID DW-G-054801428	
สถานที่ดำเนินการ : Generator address เลขที่ 3 ซอยซี 2 ถนนปิ่นเกล้าพระนครเหนือ ตำบลปิ่นเกล้า เขตปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 11150		โทรศัพท์ : Fax 123456789 : Emergency	
3) ผู้ส่งของ : Transporter บริษัท อิตาเลีย เบอร์ล่า เคมีภัณฑ์ (ประเทศไทย) จำกัด		4) ผู้รับของ : Receiver บริษัท อิตาเลีย เบอร์ล่า เคมีภัณฑ์ (ประเทศไทย) จำกัด	
5) รายละเอียดของของเสีย : Waste details Organic Waste		6) รายละเอียดของสถานที่รับของเสีย : Receiving facility details โรงงานอุตสาหกรรม	
7) การจัดการ : Disposal ฝังกลบ		8) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
9) การเก็บของ : Collection ทุกวัน		10) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
11) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		12) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
13) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		14) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
15) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		16) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
17) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		18) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
19) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		20) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
21) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		22) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
23) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		24) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
25) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		26) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
27) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		28) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
29) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		30) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
31) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		32) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
33) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		34) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
35) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		36) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
37) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		38) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
39) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		40) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
41) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		42) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
43) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		44) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
45) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		46) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
47) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		48) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
49) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		50) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
51) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		52) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
53) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		54) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
55) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		56) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
57) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		58) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
59) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		60) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
61) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		62) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
63) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		64) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
65) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		66) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
67) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		68) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
69) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		70) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
71) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		72) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
73) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		74) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
75) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		76) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
77) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		78) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
79) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		80) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
81) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		82) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
83) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		84) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
85) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		86) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
87) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		88) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
89) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		90) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
91) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		92) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
93) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		94) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
95) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		96) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
97) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		98) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	
99) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก		100) การขนส่ง : Transport รถบรรทุก	

[illegible]

[illegible][illegible]

ฉบับที่ 1 ผู้ส่งและผู้รับเอกสาร (WG: ผู้ส่งและผู้รับเอกสาร)

823082534



WZ66081728

Manifest No.

ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)

No. 165296

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

1) ชื่อ: บริษัท อิตาเลีย เอนเนอร์จี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) DWFG-054801428
สถานที่เกิด: Generator address เลขที่ 3 ซอย 2 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130

2) ผู้ส่งและผู้รับเอกสาร: Transporter บริษัท พานิช คาร์บอน จำกัด DW-T-214800013
ชื่อ: ชื่อบริษัท First company name เลขประจำตัวผู้ส่งและผู้รับเอกสาร รหัสที่ 1: Transporter's ID

3) ผู้รับและผู้รับเอกสาร: Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) บริษัท รสดี 2 เอนเนอร์จี้ จำกัด 3-105-64/60013
ชื่อ: ชื่อบริษัท First TSDF's name เลขประจำตัวผู้รับและผู้รับเอกสาร รหัสที่ 1: Disposer's ID

4) รายละเอียดของเอกสาร: This section must be completed by the Generator

ลำดับ	รายละเอียด (Description)	หมายเลขของเอกสาร (Waste ID)	ประเภทของเอกสาร (Type)	จำนวน (Quantity)	หน่วยวัด (Unit)	ข้อมูลเพิ่มเติม (Additional Information)
1	กระดาษพิมพ์	150103	ของแข็ง	071	kg	

รวมปริมาณของเอกสารทั้งหมด: Total Quantity ของเอกสาร: Liquid ปริมาณทั้งหมด: 071 kg

6) การปฏิบัติตามคำแนะนำและข้อควรระวัง: Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง: 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.

Generator Certificate เลขที่: 2566

1) ข้อมูลส่วนตัว: Transporter's Name: บริษัท พานิช คาร์บอน จำกัด DW-T-214800013

2) รายละเอียด: Transporter's ID: 090-888-1906

3) รายละเอียด: Transporter's address: เลขที่ 39 หมู่ 7 ต.ค.ส. และต.บ. อ.บ้านนาหว้า จ.บึงกาฬ

4) คำรับรอง: 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.

Transporter Certificate: 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.

โดยส่งเอกสารนี้: From เลขที่ 39 หมู่ 7 ต.ค.ส. และต.บ. อ.บ้านนาหว้า จ.บึงกาฬ ไปยัง: เลขที่ 39 หมู่ 7 ต.ค.ส. และต.บ. อ.บ้านนาหว้า จ.บึงกาฬ

เลขประจำตัวผู้ส่ง: Transporter's name: บริษัท พานิช คาร์บอน จำกัด

3. ส่วนของผู้รับและผู้รับเอกสาร: This section must be completed by TSDFs

1) ข้อมูลส่วนตัว: TSDF's name: บริษัท รสดี 2 เอนเนอร์จี้ จำกัด 3-105-64/60013

2) รายละเอียด: TSDF's address: เลขที่ 39 หมู่ 7 ต.ค.ส. และต.บ. อ.บ้านนาหว้า จ.บึงกาฬ

3) คำรับรอง: 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.

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

และเอกสารนี้: TSDF's name: บริษัท รสดี 2 เอนเนอร์จี้ จำกัด

4) การแจ้งเตือน: Discrepancy Notification

ประเภทของเอกสาร: Type of waste: ของเสียอันตราย

การดำเนินการ: Action taken: ไม่ดำเนินการ

วันที่ส่งคืน: Date returned: 2566

ฉบับที่ 2 ผู้ส่งและผู้รับเอกสาร (WG: ผู้ส่งและผู้รับเอกสาร)

823082532



WZ66081730

Manifest No.

ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)

No. 165294

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

1) ชื่อ: บริษัท อิตาเลีย เอนเนอร์จี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) DWFG-054801428
สถานที่เกิด: Generator address เลขที่ 3 ซอย 2 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130

2) ผู้ส่งและผู้รับเอกสาร: Transporter บริษัท พานิช คาร์บอน จำกัด DW-T-214800013
ชื่อ: ชื่อบริษัท First company name เลขประจำตัวผู้ส่งและผู้รับเอกสาร รหัสที่ 1: Transporter's ID

3) ผู้รับและผู้รับเอกสาร: Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) บริษัท รสดี 2 เอนเนอร์จี้ จำกัด DWFG-173000027
ชื่อ: ชื่อบริษัท First TSDF's name เลขประจำตัวผู้รับและผู้รับเอกสาร รหัสที่ 1: Disposer's ID

4) รายละเอียดของเอกสาร: This section must be completed by the Generator

ลำดับ	รายละเอียด (Description)	หมายเลขของเอกสาร (Waste ID)	ประเภทของเอกสาร (Type)	จำนวน (Quantity)	หน่วยวัด (Unit)	ข้อมูลเพิ่มเติม (Additional Information)
1	กระดาษพิมพ์	15020444	ของแข็ง	042	kg	

รวมปริมาณของเอกสารทั้งหมด: Total Quantity ของเอกสาร: Liquid ปริมาณทั้งหมด: 042 kg

6) การปฏิบัติตามคำแนะนำและข้อควรระวัง: Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง: 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.

Generator Certificate เลขที่: 2566

1) ข้อมูลส่วนตัว: Transporter's Name: บริษัท พานิช คาร์บอน จำกัด DW-T-214800013

2) รายละเอียด: Transporter's ID: 090-888-1906

3) รายละเอียด: Transporter's address: เลขที่ 39 หมู่ 7 ต.ค.ส. และต.บ. อ.บ้านนาหว้า จ.บึงกาฬ

4) คำรับรอง: 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.

Transporter Certificate: 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.

โดยส่งเอกสารนี้: From เลขที่ 39 หมู่ 7 ต.ค.ส. และต.บ. อ.บ้านนาหว้า จ.บึงกาฬ ไปยัง: เลขที่ 39 หมู่ 7 ต.ค.ส. และต.บ. อ.บ้านนาหว้า จ.บึงกาฬ

เลขประจำตัวผู้ส่ง: Transporter's name: บริษัท พานิช คาร์บอน จำกัด

3. ส่วนของผู้รับและผู้รับเอกสาร: This section must be completed by TSDFs

1) ข้อมูลส่วนตัว: TSDF's name: บริษัท รสดี 2 เอนเนอร์จี้ จำกัด DWFG-173000027

2) รายละเอียด: TSDF's address: เลขที่ 39 หมู่ 7 ต.ค.ส. และต.บ. อ.บ้านนาหว้า จ.บึงกาฬ

3) คำรับรอง: 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.

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

และเอกสารนี้: TSDF's name: บริษัท รสดี 2 เอนเนอร์จี้ จำกัด

4) การแจ้งเตือน: Discrepancy Notification

ประเภทของเอกสาร: Type of waste: ของเสียอันตราย

การดำเนินการ: Action taken: ไม่ดำเนินการ

วันที่ส่งคืน: Date returned: 2566

ฉบับที่ 2 ผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย (WG: ผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย)

เลขที่ใบแจ้ง: Ref No. **B23091319** **WZE66090993**
เลขที่ **WZE66090993**
นามของใบกำกับการณ์การขนส่งของเสีย: Manifest No.
ใบกำกับการณ์การขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)
No. **164760**

1. ส่วนของผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator
1) ชื่อ : **บริษัท อิตีดา เบอรัล จำกัด (มหาชน)** **DW-G-054801428**
สถานที่ : **อู่ซ่อมรถ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10140**
โทรศัพท์ : **02-254801428**
2) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อ : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อ : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
3) ผู้รับของเสียอันตราย : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อ : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อ : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
4) ผู้ดำเนินการบำบัด : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อ : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อ : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**

ลำดับ	รายละเอียด (Description)	หมายเลขของเสีย (Waste ID)	ประเภทของภาชนะบรรจุ (Container)	ปริมาณสุทธิ (Unit Wt / Vol)	ข้อมูลเพิ่มเติม (Additional Information)
1	ของเสียอันตราย	0702034A	ถัง	042	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเสีย : **liquid** ลิตร/กิโลกรัม/ตัน : **solid** กิโลกรัม/ตัน : **Kg/Tons**
6) การปฏิบัติตามคำแนะนำและข้อควรระวัง : **Special handling instructions and additional information**
7) การรับรอง : **Generator Certificate** **2566**
ชื่อผู้ก่อมลพิษ : **บริษัท อิตีดา เบอรัล จำกัด**
ชื่อผู้ขนส่ง : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อผู้รับ : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**

1) ชื่อผู้ขนส่ง : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด** **DW-T-214800013**
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : **Transporter's ID**
โทรศัพท์ : **Phone** : **โทรสาร : Fax** : **ฉุกเฉิน : Emergency**
2) พาหนะที่ใช้ : **รถบรรทุก** **รถไฟ** **เรือ** **เครื่องบิน**
3) เลขทะเบียน : **71-84543ป** **71-45043ป**
พาหนะ : **Vehicle ID** **Roll Off (Load)**
4) การรับรอง : **Transporter Certificate** **2566**
ชื่อผู้ขนส่ง : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อผู้ขนส่ง : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อผู้ขนส่ง : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**

3. ส่วนของผู้ประกอบการบำบัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSD's
1) ชื่อผู้รับของเสีย : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด** **DW-D-173000027**
เลขประจำตัวผู้รับของเสีย : **TSDF's ID**
โทรศัพท์ : **Phone** : **โทรสาร : Fax** : **ฉุกเฉิน : Emergency**
2) พาหนะที่ใช้ : **รถบรรทุก** **รถไฟ** **เรือ** **เครื่องบิน**
3) เลขทะเบียน : **71-84543ป** **71-45043ป**
พาหนะ : **Vehicle ID** **Roll Off (Load)**
4) การรับรอง : **TSDF Certificate** **2566**
ชื่อผู้รับของเสีย : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อผู้รับของเสีย : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อผู้รับของเสีย : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**

4) การแจ้งของเสีย : **Discrepancy Notification**
ประเภทของของเสีย : **Type of waste**
การดำเนินการ : **Action taken** **รับกลับ** **ไม่รับกลับ** **ไม่รับกลับ**
วันที่ส่งคืน : **Date returned** **3-105-04-6063**
ชื่อผู้ส่งคืน : **TSDF's name** **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**

ฉบับที่ 2 ผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย (WG: ผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย)

เลขที่ใบแจ้ง: Ref No. **B23091453** **WZE66091050**
เลขที่ **WZE66091050**
นามของใบกำกับการณ์การขนส่งของเสีย: Manifest No.
ใบกำกับการณ์การขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)
No. **164802**

1. ส่วนของผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator
1) ชื่อ : **บริษัท อิตีดา เบอรัล จำกัด (มหาชน)** **DW-G-054801428**
สถานที่ : **อู่ซ่อมรถ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10140**
โทรศัพท์ : **02-254801428**
2) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อ : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อ : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
3) ผู้รับของเสียอันตราย : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อ : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อ : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
4) ผู้ดำเนินการบำบัด : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อ : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อ : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**

ลำดับ	รายละเอียด (Description)	หมายเลขของเสีย (Waste ID)	ประเภทของภาชนะบรรจุ (Container)	ปริมาณสุทธิ (Unit Wt / Vol)	ข้อมูลเพิ่มเติม (Additional Information)
1	ของเสียอันตราย	0702034A	ถัง	042	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเสีย : **liquid** ลิตร/กิโลกรัม/ตัน : **solid** กิโลกรัม/ตัน : **Kg/Tons**
6) การปฏิบัติตามคำแนะนำและข้อควรระวัง : **Special handling instructions and additional information**
7) การรับรอง : **Generator Certificate** **2566**
ชื่อผู้ก่อมลพิษ : **บริษัท อิตีดา เบอรัล จำกัด**
ชื่อผู้ขนส่ง : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อผู้รับ : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**

1) ชื่อผู้ขนส่ง : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด** **DW-T-214800013**
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : **Transporter's ID**
โทรศัพท์ : **Phone** : **โทรสาร : Fax** : **ฉุกเฉิน : Emergency**
2) พาหนะที่ใช้ : **รถบรรทุก** **รถไฟ** **เรือ** **เครื่องบิน**
3) เลขทะเบียน : **71-84543ป** **71-45043ป**
พาหนะ : **Vehicle ID** **Roll Off (Load)**
4) การรับรอง : **Transporter Certificate** **2566**
ชื่อผู้ขนส่ง : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อผู้ขนส่ง : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อผู้ขนส่ง : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**

3. ส่วนของผู้ประกอบการบำบัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSD's
1) ชื่อผู้รับของเสีย : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด** **DW-D-173000027**
เลขประจำตัวผู้รับของเสีย : **TSDF's ID**
โทรศัพท์ : **Phone** : **โทรสาร : Fax** : **ฉุกเฉิน : Emergency**
2) พาหนะที่ใช้ : **รถบรรทุก** **รถไฟ** **เรือ** **เครื่องบิน**
3) เลขทะเบียน : **71-84543ป** **71-45043ป**
พาหนะ : **Vehicle ID** **Roll Off (Load)**
4) การรับรอง : **TSDF Certificate** **2566**
ชื่อผู้รับของเสีย : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อผู้รับของเสีย : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ชื่อผู้รับของเสีย : **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**

4) การแจ้งของเสีย : **Discrepancy Notification**
ประเภทของของเสีย : **Type of waste**
การดำเนินการ : **Action taken** **รับกลับ** **ไม่รับกลับ** **ไม่รับกลับ**
วันที่ส่งคืน : **Date returned** **3-105-04-6063**
ชื่อผู้ส่งคืน : **TSDF's name** **บริษัท พานิช คอร์ปอเรชั่น จำกัด**

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อเกิด					
ชื่อผู้ก่อเกิด : บริษัท อติดา เบอร์ลา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 72140000525409		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 3 หมู่ที่ null ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อดูแล :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายทวีศักดิ์ สุขผดุง			เลขทะเบียนพาหนะ : 72-4295 รย		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง			ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี		
			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250006425606		
สถานที่ตั้ง : 98, 99 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อดูแล :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนจากการทำน้ำเกลือให้บริสุทธิ์ (BRINE SLUDGE)	060314	Roll Off Box	1	10.0
2	กากตะกอนปูนขาว(LIME SLUDGE)	160509	Big Bag	8	10.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 10 ตัน					
[] น้ำหนักซึ่งจริง [X] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 20 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 20/12/2566		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย			เวลาที่ส่งมอบ : 14.00 น.		
ลงชื่อผู้ก่อเกิด : วรากรณ์ โพธิ์แก้ว ลายมือชื่อ			2566		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง					
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายทวีศักดิ์ สุขผดุง ลายมือชื่อ					
[] ผู้ก่อเกิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 102500064		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึง			วันที่มาถึง : 21-12-66		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :			เวลาที่มาถึง : 08.00		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 25.99 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[X] น้ำหนักซึ่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย			วันที่รับมอบ : 21-12-66 เวลาที่มอบ : 08.00		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 21-12-66			[] ภาชนะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
			[X] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 25.99 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 21-12-66 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10.00		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้ว			ปริมาณคงเหลือ : - ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 21-12-66			[X] ภาชนะเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อเกิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อเกิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :					

13-12/28N

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3:25-1266-048967-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ

ชื่อผู้ก่อการ : บริษัท อติดา เบอรัล เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72140000525409
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 3 หมู่ที่ กบ. ถนนปรางค์เสนาะราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายพรหมนิมิตร พองเกิด เลขทะเบียนพาหนะ : 71-8454 รย พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
 โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอรี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250006425606
 สถานที่ตั้ง : 98, 99 หมู่ที่ 7 ถนน ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ETP)	060503	Roll Off Box	2	20.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 20 ตัน

[] น้ำหนักซึ่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างทางขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 20 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 13/12/2566
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 9.00 น.
 ลงชื่อผู้ก่อการ : วรจักษ์ณ์ โพธิ์แก้ว ลายมือ [redacted] 566

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายพรหมนิมิตร พองเกิด ลายมือ [redacted] วันที่ : 13/12/66

[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอรี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250006425

ส่วนที่ ๓/๑ ขนส่งจากจังหวัด : 2200 มา [redacted]

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ระยะเวลา : 1 วัน

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึง [redacted] ถึง : 13-12-66

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ถึง : 13.55

ส่วนที่ ๓/๒ ปริมาณที่รับมอบ : 25.04 ตัน

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น [] น้ำหนักซึ่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่รับมอบ : 13-12-66 เวลาที่มอบ : 13.55

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] [] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓ ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 25.04 ตัน

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 13-12-66 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14.50

ตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณคงเหลือ : - ตัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] [] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการและผู้รับดำเนินการสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อติตยา เบอรัล เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : ๗๑๔๐๐๐๐๕๒๕๔๐๙

สถานที่ตั้งโรงงาน : ๓ หมู่ที่ ๓ ถนนปทุมพรสวรรค์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :

เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายวพษ์ ไรกันทา

เลขทะเบียนพาหนะ : ๗๑-๐๓๗๓๗/๗๐-๓๘๓๑๗ พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง

ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : ๑ วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ ๒ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : ๑๐๒๕๐๐๐๕๖๒๕๖๐๓

สถานที่ตั้ง : ๙๘, ๙๙ หมู่ที่ ๗ ถนน- ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๑๑๐

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :

เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			จำนวน	ชนิด	
๑	Organic Waste	๐๗๐๒๐๓	๒๐	IBC Drum	๒๔.๘๑๐

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว ๒๔.๘๑๐ ตัน ของแข็ง ๐.๐๐๐ ตัน ของแข็งกึ่งเหลว ๐.๐๐๐ ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : ๒๔.๘๑๐ ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : ๒๘/๑๑/๒๐๒๓

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย

เวลาที่ส่งมอบ : 10.50 น.

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : วรากรณ์ โพธิ์แก้ว ลายมือชื่อ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายวพษ์ ไรกันทา ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ ๒ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : ๑๐๒๕๐๐๐๕๖๒๕๖๐๓

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง

ตามที่ได้รับมอบหมาย

ใช้ระยะเวลา : ๑ วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :

วันที่มาถึง : 28.11.๒๒

เวลาที่มาถึง : 15.30

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 24.810 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติด

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :

วันที่รับมอบ : 28.11.๒๒

เวลาที่มอบ : 15.30

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ☒ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 24.810 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้น

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.11.๒๒

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :

ปริมาณคงเหลือ : ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด :

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ภาคผนวกที่ 2-17

เอกสารตัวอย่างการรับกำจัดขยะกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด
(ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66)



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-06185/66
วันที่ 12 กรกฎาคม 2566

เทศบาลเมืองนาบตาพุด

ได้รับเงินจาก บริษัท อติดาบอร์ล่า เฌอรัสส์(ประเทศไทย) จำกัด (ตลอดกาลสัตรีชั่น) เลขที่ 3 ซ.จ-2 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์
ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 3 ม.- ซ.- ถ.จ-2 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ 3 .ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	2,400.00	เดือนกรกฎาคม 2566
รวมเงิน			2,400.00	

ตัวอักษร (สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

(นางสาวอัญญา วัฒนกุล)

ผู้รับเงิน
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-07033/66
วันที่ 30 สิงหาคม 2566

เทศบาลเมืองนาบตาพุด

ได้รับเงินจาก บริษัท อติดาบอร์ล่า เฌอรัสส์(ประเทศไทย) จำกัด (ตลอดกาลสัตรีชั่น) เลขที่ 3 ซ.จ-2 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์
ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 3 ม.- ซ.จ-2 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ 3 .ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	2,400.00	ประจำเดือน สิงหาคม 2566
รวมเงิน			2,400.00	

ตัวอักษร (สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

(นางสาวอัญญา วัฒนกุล)

ผู้รับเงิน
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

๒๕๖/๔๖



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-07034/66
วันที่ 30 สิงหาคม 2566

เทศบาลเมืองมวกดาพุด

ได้รับเงินจาก บริษัท อติตนาบอร์ล่า เอน์ทีลส์(ประเทศไทย) จำกัด (คอลอัสลาอีวีซี) เลขที่ 3 ซ.จ-2 ถ.ปารณังสงครามห้วยภู
ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ที่อยู่ 3 ม.- ซ.จ-2 ถ.ปารณังสงครามห้วยภู ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง				
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	900.00	ประจำเดือน กรกฎาคม 2566
รวมเงิน			900.00	
ตัวอักษร (ให้แจ้งเปลี่ยนแปลงรอบมาท้าน)				

ใบเป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

รับเงิน

(นางสาวสุวรรณา เพชรขันธ์)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-07594/66
วันที่ 27 กันยายน 2566

เทศบาลเมืองมวกดาพุด

ได้รับเงินจาก บริษัท อติตนาบอร์ล่า เอน์ทีลส์(ประเทศไทย) จำกัด (คอลอัสลาอีวีซี) เลขที่ 3 ซ.จ-2 ถ.ปารณังสงครามห้วยภู
ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ที่อยู่ 3 ม.- ซ.- ถ.มวกดาพุด อ.เมืองระยอง จ				
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,800.00	เดือนสิงหาคม 2566
รวมเงิน			1,800.00	
ตัวอักษร (ให้แจ้งเปลี่ยนแปลงรอบมาท้าน)				

ใบเป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

รับเงิน

(นางสาวสุวรรณา เพชรขันธ์)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



ใบเสร็จรับเงิน

เทศบาลเมืองมามดาพุด

เลขที่ RCPT-07593/66
วันที่ 27 กันยายน 2566

ได้รับเงินจาก บริษัท อติดาเนอรัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ออกอัตรารับซื้อ) เลขที่ 3 ซ. 6-2 ถ.ปรางค์ทองระหวานบุรี
ต.หน้าป่า อ.เมือง จ.ระยอง

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ที่อยู่ 3 ม.- ซ.- ถ.- ต.มามดาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง				
1	ค่าธรรมเนียมเก็บขยะมูลฝอย	4401030106.001	2,400.00 เดือนกันยายน 2566	
รวมเงิน			2,400.00	

ตัวอักษร (สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ
(นางสาวอัญญา เอนโกศล)
ผู้รับเงิน
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



ที่ รย ๕๖๖๐๔/ว ๓๑๔๔

สำนักงานเทศบาลเมืองมามดาพุด
๔ ถนนเมืองใหม่มาดาพุดสาย ๗
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๓ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งการจัดเก็บค่าธรรมเนียมเก็บขยะมูลฝอย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
เรียน กรรมการผู้ติดตามบริษัท อติดาเนอรัลส์ (ประเทศไทย) (ออกอัตรารับซื้อ)...

ด้วยเทศบาลเมืองมามดาพุด ได้ดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปให้กับสถานประกอบการของท่าน
ชื่อสถานประกอบการ...บริษัท...อติดาเนอรัลส์ (ประเทศไทย)...ตั้งอยู่เลขที่...ต...จอย...จ...๒
ถนน...การขนส่งระหว่าง...ตำบล...อำเภอ...เมือง...จังหวัด...ระยอง...เป็นจำนวน...๑๖...เที่ยวต่อเดือน
คิดเป็นค่าธรรมเนียมเก็บขยะมูลฝอยทั่วไป จำนวน...๒,๔๐๐...บาทต่อเดือน (...สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน...)
(เที่ยวละ ๑๕๐ บาท ตามค่าธรรมเนียมเก็บขยะมูลฝอยทั่วไป ปี ๒๕๖๕) ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึง
เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยให้ชำระค่าธรรมเนียมภายในวันที่ ๒๕ ของทุกเดือน ท่านสามารถชำระ
ค่าธรรมเนียมได้ ๒ ช่องทาง คือ

๑. ชำระเงิน ณ สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองมามดาพุด (ชั้น ๑)
๒. โอนเงินเข้าธนาคารกรุงไทย สาขาเมืองมามดาพุด บัญชีเงินฝากกระแสรายวัน ชื่อบัญชี
เทศบาลเมืองมามดาพุด เลขที่บัญชี ๒๓๔-๖-๐๐๕๖๒-๘ และส่งสำเนาหลักฐานการโอนเงิน (Pay-in)
ทาง Email: financesuk.02@gmail.com เพื่อจะได้ดำเนินการบันทึกการรับเงินและจัดทำใบเสร็จรับเงิน
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุเมธ คุ้มทวี)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองมามดาพุด

๔๐
สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
งานการเงินและบัญชี
โทร. ๐-๓๘๖๘-๕๕๖๒-๔๓๐ ๒๑๒
โทรสาร ๐-๓๘๖๘-๕๕๖๐

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริกรเพื่อประชาชน"



ใบเสร็จรับเงิน

เทศบาลเมืองนันทาพุด

เลขที่ RCPT-01069/67
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2566

ได้รับเงินจาก บริษัท อติธนาบอร์ล่า เคมิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (คอลอกลาสิลวีชั่น) เลขที่ 3 ซ.จี-2 ถ.ปรางค์เสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ที่อยู่ 3 ม.- ซ.- ถ.- ต. ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง				
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	3,840.00	เดือนพฤศจิกายน 2566
รวมเงิน			3,840.00	
ตัวอักษร (สามพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)				

ใบเป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ
(นางสาวอริญา เชนโกศล)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ผู้รับเงิน



ใบเสร็จรับเงิน

เทศบาลเมืองนันทาพุด

เลขที่ RCPT-01255/67
วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

ได้รับเงินจาก บริษัท อติธนาบอร์ล่า เคมิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (คอลอกลาสิลวีชั่น) เลขที่ 3 ซ.จี-2 ถ.ปรางค์เสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ที่อยู่ 3 ม.- ซ.- ถ.- ต. ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง				
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,440.00	เดือนตุลาคม 2566
รวมเงิน			1,440.00	
ตัวอักษร (หนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)				

ใบเป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ
(นางสาวอริญา เชนโกศล)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ผู้รับเงิน



ให้ชำระค่าธรรมเนียมขอยืม
24 พ.ย. 2563
ขอให้นำใบแจ้งหนี้ค่าธรรมเนียมขอยืมมาด้วย

ที่ รย ๕๒๒๐๖/ว ๒๕๖๓/๑

สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด
๕ ถนนใหม่มาบตาพุดสาย ๗
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐
พศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งค่าธรรมเนียมเก็บขยะมูลฝอย

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อิตีเวนอส์แอสเคมิกส์ (ประเทศไทย) (เลออลอัสเคมิกส์) จำกัด

ด้วยเทศบาลเมืองมาบตาพุดได้มีประกาศใช้เทศบัญญัติ เรื่อง การควบคุมการเก็บ ขน หรือ
กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ โดยได้มีการกำหนดอัตรา
ค่าธรรมเนียมเพิ่มขึ้น และเทศบาลเมืองมาบตาพุดได้จัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปให้กับบริษัทอิตีเวนอส์แอสเคมิกส์
เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๓๓ ซอย จี-๒ ถนน ปกฤษ์สงครามห้วยขมิ้น ตำบล ห้วยโป่ง
อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง ประจําเดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ เทียว (ขนาดบรรจุขยะที่ใช้
เก็บขน ๖ ลูกบาศก์เมตร) คิดเป็นค่าธรรมเนียมเป็นเงิน ๑,๕๔๐.- บาท (หนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ จึงขอให้บริษัทดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมตามเทศบัญญัติฯ ได้ที่จุดบริการชำระ
ค่าธรรมเนียมของสำนักงานสุขและสิ่งแวดล้อม ภายในระยะเวลาที่กำหนด หากสามารถชำระค่าธรรมเนียมมา
ได้ ๒ ช่องทาง คือ

๑. ชำระเงิน ณ สำนักงานสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองมาบตาพุด (ชั้น ๑)
๒. โอนเงินเข้าธนาคารกรุงไทย สาขามาบตาพุด บัญชีเงินฝากกระแสรายวัน ชื่อบัญชี
เทศบาลเมืองมาบตาพุด เลขที่บัญชี ๒๓๔-๖-๐๐๙๖๒-๕ และส่งสำเนาหลักฐานการโอนเงิน (Pay-in)
(ระบุชื่อสถานประกอบการ) ทาง E-mail : Financesasukob@dmu.ac.th หรือทางโทรศัพท์
๐-๓๘๖๘-๕๕๖๒ - ๕ ต่อ ๒๐๒ เพื่อจะได้ดำเนินการบันทึกการรับเงินและจัดทำใบเสร็จรับเงินต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

๓๔
สำนักงานสุขและสิ่งแวดล้อม
งานการเงินและบัญชี
โทร. ๐-๓๘๖๘-๕๕๖๒-๕ ต่อ ๒๐๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_๐๕๒๐๑๑๓@dmu.ac.th



QR Code
เทศบัญญัติฯ

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริหารเพื่อประชาชน”

ภาคผนวกที่ 2-18

ตัวอย่างเส้นทางวิ่งของรถขนส่งกากของเสียที่มีการติดตั้งระบบ GPS
(ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66)

รายละเอียดการเดินทาง																
ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	วันที่, เวลา	เชาเชอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
39	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 03:51:10	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	0.0	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
40	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 03:57:06	0	0	0	0	I	0	-	0	0.0	0.0	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
41	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 04:02:04	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	0.0	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
42	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 04:07:01	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	0.0	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
43	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 04:11:59	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	0.0	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
44	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 04:16:56	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	0.0	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
45	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 04:21:53	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	0.0	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
46	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 04:26:50	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	0.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
47	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 04:31:47	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	0.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
48	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 04:36:44	0	0	0	0	D	14	-	9999	0.0	0.2	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
49	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 04:41:49	0	0	0	0	D	23	-	9999	0.1	2.0	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
50	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 04:46:55	0	0	0	0	D	58	-	9999	0.2	3.7	ทุ่งพระยา	สนามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา
51	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 04:51:57	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	8.6	กรอกสมบูรณ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
52	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 04:56:54	0	0	0	0	D	73	-	9999	0.3	13.9	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
53	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 05:02:03	0	0	0	0	D	71	-	9999	0.3	19.5	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
54	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 05:07:00	0	0	0	0	D	76	-	9999	0.3	24.8	เขากินซอน	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
55	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 05:12:00	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	29.2	เขากินซอน	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
56	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 05:16:56	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	29.2	เขากินซอน	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
57	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 05:21:53	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	29.2	เขากินซอน	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
58	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 05:26:50	0	0	0	0	D	7	-	9999	0.0	29.2	เขากินซอน	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
59	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 05:31:50	0	0	0	0	D	53	-	9999	0.2	33.2	เขากินซอน	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
60	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 05:36:47	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	38.3	เขากินซอน	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
61	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 05:41:44	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	43.5	เกาะขุ่น	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
62	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 05:46:41	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	48.5	เกาะขุ่น	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
63	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 05:51:38	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	53.9	หนองหน	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
64	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 05:56:35	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	59.3	วัดสำโรง	แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา
65	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 06:01:32	0	0	0	0	D	53	-	9999	0.2	64.0	วังเย็น	แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา
66	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 06:06:29	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	69.3	หัวถนน	พนิศนิคม	ชลบุรี
67	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 06:11:26	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	74.7	หนองเหียง	พนิศนิคม	ชลบุรี
68	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 06:16:23	0	0	0	0	D	71	-	9999	0.3	79.8	นาวังหิน	พนิศนิคม	ชลบุรี
69	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 06:21:20	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	85.3	ท่าบงญี่	กิ่งอำเภอเกาะจันทร์	ชลบุรี
70	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 06:26:17	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	88.3	ท่าบงญี่	กิ่งอำเภอเกาะจันทร์	ชลบุรี
71	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 06:31:14	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	93.3	ปลักวางทอง	แปลง	ชลบุรี
72	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 06:36:10	0	0	0	0	D	78	-	9999	0.3	97.2	หนองอีตุต	บ้านดิ่ง	ชลบุรี
73	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 06:41:07	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	102.7	หนองไผ่แก้ว	บ้านดิ่ง	ชลบุรี
74	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 06:46:05	0	0	0	0	D	17	-	9999	0.0	105.0	หนองไผ่แก้ว	บ้านดิ่ง	ชลบุรี

รายละเอียดการเดินทาง																
ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	วันที่, เวลา	เชาเชอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
75	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 06:51:09	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	108.1	หนองไผ่แก้ว	บ้านดิ่ง	ชลบุรี
76	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 06:56:05	0	0	0	0	D	73	-	9999	0.3	110.5	คลองกึก	บ้านดิ่ง	ชลบุรี
77	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 07:01:02	0	0	0	0	D	76	-	9999	0.3	115.9	คลองกึก	บ้านดิ่ง	ชลบุรี
78	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 07:06:02	0	0	0	0	D	73	-	9999	0.3	121.6	เขาศักทอง	ศรีราชา	ชลบุรี
79	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 07:10:59	0	0	0	0	D	73	-	9999	0.3	127.2	ปล่อง	ศรีราชา	ชลบุรี
80	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 07:15:56	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	132.7	ปล่อง	ศรีราชา	ชลบุรี
81	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 07:20:53	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	138.0	เขาโมโกจู	นางแลง	ชลบุรี
82	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 07:26:01	0	0	0	0	D	52	-	9999	0.1	142.7	เขาโมโกจู	นางแลง	ชลบุรี
83	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 07:30:58	0	0	0	0	D	59	-	9999	0.3	147.4	โ่ง	นางแลง	ชลบุรี
84	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 07:36:02	0	0	0	0	D	59	-	9999	0.2	152.8	โ่ง	นางแลง	ชลบุรี
85	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 07:40:59	0	0	0	0	D	72	-	9999	0.3	158.2	มะขามคู่	กิ่งอำเภออัมพปพัฒนา	ระยอง
86	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 07:45:56	0	0	0	0	D	74	-	9999	0.3	163.5	นิคมพัฒนา	กิ่งอำเภออัมพปพัฒนา	ระยอง
87	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 07:50:53	0	0	0	0	D	54	-	9999	0.2	169.1	มาบข่า	กิ่งอำเภออัมพปพัฒนา	ระยอง
88	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 07:55:50	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	169.4	มาบข่า	กิ่งอำเภออัมพปพัฒนา	ระยอง
89	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 08:00:55	0	0	0	0	D	73	-	9999	0.3	172.9	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
90	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 08:05:55	0	0	0	0	D	9	-	9999	0.1	175.4	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
91	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 08:10:50	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	177.8	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
92	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 08:15:47	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	178.1	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
93	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 08:20:44	0	0	0	0	D	19	-	9999	0.0	179.3	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
94	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 08:25:53	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	180.7	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
95	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 08:30:50	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	180.7	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
96	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 08:35:47	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	180.7	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
97	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 08:40:44	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	180.7	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
98	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 08:45:41	0	0	0	0	D	3	-	9999	0.0	180.9	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
99	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 08:50:38	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	180.9	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
100	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 08:55:35	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	181.1	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
101	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 09:00:35	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	181.5	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
102	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 09:05:31	0	0	0	0	D	12	-	9999	0.1	181.9	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
103	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 09:10:29	0	0	0	0	D	13	-	9999	0.0	182.0	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
104	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 09:15:26	0	0	0	0	D	3	-	9999	0.0	182.2	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
105	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 09:20:22	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	182.4	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
106	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 09:25:22	0	0	0	0	D	46	-	9999	0.1	183.7	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
107	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 09:30:28	0	0	0	0	D	5	-	9999	0.0	185.1	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
108	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 09:35:25	0	0	0	0	D	5	-	9999	0.0	185.3	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
109	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 09:40:22	0	0	0	0	D	4	-	9999	0.0	185.4	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
110	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 09:45:19	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	185.4	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

รายละเอียดการเดินทาง																
ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	วันที่, เวลา	เชลยเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
111	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 09:50:15	0	0	0	0	I	2	-	9999	0.0	185.4	นาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
112	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 09:55:12	0	0	0	0	D	3	-	9999	0.0	185.5	นาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
113	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 10:00:09	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	185.5	นาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
114	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 10:05:06	0	0	0	0	D	11	-	9999	0.0	185.6	นาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
115	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 10:10:03	0	0	0	0	D	25	-	9999	0.1	185.8	หัวไผ่	เมืองระยอง	ระยอง
116	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 10:14:59	0	0	0	0	D	22	-	9999	0.1	188.2	หัวไผ่	เมืองระยอง	ระยอง
117	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 10:19:58	0	0	0	0	D	27	-	9999	0.1	189.0	หัวไผ่	เมืองระยอง	ระยอง
118	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 10:25:00	0	0	0	0	D	23	-	9999	0.1	192.3	หัวไผ่	เมืองระยอง	ระยอง
119	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 10:30:02	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	194.2	หัวไผ่	เมืองระยอง	ระยอง
120	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 10:35:11	0	0	0	0	D	53	-	9999	0.2	197.1	หัวไผ่	เมืองระยอง	ระยอง
121	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 10:40:10	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	201.3	นาข่า	กิ่งอำเภอฉิมพลีพัฒนา	ระยอง
122	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 10:45:07	0	0	0	0	D	48	-	9999	0.2	206.1	ฉิมพลีพัฒนา	กิ่งอำเภอฉิมพลีพัฒนา	ระยอง
123	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 10:50:06	0	0	0	0	D	39	-	9999	0.2	209.2	มะขามคู่	กิ่งอำเภอฉิมพลีพัฒนา	ระยอง
124	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 10:55:03	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	213.1	มะขามคู่	กิ่งอำเภอฉิมพลีพัฒนา	ระยอง
125	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 11:00:00	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	217.6	โม่	นางสมบูรณ์	ชลบุรี
126	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 11:05:03	0	0	0	0	D	44	-	9999	0.1	222.5	โม่	นางสมบูรณ์	ชลบุรี
127	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 11:10:09	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	225.5	โม่	นางสมบูรณ์	ชลบุรี
128	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 11:15:19	0	0	0	0	D	57	-	9999	0.3	230.4	เขาไผ่แก้ว	นางสมบูรณ์	ชลบุรี
129	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 11:20:19	0	0	0	0	D	56	-	9999	0.2	233.4	เขาไผ่แก้ว	นางสมบูรณ์	ชลบุรี
130	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 11:25:16	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	237.9	ตะเคียนเดี่ยว	นางสมบูรณ์	ชลบุรี
131	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 11:30:13	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.2	242.5	บ่อวัน	ศรีราชา	ชลบุรี
132	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 11:35:10	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	247.5	บ่อวัน	ศรีราชา	ชลบุรี
133	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 11:40:07	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	251.7	เขาคันทรง	ศรีราชา	ชลบุรี
134	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 11:45:05	0	0	0	0	D	57	-	9999	0.2	255.9	เขาคันทรง	ศรีราชา	ชลบุรี
135	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 11:50:01	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	260.5	คลองแก้ว	บ้านฉาง	ชลบุรี
136	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 11:54:59	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.3	265.3	คลองแก้ว	บ้านฉาง	ชลบุรี
137	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 11:59:55	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.2	266.9	หนองไผ่แก้ว	บ้านฉาง	ชลบุรี
138	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 12:04:52	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	270.2	หนองไผ่แก้ว	บ้านฉาง	ชลบุรี
139	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 12:09:49	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	275.3	หนองอีตุณ	บ้านฉาง	ชลบุรี
140	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 12:14:45	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	277.6	หนองอีตุณ	บ้านฉาง	ชลบุรี
141	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 12:19:46	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	280.8	หนองนาง	พิตติคม	ชลบุรี
142	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 12:24:42	0	0	0	0	D	72	-	9999	0.3	284.9	ท่าบุญมี	กิ่งอำเภอเกาะจันทร์	ชลบุรี
143	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 12:29:39	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	288.9	ท่าบุญมี	กิ่งอำเภอเกาะจันทร์	ชลบุรี
144	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 12:34:36	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	293.7	บารังหิน	พิตติคม	ชลบุรี
145	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 12:39:33	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	298.4	หนองเหียง	พิตติคม	ชลบุรี
146	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 12:44:30	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	301.2	หนองปรือ	พิตติคม	ชลบุรี

รายละเอียดการเดินทาง																
ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	วันที่, เวลา	เชลยเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
147	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 12:49:27	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	306.4	สระลิ้นเทียม	พิตติคม	ชลบุรี
148	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 12:54:24	0	0	0	0	D	51	-	9999	0.2	310.8	วังเย็น	แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา
149	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 12:59:19	0	0	0	0	D	42	-	9999	0.2	314.7	วังสำโรง	แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา
150	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 13:04:17	0	0	0	0	D	74	-	9999	0.3	317.5	วังสำโรง	แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา
151	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 13:09:14	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	320.3	หนองแหน	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
152	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 13:14:11	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	320.3	หนองแหน	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
153	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 13:19:08	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	320.3	หนองแหน	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
154	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 13:24:05	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	320.3	หนองแหน	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
155	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 13:29:03	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.2	320.9	หนองแหน	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
156	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 13:33:59	0	0	0	0	D	73	-	9999	0.3	326.4	เกาะขุ่น	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
157	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 13:38:56	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	329.6	เกาะขุ่น	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
158	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 13:43:53	0	0	0	0	D	49	-	9999	0.2	333.7	เกาะขุ่น	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
159	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 13:48:50	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.2	338.5	เขาคันทรง	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
160	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 13:53:48	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.3	342.9	เขาคันทรง	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
161	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 13:58:43	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	347.8	เขาคันทรง	พมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
162	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 14:03:39	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.2	352.6	หนองโพรง	ศรีมหาโพธิ์	ปทุมธานี
163	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 14:08:37	0	0	0	0	D	53	-	9999	0.2	357.1	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	ปทุมธานี
164	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 14:13:34	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	361.2	กรกสมบุญ	ศรีมหาโพธิ์	ปทุมธานี
165	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 14:18:31	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	364.5	กรกสมบุญ	ศรีมหาโพธิ์	ปทุมธานี
166	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 14:23:27	0	0	0	0	D	12	-	9999	0.0	366.3	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี
167	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 14:28:27	0	0	0	0	D	19	-	9999	0.1	367.4	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี
168	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 14:33:23	0	0	0	0	D	15	-	9999	0.0	368.5	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี
169	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 14:38:31	0	0	0	0	D	9	-	9999	0.0	369.0	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี
170	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 14:43:30	0	0	0	0	D	9	-	9999	0.0	369.5	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี
171	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 14:48:27	0	0	0	0	D	9	-	9999	0.0	369.6	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี
172	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 14:53:34	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	370.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี
173	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 14:58:31	0	0	0	0	D	4	-	9999	0.0	370.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี
174	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 15:03:40	0	0	0	0	D	7	-	9999	0.0	370.3	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี
175	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 15:08:42	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	370.8	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี
176	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 15:13:39	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	370.8	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี
177	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 15:18:48	0	0	0	0	D	8	-	9999	0.0	371.2	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี
178	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 15:23:45	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	371.3	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี
179	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 15:28:42	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	371.4	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี
180	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 15:33:39	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	371.4	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี
181	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 15:38:36	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	371.4	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี
182	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 15:43:33	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	371.5	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปทุมธานี

รายละเอียดการเดินทาง																
ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	วันที่, เวลา	เลขเชอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
183	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 15:48:39	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	371.6	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
184	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 15:53:35	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	371.8	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
185	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 15:58:32	0	0	0	0	D	9	-	9999	0.0	372.0	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
186	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 16:03:29	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	372.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
187	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 16:08:26	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	372.3	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
188	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 16:13:23	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	372.4	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
189	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 16:18:29	0	0	0	0	D	17	-	9999	0.1	372.7	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
190	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 16:23:37	0	0	0	0	D	18	-	9999	0.1	374.1	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
191	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 16:28:39	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	375.4	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
192	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 16:33:36	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	375.4	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
193	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 16:38:33	0	0	0	0	D	8	-	9999	0.0	375.5	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
194	72-4295#36	72-4295	2023-07-04 16:43:54	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	375.6	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี

รายละเอียดการเดินทาง																
ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	วันที่, เวลา	เลขเชอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
49	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 04:52:22	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	0.0	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
50	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 04:57:29	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	0.0	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
51	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 05:02:37	0	0	0	0	D	16	-	9999	0.1	1.0	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
52	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 05:07:38	0	0	0	0	D	16	-	9999	0.1	2.3	ลาดตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
53	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 05:12:34	0	0	0	0	D	13	-	9999	0.0	3.2	กรอกสมบูรณ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
54	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 05:17:30	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	7.4	ทุ่งพระยา	สนามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา
55	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 05:22:27	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.2	12.4	กรอกสมบูรณ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
56	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 05:27:24	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	17.4	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
57	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 05:32:21	0	0	0	0	D	72	-	9999	0.3	22.7	หนองโพรง	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
58	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 05:37:19	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.2	27.8	โคกไทย	ศรีนิโกล	ปราจีนบุรี
59	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 05:42:20	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	29.2	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
60	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 05:47:22	0	0	0	0	D	41	-	9999	0.1	30.0	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
61	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 05:52:18	0	0	0	0	D	73	-	9999	0.3	34.7	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
62	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 05:57:15	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	39.9	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
63	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 06:02:11	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	44.5	เกาะขุ่น	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
64	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 06:07:08	0	0	0	0	D	74	-	9999	0.3	48.6	เกาะขุ่น	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
65	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 06:12:05	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	54.0	หนองเหิน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
66	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 06:17:06	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	58.1	วังสำโรง	แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา
67	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 06:22:03	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	62.9	วังเย็น	แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา
68	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 06:26:58	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	67.0	สระสี่เหลี่ยม	พนมดิคม	ชลบุรี
69	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 06:31:54	0	0	0	0	D	72	-	9999	0.3	72.1	หนองปรือ	พนมดิคม	ชลบุรี
70	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 06:36:51	0	0	0	0	D	75	-	9999	0.3	77.6	นาวังหิน	พนมดิคม	ชลบุรี
71	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 06:41:48	0	0	0	0	D	78	-	9999	0.3	83.2	ท่าบุงยี่	กิ่งอำเภอเกาะจันทร์	ชลบุรี
72	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 06:46:44	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	86.5	ท่าบุงยี่	กิ่งอำเภอเกาะจันทร์	ชลบุรี
73	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 06:51:40	0	0	0	0	D	73	-	9999	0.3	92.0	หนองนาง	พนมดิคม	ชลบุรี
74	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 06:56:37	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.3	96.8	หนองอีตุณ	บ้านฉาง	ชลบุรี
75	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 07:01:34	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	100.7	หนองอีตุณ	บ้านฉาง	ชลบุรี
76	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 07:06:31	0	0	0	0	D	36	-	9999	0.1	104.8	หนองไผ่แก้ว	บ้านฉาง	ชลบุรี
77	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 07:11:27	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	107.9	หนองไผ่แก้ว	บ้านฉาง	ชลบุรี
78	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 07:16:31	0	0	0	0	D	72	-	9999	0.3	109.5	คลองกึก	บ้านฉาง	ชลบุรี
79	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 07:21:27	0	0	0	0	D	59	-	9999	0.2	114.9	คลองกึก	บ้านฉาง	ชลบุรี
80	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 07:26:24	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	119.7	เขาคันทรง	ศรีราชา	ชลบุรี
81	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 07:31:20	0	0	0	0	D	72	-	9999	0.3	124.9	เขาคันทรง	ศรีราชา	ชลบุรี
82	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 07:36:17	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	130.3	ปล่อง	ศรีราชา	ชลบุรี
83	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 07:41:13	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	135.4	ปล่อง	ศรีราชา	ชลบุรี
84	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 07:46:10	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	140.6	เขาไม้แก้ว	บางละมุง	ชลบุรี

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

รายงานผล : 09:07:46.64 น.วันที่ : 2023-04-10 00:00:00 ถึง : 2023-04-12 23:59:59
รวมผลทางฝั่งซ้าย 36.17 กิโลเมตร

ปี.เวลา	สถานะ	สถานี	ความเร็ว	ด้าน	สถานี	จังหวัด	สถานี	สถานี	PTD.1	รวมผลทางฝั่งซ้าย	PTD.2	PTD.3	PTD.4	PTD.5	PTD.6
14/09/2023 18:19	รวมผลทางฝั่งซ้าย (กิโลเมตร)			0 กิโลเมตร	สถานี	ปทุมธานี	ปทุมธานี	ปทุมธานี	13.786809	101.68803	0.0	374.12	0.0	0.0	0.0
14/09/2023 18:20	รวมผลทางฝั่งซ้าย (กิโลเมตร)			0 กิโลเมตร	สถานี	ปทุมธานี	ปทุมธานี	ปทุมธานี	13.786801	101.68802	0.0	374.12	0.0	0.0	0.0
14/09/2023 18:25	รวมผลทางฝั่งซ้าย (กิโลเมตร)			0 กิโลเมตร	สถานี	ปทุมธานี	ปทุมธานี	ปทุมธานี	13.786801	101.68802	0.0	374.12	0.0	0.0	0.0
14/09/2023 18:25	รวมผลทางฝั่งซ้าย (กิโลเมตร)			0 กิโลเมตร	สถานี	ปทุมธานี	ปทุมธานี	ปทุมธานี	13.786801	101.68802	0.0	374.12	0.0	0.0	0.0
14/09/2023 18:28	รวมผลทางฝั่งซ้าย (กิโลเมตร)			0 กิโลเมตร	สถานี	ปทุมธานี	ปทุมธานี	ปทุมธานี	13.786801	101.68802	0.0	374.12	0.0	0.0	0.0

รายละเอียดการเดินทาง																
ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	วันที่, เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานี		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
85	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 07:51:07	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.2	145.3	เขาไผ่แก้ว	นางาเรียง	ชลบุรี
86	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 07:56:05	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	150.2	ไผ่	นางาเรียง	ชลบุรี
87	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 08:01:02	0	0	0	0	D	72	-	9999	0.3	155.2	มะขามตุ้ม	กิ่งอำเภอเนินขามพัฒนา	ระยอง
88	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 08:05:59	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	160.2	มะขามตุ้ม	กิ่งอำเภอเนินขามพัฒนา	ระยอง
89	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 08:10:55	0	0	0	0	D	76	-	9999	0.3	165.9	นาบข่า	กิ่งอำเภอเนินขามพัฒนา	ระยอง
90	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 08:15:52	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	169.2	นาบข่า	กิ่งอำเภอเนินขามพัฒนา	ระยอง
91	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 08:20:56	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	170.8	นาบข่า	กิ่งอำเภอเนินขามพัฒนา	ระยอง
92	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 08:25:53	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	170.9	นาบข่า	กิ่งอำเภอเนินขามพัฒนา	ระยอง
93	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 08:30:50	0	0	0	0	D	19	-	9999	0.0	171.8	นาบข่า	กิ่งอำเภอเนินขามพัฒนา	ระยอง
94	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 08:35:53	0	0	0	0	D	57	-	9999	0.2	175.1	นาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
95	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 08:41:00	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	178.0	นาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
96	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 08:46:01	0	0	0	0	D	24	-	9999	0.2	180.7	นาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
97	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 08:50:56	0	0	0	0	D	44	-	9999	0.2	181.8	หัวขมิ้น	เมืองระยอง	ระยอง
98	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 08:55:57	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	183.5	หัวขมิ้น	เมืองระยอง	ระยอง
99	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 09:00:54	0	0	0	0	D	3	-	9999	0.0	183.5	หัวขมิ้น	เมืองระยอง	ระยอง
100	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 09:05:51	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	183.8	นาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
101	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 09:10:48	0	0	0	0	D	4	-	9999	0.0	183.8	นาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
102	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 09:15:44	0	0	0	0	I	1	-	9999	0.0	184.0	นาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
103	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 09:20:41	0	0	0	0	D	5	-	9999	0.0	184.1	นาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
104	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 09:25:37	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	184.2	นาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
105	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 09:30:34	0	0	0	0	D	3	-	9999	0.0	184.2	นาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
106	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 09:35:31	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	184.2	นาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
107	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 09:40:27	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	184.4	นาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
108	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 09:45:24	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	184.5	หัวขมิ้น	เมืองระยอง	ระยอง
109	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 09:50:20	0	0	0	0	D	18	-	9999	0.1	184.6	หัวขมิ้น	เมืองระยอง	ระยอง
110	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 09:55:24	0	0	0	0	D	29	-	9999	0.1	187.3	หัวขมิ้น	เมืองระยอง	ระยอง
111	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 10:00:31	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	188.3	หัวขมิ้น	เมืองระยอง	ระยอง
112	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 10:05:27	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	188.3	หัวขมิ้น	เมืองระยอง	ระยอง
113	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 10:10:24	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	188.3	หัวขมิ้น	เมืองระยอง	ระยอง
114	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 10:15:21	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	188.3	หัวขมิ้น	เมืองระยอง	ระยอง
115	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 10:20:17	0	0	0	0	D	27	-	9999	0.0	191.3	หัวขมิ้น	เมืองระยอง	ระยอง
116	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 10:25:12	0	0	0	0	D	21	-	9999	0.0	193.5	หัวขมิ้น	เมืองระยอง	ระยอง
117	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 10:30:13	0	0	0	0	D	43	-	9999	0.1	195.4	หัวขมิ้น	เมืองระยอง	ระยอง
118	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 10:35:10	0	0	0	0	D	46	-	9999	0.2	199.3	นาบข่า	กิ่งอำเภอเนินขามพัฒนา	ระยอง
119	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 10:40:05	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	203.4	นาบข่า	กิ่งอำเภอเนินขามพัฒนา	ระยอง
120	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 10:45:13	0	0	0	0	D	40	-	9999	0.1	207.2	มะขามตุ้ม	กิ่งอำเภอเนินขามพัฒนา	ระยอง

รายละเอียดการเดินทาง																
ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	วันที่, เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
121	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 10:50:10	0	0	0	0	D	72	-	9999	0.3	210.3	มะเขามุด	กิ่งอำเภออติมาพัฒนา	ระยอง
122	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 10:55:07	0	0	0	0	D	51	-	9999	0.2	215.0	มะเขามุด	กิ่งอำเภออติมาพัฒนา	ระยอง
123	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 11:00:04	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.2	219.6	โป่ง	นางสมบูรณ์	ชลบุรี
124	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 11:05:04	0	0	0	0	D	50	-	9999	0.2	222.7	โป่ง	นางสมบูรณ์	ชลบุรี
125	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 11:10:02	0	0	0	0	D	49	-	9999	0.2	226.7	เขาไผ่แก้ว	นางสมบูรณ์	ชลบุรี
126	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 11:15:06	0	0	0	0	D	16	-	9999	0.0	231.0	เขาไผ่แก้ว	นางสมบูรณ์	ชลบุรี
127	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 11:20:02	0	0	0	0	D	48	-	9999	0.2	234.2	เขาไผ่แก้ว	นางสมบูรณ์	ชลบุรี
128	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 11:24:59	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.3	239.2	บ่อวิน	ศรีราชา	ชลบุรี
129	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 11:29:55	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	244.1	บ่อวิน	ศรีราชา	ชลบุรี
130	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 11:34:52	0	0	0	0	D	51	-	9999	0.2	248.9	เขาคันทรง	ศรีราชา	ชลบุรี
131	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 11:39:48	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	253.2	เขาคันทรง	ศรีราชา	ชลบุรี
132	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 11:44:45	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.3	257.9	คลองกึก	บ้านฉาง	ชลบุรี
133	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 11:49:41	0	0	0	0	D	71	-	9999	0.3	263.0	คลองกึก	บ้านฉาง	ชลบุรี
134	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 11:54:38	0	0	0	0	D	62	-	9999	0.2	268.0	หนองไผ่แก้ว	บ้านฉาง	ชลบุรี
135	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 11:59:38	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	269.9	หนองไผ่แก้ว	บ้านฉาง	ชลบุรี
136	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 12:04:35	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	269.9	หนองไผ่แก้ว	บ้านฉาง	ชลบุรี
137	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 12:09:31	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	269.9	หนองไผ่แก้ว	บ้านฉาง	ชลบุรี
138	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 12:14:27	0	0	0	0	D	6	-	9999	0.0	269.9	หนองไผ่แก้ว	บ้านฉาง	ชลบุรี
139	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 12:19:34	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	274.3	หนองอีตุ้ม	บ้านฉาง	ชลบุรี
140	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 12:24:31	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.3	277.0	หนองอีตุ้ม	บ้านฉาง	ชลบุรี
141	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 12:29:27	0	0	0	0	D	24	-	9999	0.1	280.1	หนองนาง	พัตติณคณ	ชลบุรี
142	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 12:34:24	0	0	0	0	D	72	-	9999	0.3	285.0	ท่าบุญดี	กิ่งอำเภอเกาะจันทร์	ชลบุรี
143	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 12:39:21	0	0	0	0	D	38	-	9999	0.0	287.7	ท่าบุญดี	กิ่งอำเภอเกาะจันทร์	ชลบุรี
144	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 12:44:18	0	0	0	0	D	52	-	9999	0.2	292.2	บารังหิน	พัตติณคณ	ชลบุรี
145	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 12:49:14	0	0	0	0	D	53	-	9999	0.2	296.7	หนองเหียง	พัตติณคณ	ชลบุรี
146	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 12:54:11	0	0	0	0	D	68	-	9999	0.3	299.4	หนองเหียง	พัตติณคณ	ชลบุรี
147	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 12:59:17	0	0	0	0	D	69	-	9999	0.3	304.0	หัวถนน	พัตติณคณ	ชลบุรี
148	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 13:04:13	0	0	0	0	D	46	-	9999	0.2	308.1	วังเย็น	แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา
149	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 13:09:09	0	0	0	0	D	29	-	9999	0.1	309.9	วังเย็น	แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา
150	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 13:14:05	0	0	0	0	D	59	-	9999	0.2	313.1	แปลงยาว	แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา
151	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 13:19:04	0	0	0	0	D	63	-	9999	0.2	316.1	หัวสำโรง	แปลงยาว	ฉะเชิงเทรา
152	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 13:24:01	0	0	0	0	D	67	-	9999	0.3	320.9	หนองหน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
153	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 13:28:58	0	0	0	0	D	65	-	9999	0.3	325.7	เกาะขุ่น	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
154	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 13:34:05	0	0	0	0	D	61	-	9999	0.2	327.9	เกาะขุ่น	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
155	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 13:39:01	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	331.4	เกาะขุ่น	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา
156	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 13:43:58	0	0	0	0	D	73	-	9999	0.3	336.3	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา

รายละเอียดการเดินทาง																
ลำดับ	รหัสยานพาหนะ	ทะเบียน	วันที่, เวลา	เชาเซอร์					ความเร็ว	อุณหภูมิ	รอบเครื่องยนต์	ระยะทาง	ระยะทางรวม	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
157	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 13:49:02	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	341.0	เขาหินซ้อน	พนมสาคราม	ฉะเชิงเทรา
158	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 13:53:59	0	0	0	0	D	70	-	9999	0.3	345.7	โคกไทย	ศรีโพธิ์	บึงฉล่ง
159	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 13:58:55	0	0	0	0	D	60	-	9999	0.3	350.3	หนองโพรง	ศรีโพธิ์	บึงฉล่ง
160	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 14:03:51	0	0	0	0	D	64	-	9999	0.3	355.0	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	บึงฉล่ง
161	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 14:08:48	0	0	0	0	D	58	-	9999	0.2	359.7	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมหาโพธิ์	บึงฉล่ง
162	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 14:13:45	0	0	0	0	D	66	-	9999	0.2	362.9	กรอกสมบรูณ์	ศรีมหาโพธิ์	บึงฉล่ง
163	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 14:18:49	0	0	0	0	D	14	-	9999	0.1	365.7	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
164	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 14:23:49	0	0	0	0	D	20	-	9999	0.1	367.1	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
165	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 14:28:52	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	368.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
166	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 14:33:49	0	0	0	0	D	7	-	9999	0.0	368.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
167	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 14:38:46	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	368.6	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
168	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 14:43:50	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	369.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
169	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 14:48:47	0	0	0	0	D	6	-	9999	0.0	369.1	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
170	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 14:53:44	0	0	0	0	I	1	-	9999	0.0	369.2	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
171	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 14:58:41	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	369.6	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
172	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 15:03:38	0	0	0	0	D	9	-	9999	0.0	369.8	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
173	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 15:08:35	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	370.0	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
174	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 15:13:32	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	370.1	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
175	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 15:18:29	0	0	0	0	I	2	-	9999	0.0	370.1	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
176	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 15:23:27	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	370.1	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
177	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 15:28:24	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	370.1	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
178	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 15:33:21	0	0	0	0	D	5	-	9999	0.0	370.1	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
179	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 15:38:18	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	370.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
180	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 15:43:28	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	370.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
181	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 15:49:28	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	370.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
182	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 15:55:29	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	370.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
183	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 16:01:29	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	370.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
184	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 16:07:31	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	370.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
185	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 16:13:31	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	370.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
186	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 16:18:36	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	370.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
187	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 16:23:38	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	370.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
188	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 16:28:35	0	0	0	0	I	0	-	9999	0.0	370.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
189	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 16:33:44	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	370.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง
190	72-4295#36	72-4295	2023-08-17 16:38:45	0	0	0	0	P	0	-	0	0.0	370.3	ลาดตะเียน	กบินทร์บุรี	บึงฉล่ง

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

ภาคผนวกที่ 2-19

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนต
สิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) ประจำปี 2566

ใบแจ้งข่าวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ให้แล้ว
สำหรับผู้ออกให้คสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ให้แล้ว

วันที่ 16 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

ข้าพเจ้า ทรงพง ศิริรัมย์ ผู้ประกอบการโรงงาน บริษัท อติดา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานเลขที่ 3 ถนนปวงษ์สงครามหารามบุรี ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

โทรศัพท์ที่ 0 3868 5073 โทรสาร ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(()-52540-ญหอ.

โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 3 ซอยG-2 ถนนปวงษ์สงครามหารามบุรี ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

โทรสาร โทรสาร

หมายเลขประจำตัว DIWG054801428

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ให้แล้วด้วยการต่อไปนี้

- ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ให้แล้วและวิธีกำจัด แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1
- ข้อ 2 แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ให้แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2
- ข้อ 3 แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3
- ข้อ 4 ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ให้แล้ว ที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4
- ข้อ 5 รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ให้แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5
- ข้อ 6 แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองเหตุการณ์ ในการเกิดเหตุร้ายโหด อันตราย การระเบิดของสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ให้แล้ว หรือเหตุที่คาดไม่ถึง แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 6

ข้อ 7 รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 7

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ให้แล้วและวิธีกำจัด ประจําปี

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ(ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่งจัดการ
1	070204	Organic Waste	78.740 ตัน	042	บริษัท ทราบลิส คอร์ปอเรชั่น จำกัด(บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
2	150202	Contaminate Garbage	82.860 ตัน	042	บริษัท ทราบลิส คอร์ปอเรชั่น จำกัด(บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
3	060314	(Brine Sludge) ภาคะกอนจากการทำน้ำเกลือให้เกลือให้บริสุทธิ์	167.180 ตัน	071	3-105-64/60ปง
4	060314	ภาคะกอนจากการทำน้ำเกลือให้บริสุทธิ์ (BRINE SLUDGE)	421.970 ตัน	071	3-105-64/60ปง
5	060303	ภาคะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	2,402.068 ตัน	071	3-105-64/60ปง
6	060303	ภาคะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ETP)	3,461.590 ตัน	071	3-105-64/60ปง
7	150101	กระดามแห้ง กระดามทอง	0.760 ตัน	011	3-105-54/4830
8	150103	เศษไม้PALLET	7.080 ตัน	071	3-105-64/60ปง
9	150203	MOLECULAR SIEVE	26.630 ตัน	071	3-105-64/60ปง
10	160509	Lime Sludge (ภาคะกอนปูนขาว)	191.690 ตัน	071	3-105-64/60ปง
11	160509	ภาคะกอนปูนขาว(LIME SLUDGE)	310.130 ตัน	071	3-105-64/60ปง
12	170107	เศษอิฐ ปูน ที่เกิดจากการรื้อถอน ก่อสร้าง (CONCRET DAMAGE)	118.020 ตัน	071	3-105-64/60ปง
13	170107	เศษปูนอิฐ คอนกรีตจากงานรื้อถอนอาคาร (Concret Damage)	64.250 ตัน	071	3-105-64/60ปง
14	170203	FRP	3.950 ตัน	071	3-105-64/60ปง
15	170401	Copper and its Alloys	102.590 ตัน	011	3-105-114/6430
16	170401	ทองแดง	9.260 ตัน	011	3-105-54/4830
17	170402	อลูมิเนียม	0.820 ตัน	011	3-105-54/4830
18	170403	เหล็ก	112.390 ตัน	011	3-105-54/4830
19	170407	เหล็ก โลหะผสม	13.200 ตัน	011	3-105-114/6430
20	170411	ยางคานิด	0.770 ตัน	011	3-105-54/4830
21	160506	COD WASTE	1.430 ตัน	075	บริษัท เบนเดอร์ วิคิต ทราบลิสคอร์ จำกัด(บริษัท อัครีปราการ จำกัด
22	070204	Organic Waste	83.440 ตัน	042	บริษัท ทราบลิส (1995) จำกัด(บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
23	070204	Organic Waste	129.980 ตัน	042	บริษัท ทราบลิส (1995) จำกัด(บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
24	150110	บรจุณที่ปนเปื้อน	0.720 ตัน	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อ. โปะะการธุรกิจห้างหุ้นส่วนจำกัด อ. โปะะการธุรกิจ
25	130113	Waste oil	1.700 ตัน	042	บริษัท เอส เคานิคอล เอ็นควิโรคคิง จำกัด(บริษัท เอส เคานิคอล เอ็นควิโรคคิง จำกัด

รายงานการเปลี่ยนแปลงปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้เกิดขึ้นเปรียบเทียบข้อมูลของจังหวัดน่าน

เอกสารที่ 4

ลำดับที่ รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2564		ปีงบประมาณ 2565	
		ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น
1	060314 (Bmc Sludge) ภาคตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียให้แก่อิฐ	93 ตัน	725.06 ตัน		688.09 ตัน		167.18 ตัน		
2	060314 ภาคตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียให้แก่อิฐ (BRINE SLUDGE)	0	0		0		421.97 ตัน		
3	060303 ภาคตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย	4565.731 ตัน	5632.106 ตัน		7388.26 ตัน		2402.068 ตัน		
4	060303 ภาคตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย (ETP)						3461.59 ตัน		
5	070204 Organic Waste				204.06 ตัน		83.44 ตัน		
6	070204 Organic Waste						208.72 ตัน		
7	130113 Waste oil				5 ตัน		1.7 ตัน		
8	150101 กระดาษแข็ง กระดาษกล่อง						.76 ตัน		
9	150103 เศษไม้ PALLET		34.99 ตัน		14.96 ตัน		7.08 ตัน		
10	150110 บรรจุภัณฑ์พลาสติก	0	0		.715 ตัน		.72 ตัน		
11	150202 Contaminate Garbage	17.57 ตัน	120.84 ตัน		37.78 ตัน		82.86 ตัน		
12	150203 MOLECULAR SIEVE	15.22 ตัน	8.12 ตัน		5.84 ตัน		26.63 ตัน		
13	160506 COD WASTE	0	0				1.43 ตัน		
14	160509 Lime Sludge (ภาคตะกอนปูนขาว)	686.89 ตัน	791.36 ตัน		755.58 ตัน		191.69 ตัน		
15	160509 ภาคตะกอนปูนขาว(LIME SLUDGE)						310.13 ตัน		
16	170107 เศษอิฐ ปูน ที่เกิดจากการรื้อถอน ก่อสร้าง (CONCRET DAMAGE)						118.02 ตัน		
17	170107 เศษปูน อิฐ คอนกรีตจากงานรื้อถอนอาคาร (Concret Damage)	57.75 ตัน	25.78 ตัน		89.69 ตัน		64.25 ตัน		
18	170203 FRP	0	0				3.95 ตัน		

ข้อมูลผู้ประกอบการรายที่ 13 : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี จำกัด

☐ ผู้ก่อการณ์

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ที่อยู่ : โฉนดที่ดินเลขที่ 29964 ตำบล ลาดตะเียน อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี

โทรศัพท์ :
วิธีการขนส่ง :

ข้อมูลผู้ประกอบการรายที่ 14 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ด. โลหะการธุรกิจ

☐ ผู้ก่อการณ์

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ที่อยู่ : 111/9 ม.9 ซ.นวลทอง ด.สมรฐกิจ ตำบล สานหลวง อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร

โทรศัพท์ : 0 2810 1236 9
วิธีการขนส่ง :

ข้อมูลผู้ประกอบการรายที่ 15 : บริษัท เอก เมกานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด

☐ ผู้ก่อการณ์

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ที่อยู่ : 98 ม.6 ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

โทรศัพท์ :
วิธีการขนส่ง :

ข้อมูลผู้ประกอบการรายที่ 16 : บริษัท อัครีปการ จำกัด

☐ ผู้ก่อการณ์

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ที่อยู่ : 793 ม.2 ซ.1/1 ด.พัฒนา 2 ตำบล บางปูน อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

โทรศัพท์ : 0 2323 0714 21
วิธีการขนส่ง :

ข้อมูลผู้ประกอบการรายที่ 17 : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี จำกัด

☐ ผู้ก่อการณ์

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ที่อยู่ : โฉนดที่ดินเลขที่ 18778 หมู่ที่ 7 ตำบล ลาดตะเียน อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี

โทรศัพท์ : 0 3745 2557
วิธีการขนส่ง :

ข้อมูลผู้ประกอบการรายที่ 18 : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี จำกัด

☐ ผู้ก่อการณ์

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ที่อยู่ : โฉนดที่ดินเลขที่ 18778 หมู่ที่ 7 ตำบล ลาดตะเียน อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี

โทรศัพท์ : 0 3745 2557
วิธีการขนส่ง :

ข้อมูลผู้ประกอบการรายที่ 19 : บริษัท เมคตอร์ รีลด์ ทราสเตอร์ จำกัด

☐ ผู้ก่อการณ์

☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ที่อยู่ : 488 ซอยลาดพร้าว 130 (นาคไทย 2) ถนนลาดพร้าว ตำบล คลองจั่น อำเภอ บางกะปิ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0 2731 1815
วิธีการขนส่ง :

ข้อมูลผู้ประกอบการรายที่ 20 : บริษัท ทรีทรานส์ (1995) จำกัด

☐ ผู้ก่อการณ์

☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ที่อยู่ : 101/2 ด.ทางหลวงของตำบล มานำ อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : -
วิธีการขนส่ง :

ข้อมูลผู้ประกอบการรายที่ 21 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ด. โลหะการธุรกิจ

☐ ผู้ก่อการณ์

☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ที่อยู่ : 111/9 ม.9 ซ.นวลทอง ด.สมรฐกิจ ตำบล สานหลวง อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร

โทรศัพท์ : 0 2810 1236 9
วิธีการขนส่ง :

ข้อมูลผู้ประกอบการรายที่ 22 : บริษัท เอก เมกานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด

☐ ผู้ก่อการณ์

☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ที่อยู่ : 531 หมู่ที่ 2 ถนนสุขุมวิท ตำบล ห้วยป่าน อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

โทรศัพท์ : 0 81933 8011
วิธีการขนส่ง :

ข้อมูลผู้ประกอบการรายที่ 23 : บริษัท ทราซิส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

☐ ผู้ก่อการณ์

☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ที่อยู่ : 101/2 ถนนทางหลวงของ-สาย 3191 ตำบล มานำ อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 0 915455 5231
วิธีการขนส่ง :

ข้อมูลผู้ประกอบการรายที่ 24 : บริษัท รามเท็ก ระยอง จำกัด

☐ ผู้ก่อการณ์

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ที่อยู่ : 22/6 ตำบล มานำ อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 038688955
วิธีการขนส่ง :

1/16/23, 10:15 AM

lwmb2.dlw.go.th/admin/sk3_report.asp?sk_345_id=765322&acreg=%B904201300540&pt_year=2565

ข้อมูลผู้ประกอบกิจการรายที่ 25 : บริษัท รืออเนอเคปรี ไซเคิลเน็ทเวิร์ก จำกัด

หมายเลขประจำตัว : 3-105-54/4839

ที่อยู่ : ตำบลหนองละลอก อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 038642532-4

วิธีการฯ/ขนส่ง :

☐ ผู้ถือหุ้น

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ข้อมูลผู้ประกอบกิจการรายที่ 26 : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

หมายเลขประจำตัว : 3-105-64/601๑

ที่อยู่ : โฉนดที่ดินเลขที่ 29964 ตำบล ลาดตะเียน อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี

โทรศัพท์ :

วิธีการฯ/ขนส่ง :

☐ ผู้ถือหุ้น

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ข้อมูลผู้ประกอบกิจการรายที่ 27 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ด.โลหะการธุรกิจ

หมายเลขประจำตัว : DIWCG056000540

ที่อยู่ : 111/9 ม.9 ซ.นวลทอง ด.เศรษฐิกิจ ตำบล สามหลวง อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร

โทรศัพท์ : 0 2810 1236 9

วิธีการฯ/ขนส่ง :

☐ ผู้ถือหุ้น

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ข้อมูลผู้ประกอบกิจการรายที่ 28 : บริษัท เอก เมกานิคอล แอนด์ รีไซเคิลิง จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWDX080900111

ที่อยู่ : 98 ม.6 ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

โทรศัพท์ :

วิธีการฯ/ขนส่ง :

☐ ผู้ถือหุ้น

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ข้อมูลผู้ประกอบกิจการรายที่ 29 : บริษัท อัครีปรีการ จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWDX085800027

ที่อยู่ : 793 ม.2 ซ.1/1 ถ.พัฒนา 2 ตำบล บางปูใหม่ อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

โทรศัพท์ : 0 2323 0714 21

วิธีการฯ/ขนส่ง :

☐ ผู้ถือหุ้น

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ข้อมูลผู้ประกอบกิจการรายที่ 30 : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWDV173000027

ที่อยู่ : โฉนดที่ดินเลขที่ 18778 หมู่ที่ 7 ตำบล ลาดตะเียน อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี

โทรศัพท์ : 0 3745 2557

วิธีการฯ/ขนส่ง :

☐ ผู้ถือหุ้น

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ข้อมูลผู้ประกอบกิจการรายที่ 31 : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

☐ ผู้ถือหุ้น

1/16/23, 10:15 AM

lwmb2.dlw.go.th/admin/sk3_report.asp?sk_345_id=765322&acreg=%B904201300540&pt_year=2565

ข้อมูลผู้ประกอบกิจการรายที่ 32 : บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ ทราเนปเปอร์ จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWVD173000027

ที่อยู่ : โฉนดที่ดินเลขที่ 18778 หมู่ที่ 7 ตำบล ลาดตะเียน อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี

โทรศัพท์ : 0 3745 2557

วิธีการฯ/ขนส่ง :

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ข้อมูลผู้ประกอบกิจการรายที่ 33 : บริษัท ทรีทราส (1995) จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWWT050200740

ที่อยู่ : 488 ซอยลาดพร้าว 130 (มหาไถไทย 2) ถนนลาดพร้าว ตำบล คลองจั่น อำเภอ บางกะปิ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0 2731 1815

วิธีการฯ/ขนส่ง :

☐ ผู้ถือหุ้น

☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ข้อมูลผู้ประกอบกิจการรายที่ 33 : บริษัท ทรีทราส (1995) จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWWT054800032

ที่อยู่ : 101/2 ถ.ทางหลวงระยอง ตำบล มนขำ อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : -

วิธีการฯ/ขนส่ง :

☐ ผู้ถือหุ้น

☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ข้อมูลผู้ประกอบกิจการรายที่ 34 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ด.โลหะการธุรกิจ

หมายเลขประจำตัว : DIWWT056000243

ที่อยู่ : 111/9 ม.9 ซ.นวลทอง ด.เศรษฐิกิจ ตำบล สามหลวง อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร

โทรศัพท์ : 0 2810 1236 9

วิธีการฯ/ขนส่ง :

☐ ผู้ถือหุ้น

☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ข้อมูลผู้ประกอบกิจการรายที่ 35 : บริษัท เอก เมกานิคอล แอนด์ รีไซเคิลิง จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWWT095800108

ที่อยู่ : 531 หมู่ที่ 2 ถนนสุขุมวิท ตำบล ห้วยบ้าน อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

โทรศัพท์ : 0 81933 8011

วิธีการฯ/ขนส่ง :

☐ ผู้ถือหุ้น

☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ข้อมูลผู้ประกอบกิจการรายที่ 36 : บริษัท ทราซิส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWTT214800013

ที่อยู่ : 101/2 ถนนทางหลวงระยอง-สาย 3191 ตำบล มนขำ อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 0 915455 5231

วิธีการฯ/ขนส่ง :

☐ ผู้ถือหุ้น

☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ข้อมูลผู้ประกอบกิจการรายที่ 37 : บริษัท รามเหล็ก ระยอง จำกัด

☐ ผู้ถือหุ้น

1/16/23, 10:15 AM

iwmb2.dlw.go.th/admin/sk3_report.asp?sk_345_id=765322&iacreg=%B904201300540&pt_year=2565

1/16/23, 10:15 AM

iwmb2.dlw.go.th/admin/sk3_report.asp?sk_345_id=765322&iacreg=%B904201300540&pt_year=2565

หมายเลขประจำตัว : 3-105-114/6430

ที่อยู่ : 22/6 ตำบล มานาป่า อำเภอบึงสามพัน จังหวัดตาก

โทรศัพท์ : 038688955

วิธีจัดการขนส่ง :

ผู้รวบรวมและขนส่ง

ผู้บำบัดและกำจัด

แผนการป้องกันอุบัติเหตุที่ต่อเนื่องของตนเองหลุดเดิน

เอกสารฉบับที่ 6

ลงชื่อ _____

ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

ชื่อผู้ประกอบการที่ 38 : บริษัท วิเอสแอลบีวี ไซเคิลเน็ทเวิร์ก จำกัด

หมายเลขประจำตัว : 3-105-54/4830

ที่อยู่ : ตำบลหนองสะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

โทรศัพท์ : 038642532-4

วิธีจัดการขนส่ง :

ผู้ก่อกำเริบ

ผู้รวบรวมและขนส่ง

ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการที่ 39 : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี จำกัด

หมายเลขประจำตัว : 3-105-64/601๒

ที่อยู่ : โฉนดที่ดินเลขที่ 29964 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

โทรศัพท์ :

วิธีจัดการขนส่ง :

ผู้ก่อกำเริบ

ผู้รวบรวมและขนส่ง

ผู้บำบัดและกำจัด

หมายเหตุ ระบุประเภทผู้ประกอบการที่ได้รับดำเนินการจัดการกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่จากสถานประกอบการของท่าน หากผู้รับจัดการนำกากบ่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่เหล่านั้นไปใช้ต่อไปยังพื้นที่อื่นให้คิดค่าใช้จ่ายเพื่อให้นำส่งผู้ก่อกำเริบ และให้ระบุกระบวนการที่ใช้ หากผู้รับจัดการเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและไม่ได้ได้ประกอบกิจการ ให้ระบุวิธีการขนส่ง และการนำส่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่เหล่านั้นไปใช้

รายงานตอบคำถามและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

- ☐ เกิดเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา
- ☒ ไม่มีเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา

ระบุเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและการตอบสนองต่อเหตุการณ์นั้น

ลงชื่อ _____ ผู้ประกอบการโรงงาน

(ทรงพด ศิริรัมย์)

วันที่ 16 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

ภาคผนวกที่ 2-20

ตัวอย่างระเบียบการการจัดการขยะ



Waste Management Procedure

INDEX

Contents	Page
Cover	
Documents distribution list	1
Modification Statements	1
Index	2
1. Purpose	3
2. Scope	3
3. Definitions	3
4. Relevant Document	3
5. Responsibilities	3-8
6. Execution process	8-9
Appendix I : WASTE GENERATION MANAGEMENT	10-11
Appendix II: SCRAP RETURN SLIP	12
Appendix III: Waste inspection report	13



Waste Management Procedure

1. PURPOSE

The aim of this procedure is to be guidance for management and safe disposal of waste during operation including collection, handling, segregation of waste in accordance with applicable regulation and laws.

2. SCOPE

All unused materials, waste materials and scrap are generated in Aditya Birla (Chlor Alkali) Division Plant which generated from any activities of production operation, office, canteen, and maintenance.

3. DEFINITIONS

Reference of The Notification of ministry of Industry on Disposal of wastes or unusable materials B.E.2548 (2005)

3.1 "Waste" shall mean unusable materials, or all types of wastes generated from industrial activity including wastes from raw material, wastes generated from production process, products that are deteriorated in quality, and effluent having hazardous constituents or hazardous characteristics.

3.2 "Hazardous waste" shall mean waste having hazardous constituents, being contaminated with hazardous substance, or having hazardous characteristics. The containers of hazardous waste were provided in plant as red color bin for domestic waste type of hazardous such as chemical package, spray can, battery, expire chemical, lighting bulb. Bulk container for contain waste sludge from process with hazardous characteristics and specification area for hazardous waste storage.

3.3 Non-Hazardous waste: Waste or sludge from production process such as waste sludge from RVDF process, waste sludge from water treatment system and wastewater treatment plant.

3.4 Domestic waste; Waste, scrap or unusable materials from office, canteen such as plastic or glass drinking water bottle, paper, Plastic bags etc.

3.5 Recycle materials or waste; paper, drinking water bottle, etc,



Waste Management Procedure

Document number: SHE-P-OD-014 Revision No. 8 Effective date: 20/04/2023

3.6 “Waste generator” shall mean a factory entrepreneur that generates wastes and has it in possession.

3.7 “Waste collector and transporter” shall mean a person who has wastes in possession for transport and one who has wastes in possession for storage or transfer according to the Ministerial Notification regarding hazardous waste manifest system B.E. 2548 (2005).

3.8 “Waste Processor” shall mean a factory that has wastes in possession according to the Ministerial Notification regarding hazardous waste manifest system B.E. 2547 (2004), and a factory type 101, 105 and 106 that are sorting, landfill and recycle facility process.

3.9 “Manifest sheet” shall mean manifest form 02 annexed to the Ministerial Notification regarding hazardous waste manifest system B.E. 2547 (2004).

3.10 “Reporting via the Internet” shall mean reporting of data in accordance with the Ministerial Notification regarding criteria and methods for reporting on industrial wastes via the Internet B.E. 2547 (2004).

4. RELEVANT DOCUMENT

4.1 Legal and Others Requirements Procedure (SHE-P-OD-006)

4.2 Emergency preparedness and response procedure (SHE-P-OD-007)

4.3 Scrap Return Slip form (SHE-F-OD-059)

4.4 Waste Inspection Report form (SHE-F-OD-060)

5. RESPONSIBILITY

5.1 HODs and employee of Departments

- (a) Waste generation points and estimation of quantity & quality
- (b) Ensuring proper segregation of waste
- (c) Variance analysis of waste to be done and included in monthly production efficiency report.
- (d) Reduction of waste through regular monitoring and continuous improvement.
- (e) Maintain record of waste generation.



Waste Management Procedure

Document number: SHE-P-OD-014 Revision No. 8 Effective date: 20/04/2023

5.2 SHE Head

- (a) Evaluation the quality of waste with supporting from Q.C.
- (b) Information to Government authority; Department of Industrials work [DIW] or local authority according type of wastes & requisition approval for disposal.
- (c) Legal requirement identification
- (d) Maintain record of waste disposal as legal requirement.
- (e) Updating legal requirement concern of waste management
- (f) Handling complaint from outside / inside regarding waste.
- (g) Established Waste management SOP and training to all relevant persons.
- (h) Formal audit of SOP practice for handling of waste once in 3 months.
- (i) Sending report to Authority according to the legal requirement.
- (j) Co-ordination of waste handling to disposal with Waste disposal authorized agency.

5.3 SHE/HR/Stores

- (a) Identification of appropriate waste disposal agencies.
- (b) Evaluation concern of legal and standard method of waste treatment complies with License. And disposal method is correct according to principle.

5.4 Committee Members (Production Mgr., SHE Mgr., Store in charge, QA Mgr.)

- (a) Evaluation of following criteria:
 - o License of waste disposal agency must have for type of waste handling and disposal
 - o Treatment facilities, system, location of the agency.
 - o Potential hazard / complaint from community.
 - o Management capability.
 - o Price

5.5 Committee (Production Head, Commercial Head SHE Head and Store Head)

- (a) Price negotiation of waste disposal
- (b) Issue of proper P.O. indicating terms, conditions and coordination details.

5.6 Management

VP-Technical: Recommendation on waste disposal negotiation before final approval

President: Approval of waste disposal negotiation

5.7 Material

- (a) Report waste quantity to all HODs on daily basis
- (b) Collecting waste from each department after being inform on scrap return slip
- (c) Maintain scrap yard area

5.8 HR

- (a) Observer in price negotiation of Waste Disposal
- (b) General waste or Recycle waste, scraps for send to community in part of CSR supporting.

6. EXECUTION PROCESS

6.1 Identify type of wastes by SHE Department with whom concern departments; There are type of hazardous waste and general waste and garbage (from domestic, dry grass and tree branch)

6.1.1 Hazardous wastes are chemical or oil contaminated materials, containers and packaging, all types of battery, scraps of PVC and FRP piping, PPEs, lighting bulb and any others as details in regulation.

6.1.2 General waste are Non-Hazardous waste from process or maintenance activities or and any working activities exclude garbage which from domestic such as Sludge from RVDF process, Sludge from water treatment or wastewater treatment system, lime sediment, Oversized of metal and wood scraps.

6.1.3 Garbage are non-hazardous type of waste and scraps which from office and canteen such as drying grass, wood scrap, food contaminated packaging: plastic bags or paper container, drinking water packaging, etc.

6.1.4 Recyclable waste are unusable materials which can reuse, recycle in the other process such as plastic or glass drinking water, paper, etc.

6.2 Color identify in type of waste are three colors: Green, Yellow and Red.

6.2.1 Green bin for only garbage which can received and disposal by local municipal.

6.2.2 Red bin for contain only hazardous waste such as Damaged PPEs, chemical or oil contaminated cloths. Chemical packaging. Sludge from Process. Sludge from WWTS were contained in bulk container that must be provided waste disposal agency.

6.3 Storage area for waste containers

6.3.1 Three colors bin (Green, Yellow and Red) were setting in area of employees and sub-contractors rest area.

6.3.2 Recycle waste containers and storage area are provided and cover closed area by wire mesh, take responsible by Store, Materials Department.

6.3.3 Designated area for storage waste is near of salt go down, separate 3 areas for ;

- 1) Empty oil drum and lubricant oil drum
- 2) Scrap of Stainless steel, Carbon steel and wood
- 3) Unused wood pallet, Scrap of PVC and FRP piping, foam, or glass wool

Store, Materials Department is taken responsible for this storage area.

Remark: Any department who want to sending waste to this storage area, must do as Store Instruction and get approve from Store before move waste to area.

4) Garbage are non-hazardous type of waste and scraps which from office and canteen including garden area such as drying grass and tree branch, plastic bags, or paper container, drinking water packaging, etc. / HR Department is taken responsible for this storage area.

Remark: Waste scraps from demolished and construction work such as Concrete scrap, Cement, Brick, sand and stone, Civil, Engineering Department is taken responsible this waste.

5) Container for used lighting bulb, Used battery

6) Container for collected all hazardous wastes from all red bins is container box which is taken responsible by Store, Materials Department.

7) Container for collected Chemical bags (Soda ash, Magnesium Chloride, Barium Chloride, Alpha Cellulose, and empty chemical bags including used filter, used membrane cell which deteriorated material or contaminated chemical.



Waste Management Procedure

Document number: SHE-P-OD-014 Revision No. 8 Effective date: 20/04/2023

Remark: The quantity of containers, waste containers, storage area; SHE department and HODs are taken responsible for review to set up properly area and enough containers with wastes generated.

6.4 Disposal waste must be got permission approval from Government authorized organization before starting transfer to disposal.

1) Waste from Green bin are removed to storage area by HR Department responsible as daily basis, Maptaphut Municipal garbage truck will come to receiving garbage to disposal destination as plan.

2) Waste from Red bin are removed to the collected container box by HR Department responsible. Store and SHE will inform Hazardous waste disposal agency who has permission approval to disposal hazardous waste from DIW to come for waste receiving.

3) Lime Sludge from ETP and RVDF, Production and Utility are taken responsible for coordinate with waste disposal agency who has permission approval from Government authorized. (Permission requisition is taken responsible by SHE Department)

4) Used lighting bulb and Used battery, all users are taken responsible bring to storage area by themselves. Store and SHE will inform Hazardous waste disposal agency who has permission approval to disposal hazardous waste from DIW to come for waste receiving.

5) All empty of chemical container bag or used chemical container bag must not throw in Red bin or Green Bin, must be brought to collection container at designated area.

6) Foam, Glass wool, Carbon powder from Reactor must not throw in Red bin or Green Bin, must be brought to collection container at designated area.

7) Sediment in drainage gutter must be taken responsible by Production Department and Civil will be taken responsible in cleanliness and checking the quantity of sediment to coordinate with waste disposal agency who has permission approval from Government authorized. (Permission requisition is taken responsible by SHE Department)



Waste Management Procedure

Document number: SHE-P-OD-014 Revision No. 8 Effective date: 20/04/2023

8) Medical waste from first aid room such as soiled dressings, these include soil crepe or cotton, bandage, cotton swabs, plaster etc., Expired medicine, they shall be handled carefully to avoid the spread of pathogens as infectious waste. SHE Department is taken responsible process of waste disposal as safe handling and corrected method according in principle. These wastes shall be disposal in specific incineration for infectious waste which got approval to disposal by Authorized agency. The quantity of waste is recorded by medical team and report to SHE.

9) Area cleanliness and responsible to keep maintain

9.1) Leader as Supervisor and supervisor level up shall be responsible to check and monitor waste containers in working area on each shift as daily basis.

9.2) Employee at each working area shall be kept area clean and check waste segregation as type in correction as daily working day and report to shift supervisor in case of find abnormal such as waste overflow, Incorrected type of waste segregation.

10) Monitoring: SHE is taken responsible for monitoring waste management to be complied as procedure requirement and regulation. Monitoring and follow up plan at least once a week by Record in form "Waste Management Inspection Report" and Report to management as monthly basis.

11) Waste from Process which need to store on-site more than 90 days; Store or Department who is waste owner shall be inform to SHE Department to proceed as law regulation.

12) In emergency case of waste storage area occur such as fire, spill, explode; execution as Emergency preparedness and response procedure (SHE-P-OD-007)



ADITYA BIRLA CHEMICALS (THAILAND)CO., LTD
(CHLOR ALKALI DIVISION)

Waste Management Procedure

Document number: SHE-P-OD-014 Revision No. 8 Effective date: 20/04/2023

Appendix I: Waste Generation Management

S.N	TYPE OF WASTE	SOURCE OF WASTE	PLACE OF STORAGE	GENERATING DEPT.	RESPON-SIBILITY	CLASS IFY	CTRY	WIM	GENERATI ON RECORD	DISPOSAL RECORD
1	INORGANIC SLUDGE	RVDF-CC- PLANT	WASTE BIN	PRODUCTION -CC	HOD-MAT	GENERAL	NH	WIM/PRD/ CAU/00/2	ER/PRD/ 002A	ER/PER/ 007
2	BIO - SLUDGE	ETP	WASTE BIN	PRODUCTION -ECH	HOD-MAT	GENERAL	NH	WIM/PRD/ ETP/001	ER/PRD/ 002B	ER/PER/ 007
3	MOL GRITS	MOL PLANT-ECH	NEAR STORE YARD	PRODUCTION -ECH	HOD-SHE	GENERAL	NH	WIM/PRD/ WG/EC/H/ 002	ER/PRD/ 002B	ER/PER/ 007
4	ACTIVATED CARBON	ADSORBER- ECH PLANT	SCRAP YARD	PRODUCTION -CC	HOD-SHE	GENERAL	NH	WIM/PRD/ WG/EC/H/ 004	ER/PRD/ 002B	ER/PER/ 007
5	FRP SCRAP	PROCESS PLANT	SCRAP YARD	PRODUCTION -CC	HOD-SHE	GENERAL	NH			ER/PER/ 007
6	USED BAGS	CHEMICAL PREPARATI ON	STROE YARD	PRODUCTION -CC	MAREIAL	GENERAL	H	WIM/PRD/ CAU/002	ER/PRD/ 002A	ER/COM/ 001
7	USED MEMBRANES & GASKETS	CELL HOUES- CCPLANT	CELL HOUSE-CC PLANT	PRODUCTION -CC	MATERIAL	GENERAL	NH	WIM/PRD/ CAU/007	ER/PRD/ 002A	ER/COM/ 001
8	DAMAGED GASKETS, VALVES&CL2 CYLS.	CL2 BOTTLING- CC PLANT	BOTTLING CC PLANT	PRODUCTION -CC	MATERIAL	GENERAL	NH	WIM/PRD/ CAU/004	ER/PRD/ 002A	ER/COM/ 002
9	USED PACKINGS	FROM ALL COLUMNS- ECH PLANT	STROE YARD	PRODUCTION -ECH	HOD-SHE	DANGER OUS	NH	WIM/PRD/ WG/EC/H/ 003	ER/PRD/ 002B	ER/PER/ 007
10	MOLECULAR SIEVS	PROPYLENE &CL2 DRYER- ECH PLANT	NEAR T-500	PRODUCTION -UTILITY	HOD-SHE	GENERAL	H	WIM/PRD/ WG/EC/H/ 001	ER/PRD/ 002B	ER/PER/ 007
11	FLUE GAS SOOT	BOILER HOUSE	NEAR BOILER	HOD- MAINTENANCE	HOD-SHE	DANGER OUS	NH	WIM/PRD/ CAU/014	QR/PRD/ 012	ER/PER/ 007



ADITYA BIRLA CHEMICALS (THAILAND)CO., LTD
(CHLOR ALKALI DIVISION)

Waste Management Procedure

Document number: SHE-P-OD-014 Revision No. 8 Effective date: 20/04/2023

S.N	TYPE OF WASTE	SOURCE OF WASTE	PLACE OF STORAGE	GENERATING DEPT.	RESPON-SIBILITY	CLASS IFY	CTRY	WIM	GENERATI ON RECORD	DISPOSAL RECORD
12	INSULATION MATERIAL	FROM ALL PLANT	SCRAP YARD	HOD- MAINTENANCE	HOD-SHE	GENERAL	H	WI/17	ER/COM/ 001	ER/PER/ 007
13	METALLIC SCRAP	FROM ALL PLANT	SCRAP YARD	HOD- MAINTENANCE	MATERIAL	DANGER OUS	NH	WI/19	ER/COM/ 001	ER/COM/ 001
14	NON- METALLIC SCRAP	FROM ALL PLANT	SCRAP YARD	HOD- MAINTENANCE	MATERIAL	DANGER OUS	NH	WI/18	ER/COM/ 001	ER/COM/ 001
15	WASTE OIL	FROM ALL PLANT	SCRAP YARD	HOD- MAINTENANCE	MATERIAL	DANGER OUS	H	WI/20	ER/COM/ 002	ER/COM/ 002
16	USED BULBS & ELECTRICAL ITEMS	FROM ALL PLANT	SCRAP YARD	HOD- ELECTRICAL	HOD-HR		H	DOC/EL/0 03/8	QR/EL/025	ER/PER/ 007
17	USED BATTERIS	FROM ALL PLANT	SCRAP YARD	STORES	HOD-HR	DANGER OUS	H	WIM/EM/0 01	ER/PER/ 007	ER/PER/ 007
18	OFFICE & STATIONARY WASTE	FROM ALL PLANT	SCRAP YARD	ALL USERS	HOD-HR	GARBAGE	NH	WIM/EM/0 01	ER/PER/ 007	ER/PER/ 007
19	SHE PPE ITEMS	FROM ALL PLANT	SCRAP YARD	ALL USERS	HOD-SHE	DANGER OUS	H	WIM/EM/0 01	ER/PER/ 007	ER/PER/ 007
20	CANTEEN WASTES	FROM CANTEEN	SCRAP YARD	CANTEEN	HOD-HR	GARBAGE	NH	WIM/EM/0 01	ER/PER/ 007	-
21	WASTE CIVIL CONSTRUCTI ON MATERIAL	FROM PLANT	SCRAP YARD	CIVIL	HOD-CIVIL	GENERAL	NH	WIM/CVL/ 002	ER/CVL/ 002	



Waste Management Procedure

Document number: SHE-P-OD-014 Revision No. 8 Effective date: 20/04/2023

Appendix II: SCRAP RETURN SLIP

TO : STORE

FROM:

DATE:

Sr.	DESCRIPTION OF SCRAP	SOURCE	Category		Quantity (Define Unit)
			HAZARDOUS	NON HAZARDOUS	

Signature of:
(Authorized person)
Acknowledged By:
(Store Staff)



Waste Management Procedure

Document number: SHE-P-OD-014 Revision No. 8 Effective date: 20/04/2023

Appendix III: รายงานการตรวจสอบการจัดการมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

รายงานการตรวจสอบการจัดการมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
Waste Management Inspection Report

วันที่ตรวจสอบ: ผู้ตรวจสอบ: ผู้บริหาร:

ลำดับ	พื้นที่ / Area	สิ่งผิดปกติพบ Abnormal	หมายเหตุ Remark
1	Tank Farm		
2	Mechanical Work Shop		
3	Utility		
4	Incinerator		
5	Cell House		
6	Chlorine Filling		
7	Civil Work Shop		
8	Brine plant		
9	Store plant		
10	Store Yard		

SHE-P-OD-060,

Rev 1, 01/05/17