

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	เอกสารผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	2	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	3	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่	4	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ
ภาคผนวกที่	5	สรุปเอกสารการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่	6	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่	7	รายชื่อโรงงานทั้งหมดในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้
ภาคผนวกที่	8	โรงงานที่มีการปล่อยมลสารออกทางปล่องระบาย
ภาคผนวกที่	9	ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้
ภาคผนวกที่	10	สรุปปริมาณน้ำเสีย และปริมาณการผลิตน้ำประปา ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	11	ตัวอย่างหนังสือแจ้งเตือน และรายชื่อโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้กระบวนการทางเคมี
ภาคผนวกที่	12	Layout พื้นที่สีเขียวของนิคมอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่	13	สรุปปริมาณขยะที่พักอาศัย / พาณิชยกรรม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	14	สรุปปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป โรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	15	ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)
ภาคผนวกที่	16	รายงานสถิติอุบัติเหตุของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้
ภาคผนวกที่	17	รายงานสถิติอุบัติเหตุของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้
ภาคผนวกที่	18	แผนฉุกเฉินของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้/ ภาพการซ้อมดับเพลิงของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้
ภาคผนวกที่	19	ผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	20	สถิติผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	21	รายงานผลการทดสอบ Cresols
ภาคผนวกที่	22	หนังสือชี้แจงและตอบข้อซักถามประเด็นต่าง ๆ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1007.5/13140 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2565
ภาคผนวกที่	23	หนังสือชี้แจงและตอบข้อซักถามประเด็นต่าง ๆ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1007.5/4790 ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

ภาคผนวก (ต่อ)

- | | | |
|------------|----|---|
| ภาคผนวกที่ | 24 | แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเตาเผาขยะ และระบบบำบัดน้ำเสียประจำปี 2567 |
| ภาคผนวกที่ | 25 | จดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 |

ภาคผนวกที่ 11

ตัวอย่างหนังสือแจ้งเตือน และรายชื่อโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
โดยใช้กระบวนการทางเคมี

18 มีนาคม 2567

เรื่อง ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน

เรียน ผู้จัดการ โรงงาน

บริษัท ไวร์ มาสเตอร์ อินดัสตรี (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย

TEST REPORT

SUMMARY FACTORIES WASTEWATER ANALYSIS REPORT

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตามที่แผนกปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ส่วนปฏิบัติการ 2 บริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) – นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567 โดยมีผลวิเคราะห์ตามเอกสารแนบ จากผลวิเคราะห์พบค่า Cr^{3+} , Cr^{6+} และ Ba เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 78/2554 ทั้งนี้ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ 002/2566 ข้อที่ 5 จะมีการปรับค่าบริการบำบัดน้ำเสีย โดยมีค่าบริการบำบัดน้ำเสียปกติ เป็นเงิน 8,068.01 บาท และค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษจำนวน 5 เท่า เป็นเงิน 40,340.06 บาท รวมค่าบริการเดือนกุมภาพันธ์ 2567 เป็นเงินทั้งสิ้น 48,408.07 บาท จากปริมาณน้ำเสียจำนวน 968.8 ลูกบาศก์เมตรและค่า BOD เท่ากับ 55.33 mg/l

ทางบริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) – นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนที่จะปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของนิคมฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และหวังว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดีในการป้องกัน และแก้ไขปัญหานี้อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกนิคมฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวราวิช ปานเทศ)

ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการและ

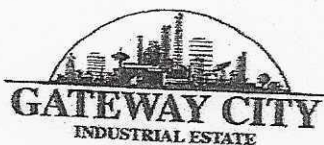
ผู้ช่วยผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

สำเนาเรียน : รองกรรมการผู้จัดการ

หัวหน้าแผนก OLE

เบอร์สำนักงานนิคมฯ : 038-575277-84 ต่อ 210

ได้รับเอกสารต้นฉบับเรียบร้อยแล้ว
ลงชื่อ มิ่งขวัญ
29.1.2567



MDX GREEN ENERGY CO., LTD.

215 MOO 7 THAMBOL HUASOMRONG, PLANGYAO DISTRICT, CHACHOENGSAO 24190

TEL: 038-575277-82 LAB: 038-575-118, 038-575-277-702 E-MAIL: om2-ole@hotmail.com

TEST REPORT

CUSTOMER : WIRE MASTER CO., LTD
ADDRESS : 176/2 M.7 T. HUASOMRONG, PLANGYAO DISTRICT, CHACHOENGSAO 24190
REQUEST NO. : Q670131/11
REPORT NO. : R670216/046
SAMPLE NAME : WW670131/11
SAMPLING BY : WEERAYUT/WANNARUMON
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 31/01/24-15/02/24
SAMPLING SOURCE : INSPECTION CHAMBER
SAMPLING DATE : 31/01/24
SAMPLING TIME : 10.45 A.M.
RECEIVED DATE : 31/01/24
REPORTED DATE : 16/02/24

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS	STANDARD
Hexavalent chromium (Cr^{6+})	mg/l	Colorimetric Method	6.204	0.25
Trivalent chromium (Cr^{3+})	mg/l	Calculayion	1.0670	0.75
Barium (Ba)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.3760	1

PHYSICAL APPEARANCE
1. SAMPLE : GRAY
2. CONTAINER : NORMAL PE 1.0 L [1 BOTTLE], PE 0.5 L [1 BOTTLE]

REMARK : 1. / NOTIFICATION OF INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 76/2560 (2017) [PLANGYAO INDUSTRIAL ESTATE]
2. Sampling By Miss Wannarumon Kongpeng (1-306-0-0006)

EXAMINED BY :

(Mr. Itthipon Suebsonthi)

1-306-0-0001

APPROVED BY

GATEWAY CITY

กองปฏิบัติการวิเคราะห์
บริษัท เอ็ม ซี เอกซ์ กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด
เลขที่ 2-306

(Miss Naruemon Vunyo)

1-306-0-0002

MANAGER OPERATION 2

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT
IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



MDX GREEN ENERGY CO., LTD.

215 MOO 7 THAMBOL HUASOMRONG, PLANGYAO DISTRICT, CHACHOENGSAO 24190

TEL: 038-575277-82 LAB: 038-575-118, 038-575-277-702 E-MAIL: om2-ole@hotmail.com

TEST REPORT

CUSTOMER : WIRE MASTER CO.,LTD
ADDRESS : 176/2 M.7 T. HUASOMRONG, PLANGYAO DISTRICT, CHACHOENGSAO 24190
REQUEST NO. : Q670131/11
REPORT NO. : R670216/046
SAMPLE NAME : WW670131/11
SAMPLING BY : WEERAYUT/WANNARUMON
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 31/01/24-15/02/24
SAMPLING SOURCE : INSPECTION CHAMBER
SAMPLING DATE : 31/01/24
SAMPLING TIME : 10.45 A.M.
RECEIVED DATE : 31/01/24
REPORTED DATE : 16/02/24

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS	STANDARD
pH	-	Electrometric	7.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	55.33	500
Temperature (°C)	°C	Laboratory and Field	30	45

PHYSICAL APPEARANCE
1. SAMPLE : GRAY
2. CONTAINER : NORMAL PE 1.0 L [1 BOTTLE], PE 0.5 L [1 BOTTLE]

REMARK : 1. / NOTIFICATION OF INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 76/2560 (2017) [PLANGYAO INDUSTRIAL ESTATE]
2. Sampling By Miss Wannarumon Kongpeng (1-306-ก-0006)

EXAMINED BY :

(Mr. Itthipon Suebsonthi)

1-306-ก-0001

APPROVED BY :

GATEWAY CITY

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
บริษัท เอ็ม ซี เอ็กซ์ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
เลขที่ใบรับ 1-306

(Miss Narumon Yunyao)

1-306-ก-0002

MANAGER OPERATION 2

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT
IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

SUMMARY FACTORIES WASTEWATER ANALYSIS REPORT 2024

FACTORIES	WIRE MASTER												STD. ⁽¹⁾
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
pH	8.3	7.0											5.5-9.0
Conductivity (μ S/cm)	2160	1656											-
BOD (mg/l)	67.66	55.33											500
COD (mg/l)													750
TSS (mg/l)													200
TDS (mg/l)													3000
Temperature (°C)	30	30											45
Se (mg/l)													0.02
Cd (mg/l)	ND	ND											0.03
Pb (mg/l)	<0.0067	0.0049											0.2
As (mg/l)	0.0188	ND											0.25
Cr (mg/l)	0.1693	0.0020											-
Cr ⁶⁺ (mg/l)		<u>6.204</u>											0.25
Cr ³⁺ (mg/l)		<u>1.0670</u>											0.75
Ba (mg/l)	0.0938	<u>2.3760</u>											1.0
Ni (mg/l)	0.0717	0.8253											1.0
Cu (mg/l)	0.0543	0.6928											2.0
Zn (mg/l)	0.2613												5.0
Mn (mg/l)													5.0
Chloride (mg/l as Cl)													2000
Free Chlorine (mg/l)													1.0
Hg (mg/l)													0.005
Ag (mg/l)													1.0
Fe (mg/l)													10

REMARK : (1) ประกาศนียบัตรอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
 ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

REPORT BY : ชุติมา EXAMINED : APPROVED BY :

25 มิถุนายน 2567

เรื่อง ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน

เรียน ผู้จัดการโรงงาน

บริษัท อีโรที เมทัลส์ จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย

TEST REPORT

SUMMARY FACTORIES WASTEWATER ANALYSIS REPORT

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตามที่แผนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ส่วนปฏิบัติการ 2 บริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) – นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียประจำเดือนมิถุนายน 2567 โดยมีผลวิเคราะห์ตามเอกสารแนบ จากผลวิเคราะห์พบค่า Lead (Pb) เท่ากับ 0.3471 mg/l ซึ่งเป็นค่าที่เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม โดยค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.2 mg/l ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 029/2567 ทั้งนี้ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ 00๒/๒๕๖๖ ข้อที่ ๕ จะมีการปรับค่าบริการบำบัดน้ำเสีย โดยมีค่าบริการบำบัดน้ำเสียปกติเป็นเงิน 4,490.42 บาท และค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษจำนวน 5 เท่าเป็นเงิน 22,452.11 บาท รวมค่าบริการเดือนมิถุนายน 2567 เป็นเงินทั้งสิ้น 26,942.53 บาท จากปริมาณน้ำเสียจำนวน 560.0 ลูกบาศก์เมตร และค่า BOD เท่ากับ 27.86 mg/l

ทางบริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) – นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนที่จะปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของนิคมฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และหวังว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดีในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกนิคมฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรวิษ ปานเทศ)

ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการ

และผู้ช่วยผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

สำเนาเรียน : รองกรรมการผู้จัดการ

หัวหน้าแผนก OLE

เบอร์สำนักงานนิคมฯ : 038-575277-84 ต่อ 210

yanisa.41596@gmail.com

ได้รับเอกสารฉบับเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ..... น.น.น. น.น.น. น.น.น.

25 1 6 1 67

095 669 0680 (บ.พ.บ.)



MDX GREEN ENERGY

MDX GREEN ENERGY CO., LTD.

215 MOO 7 THAMBOL HUASOMRONG, PLANGYAO DISTRICT, CHACHOENGSAO 24190

TEL: 038-575277-82 LAB: 038-575-118, 038-575-277-702 E-MAIL: om2-ole@hotmail.com

TEST REPORT

CUSTOMER : ERIGHT METALS CO., LTD.
ADDRESS : 344 M.7 T. HUASOMRONG, PLANGYAO DISTRICT, CHACHOENGSAO 24190
REQUEST NO. : Q670516/02
REPORT NO. : R670617/074 SAMPLING SOURCE : INSPECTION CHAMBER
SAMPLE NAME : WW67516/02 SAMPLING DATE : 16/05/24
SAMPLING BY : WEERAYUT/WANNARUMON SAMPLING TIME : 09.25 A.M.
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 16/05/24
TESTED DATE : 16/05/24-31/05/24 REPORTED DATE : 17/06/24

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS	STANDARD
pH	-	Electrometric	7.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	27.86	500
Temperature (°C)	°C	Laboratory and Field	32	45

PHYSICAL APPEARANCE
1. SAMPLE : YELLOW, TURBID
2. CONTAINER : NORMAL PE 1.0 L [1 BOTTLE], PE 0.5 L [1 BOTTLE]

REMARK : 1. NOTIFICATION OF INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 76/2560 (2017) [PLANGYAO INDUSTRIAL ESTATE]
2. Sampling By Miss Wannarumon Kongpeng (๓-306-๓-0006)

EXAMINED BY :

(Mr. Itthipon Suebsonthi)

๓-306-๓-0001

APPROVED BY :

MDX GREEN ENERGY

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
บริษัท เอ็ม ดี เอ็ม จำกัด
เลขที่ใบอนุญาต ๓-๓๐๖

(Miss Naruemon Yunyao)

๓-306-๓-0002

MANAGER OPERATION 2



MDX GREEN ENERGY CO., LTD.

215 MOO 7 THAMBOL HUASOMRONG, PLANGYAO DISTRICT, CHACHOENGSAO 24190

TEL: 038-575277-82 LAB: 038-575-118, 038-575-277-702 E-MAIL: om2-ole@hotmail.com

TEST REPORT

CUSTOMER : ERIGHT METALS CO.,LTD.
ADDRESS : 344 M.7 T. HUASOMRONG, PLANGYAO DISTRICT, CHACHOENGSAO 24190
REQUEST NO. : Q670516/02
REPORT NO. : R670617/074 SAMPLING SOURCE : INSPECTION CHAMBER
SAMPLE NAME : WW67516/02 SAMPLING DATE : 16/05/24
SAMPLING BY : WEERAYUT/WANNARUMON SAMPLING TIME : 09.25 A.M.
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 16/05/24
TESTED DATE : 16/05/24-31/05/24 REPORTED DATE : 17/06/24

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS	STANDARD
Lead (Pb)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.3471	0.2

PHYSICAL APPEARANCE
1. SAMPLE : YELLOW, TURBID
2. CONTAINER : NORMAL PE 1.0 L [1 BOTTLE], PE 0.5 L [1 BOTTLE]

REMARK : 1. NOTIFICATION OF INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 76/2560 (2017) [PLANGYAO INDUSTRIAL ESTATE]

2. Sampling By Miss Wannarumon Kongpeng (1-306-0-0006)

EXAMINED BY :

(Mr. Itthipon Suebsonthi)

1-306-0-0001

APPROVED BY :

MDX GREEN ENERGY

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
บริษัท เอ็ม บี เค จำกัด (มหาชน) จำกัด
เลขที่ใบอนุญาต 1-306

(Miss Narumon Yunyao)

1-306-0-0002

MANAGER OPERATION 2

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT
IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

SUMMARY FACTORIES WASTEWATER ANALYSIS REPORT 2024

FACTORIES	ERIGHT												STD. ⁽¹⁾
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
pH	7.8	8.0	7.6	8.0	7.6	7.9							5.5-9.0
Conductivity (μ S/cm)	1029	1313	880	1188	1016	919							-
BOD (mg/l)	22.00	20.31	14.90	30.54	13.12	27.86							500
COD (mg/l)													750
TSS (mg/l)													200
TDS (mg/l)													3000
Temperature ($^{\circ}$ C)	28	29	32	32	34	32							45
Se (mg/l)													0.02
Cd (mg/l)	ND	0.0008	ND	0.0043	ND	0.0035							0.03
Pb (mg/l)	0.0925	0.0777	0.0161	0.1877	0.0314	<u>0.3471</u>							0.2
As (mg/l)	ND	ND	ND	ND	0.0362	0.0147							0.25
Cr (mg/l)	0.0049	0.0099	ND	0.0086	ND	0.0142							-
Cr ⁶⁺ (mg/l)													0.25
Cr ³⁺ (mg/l)													0.75
Ba (mg/l)	0.0524	0.2557	0.0531	0.1123	0.0548	0.0966							1.0
Ni (mg/l)	0.0122	0.0105	0.0221	ND	0.0113	0.0342							1.0
Cu (mg/l)	0.1333	0.1665	0.0167	0.3216	0.1241	0.6832							2.0
Zn (mg/l)	0.4158	0.0419	0.0000	1.4972	0.3393	2.7098							5.0
Mn (mg/l)			0.1071										5.0
Chloride (mg/l as Cl)													2000
Free Chlorine (mg/l)													1.0
Hg (mg/l)													0.005
Ag (mg/l)													1.0
Fe (mg/l)													10
Oil&Grease (mg/l) / ETC													10
TKN (mg/l)/ETC													100

REMARK : (1) ประกาศกรมควบคุมมลพิษแห่งประทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

REPORT BY : ชุตินา

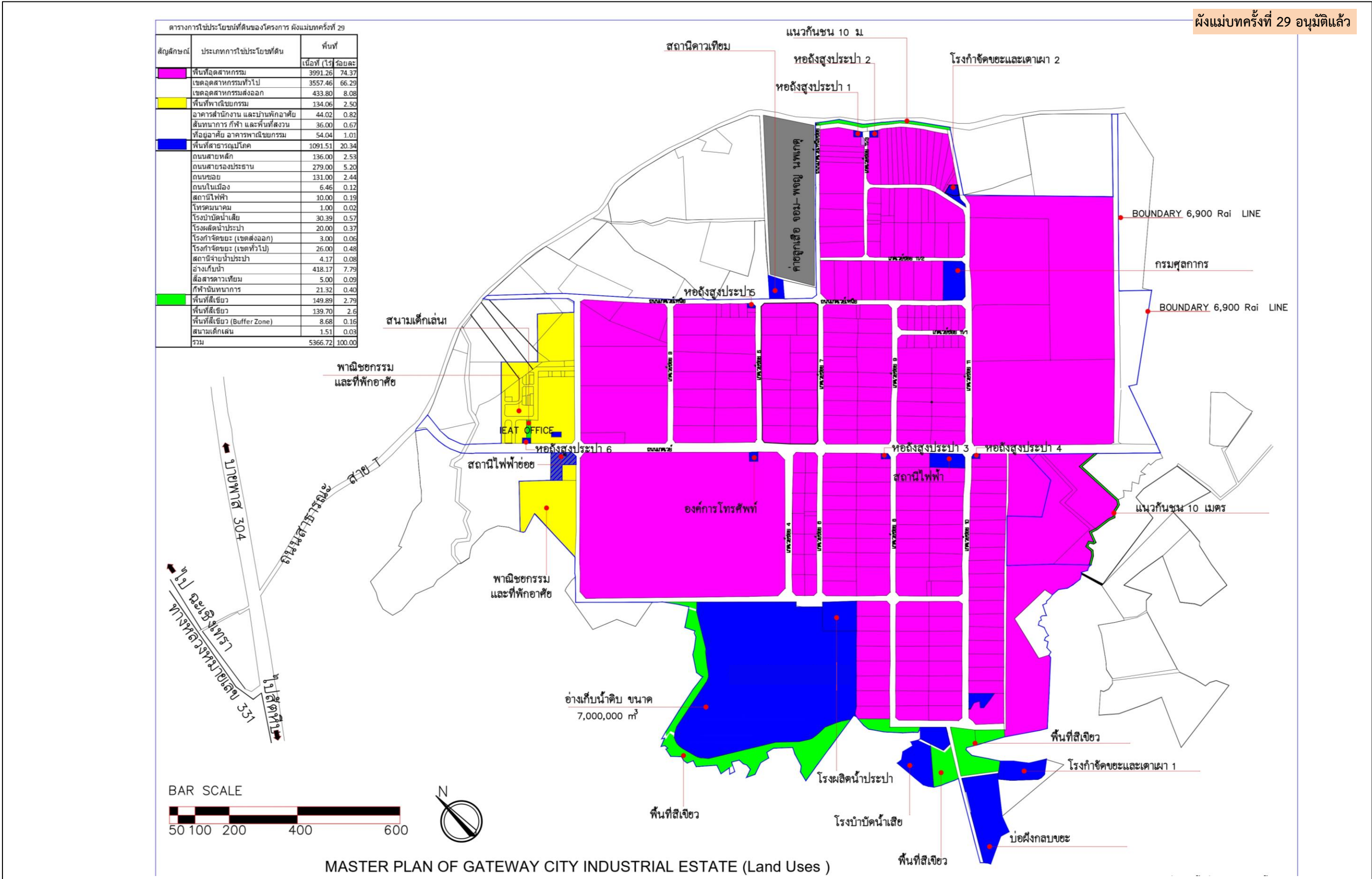
EXAMINED :

APPROVED BY :

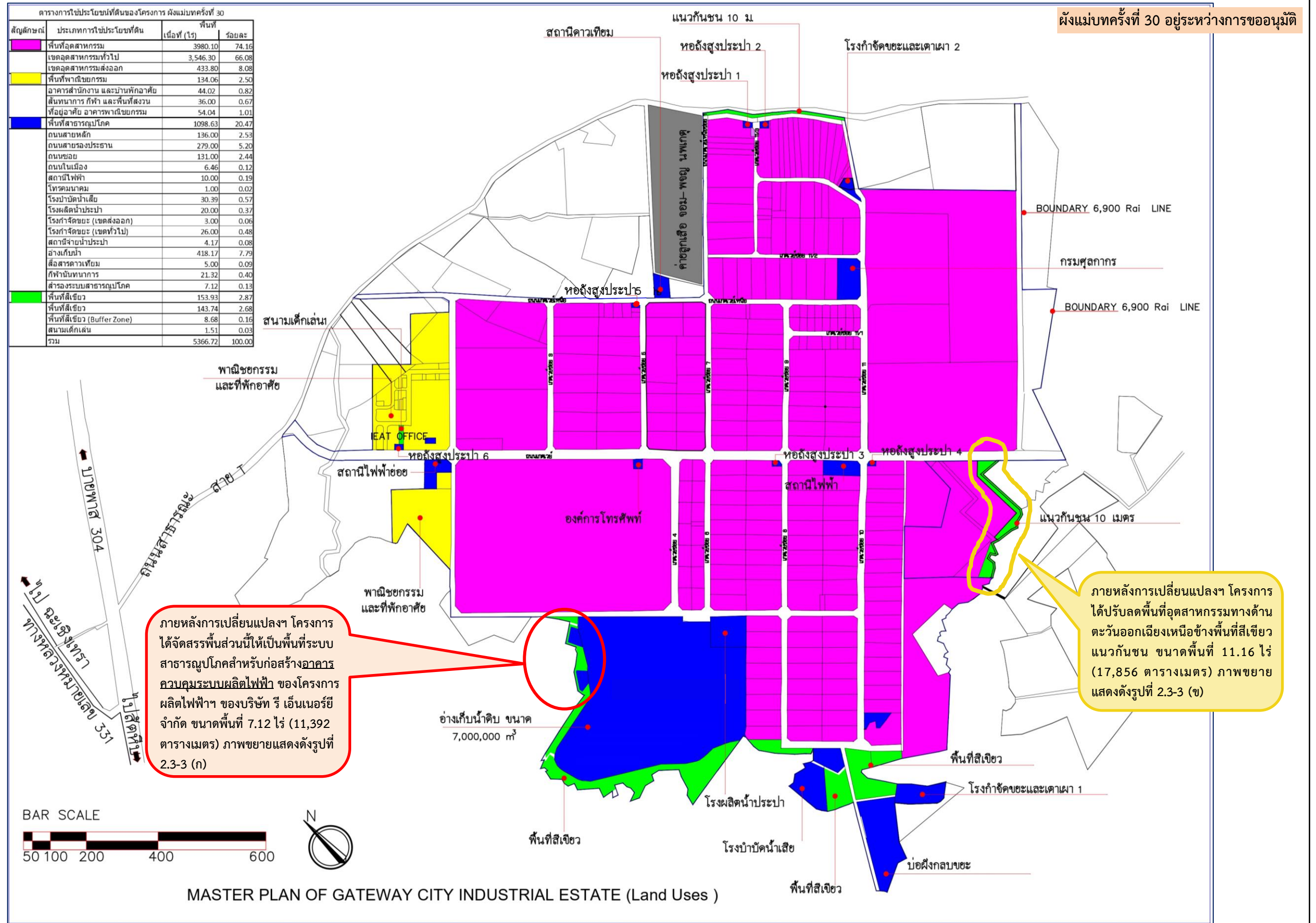
ตารางที่ 2.3-1
สรุปการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการในปัจจุบัน

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ปัจจุบัน (ผังแม่บทครั้งที่ 29)			ภายหลังเปลี่ยนแปลงฯ (ผังแม่บทครั้งที่ 30 รอการขออนุญาต)		
	ขนาดพื้นที่ (ไร่)	ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)	สัดส่วน	ขนาดพื้นที่ (ไร่)	ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)	สัดส่วน
1. พื้นที่อุตสาหกรรม						
- เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	3,557.46	5,691,936	66.29	<u>3,546.30</u>	<u>5,674,080</u>	<u>66.08</u>
- เขตอุตสาหกรรมส่งออก	433.80	694,080	8.08	433.80	694,080	8.08
รวมพื้นที่	3,991.26	6,386,016	74.37	<u>3,980.10</u>	<u>6,368,160</u>	<u>74.16</u>
2. พื้นที่พาณิชยกรรม						
- อาคารสำนักงาน และบ้านพักอาศัย	44.02	70,432	0.82	44.02	70,432	0.82
- สันทนาการ กีฬา และพื้นที่สวน	36.00	57,600	0.67	36.00	57,600	0.67
- ที่อยู่อาศัย และอาคารพาณิชย์	54.04	86,464	1.01	54.04	86,464	1.01
รวมพื้นที่	134.06	214,496	2.50	134.06	214,496	2.50
3. พื้นที่สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวก						
- ถนนสายหลัก	136.00	217,600	2.53	136.00	217,600	2.53
- ถนนสายรองประธาน	279.00	446,400	5.20	279.00	446,400	5.20
- ถนนซอย	131.00	209,600	2.44	131.00	209,600	2.44
- ถนนในเมือง	6.46	10,336	0.12	6.46	10,336	0.12
- สถานีไฟฟ้า	10.00	16,000	0.19	10.00	16,000	0.19
- โทรคมนาคม	1.00	1,600	0.02	1.00	1,600	0.02
- โรงบำบัดน้ำเสีย	30.39	48,624	0.57	30.39	48,624	0.57
- โรงผลิตน้ำประปา	20.00	32,000	0.37	20.00	32,000	0.37
- โรงกำจัดขยะ (เขตส่งออก)	3.00	4,800	0.06	3.00	4,800	0.06
- โรงกำจัดขยะ (เขตทั่วไป)	26.00	41,600	0.48	26.00	25,600	0.48
- สถานีจ่ายน้ำประปา	4.17	6,672	0.08	4.17	6,672	0.08
- อ่างเก็บน้ำ	418.17	669,072	7.79	418.17	669,072	7.79
- สื่อสารดาวเทียม	5.00	8,000	0.09	5.00	8,000	0.09
- กีฬานันทนาการ	21.32	34,112	0.40	21.32	34,112	0.40
- พื้นที่เพื่อส่งเสริมระบบสาธารณูปโภค	0.00	0.00	0.00	<u>7.12</u>	<u>11,392</u>	<u>0.13</u>
รวมพื้นที่	1,091.51	1,746,416	20.34	<u>1,098.63</u>	<u>1,757,808</u>	<u>20.47</u>
4. พื้นที่สีเขียว						
- พื้นที่สีเขียว	139.70	223,520	2.60	<u>143.74</u>	<u>229,984</u>	<u>2.68</u>
- พื้นที่สีเขียวแนวกันชน	8.68	13,888	0.16	8.68	13,888	0.16
- สนามเด็กเล่น	1.51	2,416	0.03	1.51	2,416	0.03
รวมพื้นที่	149.89	239,824	2.79	<u>153.93</u>	<u>246,288</u>	<u>2.87</u>
รวมพื้นที่ทั้งหมด	5,366.72	8,586,752	100	5,366.72	8,586,752	100

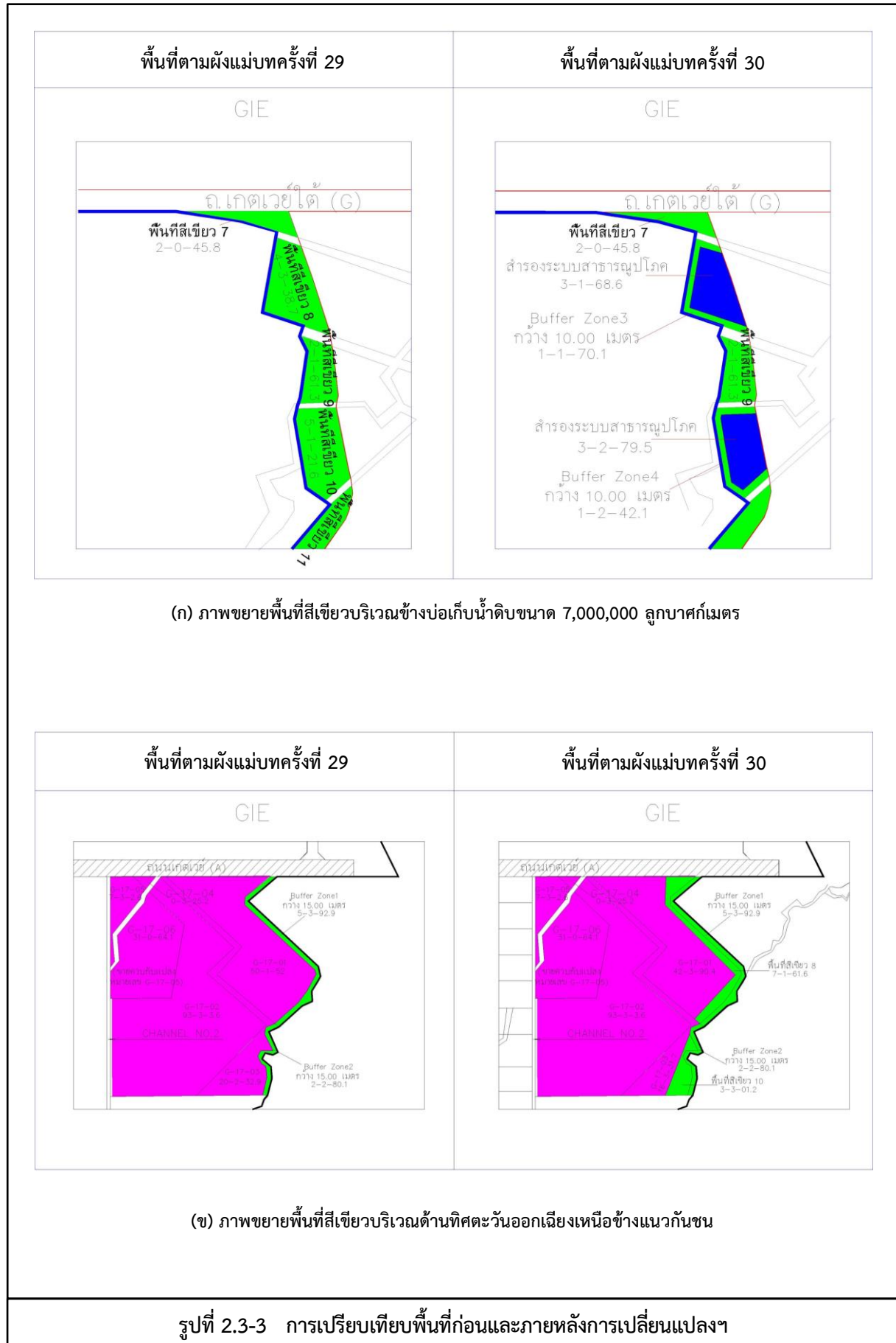
ที่มา : บริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน), 2566



รูปที่ 2.3-1 ผังแม่บทโครงการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ



รูปที่ 2.3-2ผังแม่บทโครงการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ



ภาคผนวกที่ 13

สรุปปริมาณขยะที่พักอาศัย / พาณิชยกรรม

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตารางแสดงปริมาณขยะที่เข้าเก็บตามสถานที่ต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ ปี 2567

สรุปโดย : นางสาวหนึ่งฤทัย เลิศขุนทด

ลำดับ	รหัสลูกค้า	สถานที่	ปริมาณขยะที่จัดเก็บได้ทั้งหมด (กก)												
			ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	(กก.)
		ลูกค้าที่ไม่คิดค่าบริการ (B)													
1	-	หอพัก A1-A2	1,440.00	1,890.00	1,740.00	1,530.00	1,080.00	1,080.00							8,760.00
2	-	หอพัก B1-B14	3,690.00	4,410.00	3,870.00	3,810.00	4,020.00	4,410.00							24,210.00
3	-	บ้านแฝด TW 1/1 - TW 1/4	810.00	900.00	840.00	750.00	870.00	870.00							5,040.00
4	-	เตาเผาขยะเขตทั่วไป (ห้องพัก)	570.00	510.00	510.00	570.00	480.00	750.00							3,390.00
5	-	หอพัก D1-D5	5,970.00	6,720.00	5,790.00	6,000.00	6,840.00	6,990.00							38,310.00
6	-	อาคารพาณิชย์กรม	2,220.00	2,400.00	2,070.00	2,010.00	2,250.00	2,520.00							13,470.00
SUB - TOTAL (B)			14,700.00	16,830.00	14,820.00	14,670.00	15,540.00	16,620.00	-	-	-	-	-	-	93,180.00

จำนวนผู้พักอาศัย มกราคม-มิถุนายน 2567

ลำดับ	เดือน	จำนวน	หมายเหตุ
1	มกราคม	1230 คน	
2	กุมภาพันธ์	1260 คน	
3	มีนาคม	1252 คน	
4	เมษายน	1265 คน	
5	พฤษภาคม	1274 คน	
6	มิถุนายน	1280 คน	

สรุปปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป และเอกสารการส่งของเสียไปกำจัดของ
โรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้
ประจำปี 2566

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2566

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะมูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมันที่ใช้แล้ว	8.ไขมันเยือกแข็ง/น้ำมัน	9.เศษผ้าเยือกแข็ง/น้ำมัน	10. สารเคมีที่ใช้แล้ว	11. อังสารเคมีที่ใช้แล้ว	12.ขยะจากห้องพยาบาล	13.ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	รวม (ตัน)
ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566																
1	บริษัท โควะ เมทัลเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	5.58	14.89	6.18		2.12	34.40			4.35		1.19		0.22	22.24	91.17
2	บริษัท ฟาลเทค เอสอาร์จี โกลบอล (ประเทศไทย) จำกัด	19.20	97.86	5.28		2.61		1.00	1.05			0.84		0.03	85.02	212.89
3	บริษัท ไคโยต้า โบโซกุ เกดเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด	28.86	1.46	5.86	2.50	167.68		0.40		1.88	7.15	14.48	0.01	0.20		230.47
4	บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิ่ง จำกัด (เกตเวย์)			0.09		16.47		44.30		6.94	1.47	0.35		0.01	27.29	96.92
5	บริษัท สีไทยกันไซเพ้นท์ จำกัด	14.28	0.16	0.33	0.23						51.02	185.31				251.33
6	บริษัท จี-เทคโคโตะ อีสเทิร์น จำกัด	20.91	0.85	3.29	1.93	1,251.88			0.05	7.81			0.005	0.03		1,286.76
7	บริษัท เรโซแนค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	21.89	0.54			194.99	1.14	3.73	9.30	20.48	0.75			0.03	19.80	272.65
8	บริษัท ทีอี คอนเน็คทีฟดี แมนูแฟกเจอร์ (ไทย)	45.60	22.05	48.00		160.40	16.91	0.31	0.09	2.72			0.03	0.05		296.16
9	บริษัท อีซูซุ มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	77.00	17.30	258.20		72.00	744.20	7.00				37.20	0.03	1.30	968.00	2,182.23
10	บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด	27.00														27.00
11	บริษัท ไคโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด														14,323.29	14,323.29
12	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฮันเตอร์ กรู๊ป	9.6	0.70	0.49								3.47				4.66
13	บริษัท เอ็นโด ฟอรัจจิง (ประเทศไทย) จำกัด	22.80	61.50	0.56	1.45	3,020.95		23.46	5.06	11.81						3,147.59
14	บริษัท เอส ซี เอ็ม แอล (ประเทศไทย) จำกัด		48.04	97.19		2.74	11.53								377.57	537.07
15	บริษัท เอปสัน พรีซิชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	18.95	6.19	10.56	0.91	9.08	0.18	5.16	0.02	7.41	3.40	0.59	18.50	1.02		81.97
16	บริษัท เอปสัน พรีซิชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา	18.48	7.22	8.42	1.35	1.69	0.58			1.31	0.01	0.62	0.02	0.18	0.13	40.00
17	บริษัท ไท่เซ็งซัน เมทัล อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด	3.45				64.84										68.29
18	บริษัท ยูนิลีเวอร์ ไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด	98.75	115.75	84.66		3.36	0.41		0.02	0.56				0.01		303.52

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2566

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะ มูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน ที่ใช้แล้ว	8.ไขมัน เบื่อน้ำมัน	9.เศษผ้า เบื่อน้ำมัน	10. สารเคมี ที่ใช้แล้ว	11. ถังสารเคมี ที่ใช้แล้ว	12.ขยะจาก ห้องพยาบาล	13.ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	รวม (ตัน)
ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)																
19	บริษัท มากเทค เอเชีย จำกัด	1.56									5.47					7.03
20	บริษัท ไอวาแพกกิง อินดัสตรี จำกัด	14.34	9.68												64.08	88.11
21	บริษัท เจเทค โคะ (ไทยแลนด์) สาขาเกตเวย์ จำกัด	6.84	1.27	7.62				1.80	2.52	6.86				0.08	200.44	227.42
22	บริษัท จีนยัง ไรร์โรป (ประเทศไทย) จำกัด	25.20	2.70	7.40		56.80	24.00					0.01				116.11
23	บริษัท อีวาอี แมนูเฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	5.40				361.09			0.53	1.42						368.43
24	บริษัท สามมิตรเทค จำกัด	14.87	1.35	0.99		1,637.34	18.80		0.04	0.87		0.01	0.01			1,674.28
25	บริษัท ทาหาร่า อะคูสติก อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	5.00	0.30	0.60		0.40	4.50	0.60	0.10	0.60	0.60	4.00	0.10	0.30	1.50	18.60
26	บริษัท ทีทีเค เอเชีย ทรานสปอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด	2.29	0.69	0.77	1.11	0.18		2.30	0.60						3.90	11.84
27	บริษัท เอ็นโค เมทัลล์ สลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด	3.33	0.31	0.35		15.12		14.24	20.50	10.00						63.85
28	บริษัท ไท่เซ่งซัน เมทัล อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด	3.60				121.42										125.02
29	บริษัท จีพี มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	12.30	18.15	73.86		9.56	27.55		0.78		8.16			0.20	7.97	158.53
30	บริษัท ตรีเพชรอิฐซูเซลดส์ จำกัด	26.10						2.40						1.56	0.92	30.98
31	บริษัท ทามูระ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	3.63	0.44	1.17	0.47	8.05		13.31	1.53	4.76	4.48	3.17				41.00
32	บริษัท อีโคเทค โลฟไซเคิล แมนเนจท์เม้นท์ จำกัด	2.58														2.58
33	บริษัท อีโรท์ เมทัลล์ส์ จำกัด	4.14														4.14
34	บริษัท เอก ปาร์คเกอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	10.65	0.05			0.50										11.20
35	บริษัท อเมริกา เมทัล อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	22.80	4.20	1.80												28.80
36	บริษัท ชิน เฟิง จำกัด	0.99														0.99
รวม		588.37	433.64	623.66	9.95	7,181.28	884.20	120.01	42.18	89.77	77.04	256.68	18.70	5.23	16,102.15	26,432.86

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2566

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะมูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมันที่ใช้แล้ว	8.ไขมันเยือกแข็ง/น้ำมันปน	9.เศษผ้าเย็บปัก	10. สารเคมีที่ใช้แล้ว	11. ถังสารเคมีที่ใช้แล้ว	12.ขยะจากห้องพยาบาล	13.ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	รวม (ตัน)
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566																
1	บริษัท โควะ เมทัลเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	5.85	8.60	7.93		19.54	56.33	0.33		5.12		1.31			27.45	132.45
2	บริษัท โตเกียวโรลิ (ประเทศไทย) จำกัด	19.35	1.74	39.65		66.23	22.42	1.40						0.03	170.12	320.94
3	บริษัท ไฮโก้ อินสตรูमेंท์ (ประเทศไทย) จำกัด	24.90	1.03	1.93	0.32	1.80		0.20	0.01	2.33	5.00	0.41	0.00	0.03	0.95	38.92
4	บริษัท โคโยต้า โบโซคุ เกดเวย์ (ประเทศไทย)	22.68	3.31	4.92		9.63				1.86	0.60	19.55	0.01	0.30	1.01	63.87
5	บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิ่ง จำกัด (เกตเวย์)	5.16		0.25		9.60		39.20	2.38	5.80	1.07	0.32		0.03	21.77	85.58
6	บริษัท สีไทยกันไซเพนท์ จำกัด	13.65	2.80	2.25	0.96	0.83	2.14				44.31	167.80				234.74
7	บริษัท จี-เทคคูโตะ อีสเทิร์น จำกัด	24.06	1.06	3.16	2.67	5,445.69			0.12	8.73			0.01	0.04		5,485.54
8	บริษัท เรโซแนค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	24.00	2.00	2.00	0.20	0.50	2.00	6.00	20.00	6.00	1.00	3.00	15.34	2.00	52.00	136.04
9	บริษัท ทีอี คอนเน็คทีฟดี แมนูแฟกเจอร์ (ไทย)	48.00	259.83	51.02		164.26	18.85	1.24	0.08	2.43			0.02	0.03		545.75
10	บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด	13.80														13.80
11	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฮันเตอร์ กรู๊ป	8.40	0.39	0.30								1.54				10.63
12	บริษัท เอ็นโด ฟอรัจิง (ประเทศไทย) จำกัด	20.40	0.57		1.59	246.47		33.29	6.53	15.24						324.09
13	บริษัท เอส ซี เอ็ม แอล (ประเทศไทย) จำกัด		39.93	116.38		0.72	3.83	0.50					0.00	1.90	240.63	403.89
14	บริษัท เอปสัน ปริ้นซ์ชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	21.22	5.90	10.61	1.00	5.16	0.24	2.93	0.12	3.11	10.62	1.05	0.04	0.28		62.27
15	บริษัท เอปสัน ปริ้นซ์ชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา	18.39	7.44	10.43	1.58	1.55	1.71	0.06		1.96	0.36	0.73	0.09	0.19		44.49
16	บริษัท ไท้เซ่งซัน เมทัล อินดัสเตรียล (ประเทศไทย)	3.90														3.90
17	บริษัท ยูนิลีเวอร์ ไทย โซลคิงส์ จำกัด	82.61	162.37	121.26		22.64	0.34									389.22
18	บริษัท โอวาแพคกิ้ง อินดัสตรี จำกัด	16.92	9.26												129.45	155.63
19	บริษัท เจเทคโค (ไทยแลนด์) สาขาเกตเวย์ จำกัด	6.54		1.25			8.74	1.80	3.38	6.06					192.85	220.61
20	บริษัท จินยัง ไวรโรป (ประเทศไทย) จำกัด	28.80	3.00	6.90		54.40	12.00				17.76					122.86
21	บริษัท ไดมอนด์ อิเลกทริก เอเชีย แปซิฟิค จำกัด	14.60	4.20	7.80	0.60	0.50				2.90	1.00	0.20		0.10	1.50	33.40

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2566

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะ มูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน ที่ใช้แล้ว	8.ไขมัน เปื้อนน้ำมัน	9.เศษผ้า เปื้อนน้ำมัน	10. สารเคมี ที่ใช้แล้ว	11. ถังสารเคมี ที่ใช้แล้ว	12.ขยะจาก ห้องพยาบาล	13.ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	รวม (ตัน)
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566																
22	บริษัท อีวาอี แมนูเฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	5.04				236.54			0.75	2.39						244.72
23	บริษัท สามมิตรเทค จำกัด	13.60	3.05	0.53		1,491.45	12.30		0.01	1.70			0.001	0.001		1,522.64
24	บริษัท ทาทาร่า อะคูสติก อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	2.00	0.03	0.44		0.15	0.38	0.12	0.04	0.04	0.25	0.13		0.10	0.30	3.98
25	บริษัท ทีทีเค เอเซีย ทรานสปอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด	2.43	0.65	0.52	0.61	0.08			1.06						4.04	9.40
26	บริษัท อะลินโกะ สแลปโพลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	2.31				4.82										7.13
27	บริษัท เอ็นโด เมทัลล์ สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	5.16	459.00					51.09	642.00			642.00			22.63	1,821.88
28	บริษัท ไท้เซ่งฮุ้น เมทัล อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด	3.60				205.91				2.43						211.94
29	บริษัท จีพี มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	11.91	19.35	89.34		15.91				1.30				0.02	7.30	145.13
30	บริษัท ศรีเพชรอิฐซุเซลล์ จำกัด	23.22						4.79						0.84		28.85
31	บริษัท ทามูระ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	4.26	2.46	2.11	0.22	4.59		0.53	0.63	4.10	2.16	2.69				23.75
32	บริษัท โอทิสรา (ประเทศไทย) จำกัด	6.18				0.62			0.30	0.05				0.01		7.17
33	บริษัท อีโรท์ เมทัลล์ จำกัด	0.43	1.67	10.67	0.75						12.88	1.79	0.01	0.02		28.22
34	บริษัท เอก ปาร์คเกอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	18.66	0.05			0.50										19.21
35	บริษัท อเมริกา เมทัล อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	25.60	2.30	2.10											6,613.09	6,643.09
36	บริษัท ชิน เฟิง จำกัด	2.22	50.00													52.22
37	บริษัท คนอร์-เบรมเซอร์ คอมเมอร์เชียล วิโอเคิล จำกัด	4.60		1.03				109.77	1.41						49.56	166.37
38	บริษัท โกลบอล ไบโอเทค โปรดักส์ จำกัด	13.92	2.01	6.69	0.14	0.30	0.54	0.03			1.78			0.05		25.46
39	บริษัท บางกอก อินดัสเตรียล ลามิเนท จำกัด	2.70	0.08	0.45												3.23
รวม		571.07	1,054.07	501.92	10.65	8,010.40	141.82	253.28	678.81	73.54	98.78	842.50	15.52	5.96	7,534.65	19,792.99