
ภาพแสดงการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโรงงานที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

ภาพแสดงการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโรงงานที่มีค่าไม่เกินไปตามมาตรฐาน นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ2

ITCare PROD

ภาคผนวกที่ 8

แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม

**ข้อกำหนดและข้อปฏิบัติของผู้ประกอบการ
เขตนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง**

เลขที่ PIN-EN...../.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ข้าพเจ้าบริษัท.....
ที่อยู่เลขที่ หมู่ที่..... หมู่บ้าน..... ซอย.....
ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์..... โทรสาร.....
ผู้มีอำนาจในการกระทำการแทนบริษัท
ชื่อ นาย/นาง/นางสาว
ที่อยู่ หมู่ที่ หมู่บ้าน..... ซอย
ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต.....
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร
E-mail

ข้าพเจ้าขอสัญญาต่อนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ดังนี้

1. ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไขของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองตลอดจนกฎหมายข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่มีอยู่ หรือที่ประกาศเปลี่ยนแปลงภายหลัง
2. เมื่อข้าพเจ้าได้เข้ามาใช้พื้นที่แล้ว ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองอย่างเคร่งครัด

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการดำเนินงานในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

1.) คำจำกัดความ (DEFINITION)

- 1.1 “บริษัท” (COMPANY) หมายถึง บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด (มหาชน)
- 1.2 “บริษัท” (CONTRACTOR) หมายถึง ผู้ประกอบการที่เข้ามาใช้พื้นที่เพื่อประกอบกิจการในเขตนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

2.) ข้อกำหนดและขั้นตอนในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA) นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

2.1 ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในการขออนุญาตต่างๆ ก่อนดำเนินการประกอบกิจการในนิคมฯ (ขั้นตอนตามเอกสารแนบ)

2.2 ผู้ประกอบการจะต้องรับผิดชอบในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.3 ผู้ประกอบการจะต้องรับผิดชอบต่อหากมีข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการประกอบกิจการหรือกิจกรรมของผู้ประกอบการ และต้องทำการแก้ไขข้อร้องเรียนให้แล้วเสร็จโดยด่วน พร้อมทั้งจัดทำรายงานและวิธีการแก้ไขและส่งทางนิคมฯ ทราบด้วย

2.4 หากเกิดเหตุการณ์ตามข้อ (2.3) โดยผู้ประกอบการมิได้ทำการแก้ไขในเวลาอันสมควรตามที่ตัวแทนของนิคมฯ กำหนด นิคมฯ มีสิทธิ์ส่งบุคคลและเครื่องมือเข้าไปแก้ไขในปัญหาที่เกิดขึ้นและจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวจากผู้ประกอบการต่อไป

2.5 ผู้ประกอบการจะต้องจัดหา รปภ. เพื่อรักษาความปลอดภัยและป้องกันการโจรกรรมรวมไปถึงการอำนวยความสะดวกในเรื่องต่างๆ ในพื้นที่ของตนเอง

2.6 ผู้ประกอบการจะต้องไม่นำสุนัขหรือสัตว์เลี้ยงอื่นๆ เข้ามาในเขตพื้นที่เป็นอันตราย

2.7 บรรดาค่าใช้จ่ายส่วนอื่น ๆ เช่น ค่าน้ำประปา , ค่าบำบัดน้ำเสีย , ค่าบริการพื้นที่ส่วนกลาง ผู้ประกอบการตกลงจ่ายค่าใช้จ่ายดังกล่าวตามอัตราและวันที่ทางนิคมฯ กำหนด ณ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

เงื่อนไขที่ผู้ให้สัญญาต้องปฏิบัติ

1. ผู้ให้สัญญา จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของทางนิคมฯ อย่างเคร่งครัดและ เอาใจใส่

2. ความเสียหายที่เกิดขึ้นในพื้นที่ส่วนกลางอันแน่ชัดว่าเกิดจากการทำงานของผู้ให้สัญญาแม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุใดก็ตาม ผู้ให้สัญญาจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหรือเปลี่ยนใหม่ โดยค่าใช้จ่ายจะเป็นของผู้ให้สัญญาเอง

3. ผู้ให้สัญญาต้องจัดการเรื่องของขยะชนิดต่างๆ ด้วยตัวเองโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 ขยะทั่วไป ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาบริหารจัดการขยะทั่วไปภายในพื้นที่ของผู้ให้สัญญา

3.2 ขยะมูลฝอย ติดต่อให้หน่วยงานของเทศบาล เป็นผู้จัดเก็บ

3.3 กากของเสียอันตรายให้ผู้ให้สัญญาแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับการอนุญาตจากทางราชการผู้ให้สัญญาจะต้องแจ้งขออนุญาตนำขยะชนิดต่างๆ ออกนอกพื้นที่นิคมฯ กับ กนอ. และจะต้องจัดส่งจำนวนปริมาณของขยะแต่ละชนิดให้กับนิคมฯ และ กนอ. เดือนละครั้ง

4. ผู้ให้สัญญาจะต้องให้ความสะดวกและช่วยเหลือแก่ผู้ที่ได้รับมอบหมายหรือผู้ได้รับมอบอำนาจจากนิคมฯ ในการเข้าติดต่อประสานงานในด้านต่างๆ เช่น การเข้าไปเก็บตัวอย่างน้ำเสีย และการจัดมิเตอร์น้ำประปาแต่ละเดือนในระหว่างเวลาการทำงานที่ 8.00 -17.00 น.

5. ในกรณีที่ผลวิเคราะห์น้ำเสียของผู้ประกอบการไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่นิคมฯ กำหนดให้ผู้ประกอบการทำการแก้ไขเป็นการด่วนโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ประกอบการเอง และถ้าได้มีการดำเนินการแก้ไขใดๆ ทางนิคมฯ จะขอใช้สิทธิตาม กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดด้านน้ำ ที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ฉบับที่ 2 ข้อ 14 ให้ ณ วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 109 ตอนที่ 108 ลงวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2535

(หมายเหตุ : ยึดตามเอกสารรายงาน EIA มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แนบมา)

การคิดค่าบริการในการบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

ตามประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.ปท.001/2562 (โครงการ 1),

สน.ปจ. 001/2562 (โครงการ 2), ที่สน.ปท.3 001/2562 (โครงการ 3), ที่19/2559 (โครงการ 5)

เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการรักษาสีน้ำและค่าบริการสาธารณสุขในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

1. น้ำเสีย ได้แก่ น้ำที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิด เช่น จากขบวนการผลิต จากการชะล้างต่างๆ จากห้องทดลอง รวมทั้งน้ำใช้แล้วจากห้องน้ำ ห้องส้วม และโรงอาหาร

2. การคิดปริมาณน้ำเสียให้คำนวณจากร้อยละ 80 ของน้ำใช้ในแต่ละเดือน ผู้ประกอบการที่มีการใช้น้ำจากบ่อบาดาลของตนเอง ให้ติดตั้งมาตรวัดน้ำใช้จากบ่อบาดาลและนำมารวมกับน้ำใช้จากนิคมอุตสาหกรรมฯ หรือน้ำใช้จากแหล่งอื่น เพื่อคำนวณเป็นปริมาณน้ำเสีย

3. การคิดปริมาณน้ำเสียเพื่อนำมาใช้ในการจัดเก็บค่าบริการในการกำจัดน้ำเสีย ให้เริ่มคิดนับแต่วันที่โรงงานหรือสถานประกอบการเริ่มใช้น้ำ ในกรณีไม่เต็มเดือนให้คิดเฉลี่ยปริมาณน้ำเสียเป็นรายวัน

4. น้ำใช้ในระหว่างการก่อสร้าง ไม่ต้องนำมารวมเพื่อคำนวณเป็นปริมาณน้ำเสีย แต่ทั้งนี้จะต้องทำการแยกติดตั้งมาตรวัดน้ำเป็นการชั่วคราว

5. สำหรับผู้ติดตั้งมาตรวัดน้ำเสียก่อนวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ.2538 ให้ยกเลิกการใช้มาตรวัดน้ำเสียนั้นในการวัดปริมาณน้ำเสีย

6. แม้ผู้ใช้น้ำจะมีได้ปล่อยน้ำใช้ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ผู้ใช้น้ำก็ยังต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยคำนวณจากน้ำใช้ตามเกณฑ์นี้

(ที่มา : คู่มือมาตรฐาน กฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ธันวาคม 2548

เกณฑ์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งลงท่อน้ำเสียในโครงการได้ (กนอ.)

พารามิเตอร์	มาตรฐาน	หน่วย
1. ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	5.5 – 9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	≤ 45	องศา
3. สี (color)	≤ 600	เอดีเอ็มไอ
4. กลิ่น (Odor)	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	-
5. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS)	≤ 3000	มก./ล.
6. ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids หรือ TSS)	≤ 200	มก./ล.
7. ค่าบีโอดี ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส (Average BOD ₅ at 20 ^o C)	≤ 500	มก./ล.
8. ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	≤ 750	มก./ล.
9. ซัลไฟด์ (Sulfide)	≤ 1	มก./ล.
10. ไซยาไนด์คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนไซยาไนด์ (Cyanide as hydrogen cyanide)	≤ 0.2	มก./ล.
11. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	≤ 10	มก./ล.
12. ฟORMALดีไฮด์ (Formaldehyde)	≤ 1	มก./ล.
13. สารประกอบฟีนอลและครีซอล (Phenol and Cresols)	≤ 1	มก./ล.
14. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	≤ 1	มก./ล.
15. สารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (Pesticide)	ต้องตรวจไม่พบ	-
16. ค่าทีเคเอ็น (TKN หรือ Total Kjeldahl Nitrogen)	≤ 100	มก./ล.
17. ฟลูออไรด์ (Fluoride, F)	≤ 5	มก./ล.
18. สารซักฟอก (Synthetic Detergent)	≤ 30	มก./ล.
19. โลหะหนัก มีค่าดังนี้		
(19.1) สังกะสี Zinc	≤ 5.0	มก./ล.
(19.2) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ Hexavalent Chromium	≤ 0.25	มก./ล.
(19.3) โครเมียมไตรวาเลนต์ Trivalent Chromium	≤ 0.75	มก./ล.
(19.4) สารหนู Arsenic	≤ 0.25	มก./ล.
(19.5) ทองแดง Copper	≤ 2.0	มก./ล.
(19.6)ปรอท Mercury	≤ 0.005	มก./ล.
(19.7) แคดเมียม Cadmium	≤ 0.03	มก./ล.
(19.8) แบเรียม Barium	≤ 1.0	มก./ล.
(19.9) ซีลีเนียม Selenium	≤ 0.02	มก./ล.
(19.10) ตะกั่ว Lead	≤ 0.2	มก./ล.
(19.11) นิกเกิล Nickel	≤ 1.0	มก./ล.
(19.12) แมงกานีส Manganese	≤ 5.0	มก./ล.
(19.13) เงิน Silver	≤ 1.0	มก./ล.
(19.14) เหล็กทั้งหมด Total Iron	≤ 10.0	มก./ล.

ที่มา: ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : สิ่งที่ต้องมาด้วย

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
2. กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสีอำวนความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
3. วิธีการคิดคำนวณค่าบำบัดน้ำเสีย
4. เลตการเปรียบเทียบค่าปรับค่าบำบัดน้ำเสีย
5. เกณฑ์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งลงท่อน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ
6. การเข้าดูข้อมูลผลการตรวจค่าน้ำประปาและค่าบำบัดน้ำเสียได้ที่เว็บไซต์
<http://www.pipestate.com/enviservice> (เว็บเก่า : ข้อมูลสิ้นสุดเดือน มิ.ย. 62)
http://www.pipestate.com/pin_member (เว็บใหม่ : ข้อมูลตั้งแต่เดือน ก.ค. 62 เป็นต้นไป)
 (คู่มือ ระบบ ENVISERVICE สำหรับลูกค้า)
7. ขอข้อมูลชื่อผู้ติดต่อเจ้าหน้าที่ประสานงาน/ดูแลงานด้านประปา-บำบัด เพื่อลงทะเบียนในเว็บไซต์
 ชื่อ.....ตำแหน่ง.....
 โทรศัพท์.....อีเมล.....

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบการ
 (.....)

ลงชื่อ.....นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
 (.....)

ลงชื่อ.....พยาน
 (.....)

ลงชื่อ.....พยาน
 (.....)

รายชื่อโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

	Factories of Pin 2						Update:	7-ม.ค.-66
	COMPANY NAME	COUNTRY	SINCE	TYPE	PLOT	ADDRESS	CATEGORY	BUSINESS
1	Adient and Summit Corporation Interiors Co., Ltd.	Germany	2013	PPF	warehouse A1-6 แปลง L-67	150/1-11	Autoparts	Car seat
2	Aichi Forge (Thailand) Co., Ltd.	Japan	2008	Land	L60, L61, L62, S2	150/68	Autoparts	Hot Forging ผลิตภัณฑ์ส่วนยานยนต์
3	Aqua Chemical Asia Co., Ltd.	Japan	2012	PIP	P.15/B1 G06	150/78	MACHINERY	อุตสาหกรรม
4	Asteer (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2020	Land	S24	236/1	Autoparts	ผลิตภัณฑ์ส่วนรถยนต์
5	Bangkok Metals Industries Co., Ltd.	Indonesia	2007	Land	S6	150/91	Recycle	Steel Recycle
6	Beyonics (Thailand) Co., Ltd	Japan	2012	Land	G10	150/83	Others	ฉีดพลาสติกสำหรับผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า
7	Brand's (1835)Co., Ltd.	Thailand	2009	Land	L11, L12 พื้นที่โรงงาน	150/48	Plastic	ผลิตผ้าบรรจุภัณฑ์ ผ้าหวด
8	Brand's Suntory (Thailand) Ltd.	Thailand	2007	Land	L7, L8, L10, L11 บางส่วนที่	140/1	Food	อาหารและเครื่องดื่ม
9	Daifuku (Thailand) Ltd.	Japan	2007	Land	L55	150/46	Others	ผลิตสายพานลำเลียงสินค้า
10	Daifuku (Thailand) Ltd.	Japan	2007	Land	L57, L58, L59	150/51	Others	ผลิตสายพานลำเลียงสินค้า
11	Eikou Co., Ltd.	Japan	2008	Land	L34	150/49	Others	สำหรับโกลด์ติกส์ และระบบอัตโนมัติ
12	Enplas Precision (Thailand) Co., Ltd.	Japan	1997	Frasers	L15	150/30	Others	ผลิตภัณฑ์ส่วนพลาสติกรถยนต์, ฟันเฟือง
13	Farco International Co., Ltd.	Thailand	2007	Land	L02	150/38	Plastic	ผลิตภัณฑ์พลาสติกเพื่อใช้ในงานวิศวกรรม
14	Gift Nature Co., Ltd.	Thailand	2012	Land	G02	150/76	Services	ให้บริการทำความสะอาดรถ
15	Hiruta and Summit Co., Ltd.	Japan	2007	Land	L-47, L48, L49	150/45	Autoparts	ผลิตภัณฑ์ส่วนรถยนต์ ช่วงล่าง
16	Hiruta and Summit Co., Ltd.	Japan	2007	Land	G11	150/82	Autoparts	ผลิตภัณฑ์ส่วนรถยนต์ ช่วงล่าง
17	Hitachi Astemo Chonburi Autoparts Co.,Ltd.	Japan	2006	Land	L22, L23, L38, L39	150/23	Autoparts	ผลิตภัณฑ์ส่วนรถยนต์และรถยนต์
18	Isewan (Thailand) Co., Ltd.	Japan	2008	Land	L-30, L-31	150/41	Logistics & Warehouse	Transportation
19	Ishimitsu Industry (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2012	PIP	P.15/B4	150/81	Autoparts	ผู้ผลิตอะไหล่และชิ้นส่วนยานยนต์
20	Jutha Wan Molitec (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2005	PPF	L35, L36, L37	150/67	Metal	Stamping Auto Parts
21	Kanaech (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2007	Land	L63	150/37	Metal	ผลิตภัณฑ์ส่วนโลหะสำหรับ
22	Kanto Hara Co.,Ltd.	Japan	2006	Land	L04	150/47	Autoparts	ปั๊มโลหะ ขึ้นรูป ผลิตภัณฑ์ส่วนรถยนต์ ใบพัด
23	Kakihara Meiban (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2007	Land	L27	150/36	Others	ผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกใช้ไฟฟ้า, รถยนต์
24	Kasai Tech See Co.,Ltd	Japan	2012	Frasers	L40	150/59	Plastic	Plastic Injection
25	K.D. Heat Technology (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2009	Land	S5	150/54	Metal	ชุบแข็งโลหะ
26	Keen-WIT Precision Industry Co.,Ltd.	Taiwan	2006	Land	L16	150/25	Metal	Machining Parts ผลิตภัณฑ์ส่วนเครื่องจักร แม่พิมพ์
27	Kokusan Parts (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2007	PPF	P.11/A	150/16	Autoparts	ผลิตภัณฑ์ส่วนและอะไหล่รถยนต์
28	Maru Glass Tech (Thailand) Co.,Ltd.	Korea	2010	Land	S1/1	150/56	Others	ผลิตภัณฑ์กระจกใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์
29	Maruyama MFG (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2008	Land	L-32, L-33	150/40	Machinery	ผลิตภัณฑ์ส่วนเครื่องจักรเพื่อการเกษตร
30	Material Service Complex Coil Center (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2010	Frasers	L14	150/32	Metal	ตัดและแปรรูปโลหะ ทองแดง
31	Micro Precision Component Co.,Ltd.	Japan	2021	Frasers	L-42/1	150/87	Plastic	ประกอบกิจการผลิตเพื่อจำหน่ายเม็ดพลาสติกชนิดต่างๆประกอบกิจการรับจ้างผลิตคอมพาวด์
32	Nakagawa Special Steel (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2003	Land	L09	150/28	Metal	Trade of Special Steel
33	Nippon Steel & Sumikin Logistics (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2007	Land	L20, L21	150/34	Logistics & Warehouse	Logistics & Warehouse
34	N.H. Soja (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2003	Land	L09	150/28	Autoparts	ชิ้นส่วนชุดเกียร์, เครื่องยนต์
35	Nittsu Shoji (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2003	Land	S21	235 ม.6	Wooden Pallet	ผลิตภัณฑ์ไม้และหีบห่อเพื่อการส่งออก
36	O-Cast Thai Co.,Ltd.	Japan	2004	Land	S12	150/72	Metal	ผลิตภัณฑ์ส่วนโลหะ ชิ้นส่วนอะไหล่เรือ
37	Ogusu (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2010	Land	L51, L52, L53	150/60	Autoparts	ผลิตภัณฑ์ส่วน รถ เรือ
38	Okuda Seiko (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2011	Land	L56	150/85	Plastic	ฉีดพลาสติก คอนเนคเตอร์
39	Panjawatana Plastic Co.,Ltd.	Thailand	2009	Land	L64, L65, L65/1	150/62	Plastic	บรรจุภัณฑ์พลาสติก ชิ้นส่วนพลาสติกยานยนต์
40	Precision Casting System (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2012	PIP	P.15/B3	150/80	Others	Metal Casting Wax หล่อขึ้นรูปซีพิง
41	Reflux Packaging (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2007	Land	L18	150/35	Packaging	ผลิตภัณฑ์กั้นกระแทกสำหรับบรรจุภัณฑ์
42	Shinsei Molding Co.,Ltd.	Japan	2007	Land	L17, L17/1	150/39	Electronics	ผลิตภัณฑ์ส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นส่วนรถยนต์

	Factories of Pin 2						Update:	7-ม.ค.-66
	COMPANY NAME	COUNTRY	SINCE	TYPE	PLOT	ADDRESS	CATEGORY	BUSINESS
43	Shinwa Motor Parts Co.,Ltd.	Japan	2012	Frasers	L43,G12	150/89	Autoparts	ผลิตโลหะสำหรับยานยนต์
44	Siam Aida Co.,Ltd.	Japan	2010	Land	S14	150/74	Plastic	Plastic Injection ชิดพลาสติก
45	Siam Akebono Co.,Ltd.	Japan	2012	Land	L24	150/53	Autoparts	Stamping & Die ชิ้นส่วนโลหะ บีมขึ้นรูป
46	Thai Fuji Plastics Co.,Ltd.	Japan	2006	Land	L19, L19/1,S3	150/22	Plastic	ผลิตชิ้นส่วนพลาสติกใช้ในอุตสาหกรรม
47	Thai Green Forging Co.,Ltd.	Japan	2006	Land	L54	150/24	Autoparts	ชิ้นส่วนยานยนต์
48	Thai Kitahara Co.,Ltd.	Japan	2006	Land	L03	150/29	Packaging	ผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก
49	Thai KJK Co.,Ltd.	Japan	2010	Land	S16	150	Autoparts	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ ส่งอิซูซุ
50	Thai Summit Cable & Parts Co.,Ltd.	Thailand	2008	PPF	P.9/1 A3	150/14	Others	ผลิตสายไฟ พลาสติกร้อยสายไฟ แถบกว
51	Thai Summit Cable & Parts Co.,Ltd.	Thailand	2008	PPF	P.9/1 B1	150/16	Others	ผลิตสายไฟ พลาสติกร้อยสายไฟ แถบกว
52	Thai Summit Cable & Parts Co.,Ltd.	Thailand	2008	PPF	P.9/1 B2	150/17	Others	ผลิตสายไฟ พลาสติกร้อยสายไฟ แถบกว
53	Thai Summit Cable & Parts Co.,Ltd.	Thailand	2008	PPF	P.9/1 B3	150/18	Others	ผลิตสายไฟ พลาสติกร้อยสายไฟ แถบกว
54	Thai Summit Cable & Parts Co.,Ltd.	Thailand	2008	PPF	P.9/1 B4	150/19	Others	ผลิตสายไฟ พลาสติกร้อยสายไฟ แถบกว
55	Thai Summit Cable & Parts Co.,Ltd.	Thailand	2008	PPF	P.9/1 B5	150/20	Others	ผลิตสายไฟ พลาสติกร้อยสายไฟ แถบกว
56	Thai Summit harness Public Co.,Ltd.	Thailand	2022	PPF	P.9/1 B6	150/21	Logistics & Warehouse	คลังสินค้า,สต็อกของ
57	Thai Tonex Co.,Ltd.	Japan	2008	Land	L26	150/44	Autoparts	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์
58	Tokai Trim (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2012	Frasers	L15	150/31	Others	ผลิตภัณฑ์หุ้มเบาะรถยนต์,
59	Tong Heer Fasteners (Thailand) Co.,Ltd.	Taiwan	2010	Land	S13	150/69	Metal	การผลิตใช้ ลวดสปริง สลักเกลียว และตะปูควง
60	Trois Takaya Electrics (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2010	Land	S19	150/66	Electronics	วงจรไฟฟ้า,แผงอิเล็กทรอนิกส์
61	Tsukatani (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2011	Land	L66	150/92	Metal	Industrial Cutting Blade
62	Tsuta (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2011	Frasers	L41	150/57	Metal	Aluminium Die Cast &Machining
63	Tsuta (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2011	Frasers	L42	150/58	Metal	Aluminium Die Cast &Machining
64	TT Automotive Steel (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2011	Land	S22, S23	256 ม.7	Autoparts	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์
65	T&G Technology Co.,Ltd.	China	2012	PPF	P.15/B2	150/79	Plastic	Plastic recycling รีไซเคิลพลาสติก
66	Uchiyama Machinery (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2011	Land	S17, S18	150/70	Metal	ผลิตชิ้นส่วนโลหะ,อุปกรณ์การเกษตร
67	U.T.T. Engineering Co.,Ltd.	Japan	2005	Land	L01	150/65	Metal	ชุบโลหะ
68	VSL Systems Manufacturer (Thailand) Co.,Ltd.	Switzerland	2011	Frasers	L43	150/88	Plastic	Plastic Injection พลาสติกในงานก่อสร้าง
69	Yamato Eastern Co.,Ltd.	Japan	2010	Land	S9	150/61	Autoparts	ผลิตแม่พิมพ์,ชิ้นส่วนยานยนต์
70	Yamato Eastern Co.,Ltd.	Japan	2010	Land	S10	150/84	Autoparts	ผลิตแม่พิมพ์,ชิ้นส่วนยานยนต์
71	Yamato Eastern Co.,Ltd.	Japan	2010	Land	S11	150/90	Autoparts	ผลิตแม่พิมพ์,ชิ้นส่วนยานยนต์
72	Yamato Filter (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2010	Land	S20	150/14	Autoparts	ชิ้นส่วนอะไหล่รถมอเตอร์ไซด์
73	Yanagisawa Precision (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2011	Land	S1	150/71	Autoparts	ผลิตชิ้นส่วนอะไหล่ในเครื่องยนต์
74	YS Precision Stamping (Thailand) Co.,Ltd.	Japan	2008	Land	S15	150/94	Autoparts	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์

ภาคผนวกที่ 10

แผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565



แผนการดำเนินงาน

งาน CSR&ECO นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1-6 ปี 2565

ที่	โครงการ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	กลุ่มเป้าหมาย
1	กลยุทธ์ที่ 1 ด้านสังคม													
	1.1 การป้องกันและลดผลกระทบต่องสังคม/ชุมชน													
	1) โครงการความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินชุมชนและโครงการความปลอดภัยทางถนนฯ													กนอ. ภาครัฐ /ภาคเอกชน/อำนาจศรัทธา
	2) โครงการซ่อมแซมดูแลถนนร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯปิ่นทอง													กนอ. ภาครัฐ และภาคเอกชน
	1.2 การสร้างการมีส่วนร่วม													
	3) โครงการ ECO Green network/ECO Champion จำนวน 4 ครั้ง													กนอ., ภาครัฐ/ชุมชน และผู้ประกอบการ
	4) การประชุม EIA Monitoring จำนวน 2/ปี													กนอ., ภาครัฐ/ชุมชน และผู้ประกอบการ
	5) กิจกรรมธงชาวดาวเขียว จำนวน 4 ครั้ง/ปี													กนอ., ภาครัฐ/ชุมชน และผู้ประกอบการ
	1.3 การเสริมสร้างความเข้าใจ ความสัมพันธ์และการสื่อสารเชิงรุก													
	6) โครงการเปิดบ้านเยี่ยมชมนิทรรศการสื่อสารเชิงรุก(Social Media และสื่อท้องถิ่น)													กนอ./ภาครัฐ/ชุมชน/ผู้ประกอบการ/นร./นศ.
2	กลยุทธ์ที่ 2 อยู่เคียงข้างสังคม													
	2.1 Care ปิ่นทอง รักโลก รักสิ่งแวดล้อม													
	1) โครงการรักษาน้ำรักษาดวง รอบนิคมฯปิ่นทอง จำนวน 2 ครั้ง/ปี													กนอ./ภาครัฐ/ชุมชน/ผู้ประกอบการ
	2) โครงการ Green Area Plus/ พื้นที่สาธารณประโยชน์ รอบนิคมฯปิ่นทอง จำนวน 2 ครั้ง/ปี													กนอ./ภาครัฐ/ชุมชน/ผู้ประกอบการ
	2.2 Share ประเพณีท้องถิ่นและวันสำคัญต่างๆ													
	3) วันเด็กแห่งชาติ													กนอ./ผู้ประกอบการ/โรงเรียนและชุมชน
	4) วันสงกรานต์													กนอ./ผู้ประกอบการ/ชุมชนรอบพื้นที่
	5) วันเฉลิมพระชนมพรรษา ร.10/วัน12 สิงหาคม													กนอ./ผู้ประกอบการ/ชุมชนรอบพื้นที่
	6) วันอาสาฬหบูชา/วันเข้าพรรษา จำนวน 2 วัด/ปี /วันตรุษยี่สิบสาม จำนวน 1 ครั้ง/ปี													กนอ./ผู้ประกอบการ/ชุมชนรอบพื้นที่
	7) วันปิยมหาราช													กนอ., ภาครัฐ/ชุมชน และผู้ประกอบการ
	8) วันลอยกระทง													กนอ./ผู้ประกอบการ/ชุมชนรอบพื้นที่
	9) วันที่ 5 ธันวาคม													กนอ./ผู้ประกอบการ/ชุมชนรอบพื้นที่
	10) งานทอดกฐินสามัคคี จำนวน 3 วัด/ปี (วัดในชุมชน 4 วัด/กฐินพระราชทานกนอ.1 วัด)													กนอ./ผู้ประกอบการ/ชุมชนรอบพื้นที่/ราชการ
	11) วันออกพรรษา(ประเพณีวิ่งควาย) จำนวน 4 ชุมชน/1 อำเภอศรีราชา													กนอ./ผู้ประกอบการ/ชุมชนรอบพื้นที่/ศรีราชา
	2.3 โครงการ ปิ่นทอง อาสาบริจาคโลหิต													
	12) โครงการ ปิ่นทอง อาสาบริจาคโลหิต จำนวน 6 ครั้ง/ปี													กนอ./ผู้ประกอบการ/ภาคจัดจังหวัดชลบุรี
	2.4 กีฬาชุมชน/โรงเรียน/ผู้ประกอบการ													
	13) การแข่งขันกอล์ฟการกุศล/โบว์ลิ่ง/แบดมินตัน/วิ่งการกุศล/จำนวน 10 ครั้ง/ปี													กนอ./ภาครัฐ/ผู้ประกอบการ/ชุมชนรอบพื้นที่
	14) โครงการกีฬาชุมชน/โรงเรียนต่างๆ จำนวน 2 ครั้ง/ปี													กนอ./ผู้ประกอบการ/โรงเรียนรอบพื้นที่
	15) โครงการแข่งขันฟุตบอลปิ่นทองคัพ ครั้ง 15 จำนวน 1 ครั้ง/ปี													กนอ./ชมรมผู้ประกอบการ/ผู้ประกอบการ
	2.5 โครงการสุขภาพชุมชนและอบรมส่งเสริมสุขภาพ													
	16) โครงการ ผู้ป่วยในคลินิกโรงเรีอ 2565													รพ.สต./อบต./พล./ชุมชนรอบพื้นที่
	17) โครงการเยี่ยมผู้ป่วยติดเตียง 2565													รพ.สต./อบต./พล./ชุมชนรอบพื้นที่
	2.6 กิจกรรมส่งเสริมอาชีพชุมชน OTO/ Eco for Life													
	18) โครงการพัฒนาศักยภาพเพื่อการเรียนรู้ของชุมชน/โรงเรียน/ผู้ประกอบการ /กลุ่มอื่นๆ													กนอ./ภาครัฐ/ผู้ประกอบการ/ชุมชน/โรงเรียน/กลุ่มอื่นๆ
	2.8 กิจกรรม ปิ่นทองพร้อมอยู่เคียงข้างสังคม													
	19) โครงการ ชุมประชาพิจารณ์กาจัดจังหวัดชลบุรี ของจังหวัดชลบุรี													กนอ./ภาครัฐ/จังหวัดชลบุรี/ชุมชน/ผู้ประกอบการ
	2.9 โครงการ ปิ่นทององค์กรสร้างสุข (Happy-Workplace)													
	20) โครงการ ปิ่นทององค์กรสร้างสุข (Happy-Workplace)													พนักงานบริษัท ปิ่นทองและเจ้าหน้าที่สน.ปท.
	2.10 การสนับสนุนกิจกรรมสานสัมพันธ์ชุมชนอื่นๆ													
	21) ร่วมกิจกรรมสานสัมพันธ์ต่างๆ(งานแต่ง,งานศพ,งานขึ้นบ้านใหม่,งานบวช ฯลฯ)													กนอ./ผู้ประกอบการ/ชุมชนรอบพื้นที่/ราชการ

ภาคผนวกที่ 11

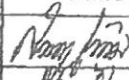
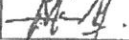
ข้อกำหนดและข้อปฏิบัติของผู้ประกอบการ
ในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)


 	บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด	หมายเลขเอกสาร : PIP-FO-EN-30
	บริษัท ซีไอพี แลนด์ แอนด์ แฟคตอรี จำกัด	แก้ไขครั้งที่ : 00
	ชื่อเอกสาร : ข้อกำหนดและข้อปฏิบัติของผู้ประกอบการเขตนิคมอุตสาหกรรมปันทอง (แหลมฉบัง)	วันที่มีผลบังคับใช้ : 19 ตุลาคม 2549
	ประเภทเอกสาร : แบบฟอร์ม	Page : -


แบบฟอร์ม

เรื่อง ข้อกำหนดและข้อปฏิบัติของผู้ประกอบการเขตนิคมอุตสาหกรรมปันทอง
(แหลมฉบัง)

การอนุมัติเอกสาร

ผู้จัดทำ			
ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / แผนก	ลายเซ็น	วันที่
นาย สมนะยา เกิดกุล	ประสานงานสิ่งแวดล้อม		19-10-49
นาย พิระพงศ์ ญาณสุตร			19-10-49

ผู้ทบทวน			
ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / แผนก	ลายเซ็น	วันที่
นาย สุริยะ ศิริจันโทภาส	EMR		19/10/49

ผู้อนุมัติ			
ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / แผนก	ลายเซ็น	วันที่
นาย สุริยะ ศิริจันโทภาส	EMR		19/10/49

บันทึกการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	วันที่	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข
00	19 ตุลาคม 2549	นายสมนะยา เกิดกุล นายพิระพงศ์ ญาณสุตร	ออกฉบับใหม่



PINTHONG INDUSTRIAL PARK CO., LTD.

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ข้อกำหนดและข้อปฏิบัติของผู้ประกอบการ

เขตนิกมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (หนองบัว)

เลขที่ PIP. EM

☐☐☐☐☐

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้าบริษัท.....

ที่อยู่เลขที่..... หมู่ที่..... หมู่บ้าน..... ซอย.....

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ผู้มีอำนาจในการกระทำการแทนบริษัท.....

ชื่อ นายนาง/นางสาว.....

ที่อยู่..... หมู่ที่..... หมู่บ้าน..... ซอย.....

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ข้าพเจ้าขอสัญญาต่อนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ดังนี้

1. ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไขของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ตลอดจนกฎหมายข้อบังคับระเบียบ ประกาศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่มีอยู่ หรือที่ประกาศเปลี่ยนแปลงภายหลัง
2. เมื่อข้าพเจ้าได้เข้ามาใช้พื้นที่แล้ว ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อย่างเคร่งครัด

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการดำเนินงานในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

1.) คำจำกัดความ (DEFINITION)

1.1 "บริษัท" (COMPANY) หมายถึง บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

1.2 "บริษัท" (CONTRACTOR) หมายถึง ผู้ประกอบการที่เข้ามาใช้พื้นที่เพื่อประกอบกิจการในเขตนิกมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

2.) ข้อกำหนดและขั้นตอนในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

2.1 ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในการขออนุญาตต่างๆ ก่อนดำเนินการประกอบกิจการ ในนิคมฯ (ขั้นตอนตามเอกสารแนบ)

2.2 ผู้ประกอบการจะต้องรับผิดชอบในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.3 ผู้ประกอบการจะต้องรับผิดชอบหากมีข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการประกอบกิจการ หรือกิจกรรมของผู้ประกอบการ และต้องทำการแก้ไขข้อร้องเรียนให้แล้วเสร็จ โดยด่วน พร้อมทั้งจัดทำรายงานและวิธีการแก้ไขแก่ทางนิคมฯ ทราบด้วย



PINTHONG INDUSTRIAL PARK CO., LTD.

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

2.4 หากเกิดเหตุการณ์ตามข้อ 2.3 โดยผู้ประกอบการมิได้กระทำการแก้ไขในเวลาอันสมควรตามที่ตัวแทนของ นิคมฯ กำหนด นิคมฯ มีสิทธิ์ส่งบุคคลและเครื่องมือเข้าไปแก้ไขในปัญหาที่เกิดขึ้นและจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวจากผู้ประกอบการต่อไป

2.5 ผู้ประกอบการจะต้องจัดหา รปภ. เพื่อรักษาความปลอดภัยและป้องกันการโจรกรรมรวมถึงการอำนวยความสะดวกในเบื้องต้นในกรณีที่ของตนเอง

2.6 ผู้ประกอบการจะต้องไม่นำสุนัขหรือสัตว์เลี้ยงอื่นๆ เข้ามาในเขตพื้นที่นิคมฯ

2.7 บรรดาค่าใช้จ่ายส่วนอื่นๆ เช่น ค่าน้ำประปา, ค่าบำบัดน้ำเสีย, ค่าบริการพื้นที่ส่วนกลาง ผู้ประกอบการตกลงจ่ายค่าใช้จ่ายดังกล่าวตามอัตราและวันที่ทางนิคมฯ กำหนด ณ สำนักงานนิคมปิ่นทอง

เงื่อนไขต่าง ๆ ที่ผู้ให้สัญญาต้องปฏิบัติ

1. ผู้ให้สัญญา จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของทางนิคมฯ อย่างเคร่งครัดและเอาใจใส่

2. ความเสียหายที่เกิดขึ้นในพื้นที่ส่วนกลางอันเกิดจากการทำงานของผู้ให้สัญญา แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุใดก็ตาม ผู้ให้สัญญาจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนใหม่ โดยทำค่าใช้จ่ายของผู้ให้สัญญาของ

3. ผู้ให้สัญญาต้องจัดการเรื่องขอขมวดค่างา ด้วยตัวเองโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 ขมวดค่างา คัดต่อให้หน่วยงานเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เป็นผู้จัดเก็บ

3.2 ขมวดค่างา คัดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาบริหารจัดการขมวดค่างาทั่วไปภายในพื้นที่ของผู้ให้สัญญา


3.3 หากของเสียอันตราย ให้ผู้ให้สัญญาแจ้งความแจ้งไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับการอนุญาตจากทางราชการ

ผู้ให้สัญญาจะต้องแจ้งขออนุญาตนำขมวดค่างา ออกนอกพื้นที่นิคมฯ จาก กมอ. และจะต้องจัดตั้งจำนวนปริมาณของขมวดค่างาให้แก่นิคมฯ และ กมอ. เดือนละครั้ง

4. ผู้ให้สัญญาจะต้องให้ความสะดวกและช่วยเหลือแก่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย หรือ ผู้ได้รับมอบอำนาจจากนิคมฯ ในการเข้าติดต่oprะสานงานในค่านต่างๆ เช่น การเข้าไปเก็บค่างาขมวดค่างาและการจดมิเตอร์น้ำประปาแต่ละเดือน ในระหว่างเวลาการทำงานที่ 8.00 -17.00 น.

5. ในกรณีที่มลพิษหรือความเสียหายของผู้ประกอบการไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่นิคมฯ กำหนดให้ผู้ประกอบการทำการแก้ไขเป็นการด่วนโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ประกอบการเอง และถ้ามิได้มีการดำเนินการแก้ไขใดๆ ทางนิคมฯ จะขอใช้สิทธิตาม กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดค่าน้ำ ที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ฉบับที่ 2 ข้อ 14 ให้ ณ วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 109 ตอนที่ 108 ลงวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2535

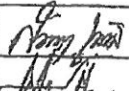
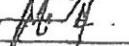
(หมายเหตุ: มีคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข EIA มาตรการป้องกัน และ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่แนบมา)


	บริษัท ปิ่นทอง อินเตอร์เรียล โปรjek จำกัด	หมายเลขเอกสาร : PIP-FO-BN-29
	บริษัท ทีไอพี แลนด์ แอนด์ แฟคตอรี จำกัด	แก้ไขครั้งที่ : 00
	ชื่อเอกสาร : ข้อกำหนดและข้อปฏิบัติของผู้ประกอบการเช่าอาคารโรงงาน เขตนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แม่หลมดบัง)	วันที่มีผลบังคับใช้ : 19 ตุลาคม 2549
	ประเภทเอกสาร : แผนฟอร์ม	Page : -


แบบฟอร์ม

เรื่อง ข้อกำหนดและข้อปฏิบัติของผู้ประกอบการเช่าอาคารโรงงาน เขตนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง(แม่หลมดบัง)

การอนุมัติเอกสาร

ผู้จัดทำ			
ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / แผนก	ลายเซ็น	วันที่
นาย สมธยา เกิดภูม	ประสานงานสิ่งแวดล้อม		14-10-49
นาย พิระพงศ์ ญาณสุตร			14-10-49

ผู้ทบทวน			
ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / แผนก	ลายเซ็น	วันที่
นาย สุริยะ ศิริจันทร์โกภาส	EMR		19/10/49

ผู้อนุมัติ			
ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / แผนก	ลายเซ็น	วันที่
นาย สุริยะ ศิริจันทร์โกภาส	EMR		19/10/49

บันทึกการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	วันที่	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข
00	19 ตุลาคม 2549	นายสมธยา เกิดภูม นายพิระพงศ์ ญาณสุตร	ออกฉบับใหม่



PINTHONG INDUSTRIAL PARK CO., LTD.

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ข้อกำหนดและข้อปฏิบัติของผู้ประกอบการเช่าอาคารโรงงาน
เขตนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ข้าพเจ้าบริษัท.....

ที่อยู่..... หมู่ที่..... หมู่บ้าน..... ซอย.....

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ผู้มีอำนาจในการกระทำการแทนบริษัท.....

ชื่อ นาย/นาง/นางสาว.....

ที่อยู่..... หมู่ที่..... หมู่บ้าน..... ซอย.....

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ข้าพเจ้าขอสัญญาต่อนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ดังนี้

1. ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไขของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ตลอดจนกฎหมายข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่มีอยู่ หรือที่ประกาศเปลี่ยนแปลงภายหลัง
2. เมื่อข้าพเจ้าได้เข้ามาใช้พื้นที่แล้ว ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อย่างเคร่งครัด

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการดำเนินงานในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

1.) คำจำกัดความ (DEFINITION)

1.1 “บริษัท” (COMPANY) หมายถึง บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

1.2 “บริษัท” (CONTRACTOR) หมายถึง ผู้ประกอบการที่เข้ามาใช้พื้นที่เพื่อประกอบกิจการ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

2.) ข้อกำหนดและขั้นตอนในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

2.1 ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในการขออนุญาตต่างๆ ก่อนดำเนินการประกอบกิจการในนิคมฯ (ขั้นตอนตามเอกสารแนบ)

2.2 ผู้ประกอบการจะต้องรับผิดชอบในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.3 ผู้ประกอบการจะต้องรับผิดชอบต่อกรณีข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการประกอบกิจการหรือ กิจกรรมของผู้ประกอบการ และต้องทำการแก้ไขข้อร้องเรียนให้แล้วเสร็จ โดยด่วนพร้อมทั้งจัดทำรายงานและวิธีการแก้ไขส่งให้ทางนิคมฯ ทราบทุกกรณีไป



PINTHONG INDUSTRIAL PARK CO., LTD.

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

2.4 หากเกิดเหตุการณ์ตามข้อ 2.3 โดยผู้ประกอบการมิได้กระทำการแก้ไขในเวลาอันสมควรตามที่ตัวแทนของ นิคมฯ กำหนด นิคมฯ มีสิทธิ์ส่งบุคคลและเครื่องมือเข้าไปแก้ไขในปัญหาที่เกิดขึ้นและจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ดังกล่าวจากผู้ประกอบการต่อไป

2.5 ผู้ประกอบการจะต้องจัดหา รั้วกั้น เพื่อรักษาความปลอดภัยและป้องกันการโจรกรรมรวมไปถึงการอำนวยความสะดวกในสิ่งต่างๆ ในพื้นที่ของตนเอง

2.6 ผู้ประกอบการจะต้องไม่ฝ่าฝืนหรือสั้วกั้นอื่นๆ เข้ามาในเขตพื้นที่เป็นอันตราย

2.7 บรรดาค่าใช้จ่ายส่วนอื่น ๆ เช่น ค่าไฟฟ้าประปา, ค่าบำบัดน้ำเสีย, ค่าบริการพื้นที่ส่วนกลาง ผู้ประกอบการตกลงจ่ายค่าใช้จ่ายดังกล่าวตามอัตราและวันที่ทางนิคมฯ กำหนด ณ สำนักงานนิคมปิ่นทอง

เงื่อนไขต่าง ๆ ที่ผู้ให้สัญญาต้องปฏิบัติ

1. ผู้ให้สัญญา จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (BIA) ของทางนิคมฯ อย่างเคร่งครัดและต่อเนื่อง

2. ความเสียหายที่เกิดขึ้นในพื้นที่ส่วนกลางอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของผู้ให้สัญญา แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุใดก็ตาม ผู้ให้สัญญาจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนใหม่ โดยค่าใช้จ่ายของผู้ให้สัญญาเอง

3. ผู้ให้สัญญาต้องจัดการเรื่องของขยะมูลฝอยต่างๆ ด้วยตัวเองโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 ขยะมูลฝอย ติดต่อกับหน่วยงานเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เป็นผู้จัดเก็บ

3.2 ขยะทั่วไป ถัดจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาบริหารจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปภายในพื้นที่ของผู้ให้สัญญา

3.3 หากของเสียอันตราย ให้ผู้ให้สัญญาแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับการอนุญาตจากทางราชการ

ผู้ให้สัญญาจะต้องแจ้งขออนุญาตนำขยะมูลฝอยต่างๆ ออกนอกพื้นที่นิคมฯ จาก กบอ. และจะต้องจัดส่งจำนวนปริมาณของขยะแต่ละชนิดให้กับนิคมฯ และ กบอ. เดือนละครั้ง

4. ผู้ให้สัญญาจะต้องให้ความสะดวกและช่วยเหลือแก่ผู้ที่ได้รับมอบหมาย หรือ ผู้ได้รับมอบอำนาจจากนิคมฯ ในการเข้าติดต่อประสานงานในด้านต่างๆ เช่น การเข้าไปเก็บตัวอย่างน้ำเสียและการตรวจวัดน้ำประปาแต่ละเดือน ในระหว่างเวลาการทำงานที่ 8.00-17.00 น.

5. ในกรณีที่ผลวิเคราะห์น้ำเสียของผู้ประกอบการไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่นิคมฯ กำหนดให้ผู้ประกอบการดำเนินการแก้ไขเป็นการด่วนโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ประกอบการเอง และถ้าได้มีการดำเนินการแก้ไขใดๆ ทางนิคมฯ จะขอใช้สิทธิตาม กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดด้านน้ำ ที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ฉบับที่ 2 ข้อ 14 ให้ ณ วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2555 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 109 ตอนที่ 108 ลงวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2555

(หมายเหตุ: วิศวกร/เอกอัครราชทูต BIA มาตรการป้องกัน และ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่แนบมา)



PINTHONG INDUSTRIAL PARK CO.,LTD.

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

นิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง

สำหรับเจ้าของโรงงาน

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	หน้าที่รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศตามแหล่งกำเนิด กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมใน พื้นที่โครงการตรวจวัด อัตรากระบวนมลพิษทางอากาศ จากปล่อง เช่น TSP, SO ₂ และ NO ₂ เป็นต้น	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มี แหล่งกำเนิดมลพิษทาง อากาศ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจวัด และทั้งหมด ให้วิศวกรและ กณอ. เก็บ รวบรวมไว้
2. ลักษณะน้ำเสียภายในระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ (1) ตรวจสอบปริมาณโลหะหนัก ของน้ำเสียจากโรงงานที่ อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดย ตรวจวัดปริมาณปริมาณ โลหะหนักทุกชนิดที่มีในน้ำ เสียของโรงงาน เช่น Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, As, Mn, Mn และ CN (2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดย เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ แบบอัตโนมัติ (On-line) โดยมี ดัชนีที่ทำการตรวจวัด เช่น pH, Conductivity หรือ โลหะหนักที่มีในน้ำ เสียของโรงงาน (3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ของโรงงาน โดยมีดัชนีที่ทำการ ตรวจวัดดังนี้ pH, TDS, COD และ สารประกอบทางเคมีอื่นๆ หรือ	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่ อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งในระบบบำบัด น้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่ มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - บริเวณบ่อพักน้ำเสียหลังค่น การบำบัดทางเคมีของ โรงงาน	- ตรวจวัดเดือนละ ครั้ง - ตรวจวัด แบบต่อเนื่อง (On- line) - ตรวจวัดทุกวัน	- ตรวจสอบและ รายงานผล ให้ศูนย์ควบคุมน้ำ เสีย กลางทราบ - ติดตั้งเครื่องมือ ตรวจวัดและ รายงานผลการ ตรวจวัดให้ ศูนย์ควบคุมน้ำ เสีย กลางทราบเป็นประจำ ทุกวัน - ตรวจสอบและ รายงานผลการ ตรวจวัดให้ศูนย์ ควบคุมน้ำ เสีย กลางทราบ เป็น



PINTHONG INDUSTRIAL PARK CO.,LTD.

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

กิจกรรมวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	หน้าที่รับผิดชอบ
โลหะหนักที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด			ประจำทุกวัน
3. จมูกปล่อย รวบรวมผลการตรวจตามชนิดปริมาณ และลักษณะมลพิษของกากของเสียอันตรายจากโรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบและรวบรวมผลให้เจ้าของโครงการ/ กบอ. และกรมโรงงานอุตสาหกรรม
4. อากาศภายในและความปลอดภัยรวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน • บันทึกสถิติอุบัติเหตุ • ตรวจสุขภาพประจำปี ^{1/} • ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด ^{2/}	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บันทึกและส่งผลให้โครงการเก็บรวบรวมไว้

หมายเหตุ: ^{1/} ตามประเภทของโรงงาน เช่น เครื่องจักรที่ใช้/สารเคมีที่ใช้ โดยการหารือร่วมกันของเจ้าของโรงงาน เจ้าของโครงการ กบอ. กรอ. และหน่วยงานกลาง (Third Party)

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบการ

(.....)

ลงชื่อ.....นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

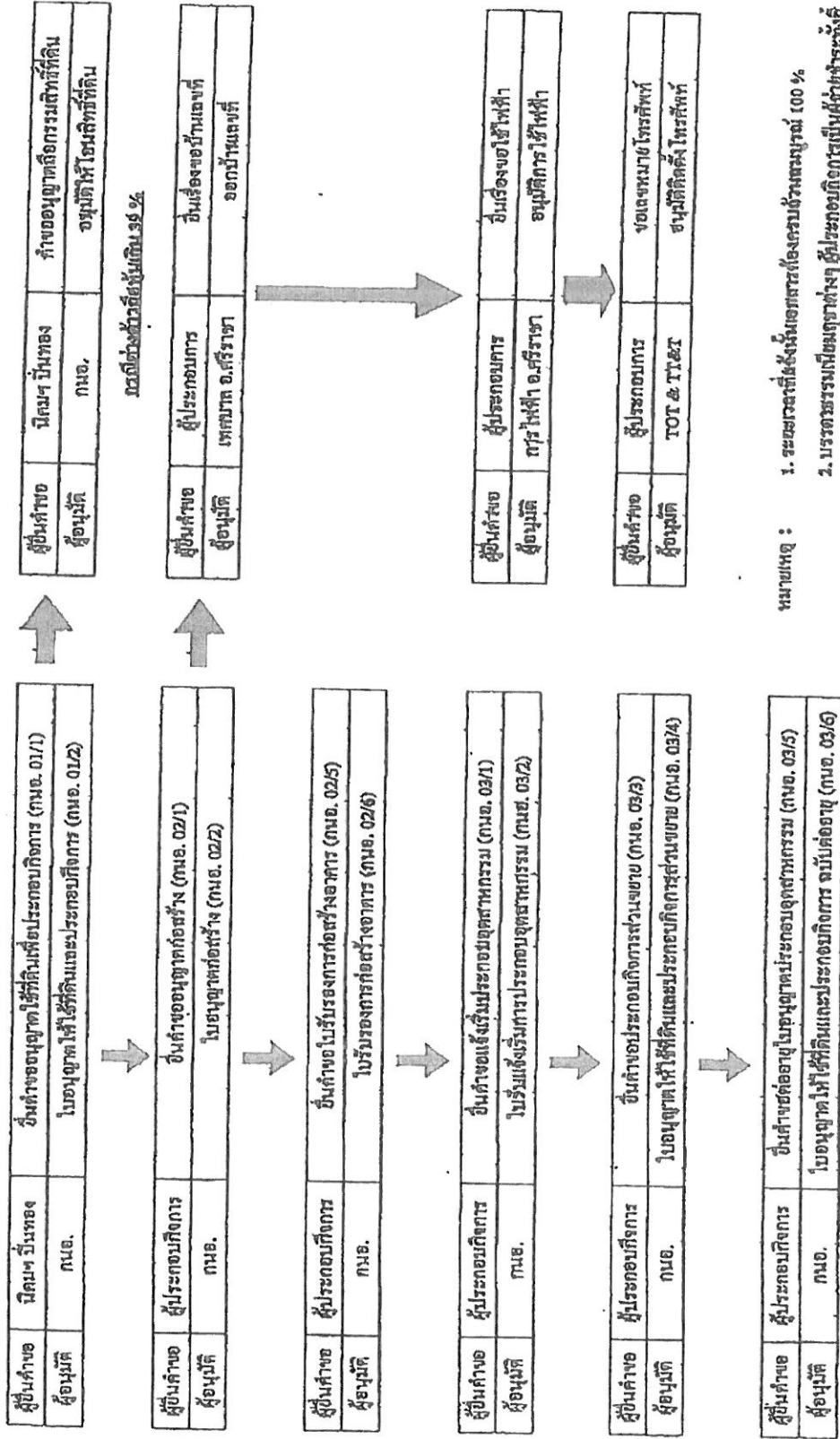
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

เอกสารแนบ

ขั้นตอนการขออนุญาตต่างๆ
สำหรับ ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง



หมายเหตุ : 1. ระยะเวลาตั้งแต่ยื่นเอกสารเรื่องครบถ้วนสมบูรณ์ 100 %
2. ระยะเวลาการพิจารณาต่างๆ ผู้ประกอบการต้องเป็นผู้ชำระค่าธรรมเนียม

ตารางที่ 3.2-1

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
นิคมอุตสาหกรรมอินทองโครงการ 2 (กม. ๑)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
1. อากาศและมลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน - จัดทำคู่มือหรือแผนปฏิบัติการที่เกี่ยวกับการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการพังทลายของดินอย่างน้อย 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) - ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมดิน หรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างในระหว่างการทำงาน เพื่อป้องกันการพังทลาย - นำวัสดุหรือเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่ลอยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้าง - ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นจากพื้นที่ทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำหนดให้มีพื้นที่รับน้ำหรือพื้นที่กักเก็บน้ำที่ถูกต้องและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยมีพื้นที่รับน้ำ 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการรั่วซึมและกิจกรรมอื่น ๆ แล้วปล่อยให้ซึมลงดิน หรือนำมาบำบัดน้ำทิ้ง - นำน้ำทิ้งไปปล่อยที่ห่างจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
4. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานคอนกรีตเสริมในช่วงเวลาพักกลางวัน 19.00 น. เป็นต้นไป - ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องและอุปกรณ์อย่างเคร่งครัด ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบเชิงแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
5. การขนถ่ายวัสดุ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรทุกเครื่องก่อนการใช้งาน - หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุประเภทต่าง ๆ ในช่วงเวลาพักเที่ยง - ควบคุมปริมาณการบรรทุกให้เหมาะสมตามขีดความสามารถของรถบรรทุก - งดเว้นการขนถ่ายวัสดุในช่วงเวลาพักเที่ยง - กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
6. การจัดการขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการขนถ่ายขยะมูลฝอยที่มีปริมาณไม่มากนักไปยังพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ - จัดให้มีการขนถ่ายขยะมูลฝอยไปทิ้งในที่ทิ้งขยะอย่างเหมาะสม - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในแหล่งน้ำหรือสาธารณะ - แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะมูลฝอยจากกิจกรรมงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เรียบร้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการในตำแหน่งเดียวกับรางระบายน้ำถาวร - ปูท่อน้ำระบายน้ำดินตามถนนหรือจัดเตรียมพื้นที่รับน้ำบริเวณที่มีการก่อสร้างต่าง ๆ เช่น ทางน้ำไหลบ่าในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบกับพื้นที่ข้างเคียง - ปรับปรุงร่องน้ำและท่อระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณาการจ้างงานความปลอดภัย ประกอบด้วย และในสัญญาจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุรายละเอียดวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของงานที่มีปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีการเฝ้าระวังเกี่ยวกับ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบเชิงบวก	มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
	<p>กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ผู้รับเหมาดำเนินการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ตรงกับสภาพการทำงาน ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวก รองเท้าบู๊ต เข็มขัดนิรภัย แวนกันสายชีวิต ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย สายกันตกสำหรับงานที่สูง ขน้ากาง ร่างเชือก เพื่อป้องกันแรงกระแทก ไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น ตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน กำหนดเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกำหนดจุดเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน กำหนดเขตห้ามรถจักรยาน จักรยานยนต์ เข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง จัดทำป้ายเตือนหรือไปสเตอร์เพื่อความปลอดภัยในการทำงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตห้ามรถจักรยาน" เป็นต้น จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับความปลอดภัยส่วนบุคคล พยาบาลประจำ รวมทั้งเตรียมรถลำรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยัง 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการฯ เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระบุแบบที่ศึกษาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและเจ้าของโครงการฯ จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ภาคการป้องกันประเทศและกระทรวงกลาโหม
มีมติอนุมัติงบประมาณโครงการ ๒ (งบ. ๑)

[illegible]

ผลกระทบเชิงบวก	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบเชิงบวก	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>- กลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- โรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต - โรงงานผลิตเชื้อเพลิงจากไม้ เศษไม้ - โรงงานผลิตสารเคมีหรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โรคระบาดบนการทางเคมี - โรงงานผลิตซีเมนต์ - โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น - โรงงานรับซื้อหมักแบบต่อเนื่องเพื่อแปรรูปกากผลไม้ - โรงงานผลิตโซดาเยล - โรงงานที่เกี่ยวข้องกับพลังงานชีวมวล และท่อส่งของแข็ง - โรงงานฟอก และย้อมสีผ้าหรือสิ่งทอ <p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้าพื้นที่โครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทและกระบวนการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้าพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 46 และ 51 แห่ง พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอ สผ. เพื่อพิจารณาอนุมัติ</p> <p>- โรงงานที่จะเข้าดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะเป็เอกสารแนบท้ายที่ดูเรื่องและจะต้องกรณการขอเปิดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้าพื้นที่โครงการ</p>	<p>- กลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- โรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต - โรงงานผลิตเชื้อเพลิงจากไม้ เศษไม้ - โรงงานผลิตสารเคมีหรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โรคระบาดบนการทางเคมี - โรงงานผลิตซีเมนต์ - โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น - โรงงานรับซื้อหมักแบบต่อเนื่องเพื่อแปรรูปกากผลไม้ - โรงงานผลิตโซดาเยล - โรงงานที่เกี่ยวข้องกับพลังงานชีวมวล และท่อส่งของแข็ง - โรงงานฟอก และย้อมสีผ้าหรือสิ่งทอ <p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้าพื้นที่โครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทและกระบวนการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้าพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 46 และ 51 แห่ง พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอ สผ. เพื่อพิจารณาอนุมัติ</p> <p>- โรงงานที่จะเข้าดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะเป็เอกสารแนบท้ายที่ดูเรื่องและจะต้องกรณการขอเปิดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้าพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมที่เข้าพื้นที่โรงงาน - รับรองการขออนุญาตเข้าพื้นที่โครงการ - รับรองการขออนุญาต - เจ้าของโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงาน

ภาคผนวกที่ 12

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ

สรุปการประเมินศักยภาพการรองรับการระบายมลพิษทางอากาศโรงงานอุตสาหกรรม ภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 2 ปี 2565

รายการ	มาตรฐาน/ ค่าควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่อุตสาหกรรม ของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 2		
	TSP	SO ₂	NO ₂
1. ความสามารถในการรองรับมลพิษทางอากาศทั้งหมด ของพื้นที่นิคมทั้งหมด	4,526.40 กก/วัน	5,887.60 กก/วัน	1,951.60 กก/วัน
รายการ	อัตราการระบาย (รอบ 65-1)		
2. อัตราการระบายมลพิษทั้งหมดของโรงงานที่มีปล่องระบายอากาศ (36 โรงงาน)	208.31 กก/วัน	95.99 กก/วัน	47.54 กก/วัน
รายการ	ความสามารถการรองรับมลพิษทางอากาศส่วนที่เหลือ		
3. ความสามารถที่เหลือของการรองรับมลพิษทางอากาศทั้งหมดเทียบกับพื้นที่นิคมทั้งหมด	4,318.09 กก/วัน	5,791.61 กก/วัน	1,904.06 กก/วัน

หมายเหตุ : คำนวณมาตรฐาน (ข้อ 1) จากเกณฑ์อัตราการระบายตามรายงาน EIA ที่ความสูงปล่อง 30 เมตร จากพื้นที่นิคมทั้งหมด 1,640 ไร่

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี 2565

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)		
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x
1	บริษัท เซเรบอส (ประเทศไทย) จำกัด	38.785															
	Boiler Stack No.2		12	0.6	83	0.9157	3.17	3.4	3.6	4.7	0.0065	0.0182	0.0138	0.0110	0.2508	0.7041	0.5359
	Boiler EOC Stack		13	1.25	75	4.0066	5.56	3.4	2.0	6.0	0.0496	0.0794	0.0336	0.0613	1.9247	3.0808	1.3026
	Boiler Stack No.1		12	0.6	126	0.9994	3.86	1.3	10.4	11.3	0.0086	0.0076	0.0436	0.0288	0.3333	0.2938	1.6895
2	บริษัท เอ็นพลัส ปริซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	4.9838															
	Injection 1		8	0.25	35	0.07	4			2	0.0049			0.0028	0.0242		
	Injection 2		8	0.25	40.5	0.18	5			4	0.0156			0.0143	0.0778		
	Injection 3		8	0.25	38	0.12	3			2	0.0062			0.0048	0.0311		
	Injection 4		8	0.25	39	0.14	3			1	0.0073			0.0028	0.0363		
3	บริษัท ซีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด	8															
	ปล่องระบายอากาศ TGM-1		6.15	1.10x1.00	38.0	3.55	1	<0.1	<1	1.00	0.0383			0.0439	0.3067		
	ปล่องระบายอากาศ TCM-1		6.15	2.10x1.10	48	6.63	1	<0.1	<1	1.00	0.0716			0.0820	0.5728		
							Xylene = <0.06 ppm										
	ปล่องระบายอากาศ TCM-2		6.15	0.55x0.85	48	3.2	1	<0.1	<1	1.00	0.0346			0.0396	0.2765		
							Xylene = <0.06 ppm										

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี 2565

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)		
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x
4	บริษัท เค.ดี.อีท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	7															
	Exhaust Tempering room		11	0.45	47	0.90	2.1		1.9	<20	0.0232		0.0396		0.1627		0.2769
	KHT 20-29			0.45x0.90	36	2.15	22		1.5	<20	0.5851		0.0751		4.0956		0.5254
	KHT 3-27			0.45x0.90	35	3.05	19		1.9	<20	0.7143		0.1344		4.9998		0.9407
	KHT 18-30			0.45x0.90	36	2.92	17		1.4	<20	0.6127		0.0949		4.2889		0.6645
	KHT 1-21			0.45x0.90	36	2.78	24		1.5	<20	0.8242		0.0969		5.7694		0.6784
5	บริษัท พรวิชัย แอสตติ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2.3035															
	Exhaust Stack		8	0.2	34	0.05	0.494			<1	0.0008				0.0019		
6	บริษัท โกลูซัง พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	5.754															
	ปล่อง No.1			0.2	31.1	0.19	11.2				0.0320				0.1839		
	ปล่อง No.2			0.3	94.3	0.11	10.62			3.50	0.0175			0.0113	0.1009		
7	บริษัท ไออีซี อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	63															
	Stack Dc #F/N		5	0.3	32.25		<1			1				0.0020			
	Stack Dc #4500		5	0.3	33.5		<1			1				0.0020			
	Stack Dust (1600T) Line1		10	0.6	34		1.6		<5.314	10	0.0050			0.0380	0.3150		
	Stack Dust (1600T) Line2		10	0.6	36		<1		13.136	9				0.0150			
	Stack Dust (3000T)		10	0.6	36		<1		<5.314	13				0.0210			

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี 2565

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)		
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x
10	บริษัท อีรูตะ แอนด์ ซัมมิต จำกัด	30.22															
	Boiler stack Fac. 1		12.5	0.3	120	0.71	3	<0.1	3	13	0.0061		0.0115	0.0302	0.1840		0.3462
	Oven stack 1 Fac.1		13	0.6x0.6	48	3.7	3	<0.1	<1	<1	0.0317				0.9590		
	Oven stack 2 Fac.1		13	0.4x0.4	147	1.64	1	<0.1	<1	<1	0.0047				0.1417		
	Oven stack 3 Fac.1		13	0.4x0.4	49	2	2	<0.1	<1	<1	0.0114				0.3456		
	Paint tank 1 Fac.1		13	0.6x0.6	38	3.74	3	<0.1		<1	0.0321				0.9694		
	Cooling stack 1 Fac. 1		13	0.75x0.80	34	6.32	1	<0.1		<1	0.0181				0.5460		
	Welding stack 1 Fac. 1		10	0.35x0.95	43	5.08	2	<0.1		<1	0.0290				0.8778		
	Welding stack 2 Fac. 1		10	0.35x0.95	40	4	2	<0.1		<1	0.0229				0.6912		
	Boiler stack Fac. 2		20	0.3	108	0.87	4	<0.1	8	15	0.0099		0.0374	0.0427	0.3007		1.1314
	Oven stack 1 Fac.2		12	0.4x0.4	93	1.81	2	<0.1	<1	<1	0.0103				0.3128		
	Oven stack 2 Fac.2		12	0.4x0.4	49	1.92	2	<0.1	<1	<1.00	0.0110				0.3318		
	Oven stack 3 Fac.2		13	0.4x0.4	40	1.68	2	<0.1	<1	<1.00	0.0096				0.2903		
	Paint tank 2 Fac.2		13	0.75x0.80	32	6.8	3	<0.1		<1.00	0.0583				1.7626		
	Cooling stack 2 Fac. 2		13	0.60x0.60	31	4.11	1	<0.1		<1.00	0.0118				0.3551		

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี 2565

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)		
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x
10	บริษัท อีรุตอะ แอนด์ ซัมมิต จำกัด	30.22															
(ต่อ)	Welding stack 3 Fac. 2		20	0.63x0.90	48	8.28	<1	<0.1		<1.00							
	Welding stack 4 Fac. 2		20	0.63x0.90	48	8.37	<1	<0.1		<1.00							
	Spray Booth Fac.2		13	0.60x0.60	32	4.46	9				0.1148				3.4681		
11	บริษัท ไดฟูดู (ไทยแลนด์) จำกัด	21.0															
	PTD1/Paint		7	1.00x1.00	31.7	9.5	2.4		Toluene = 0.76 ppm		0.0938				1.9699		
	PTD2/Paint		7	1.00x1.00	31.9	16.8	2		Toluene = 1.42 ppm		0.1382				2.9030		
	PTD2/ปล่องเครื่องอิงเลเซอร์		15	0.3	33	0.86	2.7			1	0.0096			0.0041	0.2006		
12	บริษัท ไทยซัมมิต เคบีแอล แอนด์ พาร์ต จำกัด	4.14															
	Boiler Stack		10	0.3	223	0.44	13.23	<0.95	<1.06	57.14	0.1215			0.6009	0.5030		
	ปล่องรีดลวด นวดกาว		10	0.3	33	0.46	0.21	1.55	<1.06	<1.0	0.0020				0.0083		
	ปล่องผลิตเทป		10	0.8	63	2.84	0.91	<0.95	<1.06	2.9	0.0539			0.1941	0.2233		
	ปล่องจัดสายไฟ		10	0.7	35	3	2.18	1.55	<1.06	<1.0	0.1365				0.5651		
13	บริษัท จุฬาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	17.734															
	Welding Exhaust Stack		6	0.60x0.40	29	1.28	0.2			1.1	0.0012			0.0079	0.0221		

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี 2565

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)		
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x
14	บริษัท คานโต ฮารา จำกัด	5.8965															
	Oven AF 01		15	0.15		0.18	5.64	3.00	1.00	5.00	0.0149	0.0207	0.0050	0.0151	0.0877	0.1221	0.0293
15	บริษัท เฟล็กซ์ชี - แพค จำกัด	3.4548															
	ปล้อ Laminate		10						2.2	18.1							
16	บจ. คอลิบรี แอสเซมบลี (ประเทศไทย)	2.63															
	พื้นที่ตัดคาร์บอน		5	20	62	4.28	51.77			69.11	7.2791			9.7170	19.1441		
17	บริษัท คลาสรา เมอบัน (ประเทศไทย) จำกัด	5.99															
	VEF-01 (Silk Room)		0.4	0.50x0.50	23	1.63											
	Stack: EF-01 (Oven Dryer)		0.3	0.48x0.48	34	1.05	0.4				0.0020				0.0120		
	Stack: EF-02 (Dryer)		3.4	0.26x0.26	35	0.17	0.2				0.0002				0.0012		
	Stack: EF-03 (Dryer)		3.4	0.26x0.26	30	0.20	1.5				0.0014				0.0084		
	Stack: EF-04 (Silk Room)		3.4	0.26x0.26	30	0.14	1				0.0007				0.0042		
	Stack: EF-04 (Dryer)		3.4	0.27x0.26	33	0.17	0.2				0.0002				0.0012		
	Stack: EF-05 (Seihan Room)		3.4	0.26x0.26	34	0.20	0.8				0.0008				0.0048		
	Stack: EF-06 (Label)		1.24	0.16	37	0.07	0.1				0.00003				0.0002		
	Stack: EF-07 (Label)		4	0.27x0.26	33	0.16	0.4				0.0003				0.0018		

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี 2565

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)		
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x
17	บริษัท คาคิฮารุ เมอีนัน (ประเทศไทย) จำกัด	5.99															
(ต่อ)	Stack: EF-08 (Label)		1.24	0.16	40	0.07	0.07				0.000003				0.00002		
	Stack: EF-09 (No.1) (Label)		1.24	0.16	44	0.08	0.08				0.0002				0.0012		
	Stack: EF-09 (No.2) (Label)		1.24	0.16	42	0.07	0.07				0.0004				0.0024		
	Stack: EF-09 (No.3) (Label)		1.24	0.16	41	0.07	0.07				0.0003				0.0018		
	Stack: EF-09 (No.4) (Label)		1.24	0.16	30.1	0.07	0.07				0.0004				0.0024		
	Stack: EF-09 (No.5) (Label)		1.24	0.16	30.2	0.09	0.09				0.0010				0.0060		
	EF-07 (Silk Room)		0.4	0.27x0.26	32	0.25	0.2				0.0002				0.0014		
	EL-06(Label Room)		0.3	0.11	55	0.03	3.51				0.0020				0.0120		
	EL-02 (Silk Room)		3.4	0.26x0.26	27	0.10	0.78				0.0020				0.0120		
	VEH-01 (Silk Area)		4.0	0.27x0.26	28	0.21	0.1				0.0001				0.0006		
	VEH-02 (Silk Mixing Area)		4	0.27x0.26	27	0.18	0.6				0.0005				0.0030		
	VEL-01 (Silk Room)		0.3	0.48x0.48	32	1.08	0.5				0.0026				0.0156		
	VEL-02 (Silk Room)		0.3	0.35x0.35	34	0.41	0.7				0.0014				0.0084		
	VEL-03 Area Silk		0.4	0.50x0.50	33	0.90	0.2				0.0009				0.0054		

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี 2565

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)		
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x
17	บริษัท คาคิฮาร่า เมอีนัน (ประเทศไทย) จำกัด	5.99															
(ต่อ)	VEL-04 (Silk Area)		0.4	0.50x0.50	26	0.84	0.2				0.0008				0.0048		
	VEL-04 Area Label		0.4	0.50x0.50	32	0.86	1.8				0.0074				0.0443		
	VEL-05 Silk Area		0.4	0.50x0.50	24	0.99	0.7				0.0033				0.0198		
	VEL-06 Silk Area		0.4	0.35x0.35	24	0.80	0.7				0.0027				0.0162		
	VEL-07 Silk Area		0.4	0.48x0.48	23	0.37	1.00				0.0018				0.0108		
	VEL-08 Area Label		0.3	0.48x0.48	28	1.14	0.7				0.0038				0.0228		
	VEL-09 Label Area		0.3	0.48x0.48	33	0.59	0.5				0.0014				0.0085		
	EF-09 (No.1) Dryer Label		1.24	0.16	38	0.12	0.6				0.0003				0.0018		
	EF-09 (No.2) Dryer Label		1.24	0.16	43	0.12	1.2				0.0007				0.0042		
	EF-09 (No.3) Dryer Label		1.24	0.16	41	0.12	0.2				0.0001				0.0006		
	EF-09 (No.4) Dryer Label		1.24	0.16	29.1	0.07	1.4				0.0005				0.0030		
	EF-09 (No.5) Dryer Label		1.24	0.16	29	0.07	0.5				0.0002				0.0012		
	Silk Area VEL-06		0.4	0.35x0.35	25	3.77	1.7				0.0308				0.1845		
	Label EF-08 (Label Room)		0.3	0.11	62	0.07	0.46				0.0020				0.0120		

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี 2565

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)		
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x
18	บริษัท ไทยนิปปอน รีบเบอร์ อินดัสตรี จำกัด	16															
	Boiler No.1 (LPG)		6.5	0.3	103	0.1200	16	<1.3	3.1	29.0	0.0104		0.0038	0.0215	0.1659		0.0605
	Boiler No.2 (LPG)		5.0	0.37	153	0.2740	19	<1.3	4.4	30.0	0.0281		0.0122	0.0508	0.4498		0.1960
	ปล่อง Dust Collector No.1		18.6	0.55	59	3.7870	22	<1.3	<1.1	6.0	0.4499			0.1405	7.1983		
	ปล่อง Dust Collector No.2		18.6	0.5	61	3.1340	28	<1.3	<1.1	2.0	0.4739			0.0388	7.5818		
19	บริษัท ทอง เฌียว ฟาสเทอร์เนอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	73															
	Forming stack No.1		16.5	0.85	30.00	12.97	10.26	2.45	<1.06	5.60	0.0525	0.0328		0.0328	3.8329	2.3955	
	Forming stack No.2		16.5	0.85	31	12.27	5.487	<0.82	<1.06	4.20	0.0266			0.0233	1.9390		
20	บริษัท ปัญจวัฒนาพลาสติก จำกัด (มหาชน)	18.676															
	Break Oven Stack No.1 (Plant C)		22	0.40x0.40	78.5	1.05	2.504	<3.4	<2.0	0.676	0.0122			0.0038	0.2272		
	Boiler Stack No.2 (Plant C)		9	0.35	155.2	0.42	2.495	<3.4	<2.0	7.277	0.0048			0.0162	0.0905		
	Exhaust Fan Primer No.3 (Plant C)		22	1.20x1.20	30.3	10.36	6.05	<3.4	<2.0		0.2900				5.4154		
	Exhaust Fan Mixing No.4 (Plant C)		22	0.45x0.45	29.6	1.4	1.067	<3.4	<2.0		0.0069				0.1291		
	Exhaust Fan Sitting Primer No.5 (Plant C)		22	0.40x0.40	30	1.11	0.826	<3.4	<2.0		0.0042				0.0792		
	Exhaust Fan Base No.6 (Plant C)		22	1.20x1.20	29.4	13.33	1.231	<3.4	<2.0		0.0759				1.4178		
	Exhaust Fan Clear No.7 (Plant C)		22	1.20x1.20	30.2	10.68	12.275	<3.4	<2.0		0.6065				11.3268		

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี 2565

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)		
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x
20	บริษัท ปัญจวัฒนาพลาสติก จำกัด (มหาชน)	18.676															
(ต่อ)	Exhaust Fan In-Out Oven No.8 (Plant C)		22	0.60x0.60	61.5	2.21	13.195	<3.4	<2.0	<0.046	0.1349				2.5195		
	Exhaust Fan Sitting Base & Clear No.9 (Plant C)		22	0.45x0.45	30.6	1.45	9.944	<3.4	<2.0		0.0667				1.2458		
	Exhaust Booth No.1 (Plant E)		22	0.95x0.095	28.3	11.19	2.605	<3.4	<2.0		0.1349				2.5186		
	Exhaust Mixing No.1 (Plant E)		22	0.95x0.095	30	13.52	1.671	<3.4	<2.0	<0.046	0.1045				1.9519		
	Exhaust Booth No.2 (Plant E)		22	0.95x0.095	28.2	7.47	3.035	<3.4	<2.0		0.1049				1.9588		
	Exhaust Oven No.1 (Plant E)		22	0.20x0.20	60.3	0.3	10.557	<3.4	<2.0	<0.046	0.0147				0.2736		
	Spray Booth Stick		22	1.05 x 1.05	24.3	9.1	1.31	<2.156	<2.000	38.615	0.0552			1.8617	1.0300		
	Mixing Small Booth		22	0.50 x 0.50	26.5	1.47	0.986	<2.156	<2.000	47.183	0.0067			0.3675	0.1252		
	Over Small Booth No.1		22	0.20 x 0.20	68.4	0.22	1.419	<2.156	3.739	1.718	0.0014		0.0072	0.0020	0.0270		0.1337
	Over Small Booth No.2		22	0.20 x 0.20	69.2	0.19	1.25	<2.156	<2.000	2.07	0.0011			0.0021	0.0205		
	Exhaust Primer (No.1)		22	1.20x1.20	27.6	11.93	1.08	<3.4	7.354		0.0596		0.7636		1.1132		14.2612
	Exhaust Base (No.2)		22	1.20x1.20	25.6	13.29	1.603	6.005	<2.000		0.0986	0.9664			1.8407	18.0490	
	Exhaust Mixing (No.5)		22	0.40x0.40	26.5	26.5	1.376	6.005	<2.000		0.1687	1.9271			3.1505	35.9893	
	Exhaust Sitting (No.6)		22	0.45x0.45	26.9	2.22	1.186	8.007	<2.000		0.0122	0.2153			0.2275	4.0201	
	Exhaust Sitting clear (No.7)		22	0.45x0.45	27.8	1.4	1.067	6.005	<2.000		0.0069	0.1018			0.1291	1.9013	
	Exhaust Oven (No.8)		22	0.60x0.60	50.8	2.18	3.859	<3.4	<2.000	<0.046	0.0389				0.7269		

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี 2565

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)		
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x
21	บริษัท ยู.ที.ที. เอนจิเนียริง จำกัด	3.6295															
	ปล่อง Washing		12	0.14	33	0.14	5.06	<1.30	<3.8	<1.00	0.0169				0.0612		
	ปล่อง VN 1		12	0.35	49	0.41	5.4	<1.30	<3.80	1.20	0.0527			0.0134	0.1913		
	ปล่อง VN 2		12	0.35	42	0.4	5.2	<1.30	<3.80	1.50	0.0495			0.0164	0.1797		
22	บริษัท คานาเอคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	14															
	Stack Welding		4	0.25X0.25	35	0.51	3.154			ND	0.0100				0.1400		
	Hand Work No.1		5	0.30x0.50	28	0.92	Lead = < 0.001 mg/m ³										
23	บริษัท ตริวส์ ทากายา อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	13															
	SMT(Exhaust No.1)		5	0.3x0.50	31	1.45	1.1				0.0106				0.1378		
	HW (Exhaust No.3)		5	0.3x0.50	31	1.45	1.3				0.0125				0.1629		
	SMT(Exhaust No.2)		5	0.3x0.50	35	1.67	0.359				0.0040				0.0518		
	HW (Exhaust No.4)		5	0.3x0.50	36	1.67	0.554				0.0061				0.0799		
24	บริษัท แอเดียนท์ แอนด์ซัมมิท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	16.389															
	Plasma QA 1		7	0.3	31	1.12277	1.4				0.0083				0.1358		
	Plasma QA 2		7	0.3	30	1.04777	5				0.0276				0.4526		
	Sub Component		10	0.50x1.00	32.67	2.64	4.43	<1.30	<1.03		0.0617				1.0105		
	Production Isuzu		10	1.25x0.65	33	10.89802	5.4	<2.0	<1.0	1.1	0.3102			0.0724	5.0846		

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี 2565

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)		
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x
24	บริษัท แอเดียนท์ แอนด์ซันมิท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	16.389															
(ต่อ)	T6 No.1		10	0.67x0.67	32	4.6836	3.1	<2.0	<1.0	1.2	0.0765			0.0339	1.2545		
	T6 No.2		10	0.67x0.67	33	6.6247	2.8	<2.0	<1.0	1.3	0.0978			0.0520	1.6026		
	4P00 (1)		10	0.67x0.67	34	9.30859	0.9	<2.0	1.7	<1.71	0.0442		0.1570		0.7238		2.5723
	4P00 (2)		10	0.67x0.67	31	7.91026	1.4	<2.0	<1.0	<1.0	0.0584				0.9568		
	4P45 (1)		10	0.71x0.71	33	7.47081	1.4	<2.0	<1.0	<1.0	0.0551				0.9037		
	4P45 (2)		10	0.71x0.71	34	7.03442	1.1	<2.0	1.1	<1.0	0.0408		0.0767		0.6686		1.2578
	2XP		10	0.67x0.68	31	9.50525	2.9	<2.0	<1.0	<1.0	0.1453				2.3816		
	U704/3R		10	1.25x0.65	36	9.0197	3.2	<2.0	<1.0	<1.0	0.1522				2.4938		
	Tesla		10	0.84x0.84	32	10.8	2.6	<1.30	<1.0	1.1	0.1480			0.0717	2.4261		
	U375		10	0.71x0.71	34	12.8558	4.7	<2.0	<1.0	1.1	0.3185			0.0854	5.2205		
25	บริษัท ทสุตะ (ประเทศไทย) จำกัด	6.7325															
	ปล่อง DCM 135-1		8	0.4	70	5	14.2	1	1.0	4.0	0.9112	0.1680	0.1207	0.2939	6.1344	1.1308	0.8128
26	บริษัท แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	107															
	QA1		3.5	0.50x1.00	31.75	2.063	2.9				0.0016				0.1712		
	QA2		3.5	0.50x1.00	32.25	1.93	1.0				0.0005				0.0535		

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี 2565

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)		
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x
26	บริษัท แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	107															
(ต่อ)	Burning Enging Room		8	0.50x0.50	31.25	0.764	1.1	<1.3	<1.0	54.1	0.0002			0.0127	0.0214		
	PDA		10	0.75x0.75	31	1.678	0.5		2.8		0.0002		0.0024		0.0214		0.2568
	PDM1		10	0.75x0.75	32.5	1.678	0.7		3.8		0.0003		0.0033		0.0321		0.3531
	CMM		10	0.75x0.75	32.25	2.047	0.6		1.3		0.0003		0.0013		0.0321		0.1391
	PDM 2		10	0.75x0.75	32	1.773	0.6		4.4		0.0003		0.0040		0.0321		0.4280
27	บริษัท แบรนต์ ชันโทรี (ประเทศไทย) จำกัด	38.785															
	Boiler Stack No.1		12	0.6	199	1.5858	0.76	1.808	0.777	11.17	0.0027	0.0167	0.0052	0.0452	0.1039	0.6493	0.2001
	Boiler Stack No.2		12	0.6	165	1.531	2.76	1.077	0.957	6.07	0.0094	0.0096	0.0061	0.0237	0.3650	0.3731	0.2381
	Boiler Stack m2 URA.1		12	1.1	153	3.657	0.44	0.214	1.849	11.81	0.0036	0.0046	0.0283	0.1102	0.1388	0.1772	1.0992
	Boiler Stack m2 URA.2		12	0.85	150	2.5495	0.72	0.3	1.817	15.55	0.0041	0.0045	0.0194	0.1012	0.1586	0.1730	0.7532
	Boiler EOC Stack		13	1.25	151	4.1628	0.41	52.134	1.695	10.64	0.0004	0.4835	0.0157	0.0987	0.0147	18.7509	0.6097
	Boiler-Mimura No.5-8		12	1.3	152	4.5058	0.72	5.82	1.640	12.4	0.0072	0.1531	0.0310	0.1425	0.2804	5.9368	1.2031
	Boiler-Mimura No.1		12	1.3	139	4.9294	1.30	<1.3	20.200	14.8	0.0088		0.0674	0.2980	0.3405	0.0000	2.6149
	Boiler-Mimura No.2		12	0.9	127	5.2151	0.10	<1.3	18.100	1.2	0.0719		0.0816	1.9580	2.7890	0.0000	3.1629

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี 2565

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)		
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x
28	บริษัท คาซิเทคซี จำกัด	5.214															
	Booth armrest Stack		6	0.3	34	0.2862	29				0.1375				0.7171		
	Booth L 12F/BO2A		6	0.3	34	0.8725	31				0.4482				2.3369		
	Booth 492B stack		6	0.2	33	0.2842	33				0.1554				0.8103		
	Booth LO2D/PO2F		6	0.2	33	0.3183	35				0.1846				0.9625		
29	บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด	63.325															
	Dust 1 (3000T)		10	0.60 x 0.60	31	4.14	13.9	<1.3	<3.8	5	0.0785			0.0323	4.9720		
	Dust 1 (1600T) Line 1		10	0.60 x 0.60	36	1.26	7.28	<1.3	<3.8	1.18	0.0125			0.0023	0.7925		
	Dust 1 (1600T) Line 2		10	0.60 x 0.60	41	1.27	4.61	<1.3	<3.8	1.4	0.0080			0.0027	0.5058		
	Shot Blast (Hanger)		6	0.35	49	1.4	11.47	<1.3		1	0.0219			0.0022	1.3874		
	Press 4500T		12	1	25	9.4	2.17	<1.3	5	1.22	0.0278		0.1206	0.0179	1.7624		7.6400
	Wet scrubber #4500T		12.6	0.975	29	14.52	2.9	<1.3		7.6	0.0575			0.1724	3.6381		
	Wet scrubber #4500T SB		5	0.35	53	0.87	2.5	<1.3		1.2	0.0030			0.0016	0.1879		
30	บริษัท สยาม ออเคโบโนะ จำกัด	5.9413															
	Washing line		4	0.2	32	0.005				4.26				0.0004			
31	บริษัท ไทยโทเน็กซ์ จำกัด	7.839															
	ปล่อง Effluent			0.3	30.7	0.22	Lead = 0.003 mg/m ³										

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี 2565

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)		
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x
32	บริษัท ปิยอนนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5.8543															
	ปล่อง Mixing Room		6	0.60x0.60	30	2.383	10.11			0.29	0.3555			0.0117	2.0814		
	ปล่อง Spray Booth No.3		6	0.60x0.60	30	2.383	8.1			0.31	0.2848			0.0125	1.6676		
	ปล่อง Spray Booth No.2		6	0.60x0.60	30	2.363	9.03			0.21	0.3150			0.0084	1.8439		
	ปล่อง Spray Booth No.1		6	0.60x0.60	30	2.383	9.11			0.11	0.3204			0.0044	1.8755		
33	บริษัท เออีโกลู จำกัด	10															
	ปล่อง Line H		4	0.15	43.5	0.059	<1	2.62	1.88	1.15		0.0035	0.0018	0.0007		0.0350	0.0180
	ปล่องเผาแอส		2.5	0.15x0.15	38	0.14	6.76	<1.0	<1.0	2	0.0082			0.0028	0.0818		
34	บริษัท ไทย เค เจ เค จำกัด	8															
	CF 02		6	0.5	39	0.6564	17.11	2.11	1.6	28.1	0.1213	0.0392	0.0208	0.2282	0.9703	0.3132	0.1664
	CF 1		4	0.40x0.50	32	0.8044	15.21	1.92	1.4	25.7	0.1321	0.0437	0.0235	0.2553	1.0572	0.3493	0.1883
	HT 03		11	0.70x1.0	33	3.6242	15.96	1.22	0.7	31.9	0.6247	0.1250	0.0523	1.4290	4.9975	1.0000	0.4183
	HT 04 เล็ก		11	0.20x0.20	29	0.1250	14.11	1.56	0.7	24.7	0.0190	0.0055	0.0018	0.0381	0.1524	0.0441	0.0144
	HT 01		11	0.80x0.80	30	0.5897	12.51	1.22	0.6	25.6	0.0797	0.0203	0.0067	0.1868	0.6374	0.1627	0.0537
	HT 02		11	0.70x0.70	29	1.0789	9.81	1.15	0.4	21.8	0.1143	0.0351	0.0096	0.2905	0.9144	0.2806	0.0772
	CF01		4	0.10x0.10	32	0.0006	16.11	1.86	1.2	28.1	0.0001	0.00003	0.00001	0.0002	0.0008	0.0002	0.0001
	Cold forging		6	0.15	33	0.0014	12.11	1.42	1.1	22.9	0.0002	0.0001	0.00003	0.0004	0.0015	0.0004	0.0002

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี 2565

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)		
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x
34	บริษัท ไทย เค เจ เค จำกัด	8															
(ต่อ)	Tempering Process 2		11	0.12x0.12	26	0.0031	22.41	1.92	0.9	31.7	0.0007	0.0002	0.0001	0.0012	0.0059	0.0013	0.0004
	Tempering Process 1		11	0.15x0.15	31	0.0194	14.66	3.41	1.9	25.1	0.0031	0.0019	0.0007	0.0060	0.0246	0.0150	0.0059
	Carburizing Process		11	0.20x0.20	32	0.0572	16.11	2.55	3.0	30.9	0.0100	0.0041	0.0034	0.0218	0.0796	0.0330	0.0275
	Washing Process		11	0.10x0.10	27	0.0072	12.11	3.45	1.9	24.7	0.0009	0.0007	0.0003	0.0022	0.0076	0.0056	0.0022
35	บริษัท ที แอนด์ จี เทคโนโลยี จำกัด	0.9075															
	ปล่องอากาศจากเครื่องหลอมพลาสติก		15	0.5	31	2.55	0.9	<1.3	<1.0		0.2185				0.1983		
36	บริษัท ฟาร์โก อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด																
	ปล่องอากาศจากเครื่องหลอมพลาสติก		8	5	32	1.07	12.86			18.11							
รวมอัตราการระบาย											21.89	4.49	2.25	19.73	208.31	95.99	47.54

ภาคผนวกที่ 13

ผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs)
และสภาพแวดล้อมในการทำงานของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
1	บริษัท เอ็นพลัส เพรซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	22/04/65	Carbon monoxide	1	3.44	mg/m ³
			Formaldehyde	1	0.011	mg/m ³
			Benzene	1	0.034	mg/m ³
			Isopropyl alcohol	2	3.022, 6.023	mg/m ³
			Hydrogen cyanide	1	<0.001	mg/m ³
			Total Dust	3	1.33-1.37	mg/m ³
			Respirable Dust	3	0.42-0.61	mg/m ³
			Sodium Hydroxide	1	0.075	mg/m ³
2	บริษัท ซีคัทาณี (ประเทศไทย) จำกัด	23/05/65	Total Dust	9	0.169-1.24	mg/m ³
			Respirable Dust	6	0.088-0.385	mg/m ³
			Oil Mist	7	<0.001-0.124	mg/m ³
			Xylene	5	<0.02-1.89	ppm
			Methyl Isobutyl Ketone	2	<0.02	ppm
3	บริษัท ยานากิฮาวะ เพรซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	29/04/65	Iron dust	4	0.002-0.004	mg/m ³
			Oil Mist	7	<0.1-0.833	mg/m ³
			Respirable Dust	6	0.067-0.171	mg/m ³
			Total VOC	6	<0.010-5.348	ppm
4	บริษัท ชินเซอิ โมลคิง จำกัด	18/03/65	Potassium Hydroxide	1	<0.001	mg/m ³
			Petroleum naphtha	1	<0.005	mg/m ³
			Carbon monoxide	1	<0.04	ppm
			Carbon dioxide	1	739	ppm
5	บริษัท จุฬาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	04/03/65	Carbon monoxide	2	1	ppm
			(PNOR) Respirable Dust	4	0.5-1.4	mg/m ³
6	บริษัท อูจิยามะ แมชชีนเนอรี (ประเทศไทย) จำกัด	12/05/65	Oil Mist	4	0.019-0.033	mg/m ³
7	บริษัท คาคิฮารุ เมอบิน (ประเทศไทย) จำกัด	14/01/65	Isopropyl alcohol	4	<3.28-10.59	mg/m ³
			Acetic acid	1	0.46	mg/m ³
			Ethylene Glycol	1	0.12	mg/m ³
			Vinyl Acetate	1	<0.07	mg/m ³
			Acetone	1	<13.17	mg/m ³
			Toluene	4	<3.63-161.74	mg/m ³
			Cyclohexane	4	<0.28-0.97	mg/m ³
			Benzene	1	<2.93	mg/m ³
			Xylene	1	<3.58	mg/m ³
			Ethylbenzene	1	<3.63	mg/m ³
			Methyl Ethyl Ketone	1	9.62	mg/m ³
			Ethyl acetate	1	<7.21	mg/m ³

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (ต่อ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
8	บริษัท ไทยนิปปอน รีบเบอร์ อินดัสตรี จำกัด	17/06/65	NH ₃	9	0.008-1.407	ppm
			H ₂ SO ₄	3	0.069-0.135	mg/m ³
			Total Dust	15	0.016-4.840	mg/m ³
			KOH	3	0.108-0.120	mg/m ³
			Respirable Dust	12	0.560-1.671	mg/m ³
			NaOH	8	0.188-0.360	mg/m ³
			Chloroform	1	2.178	ppm
			Ethyl Alcohol	7	1.316-2.521	ppm
			MEK	11	1.186-11.046	ppm
			HCl	3	0.081-0.089	ppm
			Toluene	1	2.991	ppm
			NH ₄ Cl	2	0.013, 0.093	mg/m ³
			CH ₃ COOH	2	0.019, 0.129	ppm
			IPA	1	2.195	ppm
			HNO ₃	1	0.304	ppm
			n-Hexane	1	1.391	ppm
9	บริษัท แบรินด์ (1835) จำกัด	25/05/65	Total Dust	3	1.29-1.44	mg/m ³
			Respirable Dust	3	0.28-0.37	mg/m ³
			Titanium dioxide	1	0.3	mg/m ³
			Ethyl Alcohol	1	1.954	mg/m ³
			Isopropyl alcohol	1	3.028	mg/m ³
			Nitric acid	1	0.023	mg/m ³
10	บริษัท ยูนิวานซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงาน)	30/05/65	Oil Mist	13	0.375-0.830	mg/m ³
			n-Hexane	5	0.149-0.455	ppm
11	บริษัท คานาเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	18/05/65	Ethylene Glycol	1	0.018	mg/m ³
			Total Dust	3	0.189-0.503	mg/m ³
			Iron (Fume)	1	<0.05	mg/m ³
			Methyl Isobutyl Ketone	1	0.014	ppm
12	บริษัท ยามาโตะ อีเสเทิร์น จำกัด	27/06/65	Ethanolamine	1	ND	mg/m ³
			Methyl Benzene as Toluene	1	0.07	ppm
			2-Propanol as IPA	1	ND	mg/m ³

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
13	บริษัท วีเอสแอล ซิสเต็ม แมนูแฟกเจอรั (11/02/65	Nitrogen Dioxide	1	0.012	ppm
			Carbon dioxide	1	438	ppm
			Carbon monoxide	1	1	ppm
			Propylene Glycol	1	<0.24	ppm
			Ethylene Glycol	1	<0.34	ppm
			Total VOCs	1	<0.03	ppm
			Toluene	1	<0.01	ppm
			Xylene	1	<0.01	ppm
			n-Hexane	1	<0.01	ppm
			Acetone	1	<0.03	ppm
			Styrene	1	<0.01	ppm
			Methanol	1	<0.04	ppm
			Benzene	1	<0.01	ppm
			MEK	1	<0.02	ppm
			Cyclohexanone	1	<0.01	ppm
			Ethanol	1	<0.04	ppm
			Isopropanol	1	<0.03	ppm
			Butanol	1	<0.02	ppm
			Phenol	1	<0.02	ppm
			Methylene Chloride	1	<0.04	ppm
			Tetrachloroethylene	1	<0.02	ppm
			Ethyl acetate	1	<0.02	ppm
			Butyl Acetate	1	<0.01	ppm
			Turpentine	1	<0.01	ppm
			Butyl cellosolve	1	<0.02	ppm
			Cresol	1	<0.02	ppm
			MIBK	1	<0.03	ppm
			Acetaldehyde	1	<0.02	ppm
			Acetic acid	1	<0.01	ppm
			Tetrahydrofuran	1	<3.39	ppm

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (ต่อ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
14	บริษัท คาเซเทคซี จำกัด	21/06/65	Sn	1	0.029	mg/m ³
			Vinyl Chloride	1	0.176	ppm
			Hydrogen Chloride	1	0.041	ppm
			n-Hexane	4	2.774-3.259	ppm
			Methyl Cyclohexane	3	1.431-2.929	ppm
			Acetone	3	3.173-3.568	ppm
			Ethyl acetate	4	1.365-2.551	ppm
			Cyclohexane	4	1.272-1.808	ppm
			Methyl Ethyl Ketone	1	1.387	ppm
			MDI	1	<0.001	ppm
15	บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด	20-24/06/65	Total Dust	83	0.137-0.782	mg/m ³
			Oil Mist	65	<0.1-0.833	mg/m ³
			Respirable Dust	84	0.050-0.367	mg/m ³
			Sulfuric acid	3	0.030-0.070	mg/m ³
			Carbon monoxide	23	<1-1.067	ppm
			Iron oxide fume	2	0.001, 0.002	mg/m ³
			Ortho-Phosphoric acid	1	0.059	mg/m ³
16	บริษัท บียอนนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	04/04/65	Total Dust	8	0.08-1.20	mg/m ³
			Xylene	5	<0.01-0.17	ppm
			Ethyl Benzene	1	<0.01	ppm
			n-Butanol	5	<0.10-0.21	ppm
			Ethyl acetate	5	0.09-0.20	ppm
			Toluene	5	<0.01-0.1	ppm
			Respirable Dust	1	0.12	mg/m ³
			Acetone	4	0.10-0.17	ppm
			Benzene	4	<0.01	ppm
			2-Butoxyethanol	4	<0.01-0.02	ppm
			Cumene	4	0.10-0.11	ppm
			Cyclohexanone	4	<0.01	ppm
			Diisobutyl ketone	4	0.05-0.17	ppm
			Ethanol	4	0.10-0.20	ppm
			2-Ethoxyethyl acetate	4	<0.01	ppm
			Heptane	4	0.11-0.19	ppm

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
16 (ต่อ)	บริษัท บียอนนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	04/04/65	n-Hexane	4	<0.01-0.12	ppm
			Isobutyl acetate	5	<0.01-0.02	ppm
			Isophorone	4	<0.01	ppm
			Isopropyl alcohol	4	<0.01-0.002	ppm
			Methyl Isobutyl Ketone	4	0.04-0.17	ppm
			Methyl Methacrylate	4	<0.01-0.12	ppm
			Nickel	4	<0.01	mg/m ³
			Isopropyl acetate	3	0.11-0.20	ppm
17	บริษัท โอกุสุ (ประเทศไทย) จำกัด	18/06/65	Oil mist	15	0.333-1.552	mg/m ³
			Total Dust	2	0.425, 0.583	mg/m ³
18	บริษัท ชินวะ มอเตอร์พาร์ท จำกัด	04/05/65	Oil Mist	4	0.04-0.12	mg/m ³

แบบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ ตรวจวัด	รายการ ตรวจวัด	จำนวน จุดตรวจวัด	ผล การตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
1	บริษัท เอ็นพลัส เพรซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	22/04/65	Leq 8 hr	3	72-79	85.0	dB(A)
2	บริษัท ซีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด	23/05/65	Leq 8 hr	11	75.0-85.0	85.0	dB(A)
3	บริษัท เค.ดี.อีท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	05/04/65	Leq 8 hr	3	77.1-79.3	85.0	dB(A)
4	บริษัท ขานากิฮาวะ เพรซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	29/04/65, 06/06/65	Leq 8 hr	3	80.3-81.5	85.0	dB(A)
5	บริษัท อีรูตะ แอนด์ ซัมมิท จำกัด	03/05/65	Leq 8 hr	13	75-91	85.0	dB(A)
6	บริษัท จุฬาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	04/03/65	Leq 8 hr	3	59-83	85.0	dB(A)
7	บริษัท อูจิยามะ แมชชีนเนอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด	12/05/65	Leq 8 hr	3	78.3-80.1	85.0	dB(A)
8	บริษัท คลาสสิกา เมอแบน (ประเทศไทย) จำกัด	14/01/65	Leq 8 hr	3	70-73	73.0	dB(A)
9	บริษัท แบรนค์ (1835) จำกัด	25/05/65	Leq 8 hr	3	80-92	85.0	dB(A)
10	บริษัท ยูนิวานซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	30-31/05/65	Leq 8 hr	14	74.4-85.4	85.0	dB(A)
11	บริษัท คานาเอคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	18/05/65	Leq 8 hr	3	77.5-83.5	85.0	dB(A)
12	บริษัท ยามาโตะ อีสเทิร์น จำกัด	27/06/65	Leq 8 hr	8	80-84	85.0	dB(A)
13	บริษัท วีเอสแอล ซิสเต็ม แมนูแฟกเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	23/06/65	Leq 8 hr	5	66.8-76.5	85.0	dB(A)
14	บริษัท คาไซเทคซ์ จำกัด	21/06/65	Leq 8 hr	6	68.0-79.4	85.0	dB(A)
15	บริษัท โอจิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด	21-24/26/65	Leq 8 hr	11	80.5-87.5	85.0	dB(A)
16	บริษัท บีขอนแก่น (ประเทศไทย) จำกัด	04/04/65	Leq 8 hr	3	77.4-80.8	85.0	dB(A)
17	บริษัท โอทิส (ประเทศไทย) จำกัด	02/04/65	Leq 8 hr	6	79.0-79.4	85.0	dB(A)
18	บริษัท ชินวะ มอเตอร์พาร์ท จำกัด	04/05/65	Leq 8 hr	2	79, 80	85.0	dB(A)
19	บริษัท นาคากาวา สเปเชียลตีล จำกัด	02/03/65	Leq 8 hr	4	80.3-82.9	85.0	dB(A)
20	บริษัท เอ็น เอช โซลาร์ ไทยแลนด์ จำกัด	03/05/65	Leq 8 hr	7	77.2-84.5	85.5	dB(A)

แบบรายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ ตรวจวัด	รายการ ตรวจวัด	จำนวน จุดตรวจวัด	ผล การตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
1	บริษัท เอ็นพลัส เพรซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	22/04/65	WBGT	1	28.7	32	°C
2	บริษัท ซีคัทาณี (ประเทศไทย) จำกัด	23/05/65	WBGT	5	30.3-31.8	34	°C
3	บริษัท เค.ดี.อีท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	05/04/65	WBGT	1	30.1	32	°C
4	บริษัท ขานากิซาวะ เพรซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	29/04/65	WBGT	4	30.5-31.0	32	°C
5	บริษัท อิรุตะ แอนด์ ซัมมิต จำกัด	03/05/65	WBGT	18	27.5-29.4	32	°C
6	บริษัท จุฬาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	04/03/65	WBGT	3	28.6-28.9	34	°C
7	บริษัท อูจิยามะ แมชชีนเนอรี (ประเทศไทย) จำกัด	12/5/65	WBGT	2	28.3, 28.9	32	°C
8	บริษัท แบรนค (1835) จำกัด	25/05/65	WBGT	1	28.2	32	°C
9	บริษัท ชูนิวานซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	30/05/65	WBGT	1	30.9	32	°C
10	บริษัท คานาเอคซ (ประเทศไทย) จำกัด	18/05/65	WBGT	2	28.9, 29.0	32	°C
			WBGT	2	28.6, 29.3	34	°C
11	บริษัท ยามาโตะ อีสเทิร์น จำกัด	27/06/65	WBGT	3	27.7-28.5	32	°C
12	บริษัท วีเอสแอล ซิสเต็ม แมนูแฟกเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	23/06/65	WBGT	4	27.5-28.9	34	°C
13	บริษัท แบรนค ชันโทรี (ประเทศไทย) จำกัด	26/05/65, 09/06/65	WBGT	10	26.10-31.80	34	°C
			WBGT	4	28.7-32.40	32	°C
14	บริษัท ลาโซเทคซี จำกัด	21/06/65	WBGT	6	28.5-29.5	32	°C
15	บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด	20/25/06/65	WBGT	6	27.8-28.7	32	°C
16	บริษัท บีขอนแก่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	04/04/65	WBGT	3	25.2-28.5	32	°C
17	บริษัท โอกุสุ (ประเทศไทย) จำกัด	02/04/65	WBGT	6	24.7-28.7	32	°C
18	บริษัท ชินวะ มอเตอร์พาร์ท จำกัด	04/05/65	WBGT	1	28.9	34	°C
19	บริษัท นาคากาวา สเปเชียลตีล จำกัด	02/03/65	WBGT	3	27.8-28.9	32	°C

แบบรายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ ตรวจวัด	รายการ ตรวจวัด	จำนวน จุดตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด		หน่วย
					ผ่านมาตรฐาน	ไม่ผ่าน มาตรฐาน	
1	บริษัท ซีคัทาณี (ประเทศไทย) จำกัด	23/05/65	แสงสว่าง	80	80	0	LUX
2	บริษัท เค.ดี.อีท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	05/04/65	แสงสว่าง	57	56	1	LUX
3	บริษัท ขานากิฮาวะ พรินซ์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	29/04/65	แสงสว่าง	60	54	6	LUX
4	บริษัท อูจิมะ แมชชีนเนอรี (ประเทศไทย) จำกัด	12/05/65	แสงสว่าง	14	12	2	LUX
5	บริษัท แบรนต์ (1835) จำกัด	25/05/65	แสงสว่าง	62	58	4	LUX
6	บริษัท ยูนิวานซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	30-31/05/65	แสงสว่าง	1,297	1,296	1	LUX
7	บริษัท วีเอสแอล ซิสเต็ม แมนูแฟกเจอริ่ง (ไทยแลนด์)	23/06/65	แสงสว่าง	40	40	0	LUX
8	บริษัท คาไซเทคส์ จำกัด	22/06/65	แสงสว่าง	70	70	0	LUX
9	บริษัท บีคอนนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	04/04/65	แสงสว่าง	165	165	0	LUX
10	บริษัท ชินวะ มอเตอร์พาร์ท จำกัด	04/05/65	แสงสว่าง	17	14	3	LUX

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม
ปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน ภายในอุตสาหกรรมเป็นทองโครงการ 2 ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

No.	Cust No.	Cust Name	Chg	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <=800	Color (pH7) <=800	Chlorine <= 1	OSG < 10	pH 5.5-9.0	Temp < 45	TDS < 1,300g/1,000	TN-N < 100	TSS < 100g/100	Sulfide < 1	Water Unit	Water 80%	BOD Price	Charge	Taxon	Total
1	2001	AQUA CHEMICAL ASIA CO.,LTD.	PN2	P2-150-78	150/78	28.2	153	-	-	-	<3.0	8	31	636	56	117	-	99	31.2	534.62	1,603.86	0	2,138.48
2	2002	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PN2	P2-150-15	150/15	291	159	-	-	-	15.2	8	30	700	169	107	-	41	32.8	763.18	3,815.90	0	4,699.08
3	2003	PRECISION CASTING SYSTEMS (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-80	150/80	37.8	182	-	-	-	<3.0	8	31	672	98	119	-	15	12	267.94	0	0	267.94
4	2004	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PN2	P2-150-14	150/14	117	385	-	-	-	20	7.9	30	552	76	107	-	60	48	880.54	4,402.70	0	5,283.24
5	2005	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PN2	P2-150-16	150/16	104	539	-	-	-	14.1	7.8	30	572	105	171	-	23	18.4	382.93	1,178.79	0	1,571.72
6	2006	HRONITSU TECHNOT (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-75	150/75	126	696	-	-	-	18.4	7.8	31	775	241	107	-	135	108	1,881.73	9,408.65	0	11,290.38
7	2007	KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-62	150/62	81.6	222	-	-	-	6.6	8.5	31	536	6	58	-	231	184.8	2,933.35	0	0	2,933.35
8	2011	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-81	150/81	31.5	166	-	-	-	6.4	7.4	31	580	78	29	-	162	129.6	1,916.59	0	0	1,916.59
9	2024	ADIENT & SUMMIT CORPORATION LTD	PN2	P2-150-1-11	150/1-11	17.2	55	-	-	-	<3.0	7.5	32	480	17	<5	-	974	699.2	9,638.14	0	0	9,638.14
10	2024	NIPPON STEEL & SUMIKON LOGISTICS (THAILAND)	PN2	P2-150-94	150/94	11.5	57	-	-	-	<3.0	7.4	31	428	25	5	-	339	271.2	3,759.00	0	0	3,759.00
11	2026	BRUNDS SUNTORY (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-50	150/50	<2.0	<40	-	-	-	<3.0	7.4	34	1285	<5	<5	-	23987	19,189.6	253,210.82	0	0	253,210.82
12	2111	FRASERS PROPERTY (THAILAND) INDUSTRIAL FREEHOLD	PN2	P2-150-30	150/30	55.6	162	-	-	-	3.2	8	31	512	46	22	-	747	597.6	8,854.54	0	0	8,854.54
13	2203	PAUMWATTANA PLASTIC P.L.C.	PN2	P2-150-62	150/62	42.1	183	-	-	-	4.2	7.6	31	564	68	21	-	3259	2607.2	37,370.25	0	0	37,370.25
14	2321	MAIRU GLASS TECH CO.,LTD.	PN2	P2-150-56	150/56	38	208	-	-	-	4.1	8	30	620	128	92	-	1720	1376	19,622.00	0	0	19,622.00
15	2322	AOCH FORGE (THAILAND)CO.,LTD.	PN2	P2-150-68	150/68	<2.0	<40	-	-	-	<3.0	7.5	30	434	5	<5	-	14161	11328.8	149,526.87	0	0	149,526.87
16	2323	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	PN2	P2-150-51	150/51	12	<40	-	-	-	<3.0	7.5	32	580	12	35	-	46	36.8	596.96	0	0	596.96
17	2324	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	PN2	P2-150-46	150/46	35.8	138	-	-	-	3.7	7.7	33	624	7	19	-	611	488.8	7,006.62	0	0	7,006.62
18	2325	OKUDA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-85	150/85	70.6	189	-	-	-	4.1	8	32	516	90	24	-	125	100	1,604.33	0	0	1,604.33
19	2326	TONG HEER FASTENERS (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-69	150/69	34.8	177	-	-	-	<3.0	7.3	35	2650	<5	16	-	2461	1968.8	27,866.97	0	0	27,866.97
20	2328	THAI KITAHARA LTD.	PN2	P2-150-29	150/29	69.2	168	-	-	-	4	7.6	31	470	41	39	-	619	495.2	7,531.22	0	0	7,531.22
21	2329	HRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	PN2	P2-150-45	150/45	25.3	152	-	-	-	<3.0	7.5	32	604	55	16	-	3223	2578.4	35,821.46	0	0	35,821.46
22	2331	SAKHARA SEMBAN (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-36	150/36	19.4	67	-	-	-	<3.0	7.6	33	866	50	10	-	261	208.8	2,960.40	0	0	2,960.40
23	2332	THAI KUK CO.,LTD.	PN2	P2-150-64	150/64	53.7	101	-	-	-	3.2	8	32	596	28	18	-	1100	880	12,947.67	0	0	12,947.67
24	2333	U.T.T. ENGINEERING CO.,LTD.	PN2	P2-150-65	150/65	42.2	114	-	-	-	<3.0	7.6	30	840	74	51	-	431	344.8	5,029.86	0	0	5,029.86
25	2336	BRUNDS (H89) CO.,LTD.	PN2	P2-150-48	150/48	60.4	196	-	-	-	4.3	7.9	32	740	79	29	-	523	418.4	6,282.07	0	0	6,282.07
26	2337	PARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	PN2	P2-150-38	150/38	13.6	51	-	-	-	<3.0	7.7	31	430	<5	45	-	1189	948.9	12,959.37	0	0	12,959.37
27	2338	TSUKATANI (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-60	150/62	94	369	-	-	-	6.7	7.6	32	424	54	34	-	526	420.8	6,888.68	0	0	6,888.68
28	2400	YAMATO FILTER (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-63	150/63	30.7	114	-	-	-	<3.0	7.7	30	348	45	15	-	102	81.6	1,242.06	0	0	1,242.06
29	2401	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	PN2	P2-150-61	150/61	17.6	82	-	-	-	<3.0	8	30	370	48	10	-	1101	880.8	12,124.68	0	0	12,124.68
30	2402	KAMECHI (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-37	150/37	23.7	99	-	-	-	3	7.8	31	456	64	11	-	810	648	9,050.26	0	0	9,050.26
31	2403	MARUYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-40	150/40	54	170	-	-	-	6.6	7.6	30	520	97	21	-	263	210.4	3,173.42	0	0	3,173.42
32	2404	TRIOS TAKAYA ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTD.	PN2	P2-150-46	150/66	81.2	228	-	-	-	4.4	7.4	31	480	50	32	-	1051	840.8	12,962.32	0	0	12,962.32
33	2405	TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-236	522-23	40	192	-	-	-	<3.0	7.6	32	544	90	20	-	218	174.4	2,583.46	0	0	2,583.46
34	2406	O-CAST THAI CO.,LTD.	PN2	P2-150-72	150/72	10.5	51	-	-	-	<3.0	7.6	32	220	12	13	-	425	340	4,678.31	0	0	4,678.31
35	2407	NX SHOU (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-235	5021	28.2	211	-	-	-	6.5	7.6	32	620	63	34	-	462	369.6	5,248.62	0	0	5,248.62
36	2408	SIAM ADA CO.,LTD.	PN2	P2-150-74	150/74	40	161	-	-	-	<3.0	7.5	31	432	60	11	-	148	118.4	1,786.03	0	0	1,786.03
37	2409	BRUD CO.,LTD.	PN2	P2-150-49	150/49	31	167	-	-	-	7.8	7.6	34	438	16	22	-	2573	2058.4	28,926.32	0	0	28,926.32
38	2410	THAI FUL PLASTICS CO.,LTD.	PN2	P2-150-22	150/22	30	172	-	-	-	5.3	7.1	32	536	62	18	-	1397	1117.6	15,721.25	0	0	15,721.25
39	2411	GOYD KALIN (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-21	150/21	2.5	<40	-	-	-	<3.0	7.6	30	49	<5	<5	-	1	0.8	110.6	0	0	110.6
40	2416	YAMAGAWA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-71	150/71	84	228	-	-	-	6.7	7.8	30	568	66	30	-	314	251.2	3,967.22	0	0	3,967.22
41	2417	THAI GREEN FORGING CO.,LTD.	PN2	P2-150-24	150/24	63.8	211	-	-	-	5.4	7.2	32	568	67	47	-	208	166.4	2,573.49	0	0	2,573.49
42	2419	K-0 HEAT TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-94	150/94	51.4	262	-	-	-	4.7	7.3	31	640	110	17	-	531	424.8	6,276.27	0	0	6,276.27
43	2420	NAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-26	150/26	88.6	279	-	-	-	10.4	7.5	31	844	104	57	-	379	303.2	4,629.26	0	0	4,629.26
44	2421	UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-70	150/70	98.2	241	-	-	-	7.2	8.1	31	524	130	31	-	361	288.8	4,350.49	0	0	4,350.49
45	2422	HITACHI ASTEMO CHONBURI AUTO PARTS LTD.	PN2	P2-150-23	150/23	8.3	96	-	-	-	<3.0	7.7	34	330	<5	8	-	7624	6099.2	81,877.31	0	0	81,877.31
46	2423	KEN WIT PRECISION INDUSTRIEL CO., LTD.	PN2	P2-150-25	150/25	5.7	<40	-	-	-	<3.0	7.2	30	356	<5	<5	-	70	56	847.02	0	0	847.02
47	2424	SAM MEERONO CO.,LTD.	PN2	P2-150-53	150/53	61	196	-	-	-	5.8	8	30	544	47	28	-	174	139.2	2,158.94	0	0	2,158.94
48	2425	GOUSU (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-60	150/60	44.8	238	-	-	-	9.9	7.7	31	576	58	50	-	1715	1372	19,816.15	59,436.45	0	79,240.60
49	2426	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD	PN2	P2-150-59	150/59	31	128	-	-	-	<3.0	7.4	31	552	106	19	-	313	220.4	3,606.54	0	0	3,606.54
50	2427	MATERIALS SERVICE COMPLEX COIL CENTER	PN2	P2-150-32	150/32	25.1	95	-	-	-	4	8.1	32	496	53	65	-	88	70.4	1,074.96	0	0	1,074.96
51	2428	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD	PN2	P2-150-69	150/69	53	211	-	-	-	7.9	7.4	31	604	65	32	-	110	88	1,363.15	0	0	1,363.15
52	2429	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD	PN2	P2-150-67	150/67	19.2	77	-	-	-	<3.0	8.1	30	590	100	23	-	240	192	2,729.25	0	0	2,729.25
53	2430	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD	PN2	P2-150-31	150/31	130	342	-	-	-	8.4	8	31	536	76	51	-	731	584.8	9,809.14	0	0	9,809.14
54	2431	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD	PN2	P2-150-68	150/68	6	<40	-	-	-	<3.0	7.8	32	444	11	<5	-	208	164.8	2,299.67	0	0	2,299.67
55	2432	SHINSEI MOLDING CO.,LTD.	PN2	P2-150-39	150/39	37.8	172	-	-	-	<3.0	7.4	30	414	45	21	-	835	668	9,573.74	0	0	9,573.74
56	2441	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	PN2	P2-150-60	150/60	17.3	70	-	-	-	<3.0	8	32	220	45	10	-	1317	1063.6	14,475.45	0	0	14,475.45
57	2460	(SEWAL) (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-41	150/41	46.8	190	-	-	-	4	7.1	32	455	54	36	-	111	88.8	1,380.36	0	0	1,380.36
58	2461	BEYONCE (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-63-1	150/63-1	21.7	57	-	-	-	<3.0	7.2	33	468	14								

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน ภายในอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 ประจำปีเดือน สิงหาคม 2565

No.	Cust No.	Cust Name	Org	Sampling ID	Location	BOD × 500	COD × 750	Color (Original) ×600	Color (JPT) ×600	Chlorine × + 1	ORP × 10	pH 5.5-9.0	Temp × 45	TDS + 1,500(0.000)	TKN × 100	TSS × 100(0.00)	Sulfide × 1	Water Lvl	Water 80%	BOD Price	Charge	Tcon	Total
1	2001	AQUA CHEMICAL ASIA CO.LTD.	PN02	P2-150-76	15076	52.6	249	-	-	-	4.8	8.1	29	644	81	116	-	23	18.4	368.1	0	0	368.1
2	2001	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.LTD.	PN02	P2-150-15	15015	33.1	230	-	-	-	<0.0	7.5	30	408	15	10	-	15	12	268.71	1,343.55	0	1,612.26
3	2001	PRECISION CASTING SYSTEMS (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-80	15080	50.7	254	-	-	-	3.3	8	30	676	59	90	-	12	9.6	238.4	0	0	238.4
4	2001	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.LTD.	PN02	P2-150-14	15014	40	124	-	-	-	6.6	7.4	30	364	17	83	-	40	32	555.88	0	0	555.88
5	2001	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.LTD.	PN02	P2-150-16	15016	75.6	342	-	-	-	7.2	7.2	30	604	136	50	-	18	14.4	318.51	0	0	318.51
6	2001	HIMONTSU TECHDART (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-75	15075	97.4	455	-	-	-	17.4	7.7	29	556	161	112	-	43	34.4	641.69	1,925.07	0	2,566.76
7	2010	KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-52	15052	70.3	186	-	-	-	<0.0	7.3	30	466	32	32	-	174	139.2	2,102.92	0	0	2,102.92
8	2011	SHIMTSU INDUSTRY (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-81	15081	44.2	230	-	-	-	<0.0	8	30	472	83	59	-	183	146.4	2,200.88	0	0	2,200.88
9	2012	ADENT & SUMMIT CORPORATION LTD.	PN02	P2-150-111	150111	22	181	-	-	-	<0.0	7.9	30	656	132	16	-	599	479.2	6,697.39	0	0	6,697.39
10	2001	NIPPON STEEL & SUMIKIN LOGISTICS (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-34	15034	101	318	-	-	-	3.9	7.6	29	644	186	56	-	204	163.2	2,685.20	0	0	2,685.20
11	2001	SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-50	15050	2.2	<40	-	-	-	<0.0	7.7	31	656	<5	7	-	14236	11388.8	150,975.98	0	0	150,975.98
12	2111	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD &	PN02	P2-150-30	15030	73	193	-	-	-	4	7.5	30	420	<45	<42	-	632	955.6	7,737.72	0	0	7,737.72
13	2001	PAJUNAWATTANA PLASTIC P.L.C.	PN02	P2-150-62	15062	<2.0	<40	-	-	-	<0.0	7.4	30	412	<5	12	-	2435	1948	25,794.12	0	0	25,794.12
14	2111	MAUR GLASS TECH CO.LTD.	PN02	P2-150-58	15058	15.8	68	-	-	-	<0.0	7.7	31	484	57	27	-	1194	955.2	13,090.24	0	0	13,090.24
15	2112	ACHI FORGE (THAILAND)CO.LTD.	PN02	P2-150-68	15068	10.7	44	-	-	-	<0.0	7.5	30	248	23	5	-	8141	6519.8	87,833.11	0	0	87,833.11
16	2111	DAFUKU (THAILAND) LTD.	PN02	P2-150-51	15051	3.6	<40	-	-	-	<0.0	7	29	120	<5	7	-	16	12.8	270.04	0	0	270.04
17	2111	DAFUKU (THAILAND) LTD.	PN02	P2-150-46	15046	52.6	168	-	-	-	<0.0	7.5	30	542	94	19	-	425	340	5,054.06	0	0	5,054.06
18	2111	OKUDA SEIKO (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-85	15085	46	172	-	-	-	<0.0	8.2	30	444	69	8	-	109	87.2	1,355.46	0	0	1,355.46
19	2102	TOKO HEER FASTENERS (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-69	15069	45.2	292	-	-	-	9	7.2	31	540	66	27	-	2160	1735.0	25,046.10	0	0	25,046.10
20	2101	THAI KITAWANA LTD.	PN02	P2-150-29	15029	41	137	-	-	-	3.1	6.9	30	466	20	18	-	584	467.2	6,765.19	0	0	6,765.19
21	2111	HEIUTA AND SUMMIT CO.LTD.	PN02	P2-150-61	15061	42.3	168	-	-	-	<0.0	8.5	31	1048	24	15	-	2599	2079.2	29,833.34	0	0	29,833.34
22	2111	KAWHARA MEMBER (THAILAND) CO., LTD.	PN02	P2-150-36	15036	59.2	330	-	-	-	7	7.7	30	480	72	64	-	305	244	3,915.31	0	0	3,915.31
23	2111	THAI KIK CO.LTD.	PN02	P2-150-64	15064	48.4	218	-	-	-	5.1	7.8	30	588	51	37	-	804	643.2	9,367.29	0	0	9,367.29
24	2101	U.T. ENGINEERING CO.LTD.	PN02	P2-150-65	15065	9	44	-	-	-	<0.0	6.8	29	178	10	28	-	372	297.6	4,095.69	0	0	4,095.69
25	2111	BRUNDES (1855) CO.LTD.	PN02	P2-150-48	15048	41.9	193	-	-	-	4.3	7.5	30	468	88	22	-	300	249.57	0	0	3,525.07	
26	2111	PARICO INTERNATIONAL COO.LTD.	PN02	P2-150-38	15038	10.7	<40	-	-	-	<0.0	7	30	440	7	18	-	928	742.4	15,160.78	0	0	15,160.78
27	2111	TSUKATANI (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-63	15062	102	262	-	-	-	<0.0	7.2	31	484	49	17	-	476	380.8	6,142.34	0	0	6,142.34
28	2101	YAMATO FILTER (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-63	15063	38.2	124	-	-	-	<0.0	7.2	29	304	27	32	-	89	71.2	1,110.52	0	0	1,110.52
29	2111	YAMATO EASTERN CO.LTD.	PN02	P2-150-61	15061	41.6	137	-	-	-	3.1	7.2	30	504	85	21	-	670	536	7,755.15	0	0	7,755.15
30	2111	KANEDCH (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-37	15037	2.9	<40	-	-	-	<0.0	7	30	305	5	<5	-	986	772.8	10,352.06	0	0	10,352.06
31	2111	MARUYAMA MFG (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-49	15049	38.4	178	-	-	-	3.4	7.8	29	500	73	19	-	190	1,917.34	0	0	1,917.34	
32	2111	TSUKI TAKARA ELECTRONICS (THAILAND)CO.LTD.	PN02	P2-150-66	15066	41	131	-	-	-	<0.0	7.5	30	426	52	12	-	1016	812.8	11,695.61	0	0	11,695.61
33	2101	TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.LTD	PN02	P2-150-28	15028	71.2	319	-	-	-	4.4	7.6	29	572	93	30	-	130	1,986.14	0	0	1,986.14	
34	2101	O-SANT THAI CO.LTD.	PN02	P2-150-72	15072	12.3	62	-	-	-	<0.0	7.5	32	416	31	96	-	44	36.2	576.59	0	0	576.59
35	2111	NAI SHOU (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-26	15026	53.6	255	-	-	-	3.6	7.6	29	396	190	26	-	448	368.4	5,416.24	0	0	5,416.24
36	2101	SAMI ASEA CO.LTD.	PN02	P2-150-74	15074	19.5	75	-	-	-	<0.0	7.5	30	442	66	9	-	139	104	1,525.00	0	0	1,525.00
37	2101	SHOJO CO.LTD.	PN02	P2-150-49	15049	5.9	27	-	-	-	<0.0	7.5	31	379	19	11	-	2865	1620	22,310.19	0	0	22,310.19
38	2111	THAI PUA PLASTICS CO.LTD.	PN02	P2-150-22	15022	55.6	294	-	-	-	5	6.8	29	479	21	14	-	940	733.6	11,139.86	0	0	11,139.86
39	2101	GOYU KIKAI (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-21	15021	2	<60	-	-	-	<0.0	7.2	30	308	<5	<5	-	9	7.2	95.35	0	0	95.35
40	2101	WAKASAWA PRECISION (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-71	15071	49.2	199	-	-	-	3.5	7.6	30	588	71	13	-	266	236	3,517.63	0	0	3,517.63
41	2111	THAI GREEN FORMING CO.LTD.	PN02	P2-150-24	15024	31.5	141	-	-	-	<0.0	7.7	29	268	38	51	-	268	184	2,598.77	0	0	2,598.77
42	2111	K.I. HEAT TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	PN02	P2-150-54	15054	58.2	293	-	-	-	3.5	7.1	30	580	81	13	-	501	403.8	5,598.87	0	0	5,598.87
43	2111	WAKAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-28	15028	71.4	286	-	-	-	8.8	7.5	30	656	98	<48	-	333	268.4	4,113.12	0	0	4,113.12
44	2111	UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-70	15070	85.4	286	-	-	-	8.4	7.9	31	596	106	60	-	297	237.6	3,766.58	0	0	3,766.58
45	2111	HIYASHI AISTEIMO CHONBURI AUTO PARTS LTD.	PN02	P2-150-23	15023	29.8	181	-	-	-	<0.0	7.6	31	316	6	6	-	7640	6119.2	85,588.39	0	0	85,588.39
46	2111	KIEN WIT PRECISION INDUSTRIEL CO., LTD.	PN02	P2-150-25	15025	5.5	<40	-	-	-	<0.0	7.4	29	318	<5	9	-	30	24	403.03	0	0	403.03
47	2111	SAMI AKESHO CO.LTD.	PN02	P2-150-53	15053	44.4	149	-	-	-	4.6	7.6	31	260	43	53	-	199	127.2	1,938.02	0	0	1,938.02
48	2111	OGUSU (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-65	15065	65.4	268	-	-	-	6.9	7.4	30	548	90	173	-	1209	967.2	14,517.81	0	0	14,517.81
49	2111	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD &	PN02	P2-150-55	15055	43.4	192	-	-	-	3.3	8.1	30	432	69	28	-	302	241.6	3,581.95	0	0	3,581.95
50	2111	MATERIALS SERVICE COMPLEX COI. CENTER	PN02	P2-150-32	15032	40.8	155	-	-	-	5.6	7.9	30	356	55	159	-	92	73.9	1,149.61	0	0	1,149.61
51	2111	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD &	PN02	P2-150-65	15065	70	377	-	-	-	4.6	7.7	29	464	68	38	-	118	94.4	1,518.60	0	0	1,518.60
52	2111	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD &	PN02	P2-150-67	15067	46.1	185	-	-	-	<0.0	7.9	30	480	100	13	-	104	83.2	1,268.09	0	0	1,268.09
53	2111	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD &	PN02	P2-150-31	15031	176	255	-	-	-	9.4	7.9	30	552	94	152	-	590	472	6,506.32	0	0	6,506.32
54	2111	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD &	PN02	P2-150-68	15068	14.3	153	-	-	-	<0.0	7.9	30	412	58	11	-	145	116	1,673.58	0	0	1,673.58
55	2111	SHINSEI MOLDING CO.LTD.	PN02	P2-150-39	15039	46.6	168	-	-	-	4.7	7.4	28	334	43	18	-	862	689.6	10,039.38	0	0	10,039.38
56	2111	YAMATO EASTERN CO.LTD.	PN02	P2-150-80	15080	41.4	137	-	-	-	3.9	7.9	30	368	77	10	-	858	686.4	9,899.56	0	0	9,899.56
57	2111	ISEWAN (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-41	15041	33.7	174	-	-	-	5.2	7	30	436	41	20	-	109	87.2	1,327.31	0	0	1,327.31
58	2111	BEYONICS (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-63.1	15063.1	20.3	102	-	-	-	<0.0	7.7	31	338	22	58	-	1386	1108.8	15,315.92	0	0	15,315.92
59	2111	BEYONICS (THAILAND) CO.LTD.	PN02	P2-150-63.2	15063.2	20.6	166	-	-	-	<0.0	7.7	30	376	24	34	-	15	12	264.7			

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน ภายในอุตสาหกรรมปีของโครงการ 2 ประจำปี เดือน กันยายน 2565

No.	Cust No.	Cust Name	Org	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Chlorine <= 1	OMG < 10	pH 5.5-9.0	Temp < 45	TDS < 1,300(1,000)	TKN < 100	TSS < 150(200)	Sulfide < 1	Water Unit	Water 80%	BOD Price	Charge	Ticon	Total
1	2004	AQUA CHEMICAL ASIA CO. LTD.	PNZ	P2-150-78	15078	41.4	191	-	-	-	3.2	8.3	29	704	125	89	-	29	23.2	431.22	0	0	431.22
2	2007	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PNZ	P2-150-15	15015	297	127	-	-	-	25.1	7.5	30	604	155	17	-	9	7.2	251.1	1,255.50	0	1,506.60
3	2008	PRECISION CASTING SYSTEMS (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-80	15080	59	162	-	-	-	<3.0	8.1	31	752	172	31	-	13	10.4	253.38	0	0	253.38
4	2004	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PNZ	P2-150-14	15014	82.6	377	-	-	-	31.1	7.4	30	444	39	194	-	40	32	591.46	2,367.30	0	3,548.76
5	2007	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PNZ	P2-150-16	15016	15.2	86	-	-	-	3.4	6.9	30	360	9	44	-	23	18.4	350.04	0	0	350.04
6	2004	HIROMITSU TECHWART (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-75	15075	108	394	-	-	-	4.9	7.6	29	776	176	99	-	50	40	741	0	0	741
7	2004	KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO., LTD.	PNZ	P2-150-52	15052	50.8	198	-	-	-	7.2	7.2	30	480	10	16	-	215	172	2,596.04	0	0	2,596.04
8	2004	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-81	15081	56	178	-	-	-	<3.0	7.9	30	524	57	17	-	197	157.6	2,410.42	0	0	2,410.42
9	2007	ADIENT & SUMMIT CORPORATION LTD.	PNZ	P2-150-1-11	1501-11	147	179	-	-	-	27.9	7.7	28	580	140	77	-	725	580	9,988.38	49,941.40	0	59,929.68
10	2008	NIPPON STEEL & SUMKIN LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-34	15034	62.2	139	-	-	-	<3.0	7.5	29	404	54	18	-	204	163.2	2,519.07	0	0	2,519.07
11	2008	SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-50	15050	<2.0	<40	-	-	-	<3.0	7.1	30	1448	<5	5	-	18947	15157.6	200,028.74	0	0	200,028.74
12	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PNZ	P2-150-30	15030	74.6	218	-	-	-	<3.0	7.7	30	480	53	18	-	701	560.8	8,595.14	0	0	8,595.14
13	2003	PAKUMWATTANA PLASTIC PLC.	PNZ	P2-150-62	15062	2.4	<40	-	-	-	<3.0	7.4	30	326	<5	5	-	2780	2224	29,574.67	0	0	29,574.67
14	2113	MARU GLASS TECH CO.,LTD.	PNZ	P2-150-56	15056	19.9	68	-	-	-	<3.0	7.1	31	253	30	31	-	1438	1150.4	15,874.72	0	0	15,874.72
15	2114	AOCHI FORGE (THAILAND)CO.,LTD.	PNZ	P2-150-68	15068	3.3	<40	-	-	-	<3.0	7.2	30	254	10	5	-	11268	9014.4	119,780.81	0	0	119,780.81
16	2113	DAMFUNG (THAILAND) LTD.	PNZ	P2-150-51	15051	<2.0	<40	-	-	-	<3.0	7.5	30	166	6	17	-	22	17.2	332.14	0	0	332.14
17	2113	DAMFUNG (THAILAND) LTD.	PNZ	P2-150-46	15046	33.6	210	-	-	-	<3.0	7.6	32	404	89	11	-	484	387.2	5,548.68	0	0	5,548.68
18	2113	KRUDA SERKO (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-85	15085	68.2	198	-	-	-	4	8.3	31	560	65	12	-	101	80.8	1,310.40	0	0	1,310.40
19	2113	TONG HEER FASTENERS (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-69	15069	21.2	174	-	-	-	6.3	7.3	31	2440	<5	17	-	2205	1764	24,348.83	0	0	24,348.83
20	2113	THAI KITAHAHA LTD.	PNZ	P2-150-29	15029	61.5	217	-	-	-	7	7.5	31	472	34	51	-	968	774.4	11,564.51	0	0	11,564.51
21	2114	HRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	PNZ	P2-150-45	15045	31.5	128	-	-	-	<3.0	7.4	30	908	43	16	-	3427	2741.6	38,528.66	0	0	38,528.66
22	2113	KAKHARA MEIBAN (THAILAND) CO., LTD.	PNZ	P2-150-36	15036	55.8	155	-	-	-	<3.0	7.5	30	556	46	31	-	279	223.2	3,369.77	0	0	3,369.77
23	2114	THAI KUK CO.,LTD.	PNZ	P2-150-64	15064	60	168	-	-	-	<3.0	7.9	30	512	46	21	-	922	737.6	10,990.66	0	0	10,990.66
24	2114	U.T.T ENGINEERING CO.,LTD.	PNZ	P2-150-65	15065	5	<40	-	-	-	<3.0	6.1	29	156	7	<5	-	388	310.4	4,234.92	0	0	4,234.92
25	2116	BRUNDS (1959) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-48	15048	64.6	200	-	-	-	4.3	7.8	30	644	78	15	-	413	330.4	5,018.25	0	0	5,018.25
26	2117	PARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	PNZ	P2-150-38	15038	3.9	<40	-	-	-	<3.0	7.3	31	346	5	10	-	1393	1042.4	13,959.97	0	0	13,959.97
27	2116	TEUKATAN (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-92	15092	230	495	-	-	-	<3.0	7	31	504	63	20	-	965	452	8,790.83	0	0	8,790.83
28	2119	YAMATO FILTER (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-63	15063	40.6	135	-	-	-	4	7.4	29	306	33	30	-	106	84.8	1,308.89	0	0	1,308.89
29	2111	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	PNZ	P2-150-61	15061	41.4	135	-	-	-	3.8	7.7	28	552	85	7	-	529	423.2	6,141.92	0	0	6,141.92
30	2114	KANAECH (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-37	15037	18.4	42	-	-	-	<3.0	7.4	30	344	22	8	-	1166	934.8	12,744.79	0	0	12,744.79
31	2113	MARUYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-40	15040	14.6	49	-	-	-	<3.0	7.6	30	380	22	8	-	280	224	3,140.41	0	0	3,140.41
32	2114	THOSI TAKAYA ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTD.	PNZ	P2-150-66	15066	71.4	181	-	-	-	3.3	7.2	30	512	47	13	-	1131	904.8	13,730.13	0	0	13,730.13
33	2116	TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-23	15023	51.1	266	-	-	-	3.3	7.6	29	540	88	24	-	183	146.4	2,227.36	0	0	2,227.36
34	2116	G-CAST THAI CO.,LTD.	PNZ	P2-150-72	15072	10.2	<40	-	-	-	<3.0	7.5	31	258	33	46	-	41	32.6	541.41	0	0	541.41
35	2117	NK SHOLU (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-25	15025	62.1	41	224	-	-	3.2	7.3	29	512	89	52	-	498	398.4	5,783.87	0	0	5,783.87
36	2116	SIAM ACIA CO.,LTD.	PNZ	P2-150-74	15074	9	52	-	-	-	<3.0	7.4	30	370	31	5	-	123	98.4	1,421.14	0	0	1,421.14
37	2119	ERKUD CO.,LTD.	PNZ	P2-150-49	15049	19.7	77	-	-	-	<3.0	7	32	394	<5	8	-	2549	2039.2	28,051.57	0	0	28,051.57
38	2111	THAI PUJA PLASTICS CO.,LTD.	PNZ	P2-150-22	15022	42.3	135	-	-	-	<3.0	7.3	32	424	46	10	-	1257	1005.6	14,480.46	0	0	14,480.46
39	2119	GOYD KAWAN (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-21	15021	2.3	<40	-	-	-	<3.0	7.3	30	49	5	<5	-	25	20	365.01	0	0	365.01
40	2116	YANAGISAWA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-71	15071	62.6	204	-	-	-	4.5	7.9	30	476	69	18	-	294	235.2	3,588.78	0	0	3,588.78
41	2117	THAI GREEN FORGING CO.,LTD.	PNZ	P2-150-24	15024	49.8	139	-	-	-	3	7.7	30	363	44	73	-	160	128	1,925.41	0	0	1,925.41
42	2119	K.D.HEAT TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	PNZ	P2-150-54	15054	87.6	264	-	-	-	3.9	7.5	31	515	199	19	-	614	491.2	7,708.44	0	0	7,708.44
43	2119	NAKAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-28	15028	86	308	-	-	-	8.3	7.6	31	712	150	22	-	380	354	4,796.04	0	0	4,796.04
44	2111	UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-70	15070	76	258	-	-	-	4	8.1	30	448	78	38	-	371	296.8	4,606.91	0	0	4,606.91
45	2119	WITACH ASTEMO CHOMBURU AUTO PARTS LTD.	PNZ	P2-150-23	15023	12.8	83	-	-	-	<3.0	6.6	32	424	6	107	-	8079	6863.2	92,931.64	0	0	92,931.64
46	2116	KEEN WIT PRECISION INDUSTRIEL CO., LTD.	PNZ	P2-150-25	15025	<2.0	<40	-	-	-	<3.0	7.1	30	230	<5	<5	-	75	80	891.4	0	0	891.4
47	2116	SIAM AKEBONO CO.,LTD.	PNZ	P2-150-53	15053	60	198	-	-	-	6.2	7.5	30	462	39	70	-	186	148.8	2,297.03	0	0	2,297.03
48	2119	OSURU (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-60	15060	177	179	-	-	-	26.2	7.4	30	620	100	77	-	1449	1159.2	26,775.78	103,878.90	0	124,654.68
49	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PNZ	P2-150-58	15058	21.1	134	-	-	-	3.3	7.6	29	514	86	23	-	189	151.2	2,178.07	0	0	2,178.07
50	2116	MATERIALS SERVICE COMPLEX COOL CENTER (THAILAND)CO.,LTD.	PNZ	P2-150-32	15032	41.4	142	-	-	-	<3.0	7.7	30	432	49	47	-	98	78.4	1,219.30	0	0	1,219.30
51	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PNZ	P2-150-89	15089	42.8	178	-	-	-	3.2	7.6	29	468	59	15	-	114	91.2	1,405.39	0	0	1,405.39
52	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PNZ	P2-150-87	15087	41	133	-	-	-	<3.0	8	30	488	99	28	-	125	100	1,526.63	0	<3.0	1,526.63
53	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PNZ	P2-150-31	15031	130	277	-	-	-	3	7.7	30	526	64	17	-	617	493.6	8,294.99	0	0	8,294.99
54	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PNZ	P2-150-88	15088	40.6	87	-	-	-	<3.0	7.8	31	400	40	11	-	173	138.4	2,073.00	0	0	2,073.00
55	2119	SHINSEI MOLDING CO.,LTD.	PNZ	P2-150-39	15039	40.6	148	-	-	-	<3.0	8.1	31	416	43	11	-	987	789.6	11,356.34	0	0	11,356.34
56	2111	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	PNZ	P2-150-60	15060	41.6	123	-	-	-	<3.0	7.6	29	424	54	5	-	977	781.6	11,262.81	0	0	11,262.81
57	2119	ISEWAN (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-41	15041	78.2	243	-	-	-	4	7	31	515	56	48	-	142	113.6	1,831.58	0	0	1,831.58
58	2111	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-83-1	15083-1	8	68	-	-	-	<3.0	7.8	30	394	27	12	-	1296	1036.8	13,993.12	0	0	13,993.12
59	2111	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	PNZ	P2-150-83-2																			

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน ภายในอุตสาหกรรมเป็นทองโครงการ 2 ประจำปีเดือน ตุลาคม 2565

No.	Coat No.	Coat Name	Org	Sampling ID	Location	BCD × 500	COD × 750	Color (Original) × 400	Color (pH7) × 400	Chlorine × 1	OMG × 10	pH 5.5-9.0	Temp × 45	TDS × 1,000(1,000)	TSS × 100	TSS × 100(100)	Sulfide × 1	Water Unit	Water 80%	BCD Price	Charge	Taxes	Total	
1	2004	AQUA CHEMICAL ASIA CO.,LTD.	PNQ	PS-150-78	15078	44.3	257	-	-	-	4.9	8.4	28	964	141	15	-	28	22.4	421.5	2,197.58	0	2,529.09	
2	2001	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PNQ	PS-150-15	15015	45.1	389	-	-	-	8.4	7.8	30	356	18	17	-	9	7.2	203.11	1,915.55	0	1,218.66	
3	2006	PRECISION CASTING SYSTEMS (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-80	15080	26.6	196	-	-	-	4.9	7.9	30	652	147	115	-	12	9.6	234.08	0	0	234.08	
4	2001	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PNQ	PS-150-14	15014	36.7	178	-	-	-	3.8	7.7	29	362	12	36	-	36	28.9	588.13	0	0	588.13	
5	2001	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PNQ	PS-150-16	15016	71.8	494	-	-	-	11.2	7.9	29	569	70	10	-	27	21.6	425.81	2,128.29	0	2,553.69	
6	2008	THOMASIT TECHCOAT (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-75	15075	77.8	246	-	-	-	5.2	7.3	28	680	151	35	-	38	35.4	582.9	0	0	582.9	
7	2006	MOUSAN PARTS (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-52	15052	162	360	-	-	-	14.4	7.6	29	646	86	66	-	200	160	2,636.89	13,194.85	0	15,831.74	
8	2001	THOMASIT INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-61	15061	22.6	87	-	-	-	<0.0	7.5	31	366	6	7	-	197	157.6	2,273.07	0	0	2,273.07	
9	2006	ADIENT & SUMMIT CORPORATION LTD.	PNQ	PS-150-1-11	15011-11	55.6	244	-	-	-	<0.0	7.6	29	586	70	47	-	711	569.8	8,452.64	0	0	8,452.64	
10	2006	NIPPON STEEL & SUMITOMO LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-34	15034	86	314	-	-	-	5.9	8.1	29	740	136	41	-	242	155.8	3,090.84	0	0	3,090.84	
11	2006	SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-50	15050	<0.0	<40	-	-	-	<0.0	7.2	33	810	<5	<5	-	21278	17022.4	224,625.46	0	0	224,625.46	
12	2006	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEDHOLD & LEASEHOLD USE	PNQ	PS-150-30	15030	116	296	-	-	-	8.1	7	29	472	49	75	-	879	543.2	8,918.85	0	0	8,918.85	
13	2006	PANJAWATANA PLASTIC P.L.C.	PNQ	PS-150-62	15062	<0.0	<40	-	-	-	<0.0	7	33	321	<5	8	-	2463	1986.4	26,300.62	0	0	26,300.62	
14	2001	MANU GLASS TECH CO.,LTD.	PNQ	PS-150-68	15068	41	98	-	-	-	3.8	7.4	30	458	70	18	-	1461	1180.8	16,680.26	0	0	16,680.26	
15	2006	ADCH FORGE (THAILAND)CO.,LTD.	PNQ	PS-150-68	15068	<0.0	<40	-	-	-	<0.0	7.4	30	354	8	<5	-	4888	3748.8	45,546.87	0	0	45,546.87	
16	2006	DAIPUKU (THAILAND) LTD.	PNQ	PS-150-51	15051	2.2	<40	-	-	-	<0.0	6.8	29	298	<5	12	-	15	12	258.87	0	0	258.87	
17	2006	DAIPUKU (THAILAND) LTD.	PNQ	PS-150-48	15048	22.2	90	-	-	-	<0.0	7.3	30	488	75	32	-	400	304.4	5,531.97	0	0	5,531.97	
18	2006	CHONG BERO (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-85	15085	50.3	180	-	-	-	4.2	7.4	30	480	82	16	-	112	89.6	1,400.13	0	0	1,400.13	
19	2006	TONG HEER FASTENERS (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-69	15069	86.7	327	-	-	-	6.4	7.6	31	2052	60	46	-	2048	1638.4	25,436.29	127,196.45	0	153,632.74	
20	2006	THAI KOTAWHAI LTD.	PNQ	PS-150-29	15029	35.1	136	-	-	-	5.2	7.3	30	438	19	32	-	1291	1033.8	14,830.81	0	0	14,830.81	
21	2006	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	PNQ	PS-150-45	15045	25.1	87	-	-	-	3.5	8.4	32	1630	32	16	-	3252	2601.6	35,960.85	0	0	35,960.85	
22	2006	KORONA MIBAN (THAILAND) CO., LTD.	PNQ	PS-150-36	15036	16.5	58	-	-	-	<0.0	7.4	31	968	16	30	-	259	207.2	2,922.71	0	0	2,922.71	
23	2006	THAI KUK CO.,LTD.	PNQ	PS-150-64	15064	78.6	213	-	-	-	6.2	8	29	462	51	30	-	109	885.2	13,266.61	0	0	13,266.61	
24	2006	U-T ENGINEERING CO.,LTD.	PNQ	PS-150-65	15065	4.2	<40	-	-	-	<0.0	6.8	29	172	<5	15	-	740	592	7,873.75	0	0	7,873.75	
25	2006	BRANDE (NED) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-48	15048	4.2	188	-	-	-	4.5	7.7	30	540	50	38	-	540	432	6,368.01	0	0	6,368.01	
26	2006	PARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	PNQ	PS-150-38	15038	2	<40	-	-	-	<0.0	7.4	30	322	<5	<5	-	1088	878.4	11,732.21	0	0	11,732.21	
27	2006	BUKATAN (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-62	15062	65.8	213	-	-	-	3.1	7.6	31	418	59	30	-	680	544	8,214.88	0	0	8,214.88	
28	2006	YAMATO FILTER (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-63	15063	22.5	140	-	-	-	3	7.1	28	350	59	31	-	80	74.4	1,125.28	0	0	1,125.28	
29	2001	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	PNQ	PS-150-61	15061	34.6	280	-	-	-	4.8	7.8	28	704	137	23	-	525	420	6,021.27	0	0	6,021.27	
30	2006	KANATCH (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-37	15037	27.5	73	-	-	-	<0.0	7.9	29	350	31	64	-	1260	1008	14,123.17	0	0	14,123.17	
31	2006	MAKHYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-49	15049	5	<40	-	-	-	<0.0	7.3	29	322	5	2	-	250	232	3,178.35	0	0	3,178.35	
32	2006	THOS TAKAYA ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTD.	PNQ	PS-150-66	15066	33.6	187	-	-	-	4.1	7.2	29	415	41	35	-	919	755.2	10,821.71	0	0	10,821.71	
33	2006	TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-26	15026	22.23	74.8	257	-	-	4.9	7.5	29	573	98	40	-	182	145.6	2,386.35	0	0	2,386.35	
34	2006	ELCART THAI CO.,LTD.	PNQ	PS-150-72	15072	31.8	217	-	-	-	3.2	7.6	32	358	54	10	-	46	36.8	915.11	3,580.55	0	0	3,586.66
35	2006	WY SHOU (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-28	15028	24.7	96	-	-	-	4.1	7	30	380	37	25	-	540	438.8	5,144.06	0	0	5,144.06	
36	2006	SIAM ASIA CO.,LTD.	PNQ	PS-150-74	15074	24.4	105	-	-	-	<0.0	7.3	30	444	80	12	-	76	62.4	963.98	0	0	963.98	
37	2006	PRNU CO.,LTD.	PNQ	PS-150-49	15049	<0.0	<40	-	-	-	<0.0	7.3	30	394	<5	5	-	2089	1678.8	22,716.98	0	0	22,716.98	
38	2006	THAI FILM PLASTICS CO.,LTD.	PNQ	PS-150-23	15023	41.4	154	-	-	-	6.8	7.2	30	422	58	20	-	1853	880.4	12,489.38	0	0	12,489.38	
39	2006	GOYO KANIN (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-21	15021	3.3	<40	-	-	-	<0.0	7.3	29	103	10	<5	-	36	7.6	1,098.02	0	0	1,098.02	
40	2006	PANGSANG PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-71	15071	111	280	-	-	-	8	7.8	29	629	73	16	-	260	214.4	3,550.94	0	0	3,550.94	
41	2006	THAI GREEN FORMING CO.,LTD.	PNQ	PS-150-34	15034	58.8	148	-	-	-	4.8	7	29	520	55	140	-	177	141.8	2,178.63	0	0	2,178.63	
42	2006	U-D HEAT TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	PNQ	PS-150-64	15064	46.4	132	-	-	-	5.9	7.1	30	424	49	17	-	478	382.4	6,659.70	0	0	6,659.70	
43	2006	WAKAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-58	15058	47.1	238	-	-	-	7.6	7.5	29	672	96	31	-	378	302.4	4,462.54	0	0	4,462.54	
44	2006	UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-70	15070	34.8	244	-	-	-	6.8	8.1	30	312	96	54	-	314	251.2	3,773.58	0	0	3,773.58	
45	2006	WITACHAI ASSISTENT CHROMIUM AUTO PARTS LTD.	PNQ	PS-150-25	15025	20	74	-	-	-	3.8	6.8	29	2244	13	11	-	7791	6232.8	86,073.69	0	0	86,073.69	
46	2006	KEEN KET PRECISION INDUSTRIES CO., LTD.	PNQ	PS-150-25	15025	2.8	<40	-	-	-	<0.0	6.9	28	359	<5	<5	-	52	41.6	691.76	0	0	691.76	
47	2006	SAM ANEKOING CO.,LTD.	PNQ	PS-150-53	15053	88.5	180	-	-	-	5	7.5	25	408	32	44	-	185	148	2,318.24	6,954.79	0	8,273.03	
48	2006	COGIBU (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-69	15069	137	341	-	-	-	10.7	6.6	29	388	45	73	-	1778	1422.4	23,978.76	116,883.88	0	143,886.58	
49	2006	THOMASIT INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-59	15059	36.5	125	-	-	-	4.4	7.5	29	476	79	40	-	172	137.6	2,046.78	0	0	2,046.78	
50	2006	THOMASIT INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-32	15032	108	723	-	-	-	9.1	7.2	29	412	68	10	-	100	81.6	1,487.64	7,036.26	0	8,445.84	
51	2006	THOMASIT INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-69	15069	48.4	215	-	-	-	7.8	7.3	29	462	68	48	-	104	83.2	1,383.11	0	0	1,383.11	
52	2006	THOMASIT INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-67	15067	17.4	42	-	-	-	<0.0	7.7	29	388	44	28	-	134	107.2	1,582.93	0	0	1,582.93	
53	2006	THOMASIT INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-31	15031	320	693	-	-	-	11.7	6.8	29	844	137	10	-	816	462.8	10,736.35	35,218.65	0	47,955.00	
54	2006	THOMASIT INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-68	15068	6.8	<40	-	-	-	<0.0	7.3	30	328	12	<5	-	266	212.8	2,544.62	0	0	2,544.62	
55	2006	SHINSEI MILLING CO.,LTD.	PNQ	PS-150-35	15035	36.3	129	-	-	-	4.2	7.3	30	360	38	25	-	1024	819.2	11,730.38	0	0	11,730.38	
56	2001	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	PNQ	PS-150-60	15060	44	143	-	-	-	3	7.8	29	462	70	13	-	1275	1020	14,731.88	0	0	14,731.88	
57	2006	DEWAN (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-41	15041	45.8	122	-	-	-	4	6.8	30	436	55	43	-	123	98.4	1,519.20	0	0	1,519.20	
58	2006	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	PNQ	PS-150-83-1	15083-1	26.9	101	-	-	-	3.5	7.8	30											

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน ภายในอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

No.	Cust No.	Cust Name	Org	Sampling ID	Location	BOD < 300	COD < 750	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Chlorine <= 1	O&G < 10	pH 5.5-9.0	Temp < 45	TDS < 1,300(1,000)	TSS < 100(200)	Sulfide < 1	Water Unit	Water 80%	BOD Price	Charge	Tcon	Total	
1	2001	AQUA CHEMICAL ASIA CO.,LTD.	PN2	P2-150-78	150/78	50.6	389	-	-	-	7.3	8.2	28	736	156	-	41	32.8	576.2	1,728.60	0	2,304.80	
2	2002	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PN2	P2-150-15	150/15	12.1	76	-	-	-	<3.0	7.6	30	302	<5	125	-	7	5.6	175.64	0	175.64	
3	2003	PRECISION CASTING SYSTEMS (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-80	150/80	45.8	181	-	-	-	<3.0	8.1	31	744	159	127	-	14	11.2	261.19	0	261.19	
4	2007	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PN2	P2-150-14	150/14	23.4	57	-	-	-	4.7	7.7	31	300	5	73	-	30	24	431.3	0	431.3	
5	2007	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PN2	P2-150-16	150/16	4.4	108	-	-	-	6.3	7.4	28	400	25	113	-	21	16.8	323.53	0	323.53	
6	2010	KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-52	150/52	46.5	121	-	-	-	7.8	7	30	336	7	22	-	229	183.2	2,740.03	0	2,740.03	
7	2011	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-81	150/81	60.6	147	-	-	-	4.5	7.7	30	460	97	18	-	181	144.8	2,240.25	0	2,240.25	
8	2012	ADIENT & SUMMIT CORPORATION LTD.	PN2	P2-150-1-11	150/1-11	72.8	282	-	-	-	3.8	7.6	29	640	118	66	-	739	591.2	9,027.71	0	9,027.71	
9	2009	NIPPON STEEL & SUMMIN LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-34	150/34	54.8	172	-	-	-	6.2	7.8	28	434	52	43	-	386	308.8	4,617.28	0	4,617.28	
10	2006	SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-50	150/50	<2.0	<40	-	-	-	<3.0	7.7	33	510	<5	<5	-	21363	17090.4	225,522.38	0	225,522.38	
11	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PN2	P2-150-30	150/30	77.8	313	-	-	-	7	7.4	29	440	45	82	-	635	508	7,837.96	0	7,837.96	
12	2003	PANJAWATTANA PLASTIC P.L.C.	PN2	P2-150-62	150/62	42.4	115	-	-	-	<3.0	7.6	30	410	39	16	-	2634	2107.2	30,239.26	0	30,239.26	
13	2121	PARUJ GLASS TECH CO.,LTD.	PN2	P2-150-56	150/56	16	51	-	-	-	<3.0	8	30	488	78	11	-	1208	966.4	13,252.70	0	13,252.70	
14	2122	AICH FORGE (THAILAND)CO.,LTD.	PN2	P2-150-68	150/68	7.6	<40	-	-	-	<3.0	7.8	29	312	27	<5	-	6926	5540.8	74,288.54	0	74,288.54	
15	2123	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	PN2	P2-150-51	150/51	41.6	186	-	-	-	5.5	7	32	1484	206	42	-	249	199.2	2,944.97	0	2,944.97	
16	2123	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	PN2	P2-150-46	150/46	14.2	70	-	-	-	<3.0	7.7	33	536	137	11	-	609	487	6,707.77	0	6,707.77	
17	2124	KUKIDA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-85	150/85	52.4	166	-	-	-	3.3	8	32	480	91	23	-	135	108	1,673.07	0	1,673.07	
18	2129	TONG HEER FASTENERS (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-69	150/69	55.6	255	-	-	-	5	7.3	33	1342	16	20	-	1938	1590.4	22,812.58	0	22,812.58	
19	2130	THAI KITAHARA LTD.	PN2	P2-150-29	150/29	102	376	-	-	-	6.8	7	30	480	65	92	-	549	439.2	7,069.01	0	7,069.01	
20	2130	HRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	PN2	P2-150-45	150/45	43.5	141	-	-	-	4.4	8	30	820	61	21	-	2682	2129.6	30,621.16	0	30,621.16	
21	2133	KAKHARA MECHAN (THAILAND) CO., LTD.	PN2	P2-150-36	150/36	43.2	121	-	-	-	<3.0	7.3	30	437	49	17	-	252	201.6	2,987.72	0	2,987.72	
22	2134	THAI K.K. CO.,LTD.	PN2	P2-150-54	150/54	44.8	140	-	-	-	4	8	31	354	43	20	-	831	684.8	9,860.52	0	9,860.52	
23	2135	U.T.T ENGINEERING CO.,LTD.	PN2	P2-150-65	150/65	<2.0	<40	-	-	-	<3.0	6.2	29	129	19	<5	-	467	373.6	5,027.76	0	5,027.76	
24	2136	BRANDS (1899) CO.,LTD.	PN2	P2-150-48	150/48	43.6	159	-	-	-	5.6	7.9	31	455	68	23	-	505	404	5,891.14	0	5,891.14	
25	2137	FARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	PN2	P2-150-38	150/38	50	140	-	-	-	11.1	7	28	354	46	136	-	564	451.2	6,643.53	19,900.59	0	26,574.12
26	2138	TSUKATAN (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-62	150/62	47.6	141	-	-	-	<3.0	7.6	30	420	35	17	-	556	444.8	6,522.69	0	6,522.69	
27	2140	YAMATO FILTER (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-63	150/63	60.6	166	-	-	-	4.5	7.5	30	418	66	47	-	116	92.8	1,471.65	0	1,471.65	
28	2141	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	PN2	P2-150-61	150/61	40.8	140	-	-	-	3.2	8.1	29	604	163	9	-	948	758.4	10,915.54	0	10,915.54	
29	2142	KANAECHI (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-37	150/37	2.6	<40	-	-	-	<3.0	7.7	29	314	8	5	-	2470	1976	26,298.30	0	26,298.30	
30	2143	MARUYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-40	150/40	26.2	83	-	-	-	<3.0	7.7	28	472	72	11	-	254	203.2	2,919.96	0	2,919.96	
31	2144	TROS TAKAYA ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTD.	PN2	P2-150-66	150/66	77.2	201	-	-	-	5.8	7.2	30	418	57	25	-	868	694.4	10,666.34	0	10,666.34	
32	2145	TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-236	S22-23	47.6	224	-	-	-	4.6	7.9	29	600	77	35	-	242	193.6	2,895.49	0	2,895.49	
33	2146	O-CAST THAI CO.,LTD.	PN2	P2-150-72	150/72	6.5	<40	-	-	-	<3.0	7.7	31	328	<5	8	-	41	32.8	538.23	0	538.23	
34	2147	NK SHOJI (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-235	S021	60	211	-	-	-	7.3	7.6	30	568	159	29	-	646	516.8	7,730.55	0	7,730.55	
35	2148	SPAM AIDA CO.,LTD.	PN2	P2-150-74	150/74	21.4	57	-	-	-	<3.0	7.4	29	372	54	15	-	70	56	870.1	0	870.1	
36	2149	EKUJO CO.,LTD.	PN2	P2-150-49	150/49	8.9	<40	-	-	-	<3.0	7.5	30	316	7	<5	-	2603	2082.4	28,053.36	0	28,053.36	
37	2151	THAI FUJI PLASTICS CO.,LTD.	PN2	P2-150-22	150/22	45.4	121	-	-	-	4.4	7.5	29	412	77	12	-	1124	899.2	13,032.07	0	13,032.07	
38	2152	GOYO KALUN (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-21	150/21	9	<40	-	-	-	<3.0	7.6	30	222	26	6	-	89	71.2	1,055.95	0	1,055.95	
39	2156	YANAGISAWA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-71	150/71	52.9	109	-	-	-	7.1	7.9	30	402	38	20	-	311	248.8	3,727.16	0	3,727.16	
40	2157	THAI GREEN FORGING CO.,LTD.	PN2	P2-150-34	150/34	77.8	217	-	-	-	6.4	7.6	31	500	90	78	-	180	144	2,293.44	0	2,293.44	
41	2159	K.D.HEAT TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	PN2	P2-150-54	150/54	68.9	236	-	-	-	6.8	7.8	31	596	109	17	-	777	621.6	9,423.15	0	9,423.15	
42	2160	NAKAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-38	150/38	45.3	217	-	-	-	6.7	7.7	30	648	94	18	-	368	294.4	4,333.21	0	4,333.21	
43	2161	UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-70	150/70	42.4	210	-	-	-	6.8	8.2	32	468	99	35	-	439	351.2	5,123.21	0	5,123.21	
44	2162	HITACHI ASTIMO CHOMBURI AUTO PARTS LTD.	PN2	P2-150-23	150/23	13.3	83	-	-	-	<3.0	7.4	32	2704	7	<5	-	7050	5640	76,460.67	0	76,460.67	
45	2163	KEEN-WIT PRECISION INDUSTRIEL CO., LTD.	PN2	P2-150-25	150/25	8.5	<40	-	-	-	<3.0	7.2	28	328	<5	<5	-	101	80.8	1,183.76	0	1,183.76	
46	2164	SIAM AKESONG CO.,LTD.	PN2	P2-150-53	150/53	29.1	89	-	-	-	5.1	7.6	28	350	20	10	-	198	158.4	2,310.29	0	2,310.29	
47	2165	OGUSU (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-60	150/60	88.4	256	-	-	-	7	8.1	30	528	86	33	-	1548	1238.4	19,308.20	0	19,308.20	
48	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PN2	P2-150-59	150/59	46.6	134	-	-	-	5	8	30	460	77	72	-	211	168.8	2,532.96	0	2,532.96	
49	2167	MATERIALS SERVICE COMPLEX COI. CENTER (THAILAND)CO.,LTD.	PN2	P2-150-32	150/32	21.1	77	-	-	-	<3.0	7.8	28	370	52	19	-	53	42.4	662.74	0	662.74	
50	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PN2	P2-150-89	150/89	66.4	211	-	-	-	7.9	7.5	29	488	74	43	-	109	87.2	1,402.16	0	1,402.16	
51	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PN2	P2-150-67	150/67	47.2	147	-	-	-	4	8	30	472	97	16	-	139	111.2	1,704.50	0	1,704.50	
52	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PN2	P2-150-31	150/31	125	313	-	-	-	6.9	8.1	29	532	117	111	-	575	460	7,676.78	0	7,676.78	
53	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PN2	P2-150-88	150/88	48.8	153	-	-	-	3.8	8	30	452	78	15	-	332	265.6	3,943.50	0	3,943.50	
54	2112	SHINSEI MOLDING CO.,LTD.	PN2	P2-150-39	150/39	45.2	128	-	-	-	<3.0	8	31	378	47	17	-	982	785.6	11,384.18	0	11,384.18	
55	2141	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	PN2	P2-150-90	150/90	56.8	204	-	-	-	4.1	7.9	32	580	129	14	-	1402	1121.6	16,966.21	0	16,966.21	
56	2181	ISEWAN (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-41	150/41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	103.2	1,461.21	0	1,461.21	
57	2181	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-63-1	150/63-1	27.1	89	-	-	-	<3.0	7.7	30	368	46	20	-	1361	1088.8	15,235.82	0	15,235.82	
58	2181	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	PN2	P2-150-63-2	150/63-2	22.8	96	-	-	-	<3.0	7.7	30	360	41	19	-	23	18.4	353.71	0	353.71	
59	2184	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	PN2	P2-150-79	150/79	<2.0	<40	-	-	-	<3.0	7.5	29	312	<5	<5	-	172	137.6	1,914.94	0	1,914.94	
60	2186	KANTO HARA CO.,LTD.	PN2	P2-150-47	150/47	68.8	249	-															

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน ภายในอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 ประจำเดือน ธันวาคม 2565

No.	Cust No.	Cust Name	Org	Sampling ID	Location	BOC + 500	CO2 + 750	Color (Original) <=600	Color (g47) <=800	Chlorine <= 1	OMG < 10	pH 5.5-9.0	Temp < 45	TDS < 1,000(3,000)	TN+ < 100	TSS < 150(200)	Sulfide < 1
1	2004	AQUA CHEMICAL ASIA CO.,LTD.	PNR2	P2-150-78	150/78	42.2	197	-	-	-	4.8	8.2	28	636	101	123	-
2	2002	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PNR2	P2-150-15	150/15	134	310	-	-	-	<3.0	7.2	30	580	5	22	-
3	2004	PRECISION CASTING SYSTEMS (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-80	150/80	52.2	282	-	-	-	5.9	7.9	30	740	254	151	-
4	2002	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PNR2	P2-150-14	150/14	54.2	144	-	-	-	11.2	7.2	30	343	5	18	-
5	2002	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PNR2	P2-150-16	150/16	12.5	48	-	-	-	<3.0	6.9	29	596	10	32	-
6	2014	KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-62	150/62	208	443	-	-	-	15.4	8	30	556	130	45	-
7	2011	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-81	150/81	59.4	188	-	-	-	7.8	8.7	30	488	67	56	-
8	2012	ADIENT & SUMMIT CORPORATION LTD.	PNR2	P2-150-1-11	150/1-11	101	314	-	-	-	6.7	7.5	29	552	119	39	-
9	2002	NIPPON STEEL & SUMMIN LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-34	150/34	41.4	131	-	-	-	4.3	7.6	28	382	54	15	-
10	2004	SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-60	150/60	<2.0	<40	-	-	-	<3.0	6.8	31	524	<5	5	-
11	2460	THAI SUMMIT HARNESS PUBLIC COMPANY LIMITED	PNR2	P2-150-13	150/13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PNR2	P2-150-30	150/30	39.4	166	-	-	-	4.7	7.1	29	362	36	23	-
13	2009	PANJAWATANA PLASTIC P.L.C.	PNR2	P2-150-62	150/62	29.6	64	-	-	-	<3.0	7.2	30	330	6	5	-
14	2121	MARU GLASS TECH CO.,LTD.	PNR2	P2-150-66	150/66	15.2	<40	-	-	-	<3.0	7.6	30	256	43	18	-
15	2122	AICHI FORGE (THAILAND)CO.,LTD.	PNR2	P2-150-68	150/68	15.4	<40	-	-	-	<3.0	7.2	30	626	33	<5	-
16	2123	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	PNR2	P2-150-51	150/51	28	131	-	-	-	<3.0	7.1	33	1672	94	101	-
17	2123	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	PNR2	P2-150-46	150/46	44	124	-	-	-	<3.0	7.7	31	476	86	24	-
18	2124	OKUDA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-85	150/85	42.2	92	-	-	-	<3.0	8.1	30	368	49	10	-
19	2126	TONG HEER FASTENERS (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-69	150/69	43.4	157	-	-	-	3.8	7.4	30	1668	43	22	-
20	2128	THAI KITAHARA LTD.	PNR2	P2-150-29	150/29	93.3	381	-	-	-	8.4	7.2	29	440	63	117	-
21	2132	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	PNR2	P2-150-82	150/82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	2132	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	PNR2	P2-150-45	150/45	38.7	128	-	-	-	4.5	7.2	30	964	45	10	-
23	2133	KAKHARA MEIBAN (THAILAND) CO., LTD.	PNR2	P2-150-36	150/36	69.8	220	-	-	-	5.5	7.5	29	404	32	37	-
24	2134	THAI KUK CO.,LTD.	PNR2	P2-150-64	150/64	48.2	150	-	-	-	4.5	7.9	29	352	43	29	-
25	2136	U.T.T.ENGINEERING CO.,LTD.	PNR2	P2-150-65	150/65	6	<40	-	-	-	3.3	6.4	28	148	6	6	-
26	2136	BRANDS (1835) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-48	150/48	41.8	182	-	-	-	3.6	7.9	30	504	55	26	-
27	2132	FARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	PNR2	P2-150-38	150/38	17.1	<40	-	-	-	5.3	6.7	29	330	22	47	-
28	2138	TSUKATANI (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-92	150/92	49.6	147	-	-	-	<3.0	7.4	30	412	38	23	-
29	2138	BANGKOK METALS INDUSTRIES CO., LTD.	PNR2	P2-150-91	150/91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2146	YAMATO FILTER (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-63	150/63	38.2	138	-	-	-	<3.0	7.4	30	296	29	28	-
31	2141	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	PNR2	P2-150-61	150/61	42.8	125	-	-	-	<3.0	7.6	28	352	63	15	-
32	2144	KANACHO (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-37	150/37	41.2	160	-	-	-	5.3	7.2	28	246	41	15	-
33	2141	MARUYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-40	150/40	52.8	143	-	-	-	4.9	7.7	29	380	46	21	-
34	2144	TROIS TAKAYA ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTD.	PNR2	P2-150-66	150/66	66.8	176	-	-	-	8.2	7.6	29	350	55	34	-
35	2146	TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-236	823-23	80.6	250	-	-	-	5.1	7.5	28	508	90	37	-
36	2148	O-CASET THAI CO.,LTD.	PNR2	P2-150-72	150/72	19.3	144	-	-	-	<3.0	7.5	29	308	27	-	-
37	2141	NX SHOUJI (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-235	8821	58	218	-	-	-	5.5	8.2	30	504	55	28	-
38	2148	SIAMI AIDA CO.,LTD.	PNR2	P2-150-74	150/74	36.1	125	-	-	-	<3.0	8	30	472	118	21	-
39	2150	ENKOU CO.,LTD.	PNR2	P2-150-49	150/49	17.3	51	-	-	-	<3.0	7.3	30	376	18	7	-
40	2151	THAI FUJI PLASTICS CO.,LTD.	PNR2	P2-150-22	150/22	53.8	137	-	-	-	6	7.2	29	400	54	18	-
41	2150	GOYO KALIN (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-21	150/21	3.4	<40	-	-	-	<3.0	7.6	29	78	39	<5	-
42	2156	YANAGISAWA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-71	150/71	100	309	-	-	-	13.4	7.6	30	486	88	47	-
43	2152	THAI GREEN FORGING CO.,LTD.	PNR2	P2-150-24	150/24	22.1	73	-	-	-	<3.0	7.4	30	350	18	38	-
44	2158	K.D.HEAT TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	PNR2	P2-150-64	150/64	12.5	<40	-	-	-	<3.0	7.2	30	294	8	<5	-
45	2160	NAKAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-28	150/28	49.6	259	-	-	-	4.7	7.7	28	628	102	24	-
46	2161	UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-70	150/70	55.8	214	-	-	-	6.4	8	31	488	87	48	-
47	2162	HITACHI ASTMO CHONBURI AUTO PARTS LTD.	PNR2	P2-150-23	150/23	10.6	64	-	-	-	<3.0	7.6	30	334	<5	7	-
48	2161	KEEN-WIT PRECISION INDUSTRIEL CO., LTD.	PNR2	P2-150-25	150/25	3.4	<40	-	-	-	<3.0	6.8	28	320	<5	5	-
49	2164	SIAMI AKEBONO CO.,LTD.	PNR2	P2-150-53	150/53	45.7	138	-	-	-	10.7	7.6	29	372	32	198	-
50	2160	OGURU (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-60	150/60	24.2	194	-	-	-	11.6	7.3	29	432	45	32	-
51	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PNR2	P2-150-89	150/89	17.6	<40	-	-	-	<3.0	6.9	29	362	14	79	-
52	2162	MATERIALS SERVICE COMPLEX COIL CENTER (THAILAND)CO.,LTD.	PNR2	P2-150-32	150/32	25.7	86	-	-	-	<3.0	7.9	29	384	40	23	-
53	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PNR2	P2-150-89	150/89	61.4	182	-	-	-	6	8.3	29	496	59	23	-
54	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PNR2	P2-150-87	150/87	41.4	156	-	-	-	5	7.5	30	430	81	83	-
55	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PNR2	P2-150-31	150/31	143	362	-	-	-	16.3	8.1	29	900	86	129	-
56	2111	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PNR2	P2-150-88	150/88	20.5	<40	-	-	-	<3.0	7.7	30	336	16	11	-
57	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PNR2	P2-150-33	150/33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	2172	SHINSEI MOLDING CO.,LTD.	PNR2	P2-150-39	150/39	13.9	48	-	-	-	<3.0	7.3	30	331	43	8	-
59	2141	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	PNR2	P2-150-90	150/90	25.1	90	-	-	-	<3.0	7.8	29	372	50	14	-
60	2180	ISEWAN (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-41	150/41	19.3	48	-	-	-	<3.0	6.8	32	306	15	10	-
61	2181	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-83-1	150/83-1	44.4	131	-	-	-	3.2	7.9	29	360	56	32	-
62	2181	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-83-2	150/83-2	43.6	99	-	-	-	3	8.4	30	388	99	28	-
63	2314	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	PNR2	P2-150-79	150/79	3.9	<40	-	-	-	<3.0	7.4	29	316	7	<5	-
64	2128	KANTO HARA CO.,LTD.	PNR2	P2-150-47	150/47	63.4	240	-	-	-	5	7.8	29	456	73	59	-
65	2220	CYNATA CO.,LTD.	PNR2	P2-150-77	150/77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	2002	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PNR2	P2-150-17	150/17	93	342	-	-	-	7.7	7.4	28	524	102	37	-
67	2002	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PNR2	P2-150-20	150/20	150	712	-	-	-	10.7	7.4	29	540	134	171	-
68	2002	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PNR2	P2-150-18	150/18	74	227	-	-	-	6.3	7.9	28	440	57	27	-
69	2002	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PNR2	P2-150-19	150/19	77.6	504	-	-	-	36.2	7.5	29	508	151	154	-
70	2161	THAI TONEX CO.,LTD.	PNR2	P2-150-44	150/44	43	138	-	-	-	<3.0	7.6	30	360	34	11	-
71	2120	GIFT NATURE CO.,LTD.	PNR2	P2-150-76	150/76	122	282	-	-	-	5.6	8.1	29	508	43	27	-
72	2164	JUTHAWAN MULTITEC (THAILAND) CO., LTD.	PNR2	P2-150-67	150/67	41.4	109	-	-	-	4.5	7.5	30	420	54	22	-
73	2172	YS PRECISION STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2 150/94 (s-15)	150/94	20.7	93	-	-	-	<3.0	7.7	30	436	43	125	-
74	2156	REFLEX PACKAGING (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-35	150/35	143	409	-	-	-	10.6	7.8	29	728	136	31	-
75	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PNR2	P2-150-58	150/58	21.6	90	-	-	-	<3.0	7.3	29	362	37	53	-
76	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	PNR2	P2-150-57	150/57	41.2	115	-	-	-	4.2	7.4	29	400	59	47	-
77	2328	ASTEER (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-524	PNZ 524	20	54	-	-	-	<3.0	7.6	29	356	34	12	-
78	2448	THAI BESHIN S.N.F. CO.,LTD.	PNR2	P2-5-1/1	PNZ 524 S-1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	2168	REFLEX PACKAGING (THAILAND) CO.,LTD.	PNR2	P2-150-35 (Fac2)	PNZ 150/35 (14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ภาคผนวกที่ 15

ข้อมูลการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

สถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ของโครงการ 2 ประจำปี 2565

น้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	ปริมาณ (ลบ.ม/วัน)
1. รดพื้นที่เขียว และไหลทางของโครงการ 8 ลบ.ม/ไร่/วัน จำนวน 33-1-11.40 ไร่ (33.28)	266.24
2. ส้างถนน, น้ำดับเพลิง และอื่น ๆ	-
3. รดพื้นที่บริเวณการก่อสร้าง	-
รวม	266.24

หมายเหตุ :- จากปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเฉลี่ยวันละ 1,800 ลบ.ม หรือ เฉลี่ยประมาณเดือนละ 54,000 ลบ.ม ทางโครงการได้นำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle) ทั้งโครงการ ประมาณวันละ 266.24 ลบ.ม หรือเฉลี่ยเดือนละ 8,772 ลบ.ม คิดเป็นร้อยละ 14.79 ของน้ำรีไซเคิลทั้งหมดที่เกิดขึ้น

ภาคผนวกที่ 16

เอกสารประกอบการติดตั้งเวียร์ (Weir)

Open Channel Flow Measurement 4: the V Notch Weir

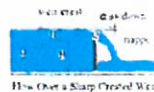
written by: Hadrian Bengtson • edited by: Lamar Stonecypher • updated: 9/9/2010

A v notch weir is used to meter flow in an open channel. The v notch weir is very good for measuring a low flow rate of open channel flow. The head over the v notch is measured and correlated with flow rate through the open channel. A v notch weir equation will give the open channel flow rate.

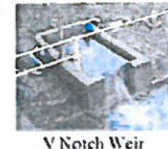
Introduction

The name for a v notch weir is very descriptive, as you can see in the picture and diagrams in the next couple of sections. A v notch weir is simply a 'v notch' in a plate that is placed so that it obstructs an open channel flow, causing the water to flow over the v notch. It is used to meter flow of water in the channel, by measuring the head of water over the v notch crest. The v notch weir is especially good for measuring a low flow rate, because the flow area decreases rapidly as the head over the v notch gets small.

Sharp Crested Weir Background



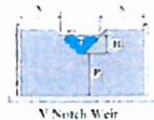
The v notch weir is one type of sharp crested weir for which background information is given in [Open Channel Flow Measurement 1](#). Additional general sharp crested weir information is given in this section and then v notch weir equations are discussed in the next two sections. The diagram at the left shows some parameters and terminology used with a sharp crested weir for open channel flow rate measurement.



V Notch Weir

The weir crest is the top of the weir. For a v notch weir it is the point of the notch, which is the lowest point of the weir opening. The term nappe is used for the sheet of water flowing over the weir. The equations to meter flow in this article require free flow, which takes place when there is air under the nappe. The drawdown is the decrease in water level going over the weir due to the acceleration of the water. The head over the weir is shown as H in the diagram; the height of the weir crest is shown as P, and the open channel flow rate or discharge is shown as Q.

Fully Contracted, 90 Degree, V Notch Weir Equation



The equation recommended by the Bureau of Reclamation in their *Water Measurement Manual* for use with a fully contracted, 90°, v notch, sharp crested weir with free flow conditions and $0.2 \text{ ft} \leq H \leq 1.25 \text{ ft}$, is:

$$Q = 2.49 H^{3/2} \text{ cfs}, \text{ where } Q \text{ is discharge in cfs and } H \text{ is head over the weir in ft.}$$

The conditions for the v notch weir to be fully contracted are:

$$P \geq 2H_{max}, S \geq 2H_{max}$$

The diagram at the left shows the parameters H, P, θ and S for a v notch weir as used for open channel flow rate measurement.

V Notch Weir Equation for Notch Angle Other than 90 Degrees



For notch angles other than 90°, the Kindsvater-Carter equation, as given below, from the Bureau of Reclamation, *Water Measurement Manual*, should be used. That equation is $Q = 4.28 C_e \tan(\theta/2) (H + k)^{3/2}$, where Q and H are as previously defined, θ is the angle of the v notch, C_e is the effective discharge coefficient, and k is a head correction factor. The diagram at the left is a graph of C_e as a function of notch angle, θ , and the diagram at the right gives k as a function of θ .



Example Calculation

Problem Statement: Calculate the minimum flow rate and maximum flow rate covered by the range of 0.2 ft to 1.25 ft for the head over a v notch weir that is fully contracted. (Note: In order to be fully contracted, P and S must both be greater than $2H_{max}$, that is greater than (2)(1.25) or greater than 2.5 ft.)

Solution: Substituting the given values of H into the equation, $Q = 2.49 H^{3/2}$, gives:

$$Q_{min} = (2.49)(0.2^{3/2}) = 0.046 \text{ cfs}$$

$$Q_{max} = (2.49)(1.25^{3/2}) = 4.33 \text{ cfs}$$

For Excel spreadsheet templates that you can download to make V notch weir calculations, see the article: ["Use of Excel Spreadsheet Templates for V-Notch Weir Calculations."](#)

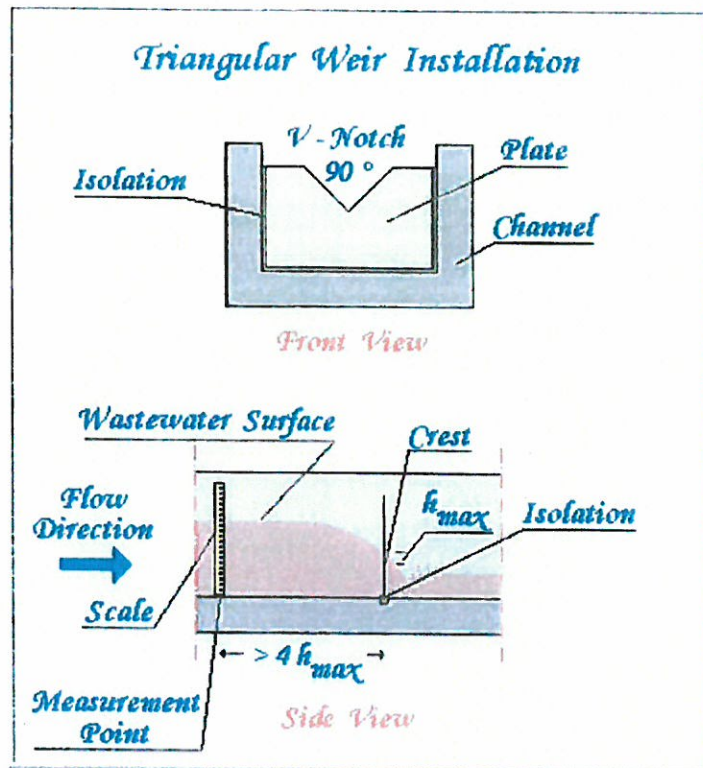
References

1. U.S. Dept. of the Interior, Bureau of Reclamation, 2001 revised, 1997 third edition, *Water Measurement Manual*, available for online use or download at: http://www.usbr.gov/pmts/hydraulics_lab/pubs/wmm/index.htm.
2. Bengtson, Hadrian H., *Open Channel Flow III - Sharp Crested Weirs*, an online continuing education course for PDH credit: <http://www.online-pdh.com/engcourses/course/new.php?id=87>
3. Munson, B. R., Young, D. F., & Okishi, T. H., *Fundamentals of Fluid Mechanics*, 4th Ed., New York: John Wiley and Sons, Inc., 2002.

OPEN CHANNEL FLOW MEASUREMENT

Open channel flow rate measurement is usually done by measuring a change in water depth. It can be done with a weir or flume. Common types are the sharp crested weir (including V-notch weir, rectangular weir, and ogee/weir), the broad crested weir, the Parshall flume and venturi flume.

- 1. Open Channel Flow Measurement 1: Introduction to the Weir and Flume
- 2. Open Channel Flow Measurement: Parshall Flumes
- 3. Open Channel Flow Measurement with The Broad Crested Weir
- 4. Open Channel Flow Measurement 4: the V Notch Weir
- 5. Open Channel Flow Measurement 5: the Rectangular Weir







การคำนวณค่าปรับในการบำบัดน้ำเสีย “นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2”



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
๑๕๐ หมู่ ๙ ถนน ๓๓๑ (แหลมฉบัง-มาบเียง)
ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ๒๐๑๑๐

๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การปรับอัตราค่าบริการสาธารณูปโภค นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.ปณ. ๐๐๑/๒๕๖๒ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษา
สิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)

ตามที่คณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๐
มีนาคม ๒๕๖๒ ได้มีมติเห็นชอบการปรับอัตราค่าบริการสาธารณูปโภคของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) โดยให้มีผล
บังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่ สน.ปณ. ๐๐๑ /๒๕๖๒ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคม
อุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (สน.ปท.) ได้ประสานกับบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด
(มหาชน) ในการกำหนดวันเริ่มต้นเก็บค่าบริการสาธารณูปโภคของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองในอัตราตามประกาศดังกล่าว
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

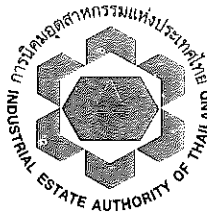
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ปิรัชพล

(นายปิรัชพล ตนานนท์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
กำกับ ดูแล นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)



ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ สน.ปณ.๐๐๑/๒๕๖๒

เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสีงอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภค
ในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ประกอบกับมติคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒ ข้อ ๔ ของประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๗/๒๕๖๒ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดหรือปรับอัตราค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ และคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๕๐/๒๕๔๘ เรื่อง มอบอำนาจให้ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๔๘ จึงประกาศกำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสีงอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.ปณ.๐๐๑/๒๕๖๒ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสีงอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

ข้อ ๓ ผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) ต้องชำระค่าบำรุงรักษาสีงอำนวยความสะดวกในอัตราดังนี้

(๑) ปีที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๒ ต้องชำระในอัตราไร่ละ ๑,๑๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ต่อเดือน

(๒) ปีที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๓ ต้องชำระในอัตราไร่ละ ๑,๑๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ต่อเดือน

(๓) ปีที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๔ ต้องชำระในอัตราไร่ละ ๑,๑๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ต่อเดือน

ข้อ ๔ ผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) ต้องชำระค่าน้ำประปาในอัตราดังนี้

(๑) ปีที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๒ ต้องชำระในอัตราลูกบาศก์เมตรละ ๒๒ บาท (ยี่สิบสองบาทถ้วน)

(๒) ปีที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๓ ต้องชำระในอัตราลูกบาศก์เมตรละ ๒๔ บาท (ยี่สิบสี่บาทถ้วน)

(๓) ปีที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๔ ต้องชำระในอัตราลูกบาศก์เมตรละ ๒๔ บาท (ยี่สิบสี่บาทถ้วน)

ข้อ ๕ ค่าบริการบำบัดน้ำเสียที่เรียกเก็บจากผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) ให้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณโดยใช้สูตรดังนี้

$$T_c = 1000 + 13.15V_x + (26.25V_x B_x / 1000) + C_p$$

โดยที่

V_x = ปริมาณน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน) คำนวณจากร้อยละ ๘๐ ของปริมาณน้ำใช้

B_x = ค่าความสกปรกของน้ำเสียโดยวัดในรูปค่า BOD_x หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลิตร

a (ค่าคงที่) = ค่าใช้จ่ายในการรวบรวมและระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
ส่วนกลางต่อ ๑ ลูกบาศก์เมตร โดยคิดจากต้นทุนคูณกับ Profit Margin

b (ค่าคงที่) = ค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อ ๑ ลูกบาศก์เมตร
ต่อ ๑ กิโลกรัมบีโอดี (BOD Loading) โดยคิดจากต้นทุนคูณกับ Profit Margin

ค่า C_p (ค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน) = เงินที่เรียกเก็บเพิ่มในกรณีที่น้ำเสียของผู้ประกอบการหรือ
ผู้ใช้ที่ดินมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ กนอ. กำหนดโดย
ค่า C_p จะเรียกเก็บในอัตราจำนวนเท่าของค่าบริการบำบัด
น้ำเสีย

$C_p = ๓$ เท่า ของค่าบริการบำบัดน้ำเสียในกรณีปกติเมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงาน
เกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไม่มากกว่า ๑.๕ เท่า

$C_p = ๕$ เท่า ของค่าบริการบำบัดน้ำเสียในกรณีปกติเมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงาน
เกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดมากกว่า ๑.๕ เท่า

ข้อ ๖ การชำระเงินค่าบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อมและค่าบริการสาธารณสุขปโภคตามข้อ ๓
ข้อ ๔ และข้อ ๕ ให้ชำระเป็นรายเดือนหรือตามกำหนดเวลาที่ผู้ร่วมดำเนินงานจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
(แหลมฉบัง) ได้ตกลงกับผู้ประกอบการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)

ข้อ ๗ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สงวนสิทธิ์ที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอัตรา
ค่าบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อมและค่าบริการสาธารณสุขปโภคตามประกาศนี้ได้ โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ปิรัช

(นายพิรัชพล ตนานนท์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง กำกับ ดูแล
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



การคิดคำนวณค่าบำบัดน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)

1. ค่ามาตรฐานที่กำหนด

Biochemical Oxygen Demand (BOD)	≤	500	mg/l
Chemical Oxygen Demand (COD)	≤	750	mg/l
pH (on site)	≤	5.5 - 9.0	
Grease & oil	≤	10	mg/l
Total Suspended Solids (TSS)	≤	200	mg/l

2. สูตรการคำนวณ

$$T_c = 100 + (13.19V_x) + (26.25V_x B_x \div 1,000) + C_p$$

T_c = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย บาท /เดือน

V_x = ปริมาณน้ำเสียจากโรงงาน ลบ.ม. /เดือน

(คำนวณร้อยละ 80 ของปริมาณการใช้น้ำแต่ละเดือน)

B_x = ค่า BOD เฉลี่ยในน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน เป็นมิลลิกรัมต่อลิตร

C_p = ค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน เป็นค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษ ในกรณีที่น้ำเสียค่าใดค่าหนึ่งมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐาน

หมายเหตุ : กรณีที่โรงงานผู้ประกอบการมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำมากกว่า 1 จุด จะเรียกเก็บจุดที่มียอดค่าบำบัดรวมสูงสุดตามอัตราการคิดคำนวณจริง ส่วนจุดอื่นๆ คิดค่าบำบัดน้ำเสีย และค่าดำเนินการ 2,170 บาท/จุด/เดือน



ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด โดยนำค่ามาตรฐานที่กำหนดค่าที่มีคุณภาพเกิน
สูงสุดมา คิดคำนวณ ดังนี้

$$C_p = (\text{ค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษ}) \times [100 + (13.19V_x) + (26.25V_x B_x \div 1,000)]$$

วิธีการคิดคำนวณค่าเกินมาตรฐาน ดังนี้

ก. เมื่อค่ามลพิษเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด (ไม่เกิน 1.5 เท่า)

$$C_p = 3 \times [100 + (13.19V_x) + (26.25V_x B_x \div 1,000)]$$

ข. เมื่อค่ามลพิษเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดมากกว่า 1.5 เท่า

$$C_p = 5 \times [100 + (13.19V_x) + (26.25V_x B_x \div 1,000)]$$

หมายเหตุ : กรณีทุกค่ามาตรฐานอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด $C_p = 0$

เลตการคิดคำนวณค่าปรับบำบัดน้ำเสีย (C_p)

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

1. Biochemical Oxygen Demand (BOD)	ไม่เกิน	500 mg/l	
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	501 – 750	mg/l (3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	750.1	mg/l ขึ้นไป (5)
2. Chemical Oxygen Demand (COD)	ไม่เกิน	750 mg/l	
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	751 – 1,125	mg/l (3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	1,125.1	mg/l ขึ้นไป (5)
3. Grease and oil	ไม่เกิน	10 mg/l	
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	11 – 15	mg/l (3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	15.1	mg/l ขึ้นไป (5)
4. Total Suspended Solids (TSS)	ไม่เกิน	200 mg/l	
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	201 – 300	mg/l (3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	300.1	mg/l ขึ้นไป (5)
5. pH	ไม่เกิน	5.5 - 9	
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ต่ำกว่าแต่เกิน 1.5 เท่า	=	ต่ำกว่า 3.7	(5)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ต่ำกว่าแต่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	3.7-5.4	(3)
<u>ค่ามาตรฐานมลพิษที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</u>	=	<u>5.5-9.0</u>	<u>(0)</u>
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	9.1-13.5	(3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	13.5	ขึ้นไป (5)



ตัวอย่างที่ 1 บริษัท B จำกัด มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 100 ลบ.ม.

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน

BOD = 100 mg/l

Grease & oil = 8.5 mg/l

COD = 650 mg/l

TSS = 150 mg/l

pH = 7

วิธีการคิดคำนวณ

$$\begin{aligned} T_c &= 100 + (13.19V_x) + (26.25V_xB_x \div 1,000) + C_p \\ &= 100 + (13.19 \times 80) + [(26.25 \times 80 \times 100) \div 1,000] + 0 \\ &= 100 + 1,055.20 + 210.00 + 0 \\ &= 1,365.20 \text{ บาท} \end{aligned}$$

ดังนั้น ค่าบริการบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 1,365.20 บาท



ตัวอย่างที่ 2 บริษัท B จำกัด มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 100 ลบ.ม

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน

BOD = 550 mg/l

Grease & oil = 8.5 mg/l

COD = 650 mg/l

TSS = 150 mg/l

pH = 7

วิธีการคิดคำนวณ

$$T_c = 100 + (13.19V_x) + (26.25V_x B_x \div 1,000) + C_p$$

$$= \{100 + (13.19 \times 80) + [(26.25 \times 80 \times 550) \div 1,000]\} + \{3 \times 100 + (13.19 \times 80) + (26.25 \times 80 \times 550) \div 1,000\}$$

$$= \{100 + 1,055.20 + 1,155.00\} + \{3 \times (100 + 1,055.20 + 1,155.00)\}$$

$$= \{2,310.20\} + \{3 \times 2,310.20\}$$

$$= 9,240.80 \text{ บาท}$$

ดังนั้น ค่าบริการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดเท่ากับ 9,240.80 บาท



ตัวอย่างที่ 3 บริษัท B จำกัด มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 100 ลบ.ม

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน

BOD = 790 mg/l

Grease & oil = 16 mg/l

COD = 650 mg/l

TSS = 220 mg/l

pH = 7

วิธีการคิดคำนวณ

$$T_c = 100 + (13.19V_x) + (26.25V_x B_x \div 1,000) + C_p$$

$$= \{100 + (13.19 \times 80) + [(26.25 \times 80 \times 790) \div 1,000]\} + \{5 \times 100 + (13.19 \times 80) + (26.25 \times 80 \times 790) \div 1,000\}$$

$$= \{100 + 1,055.20 + 1,659.00\} + \{5 \times (100 + 1,055.20 + 1,659.00)\}$$

$$= \{2,814.20\} + \{5 \times 2,814.20\}$$

$$= 16,885.20 \text{ บาท}$$

ดังนั้น ค่าบริการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดเท่ากับ 16,885.20 บาท

Preventive Maintenance ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2
(แหลมฉบัง) ประจำปี 2565

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN

YEAR

2022

[illegible]

แผนงานมาตรการป้องกันสถานการณ์ฉุกเฉิน นิคมฯ ปิ่นทองโครงการ 1, 2, 3, 4, 5, 6 ประจำปี 2565

ลำดับ ที่	เหตุฉุกเฉิน	แผนการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	งานป้องกันอัคคีภัย													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน ผู้รับเหมา ผู้รับเหมา ฝ่ายซ่อมบำรุง
	- ตรวจสอบพื้นที่													
	- ไล่อิฐกันไฟตามแนวกันชน													
	- ตัดหญ้าตามแนวกันชน													
2	งานป้องกันอุทกภัย													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน ผู้รับเหมา ผู้รับเหมา
	- ตรวจสอบพื้นที่													
	- ขุดลอกห้วยสาธารณะ													
	- ลอกรางระบายน้ำฝน / ร่องน้ำภายในพื้นที่โครงการ													
3	งานด้านโครงการมทรพิษสัน													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน ฝ่ายซ่อมบำรุง / ผู้รับเหมา
	- ตรวจสอบพื้นที่ล่อแหลม													
	- ปรับปรุงซ่อมแซม													
4	งานด้านการจราจร													รปค.(รับเหมา) ฝ่ายซ่อมบำรุง / ผู้รับเหมา
	- จัดการจราจรช่วงโม่งเร่งด่วน													
	- ปรับปรุงซ่อมแซม													
5	งานตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
6	งานประหวัง / ซ่อมแซม													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน ฝ่ายปฏิบัติงานสัมพันธ์ / ฝ่ายสื่อสารองค์กร
	- แจ้งเหตุ / รักษาความปลอดภัย													
	- ตรวจสอบ / ติดตามสถานการณ์ / รายงานผล													
	- บัญชาการควบคุมสถานการณ์													
	- สื่อสาร / ประสานงาน													

๑๖/๖

ลำดับ ที่	เหตุฉุกเฉิน	แผนการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
7	การฝึกดับเพลิงเบื้องต้น - การฝึกอบรมดับเพลิงเบื้องต้น - การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ/ปฐมพยาบาลเบื้องต้น/ผจญเพลิง													แผนกพื้นที่ส่วนกลางฯ
8	อื่นๆ เช่น สารเคมีหกทั่วไหล - แจ้งเหตุ / รักษาความปลอดภัย - ตรวจสอบ / ติดตามสถานการณ์ / รายงานผล - ปัญหาการควบคุมสถานการณ์ - สื่อสาร / ประสานงาน													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน ฝ่ายรัฐกิจสัมพันธ์ / ฝ่ายสื่อสารองค์กร

หมายเหตุ : อุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวก

1. ยานพาหนะ

รถน้ำ	จำนวน	4	คัน
รถดับเพลิง	จำนวน	1	คัน
รถดับเพลิง	จำนวน	3	คัน (เทศบาล)
รถไถ	จำนวน	1	คัน (เจ้า หจก.เสม็ดแดง)
รถ JCB	จำนวน	1	คัน (เจ้า หจก.เสม็ดแดง)

2. ปัมพ์น้ำชนิดเคลื่อนย้าย

- โครงการ 1 จำนวน 1 เครื่อง
- โครงการ 2 จำนวน 1 เครื่อง
- โครงการ 3 จำนวน 1 เครื่อง

3. สายดับเพลิง / อุปกรณ์เชื่อมต่อ / หัวฉีด / วาล์วเปิด - ปิด ประตุน้ำ

- 3.1 โครงการ 1
 - * สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตุน้ำ A1
 - * สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตุน้ำ A5-6
- 3.2 โครงการ 2
 - * สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตุน้ำ B1
- 3.3 โครงการ 3
 - * สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตุน้ำ C2 / เฟส 16
- 3.4 โครงการ 5
 - * สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตุน้ำ 331

ลงชื่อ น.ส.รณกมล เวมโกลสง ผู้จัดทำ

ว/ค/ป 05 / 01 / 65

ลงชื่อ [Signature] ผู้ตรวจสอบ

ว/ค/ป 05 / 01 / 65

ลงชื่อ [Signature] ผู้อนุมัติ

ว/ค/ป 05 / 01 / 65



บริษัท ดรากรอนมูน จำกัด

111/11 หมู่ 11 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 โทร 065-249-9987

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205553009411

ใบส่งมอบงาน

วันที่ 25/5/2565

เรื่อง ขอส่งมอบงานชุดลอกลำห้วยสาธารณะ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2

เรียน บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตามที่ได้ว่าจ้าง บริษัท ดรากรอนมูน จำกัด ดำเนินการนำเครื่องจักรเข้าทำงานชุดลอกลำห้วยสาธารณะ ในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 นั้น

บัดนี้ ทางบริษัท เมืองหนองเลง จำกัด ได้ดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อขอส่งมอบงานดังกล่าวข้างต้น

ขอแสดงความนับถือ

จิตา จันทน์ฉาย

(นางสาว นิสา จันทน์ฉาย)

กรรมการผู้จัดการ

ในนาม บริษัท ดรากรอนมูน จำกัด

ลงชื่อ

(นายสุพจน์ เพ็ชรดี)

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ส่งมอบงาน

ในนาม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงชื่อ

ผู้ตรวจรับมอบงาน



บริษัท ดรากรอนมูน จำกัด

111/11 หมู่ 11 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 โทร 065-249-9987

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205553009411

งานขุดลอกลำห้วยสาธารณะ ปันทอง 2



๓๐/๖/๒๕๖๕

ภาคผนวกที่ 20

บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงาน

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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. อังสารเคมี ที่ใช้แล้ว	12.ขยะจาก ห้องพยาบาล	13.ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)
1	บริษัท มารูยาม่า เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด	12.31	0.88	5.78		0.32		1.09								20.38
2	บริษัท เอ็นพลัส ปริซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	8.64	13.89	3.56												26.09
3	บริษัท ซีกาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด	0.47	0.53	3.29	0.19	120.13	22.59	48.02	0.04	2.81	3.21			0.07	28.46	229.81
4	บริษัท เออีโคอุ จำกัด	51.16	9.16				14.97		12.35	0.67	4.01					92.33
5	บริษัท เค.ดี.อีท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	14.69													111.96	126.65
6	บริษัท ปริซิชั่น แคสติ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย)	0.65	0.65	0.65												1.94
7	บริษัท ขนากิฮาระ ปริซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	13.10	0.10	1.00		32.76	1.40	4.92		4.03	23.35	1.58			36.71	118.96
8	บริษัท ชินเซอิ โมลคิง จำกัด	14.04	147.31	1.47		0.03	0.92	0.01	0.01		0.22			0.05	0.96	165.01
9	บริษัท อิรุตะ แอนด์ ซัมมิต จำกัด	30.80	6.78	37.41	2.01	2,743.87	24.92		6.97	5.77			0.02		30.50	2,889.04
10	บริษัท ไดฟูกู (ไทยแลนด์) จำกัด	20.95	0.12	0.87	0.26	40.45	1.59	16.54	1.87	1.87	0.99	8.50	0.04		3.45	97.50
11	บริษัท จุฬาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	34.13	0.48	2.90		488.34	1.52								12.32	539.69
12	บริษัท คานโด ฮารา จำกัด	22.03				150.50		1.62	0.05	6.25				0.33		180.78
13	บริษัท ไทยโทเน็กซ์ จำกัด	1.68	6.00								0.33	0.35	0.00	0.01	0.97	9.34
14	บริษัท อุจิยามะ เมชชีนเนอรี (ประเทศไทย) จำกัด	5.62				158.76			0.08	2.79						167.25
15	บริษัท อิเล็กทรอนิกส์ โปรดักท์ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	0.48		0.24												0.72
16	บริษัท ไทย เค เอ จำกัด	204.00	0.26	0.49	0.68	138.63	0.08			9.35						353.49
17	บริษัท คาชิฮาระ เมอบิน (ประเทศไทย) จำกัด	9.00	28.00	2.60										0.03	3.78	43.41
18	บริษัท ไทยนิปปอน รับเบอร์ อินดัสตรี จำกัด	46.80	3.41	26.45	3.00	55.98		0.40	4.55	1.58			0.06	0.02	243.81	386.06

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

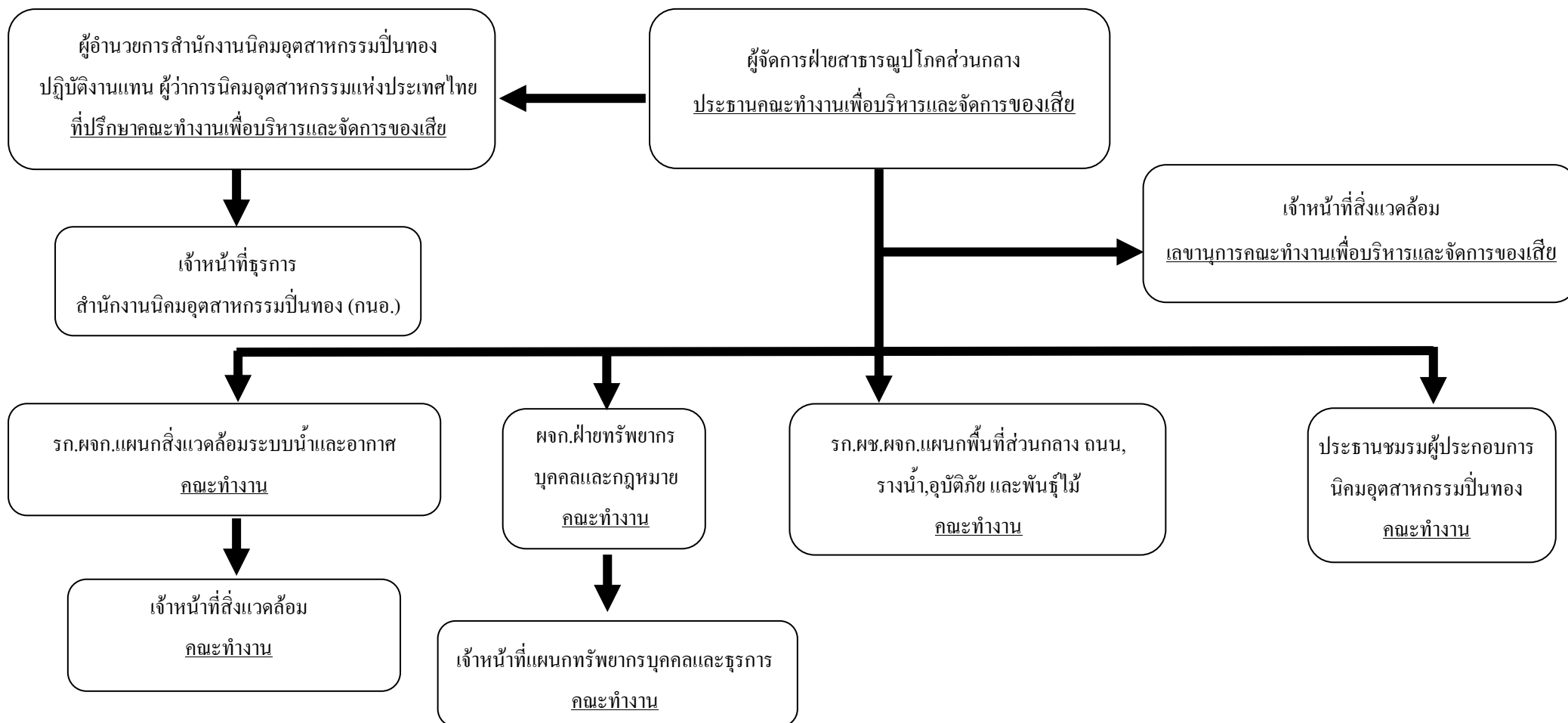
No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะ	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน	8.ภาชนะ	9.เศษผ้า	10. สารเคมี	11. อังสารเคมี	12.ขยะจาก	13.ถ่านไฟฉาย /	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)
19	บริษัท แบรนต์ (1835) จำกัด	15.26	0.26	7.88		41.57	43.66	0.90		0.28		0.00				109.81
20	บริษัท ชูนิวานซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงาน	0.20	2.39	83.81		155.88	32.70		0.56	9.71	154.42	14.42	0.06	972.00		1,426.14
21	บริษัท คานาเอคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	20.88							2.20					0.02		23.10
22	บริษัท ยามาโตะ อีสเทิร์น จำกัด	5.65	8.45	7.10				7.40	0.28				0.02			28.90
23	บริษัท แอเดียนท์ แอนด์ซิมมิท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	39.31	2.93	36.90		19.99	5.14	1.92	0.13	3.96				0.04	15.35	125.67
24	บริษัท วีเอสแอล ซิสเต็ม แมนูแฟคเจอริ่ง (ไ	12.17	42.13													54.30
25	บริษัท แบรนต์ ชันโทรี (ประเทศไทย) จำกัด	57.24	64.67	79.21	23.51	1.66	4.75	0.05	1.77					0.28	2,567.50	2,800.64
26	บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด	11.90	1.60	1.10	2.50	2,358.40	4.30	171.50	1.70	15.30		0.30	0.10			2,568.70
27	บริษัท โอกุสุ (ประเทศไทย) จำกัด	208.00	0.18	3.28		604.79		153.04	0.10	15.66				0.05	19.99	1,005.09
28	บริษัท ชินวะ มอเตอร์พาร์ท จำกัด	3.10	0.60	0.06	1.80	33.55		15.87	0.48					0.01		55.47
29	บริษัท ฟาร์โก อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	1.80														1.80
30	บริษัท นาคากาวา สเปเชียลสตีล จำกัด					142.21	3.99			3.13						149.33
31	บริษัท เอ็น เอช โซจาะ ไทยแลนด์ จำกัด		0.40			462.49	7.38			16.42						486.69
32	บริษัท ไมโคร พรินซ์ชั่น คอมโพเน้นท์	0.35	0.29													0.64
รวม		866.42	341.46	306.04	33.94	7,750.30	169.89	423.28	33.14	99.58	186.53	25.15	0.30	972.90	3,075.77	14,284.70

หมายเหตุ : 1. เทศบาลเป็นผู้จัดเก็บ : ลำดับที่ 1 ขยะมูลฝอย

2. ขยะ/ของเสีย/เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากกระบวนการผลิตที่มีการขึ้นขอ Internet จากกรมโรงงาน : ลำดับที่ 2-14

โครงสร้างคณะทำงานเพื่อบริหารและการจัดการของเสีย

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1,2 และ 3



ตัวอย่างเอกสารการจัดการกากของเสียอันตราย (Manifest Form)

อ้างถึง :
Ref :

หมายเลขแบบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย :

Manifest No. : MMEFC6408001

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

ฉบับที่ 6 (สำเนา)
ผู้ถือกำเนิดของเสียอันตราย

1. ส่วนของผู้กำเนิดของเสียอันตราย : This section must completed by the Generator

1) ชื่อ : name บริษัท ภาณุมา เติมเอพี (ประเทศไทย) จำกัด	2) เลขประจำตัวผู้กำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-210900189
สถานที่กำเนิด : Generator address : 52/49 นิคมอุตสาหกรรมนิคมอม 2.2 อ.หนองปรือ จ.ชลบุรี	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter	
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท เอส เอส ซี ออยล์ จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-170900047
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID
4) ผู้เก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF)	
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท เอส เอส ซี ออยล์ จำกัด	เลขประจำตัวผู้เก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-D-090900101
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name	เลขประจำตัวผู้เก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :	

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	หมวดของเสียที่ไม่ใช่แล้ว		ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	Coolant oil	12 01 09					1240	กิโลกรัม	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม : ตัน Kgs. / ton

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้ว ตามที่ระบุข้างต้นและมีกรบรรจุ ติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date 18 เดือน : Month สิงหาคม พ.ศ. : Year 2564

2) ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท ซี ซี เค ทูมสเปียร์ จำกัด	2) พาหนะที่ใช้ <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-170900047	Vehicle Truck Train Ship Plane
โทรศัพท์ : Phone 083-2761416 โทรสาร : Fax 033-198652	3) เลขทะเบียน 72-9106 พก.ก.1
กรณีฉุกเฉิน : Emergency	พาหนะ : Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date 18 เดือน : Month สิงหาคม พ.ศ. : Year 2564

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name	6) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID	Vehicle Truck Train Ship Plane
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax	7) เลขทะเบียน
กรณีฉุกเฉิน : Emergency	พาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date 18 เดือน : Month สิงหาคม พ.ศ. : Year 2564

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must completed by the TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอส เอส ซี ออยล์ จำกัด	2) เลขทะเบียนผู้รับกำจัด TSDF's ID DIW-D-090900101
สถานที่กำจัด TSDF's address 52 หมู่ 16 ตำบลหนองเหียง อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์ 20140	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้

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

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name นายชวโรจน์ ขมอเล็ก ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date 18 เดือน : Month สิงหาคม พ.ศ. : Year 2564

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....

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

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

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

ฉบับวันที่.....

อ้างถึง :
Ref :

หมายเลขแบบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. : MMF-G-6410001

ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

ฉบับที่ 6 (สำเนา)
ผู้ก่อการณ์ขนส่งของเสียอันตราย

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

1) ชื่อ : name สถานที่กำเนิด : Generator address 3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter รายชื่อ : First company name รายชื่อ : Second company name	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการณ์ขนส่งของเสียอันตราย : Generator's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
รายชื่อ : First TSD's name รายชื่อ : Second TSD's name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID
รายชื่อ : First TSD's name รายชื่อ : Second TSD's name	เลขประจำตัวผู้เก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID เลขประจำตัวผู้เก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	หมวดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ชนิด : Type	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : No.	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	Coolant oil	12 01 09			1530	กิโลกรัม	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม : ตัน Kgs. / to

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้ว ตามที่ระบุข้างต้นและมีการบรรจุ ติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name : Mr. Jins Pichana ลงลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 26 เดือน : Month 10 ปี : Year 2564

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle 3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID	<input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
--	--	---	--	---------------------------------------	--

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name : นายไพรัช ภู่อภิรักษ์ ลงลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 26 เดือน : Month 10 ปี : Year 2564

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	6) พาหนะที่ใช้ Vehicle 7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
--	--	--	--	---------------------------------------	--

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name : นายไพรัช ภู่อภิรักษ์ ลงลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 26 เดือน : Month 10 ปี : Year 2564

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by the TSD's

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSD's name สถานที่กำจัด TSD's address	2) เลขทะเบียนผู้รับกำจัด TSD's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
---	--

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSD certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period : วัน : day เดือน : month ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSD's name : นายไพรัช ภู่อภิรักษ์ ลงลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 26 เดือน : Month 10 ปี : Year 2564

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

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

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

ชื่อผู้ส่งคืน : TSD's name : นายไพรัช ภู่อภิรักษ์ ลงลายเซ็น : TSD's Signature

ฉบับวันที่ :

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 7898701

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท พรีซัน แอสติ้ง ซิสเต็มส์(ประเทศไทย) จำกัด
เลขทะเบียนโรงงาน น.52(4)-1/2555-นปจ.วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 23/11/2564
(dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
16 03 06	Off spec Product (Wax ขี้ผึ้งแข็งแข็ง)	11100	น.101-1/2547-ญนป.	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลวภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อการนำ
(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง.....

ทะเบียนรถขนส่ง โทรศัพท์ โทรสาร

วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
(dd/mm/yy)ลงชื่อผู้ขนส่ง
(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน น. 101-1/2547-ญนป.

วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

(dd/mm/yy)

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
16 03 06	Off spec Product (Wax ขี้ผึ้งแข็งแข็ง)		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับกำจัด
(.....)

หมายเลขใบคำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No.

ใบคำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

513596

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

1) ชื่อ : Name 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสีย : Generator's ID
 สถานก่อการเกิด : Generator's address โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
 1) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : The first company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : The second company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID
 1) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

2) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID	ลักษณะของเสีย		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
				อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	จำนวน : No.	ชนิด : Type			
	Oil Spill Product	066307	160306		X	1	22 ลิ			22 225
	NOT CLASSIFIED AS HAZARDOUS									

รวมปริมาณ : ของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☒ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

3) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม

Special Handling Instructions and additional information

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือติดฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certification: I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 1 : The first Transporter's name 2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID Vehicle Truck Train Ship Plane
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency 3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 52-118

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification: I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

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

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 2 : The second transporter's name 6) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID Vehicle Truck Train Ship Plane
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency 7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 53-9634 กท

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification: I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ผู้เก็บรวบรวม TSDF's name สถานที่ขนถ่ายและเก็บรวบรวม : TSDF's address
 ลงชื่อผู้เก็บรวบรวม : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year
 2) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name 3) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID
 สถานที่กำจัด : TSDF's address โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
 4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival: I hereby declare that I have received the reference load.
 และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste
 ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

5) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

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

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

ผู้ส่งส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งส่งคืน : TSDF's Signature No. 3673033

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

1) ชื่อ : Name บริษัท ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน) 2) เลขประจำตัวผู้กำเนิดของเสีย : Generator's ID 331440-130940316

สถานที่กำเนิด : Generator's address 150/20 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ : Phone 38-347314-5 โทรสาร : Fax 38-347314-5 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 38-347314-5

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (ESK/21/013127)

รายชื่อบริษัท : The first company name บริษัท ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID 331440-130940316

รายชื่อบริษัท : The second company name บริษัท ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID 331440-130940316

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อบริษัท : First TSDF's company name บริษัท ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID 331440-130940316

รายชื่อบริษัท : Second TSDF's company name บริษัท ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID 331440-130940316

รายการของเสียของเสียที่ขนส่ง										
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ลักษณะของเสีย		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			Waste ID	อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	จำนวน : No.	ชนิด : Type			
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			PHOTO
	Off Spec Product	004407	60306		X	1	12 ลิตร			

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid 9860 ลิตร : Liters ของแข็ง : Solid 9860 กิโลกรัม : Kgs

5) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม Special Handling Instructions and additional information

6) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด ลงนาม : Signature ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด วันที่ : Date 11 เดือน : Month 10 พ.ศ. : Year 64

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 1 : The first Transporter's name บริษัท ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 331440-130940316

โทรศัพท์ : Phone 38-347314-5 โทรสาร : Fax 38-347314-5 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 38-347314-5

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 51-4635 กทม

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From กรุงเทพมหานคร ไปยังจังหวัด : To กรุงเทพมหานคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending 10 ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด ลงนาม : Signature ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด วันที่ : Date 11 เดือน : Month 10 พ.ศ. : Year 64

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 2 : The second transporter's name บริษัท ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 331440-130940316

โทรศัพท์ : Phone 38-347314-5 โทรสาร : Fax 38-347314-5 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 38-347314-5

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 99-3428 กทม

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From กรุงเทพมหานคร ไปยังจังหวัด : To กรุงเทพมหานคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending 10 ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด ลงนาม : Signature ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด วันที่ : Date 11 เดือน : Month 10 พ.ศ. : Year 64

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ผู้เก็บรวบรวม TSDF's name บริษัท ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด สถานที่งานถ่ายและเก็บรวบรวม : TSDF's address 150/20 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110

ลงชื่อผู้เก็บรวบรวม : TSDF's name ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด ลงนาม : Signature ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด วันที่ : Date 11 เดือน : Month 10 พ.ศ. : Year 64

2) ผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID 331440-130940316

สถานที่กำจัด : TSDF's address 150/20 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ : Phone 38-347314-5 โทรสาร : Fax 38-347314-5 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 38-347314-5

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load, และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด ลงนาม : Signature ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด วันที่ : Date 11 เดือน : Month 10 พ.ศ. : Year 64

5) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

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

วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no 3604301

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด ลงนาม : Signature ทรัพย์สิน อสังหาริมทรัพย์ จำกัด

ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสีย : Manifest No.

486365

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

1) ชื่อ : Name บริษัท ผลิตสินค้าพลาสติก จำกัด
สถานประกอบการ : Generator's address เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล 123 อำเภอ 123 จังหวัด 123
โทรศัพท์ : Phone 02-123-4567 โทรสาร : Fax 02-123-4567 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 02-123-4567

2) เลขประจำตัวผู้ก่อการณ์ขนส่งของเสีย : Generator's ID 123456789

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter บริษัท ขนส่ง จำกัด เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล 123 อำเภอ 123 จังหวัด 123
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID 123456789
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID 123456789

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name บริษัท ขนส่ง จำกัด เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล 123 อำเภอ 123 จังหวัด 123 เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID 123456789
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name บริษัท ขนส่ง จำกัด เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล 123 อำเภอ 123 จังหวัด 123 เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID 123456789

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID	ลักษณะของเสีย อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
	Oil Spill Product	006407	100306		X	1	ถัง			22/51
	ไม่ระบุชื่อ									
	MA NOT CLASSIFIED AS HAZARDOUS									

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☒ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name 123456789 ภายหลัง : Signature 123456789 วันที่ : Date 9 เดือน : Month 8 พ.ศ. : Year 2021

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 1 : The first Transporter's name บริษัท ขนส่ง จำกัด เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล 123 อำเภอ 123 จังหวัด 123 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 123456789
โทรศัพท์ : Phone 02-123-4567 โทรสาร : Fax 02-123-4567 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 02-123-4567

2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
Truck Train Ship Plane

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 123456789

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From 123 ไปยังจังหวัด : To 123 ระยะเวลาประมาณ : Time spending 9 ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name 123456789 ภายหลัง : Signature 123456789 วันที่ : Date 9 เดือน : Month 8 พ.ศ. : Year 2021

5) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 2 : The second transporter's name บริษัท ขนส่ง จำกัด เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล 123 อำเภอ 123 จังหวัด 123 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 123456789
โทรศัพท์ : Phone 02-123-4567 โทรสาร : Fax 02-123-4567 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 02-123-4567

6) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
Truck Train Ship Plane

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 123456789

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From 123 ไปยังจังหวัด : To 123 ระยะเวลาประมาณ : Time Spending 12 ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name 123456789 ภายหลัง : Signature 123456789 วันที่ : Date 12 เดือน : Month 08 พ.ศ. : Year 2021

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ผู้เก็บรวบรวม TSDF's name บริษัท ขนส่ง จำกัด เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล 123 อำเภอ 123 จังหวัด 123 สถานประกอบการ : TSDF's address เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล 123 อำเภอ 123 จังหวัด 123
ลงชื่อผู้เก็บรวบรวม : TSDF's name 123456789 ภายหลัง : Signature 123456789 วันที่ : Date 12 เดือน : Month 08 พ.ศ. : Year 2021

2) ผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท ขนส่ง จำกัด เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล 123 อำเภอ 123 จังหวัด 123 เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID 123456789
สถานประกอบการ : TSDF's address เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล 123 อำเภอ 123 จังหวัด 123 โทรศัพท์ : Phone 02-123-4567 โทรสาร : Fax 02-123-4567 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 02-123-4567

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name 123456789 ภายหลัง : Signature 123456789 วันที่ : Date 14 เดือน : Month 9 พ.ศ. : Year 2021

5) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity
ดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no. No. 3532470
ลงชื่อ : TSDF's name 123456789 ภายหลัง : TSDF's Signature 123456789

หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสีย : Manifest No.

ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

511625

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

1) ชื่อ : Name	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการณ์ขนส่งของเสีย : Generator's ID
สถานก่อการณ์เกิด : Generator's address	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter	
รายชื่อที่ 1 ชื่อบริษัท : The first company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID
รายชื่อที่ 2 ชื่อบริษัท : The second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)	
รายชื่อที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID
รายชื่อที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย	

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID	ลักษณะของเสีย อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
	กากของเสียอันตราย	H00403	150702	X		1	ถัง	1019		22/13
	กากของเสียอันตราย									

รวมปริมาตรของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
Special Handling Instructions and additional information7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations
ลงชื่อ : Generator's name วิชากรณ์ นพรัตน์ ลายเซ็น : Signature วิชากรณ์ นพรัตน์ วันที่ : Date 3 เดือน : Month 12 พ.ศ. : Year 64

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 1 : The first Transporter's name	2) พาหนะที่ใช้	<input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID	3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID	627659 กทบ			
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency					
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.					
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day					
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 3 เดือน : Month 12 พ.ศ. : Year 64					
ของรายชื่อที่ 2 : The second transporter's name					
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID		6) พาหนะที่ใช้			
		<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane			
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID			

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ผู้เก็บรวบรวม TSDF's name	สถานที่ขนถ่ายและเก็บรวบรวม : TSDF's address
ลงชื่อผู้เก็บรวบรวม : TSDF's name	ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year
2) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name	3) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID
สถานที่กำจัด : TSDF's address	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้อย่างเหมาะสมในระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year	
5) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification	
ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity	
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action	
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no	
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature	

ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสีย : Manifest No.

511631

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

1) ชื่อ : Name 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการณ์ขนส่งของเสีย : Generator's ID
 สถานก่อการณ์ : Generator's address โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : The first company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : The second company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID
 4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID	ลักษณะของเสีย อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
	Anti-Rust / ไขมัน	1109511	140603	X		1	22 ลิตร	5		22/13
	ไขมันสัตว์					1	11กิโลกรัม	5		

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร : Liters ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม : Kgs. ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
 Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
 Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations
 ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 1 : The first Transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
 2) พาหนะที่ใช้
☒ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane
 3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID
 4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
 โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day
 ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

ชื่อของรายที่ 2 : The second transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
 6) พาหนะที่ใช้
☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane
 7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day
 ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ผู้เก็บรวบรวม TSDF's name สถานที่ขนถ่ายและเก็บรวบรวม : TSDF's address
 ลงชื่อผู้เก็บรวบรวม : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

2) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID
 สถานที่กำจัด : TSDF's address โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
 และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste
 ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

5) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
 ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
 วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no

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

หมายเลขใบกำกับภาระขนส่งของเสีย : Manifest No.

ใบกำกับภาระขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

511626

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

1) ชื่อ : Name	2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID
สถานก่อเกิด : Generator's address	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter	
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : The first company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : The second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)	
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย	

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no.	รหัสวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID	ลักษณะของเสีย อันตราย Hazardous ไม่อันตราย Nonhazardous	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
	Paint spray can /	100505	150111	X	1 ขวดเล็ก	92		22113
	สารป้องกันสนิม							
	EN 5077-HAZARDOUS WASTE, SOLID							

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : The first Transporter's name	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle	<input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID	3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID	627659 กทม			
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.					
โดยขนส่งจากจังหวัด : From		ไปยังจังหวัด : To		ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day	
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name		ลายเซ็น : Signature		วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year	
ชื่อของรายที่ 2 : The second transporter's name		6) พาหนะที่ใช้ Vehicle		<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID		7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID		<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency				<input type="checkbox"/> เรือ Ship	
				<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane	

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ผู้เก็บรวบรวม TSDF's name	สถานที่ขนถ่ายและเก็บรวบรวม : TSDF's address
ลงชื่อผู้เก็บรวบรวม : TSDF's name	ลายเซ็น : Signature
2) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name	วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year
สถานที่กำจัด : TSDF's address	3) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID
	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.	
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste	
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name	ลายเซ็น : Signature
	วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

5) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

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

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

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

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No.

511627

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

1) ชื่อ : Name	2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID
สถานประกอบการ : Generator's address	โทรศัพท์ : Phone
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter	โทรสาร : Fax
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : The first company name	กรณีฉุกเฉิน : Emergency
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : The second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย	

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย : Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID		ลักษณะของเสีย		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Informatic
			อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	จำนวน : No.	ชนิด : Type	จำนวน : No.	ชนิด : Type			
	Fluorescent lamp	U99507	140715	X			1	32 ลิ	13		22/13
	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์										
	Fluorescent lamp										
	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์										
	Fluorescent lamp										
	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์										
	Fluorescent lamp										
	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์										

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 1 : The first Transporter's name	2) พาหนะที่ใช้	<input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก	<input type="checkbox"/> รถไฟ	<input type="checkbox"/> เรือ	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID	Vehicle	Truck	Train	Ship	Plane
โทรศัพท์ : Phone	3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID	627659 กทม.			
โทรสาร : Fax					
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.					
โดยขนส่งจากจังหวัด : From	ไปยังจังหวัด : To	ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending	ชม./วัน : Hours/Day		
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name	ลายเซ็น : Signature	วันที่ : Date	เดือน : Month	พ.ศ. : Year	
ชื่อของผู้ขนส่งรายที่ 2 : The second transporter's name	6) พาหนะที่ใช้	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก	<input type="checkbox"/> รถไฟ	<input type="checkbox"/> เรือ	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID	Vehicle	Truck	Train	Ship	Plane
โทรศัพท์ : Phone	7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID				
โทรสาร : Fax					

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From

ไปยังจังหวัด : To

ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending

ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name

ลายเซ็น : Signature

วันที่ : Date

เดือน : Month

พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ผู้เก็บรวบรวม TSDF's name	สถานที่ขนถ่ายและเก็บรวบรวม : TSDF's address
ลงชื่อผู้เก็บรวบรวม : TSDF's name	ลายเซ็น : Signature
2) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name	วันที่ : Date
สถานที่กำจัด : TSDF's address	เดือน : Month
3) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID	พ.ศ. : Year
โทรศัพท์ : Phone	
โทรสาร : Fax	
กรณีฉุกเฉิน : Emergency	
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.	
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period	
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name	
ลายเซ็น : Signature	
วันที่ : Date	
เดือน : Month	
พ.ศ. : Year	
5) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification	
ประเภทของเสีย : Type of waste	ปริมาณ : Quantity
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID	รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned	
(วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.	
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name	ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No.

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

511628

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

1) ชื่อ : Name สถานก่อกำเนิด : Generator's address	2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter รายชื่อบริษัท : The first company name รายชื่อบริษัท : The second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) รายชื่อบริษัท : First TSDF's company name รายชื่อบริษัท : Second TSDF's company name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย	

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย : Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID	ลักษณะของเสีย อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
	Contaminated Can	H09506	50110	X		1	12 ลิตร	42		22/12
	ถังขยะอันตราย									
	De-Contaminated (Receiving)									

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6) การปฏิบัติที่พิเศษเฉพาะและข้อมูลเพิ่มเติม

Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสียรายที่ 1 : The first Transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane 3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 627659 กทม
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year	
5) ชื่อของรายที่ 2 : The second transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	6) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane 7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ผู้เก็บรวบรวม TSDF's name สถานที่ขนถ่ายและเก็บรวบรวม : TSDF's address	ลงชื่อผู้เก็บรวบรวม : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year
2) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name สถานที่กำจัด : TSDF's address	3) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year	
5) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity การดำเนินงาน : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature	

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No.

511629

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

1) ชื่อ : Name	2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID
สถานก่อกำเนิด : Generator's address	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter	
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : The first company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : The second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID
4) ผู้เก็บรวบรวม น้ำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)	
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย	

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสข้อมูลของเสีย : Waste profile no.	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Waste ID	ลักษณะของเสีย อันตราย Hazardous	ไม่อันตราย Nonhazardous	ภาษาบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
	โลหะหนัก	1100510	40003			1	ถัง			22113
	โลหะหนัก					1	ถัง			
						1	ถัง			

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
Special Handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in the proper condition for transport according to regulations

ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของรายที่ 1 : The first Transporter's name	2) พาหนะที่ใช้	<input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก	<input type="checkbox"/> รถไฟ	<input type="checkbox"/> เรือ	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID	Vehicle	Truck	Train	Ship	Plane
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID	62-7659902			
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.					
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day					
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year					
ของรายที่ 2 : The second transporter's name					
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID					
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency					
6) พาหนะที่ใช้					
<input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน					
Truck Train Ship Plane					
7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID					

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time Spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม น้ำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's

1) ผู้เก็บรวบรวม TSDF's name	สถานที่ขนถ่ายและเก็บรวบรวม : TSDF's address
ลงชื่อผู้เก็บรวบรวม : TSDF's name	ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year
2) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name	3) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID
สถานที่กำจัด : TSDF's address	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.	
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste	
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name	ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year
5) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification	
ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity	
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action	
วันที่ส่งคืน : Date returned / / (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no	
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature	

ภาพถ่ายการช่วยเหลือชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
และสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ประจำปี 2565

กิจกรรม ประจำปี 2565



สนับสนุนโครงการอาหารสำหรับผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรัง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้อ (ทุกเดือน)



วันที่	กิจกรรม
1 กุมภาพันธ์ 2565	<ul style="list-style-type: none">นิคมฯปิ่นทองร่วมสนับสนุนอุปกรณ์โต๊ะพับ จำนวน 5 ตัว และเก้าอี้พลาสติก จำนวน 50 ตัว ณ อบต.เขาคันทรง โดยมีการเปิดให้บริการฉีดวัคซีนโควิด-19 ณ ห้างสรรพสินค้า โรบินสัน บ่อวิน เพื่อให้บริการประชาชนที่มารับการฉีดวัคซีนได้นั่งพักขณะรอรับบริการ

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565

นิคมฯปิ่นทองร่วมสนับสนุนอุปกรณ์โต๊ะพับ จำนวน 5 ตัว และเก้าอี้พลาสติก จำนวน 50 ตัว ณ อบต.เขาคันทรง โดยมีการเปิดให้บริการฉีดวัคซีนโควิด-19 ณ ห้างสรรพสินค้า โรบินสัน บ่อวิน เพื่อให้บริการประชาชนที่มารับการฉีดวัคซีนได้นั่งพักขณะรอรับบริการ



วันที่	กิจกรรม
วันที่ 4 มีนาคม 2565	<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุน งาน “วันสื่อสารมวลชนแห่งชาติ” (วันนักข่าว) ประจำปี 2565 สมาคมสื่อมวลชนศรีราชา จ.ชลบุรี ณ ห้องศรีราษานคร โรงแรมแปซิฟิค พาร์ค ไฮเต็ล ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี กิจกรรมรับบริจาคโลหิต ประจำเดือนมีนาคม 2565 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ร่วมกับ ภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จังหวัดชลบุรี สภากาชาด ประจำเดือนมีนาคม 2565 ณ ห้องจัดเลี้ยง โรงแรมโมริโนะ
วันที่ 16 มีนาคม 2565	<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนงานประเพณีมัสการพระพุทธสิหิงค์ งานสงกรานต์ และงานกาชาดจังหวัดชลบุรี

วันที่ 4 มีนาคม 2565

สนับสนุน งาน “วันสื่อสารมวลชนแห่งชาติ” (วันนักข่าว) ประจำปี 2565
สมาคมสื่อมวลชนศรีราชา จ.ชลบุรี ณ ห้องศรีราษานคร โรงแรมแปซิฟิค พาร์ค ไฮเต็ล ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี



วันที่ 4 มีนาคม 2565

กิจกรรมรับบริจาคโลหิต ประจำเดือนมีนาคม 2565 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ร่วมกับ ภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จังหวัดชลบุรี
สภากาชาด ประจำเดือนมีนาคม 2565 ณ ห้องจัดเลี้ยง โรงแรมโมริโนะ



วันที่ 16 มีนาคม 2565

สนับสนุนงานประเพณีนมัสการพระพุทธสิหิงค์ งานสงกรานต์ และงานกาชาดจังหวัดชลบุรี



วันที่	กิจกรรม
วันที่ 1 เมษายน 2565	<ul style="list-style-type: none"> นิคมฯปิ่นทองร่วมกับ กนอ.สน ปท จัดประชุม EIA Monitoring ครั้งที่ 1/2565 เพื่อชี้แจงผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ (รอบครั้งที่2/64 ก.ค-ธ.ค)แก่ชุมชนรอบพื้นที่นิคมฯปิ่นทอง โครงการ 1- 5
วันที่ 6 เมษายน 2565	<ul style="list-style-type: none"> บมจ.ปิ่นทองร่วมสนับสนุนข่าวสารเนื่องในกิจกรรมวันสงกรานต์และผู้สูงอายุ จำนวน 1,100ถุง ให้แก่ชุมชนรอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1-6 ทั้งหมด 10 ชุมชน 1อบต. ได้แก่ ชุมชนเขาดิน ชุมชนหนองปรือ ชุมชนหนองค้อ ชุมชนหินกอง ชุมชนศิรินุสรณ์ ชุมชนเนินผาสุข ชุมชนไร่หนึ่ง ชุมชนหนองแขวะ ชุมชนนิคมฯบ่อวิน ชุมชนมาบลำบิต อบต.นิคมพัฒนา
วันที่ 8 เมษายน 2565	<ul style="list-style-type: none"> นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองร่วมสนับสนุนข่าวสารอาหารแห้ง ให้กับทางชุมชนหมู่บ้าน กม.12 ต.นิคมพัฒนา และชุมชนบ้านพัฒนาผัง 2 ต.แม่น้ำคู่ จังหวัดระยอง เนื่องในกิจกรรมวันสงกรานต์ และผู้สูงอายุ ตลอดจนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19 จำนวนทั้งสิ้น 200 ชุด
วันที่ 19 เมษายน 2565	<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนโครงการอาหารสำหรับผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรัง ประจำเดือนเมษายน 2565 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้อ
วันที่ 29 เมษายน 2565	<ul style="list-style-type: none"> นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองร่วมสนับสนุนข่าวสารอาหารแห้ง ให้กับทางชุมชนม.2 ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19 จำนวนทั้งสิ้น 100 ชุด

วันที่ 1 เมษายน 2565

นิคมฯปิ่นทองร่วมกับ กนอ.สน ปท จัดประชุม EIA Monitoring ครั้งที่ 1/2565 เพื่อชี้แจงผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ(รอบครั้งที่2/64 ก.ค-ธ.ค) แก่ชุมชนรอบพื้นที่นิคมฯปิ่นทอง โครงการ 1- 5



วันที่ 6 เมษายน 2565

บมจ.ปิ่นทองร่วมสนับสนุนข้าวสารเนื่องในกิจกรรมวันสงกรานต์และผู้สูงอายุ จำนวน 1,100ถุง ให้แก่ชุมชนรอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1-6 ทั้งหมด 10 ชุมชน 1 อบต. ได้แก่ ชุมชนเขาดิน ชุมชนหนองปรือ ชุมชนหนองค้อ ชุมชนหินกอง ชุมชนศิริสุรณัฐ ชุมชนเนินผาสุก ชุมชนไร่หนึ่ง ชุมชนหนองแขวะ ชุมชนนิคมบ่อวิน ชุมชนมาบลำบิต อบต.นิคมพัฒนา



วันที่ 8 เมษายน 2565

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองร่วมสนับสนุนข้าวสารอาหารแห้ง ให้กับทางชุมชนหมู่บ้าน กม.12 ต.นิคมพัฒนา และชุมชนบ้านพัฒนาผัง 2 ต.แม่น้ำคู่ จังหวัดระยอง เนื่องในกิจกรรมวันสงกรานต์และผู้สูงอายุ ตลอดจนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19 จำนวนทั้งสิ้น 200 ชุด



วันที่ 19 เมษายน 2565

สนับสนุนโครงการอาหารสำหรับผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรัง ประจำเดือนเมษายน 2565 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้อ



วันที่ 29 เมษายน 2565

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองร่วมสนับสนุนข้าวสารอาหารแห้ง ให้กับทางชุมชนม.2 ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19 จำนวนทั้งสิ้น 100 ชุด



วันที่	กิจกรรม
วันที่ 10,17 และ 24 พฤษภาคม 2565	<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนโครงการอาหารสำหรับผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรัง ประจำเดือนพฤษภาคม 2565 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้อ
วันที่ 24 พฤษภาคม 2565	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปิ่นทองอินดัสเตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง และผู้ประกอบการในนิคมฯ ร่วมสนับสนุนการดำเนินงานด้านการศึกษา และอุปกรณ์การเรียนให้กับโรงเรียน พร้อมทั้งมอบกระบอกน้ำเพื่อใส่น้ำดื่มให้กับนักเรียน จำนวน 13 แห่ง โดยรอบนิคมฯ
วันที่ 27 พฤษภาคม 2565	<ul style="list-style-type: none"> นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ให้การต้อนรับคณะอาจารย์และนักศึกษา จากโรงเรียนวัดมโนรม เข้าศึกษาดูงานระบบการผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสีย ณ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 2) โดยมีการบรรยายให้ความรู้ด้านกระบวนการผลิตน้ำประปาและบำบัดน้ำเสีย การตรวจสอบคุณภาพน้ำ และนำเยี่ยมชมระบบผลิตน้ำประปาและบำบัดน้ำเสีย
วันที่ 31 พฤษภาคม 2565	<ul style="list-style-type: none"> นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองร่วมกับบริษัท ไทยนิปโพนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรมโครงการ ONE พัฒน์ TOUCH ชุมชน (ครั้งที่ 6) การบริการจัดการกากอุตสาหกรรมตามหลัก 3R ผลิตรถถังถังไม้รีไซเคิล ณ รร.บ้านเขาหิน

วันที่ 10,17 และ 24 พฤษภาคม 2565

สนับสนุนโครงการอาหารสำหรับผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรัง ประจำเดือนพฤษภาคม 2565
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้อ



วันที่ 24 พฤษภาคม 2565

บริษัท ปิ่นทองอินดัสเตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง และผู้ประกอบการในนิคมฯ ร่วมสนับสนุนการดำเนินงานด้านการศึกษา และอุปกรณ์การเรียนให้กับโรงเรียนพร้อมทั้งมอบกระบอกน้ำเพื่อใส่น้ำดื่มให้กับนักเรียน จำนวน 13 แห่ง โดยรอบนิคมฯ



วันที่ 27 พฤษภาคม 2565

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ให้การต้อนรับคณะอาจารย์และนักศึกษา จากโรงเรียนวัดมโนรม เข้าศึกษาดูงานระบบการผลิต น้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสีย ณ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 2) โดยมีการบรรยายให้ความรู้ด้านกระบวนการผลิตน้ำประปาและบำบัดน้ำเสีย การตรวจสอบคุณภาพน้ำ และนำเยี่ยมชมระบบผลิตน้ำประปาและบำบัดน้ำเสีย



วันที่ 31 พฤษภาคม 2565

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองร่วมกับบริษัท ไทยนิปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

จัดกิจกรรมโครงการ ONE พัฒนา TOUCH ชุมชน (ครั้งที่ 6)

การบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมตามหลัก 3R ผลิตรถถังต้นไม้อีโคโนมิค ณ รร.บ้านเขาหิน



เดือน มิถุนายน 2565

วันที่	กิจกรรม
วันที่ 14 มิถุนายน 2565	<ul style="list-style-type: none"> กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ ร่วมสนับสนุนงบประมาณเนื่องในกิจกรรมกิจกรรมนิคมฯ ห่วงใยใส่ใจสุขภาพ โดยเข้าสนับสนุนงบประมาณแก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลรอบนิคมฯปิ่นทองโครงการ จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ รพ.สต.หนองค้อ รพ.สต.ไร่หนึ่ง รพ.สต.ตลาดบึง รพ.สต.หุบบอน สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ บ้านมาบลำปัด ต.คลองกู่ สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี
วันที่ 29 มิถุนายน 2565	<ul style="list-style-type: none"> กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ ร่วมกับชุมชนเขาหิน จัดโครงการปลูกกล้าไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนเขาหินเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก ณ พื้นที่ป่าชุมชน หมู่ที่ 3 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

วันที่ 14 มิถุนายน 2565

กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ ร่วมสนับสนุนงบประมาณเนื่องในกิจกรรมกิจกรรมนิคมฯ ห่วงใย ใส่ใจสุขภาพ โดยเข้าสนับสนุนงบประมาณแก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลรอบนิคมฯปิ่นทอง โครงการ จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ รพ.สต.หนองค้อ รพ.สต.ไร่หนึ่ง รพ.สต.ตลาดบึง รพ.สต.หุบบอน สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ บ้านมาบลำบิต ต.คลองกิว สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี



วันที่ 29 มิถุนายน 2565

กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ ร่วมกับชุมชนเขาดิน จัดโครงการปลูกกล้าไม้ในพื้นที่ป่าชุมชนเขาดินเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก ณ พื้นที่ป่าชุมชน หมู่ที่ 3 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี



วันที่	กิจกรรม
วันที่ 1 กรกฎาคม 2565	• กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ จัดประชุมคณะกรรมการความร่วมมือในการมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสู่นิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ Eco Committee ครั้งที่1/2565
วันที่ 8 กรกฎาคม 2565	• กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จัดกิจกรรมบริจาคโลหิตภายใต้โครงการ 100,000 ซีซี โลหิตปิ่นทองเพื่อสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
วันที่ 11 กรกฎาคม 2565	<ul style="list-style-type: none"> • กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ ร่วมสนับสนุนโครงการแห่เทียนเข้าพรรษา ประจำปี 2565 อบต.เขาคันทรง ณ วัดเขาคันทรง วัดระเวียงรังสรรค์ วัดสุรศักดิ์ • กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ ร่วมสนับสนุนงานประจำปี เพื่อนำไปซื้อของรางวัลตกไข่การโดยรายได้จะนำไปบูรณปฏิสังขรณ์ เสนาสนะ ณ วัดหนองค้อ
วันที่ 21 กรกฎาคม 2565	• กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ จัดโครงการตรวจประเมินโรงงานตามโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (โครงการธงขาวดาวเขียว) ประจำปี 2565 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 5 บริษัท อีโค อินฟินิตี จำกัด
วันที่ 22 กรกฎาคม 2565	• กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ จัดโครงการตรวจประเมินโรงงานตามโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (โครงการธงขาวดาวเขียว) ประจำปี 2565 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 บริษัท กรีน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท แอดวิคส แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด
วันที่ 26 กรกฎาคม 2565	• กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ จัดโครงการตรวจประเมินโรงงานตามโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (โครงการธงขาวดาวเขียว) ประจำปี 2565 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 บริษัท ไทยนิปโปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) และบริษัท สยาม เอ็นดีเค จำกัด
วันที่ 27 กรกฎาคม 2565	• กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ จัดโครงการตรวจประเมินโรงงานตามโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (โครงการธงขาวดาวเขียว) ประจำปี 2565 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 บริษัท ชันโทรี เบเวอเรจ แอนด์ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่ 1 กรกฎาคม 2565

กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ จัดประชุมคณะกรรมการความร่วมมือในการมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง สู่นิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ Eco Committee ครั้งที่1/2565



วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จัดกิจกรรมบริจาคโลหิตภายใต้โครงการ 100,000 ซีซี โลหิตปิ่นทองเพื่อสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ขอเชิญร่วมบริจาคโลหิตในโครงการ

100,000 ซีซี

โลหิตปิ่นทอง

ครั้งที่ 3/2565

เพื่อสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันศุกร์ที่ 8 กรกฎาคม 2565
เวลา 09.00-14.00 น.
ณ ห้องประชุมโรงแรมโรบินสัน
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 1

สแกน QR Code เพื่อลงทะเบียน

สอบถามเพิ่มเติม : 038-111-943 #106

Pinthong Industrial Estate @pinthong

วันที่ 11 กรกฎาคม 2565

กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ ร่วมสนับสนุนโครงการแห่เทียนเข้าพรรษา ประจำปี 2565 อบต.เขาคันทรง ณ วัดเขาคันทรง วัดระเวียงรังสรรค์ วัดสุรศักดิ์



วันที่ 11 กรกฎาคม 2565

กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ ร่วมสนับสนุนงานประจำปี เพื่อนำไปซื้อของรางวัลตกไข่การกุศล
โดยรายได้จะนำไปบูรณปฏิสังขรณ์ เสนาสนะ ณ วัดหนองค้อ



วันที่ 21 กรกฎาคม 2565

กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ จัดโครงการตรวจประเมินโรงงานตามโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม
(โครงการธงชาวดาวเขียว) ประจำปี 2565 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 5 บริษัท อีโค อินฟินิต จำกัด



วันที่ 22 กรกฎาคม 2565

กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ จัดโครงการตรวจประเมินโรงงานตามโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม
(โครงการธงดาวเขียว) ประจำปี 2565 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3
บริษัท กรีน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท แอดวิคส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด



วันที่ 26 กรกฎาคม 2565

กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ จัดโครงการตรวจประเมินโรงงานตามโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม
(โครงการธงดาวเขียว) ประจำปี 2565 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2
บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) และบริษัท สยาม เอ็นดีเค จำกัด



วันที่ 27 กรกฎาคม 2565

กนอ.สน.ปท.และบมจ.ปิ่นทองฯ จัดโครงการตรวจประเมินโรงงานตามโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (โครงการธงดาวเขียว) ประจำปี 2565 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 บริษัท ชันโทรี เบเวอเรจ แอนด์ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด



เดือน สิงหาคม 2565

วันที่	กิจกรรม
วันที่ 3 สิงหาคม 2565	• นิคมฯปิ่นทองสนับสนุนน้ำดื่ม โครงการอบรมและศึกษาดูงาน อาสาสมัครพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ของอบต.นิคมพัฒนา
วันที่ 9 สิงหาคม 2565	<ul style="list-style-type: none"> • นิคมอุตสาหกรรมเข้าร่วมพิธีมอบเวทีอนุเคราะห์ให้แก่โรงเรียนบ้านเขาหิน ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้โรงเรียนและชุมชน ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ตลอดจนเป็นการสร้างความสามัคคีระหว่างนิคม ฯ และ ชุมชน • นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ร่วมกับโรงเรียนบ้านเขาหินจัดโครงการส่งเสริมกิจกรรมศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านอาชีพ กิจกรรมการเพาะเห็ดนางฟ้า
วันที่ 19 สิงหาคม 2565	• กิจกรรมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ EIA ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง1-4
วันที่ 25 สิงหาคม 2565	• นิคมฯปิ่นทองสนับสนุนน้ำดื่ม โครงการชุมชนโรงงานร่วมใจรักษาสิ่งแวดล้อม ณ อบต.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

วันที่ 9 สิงหาคม 2565

นิคมฯปิ่นทองสนับสนุนน้ำดื่ม โครงการอบรมและศึกษาดูงาน อาสาสมัครพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ของอบต.นิคมพัฒนา



วันที่ 9 สิงหาคม 2565

นิคมอุตสาหกรรมเข้าร่วมพิธีมอบเวทีเอนกประสงค์ให้กับโรงเรียนบ้านเขาหิน ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้โรงเรียนและชุมชน ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ตลอดจนเป็นการสร้างความสามัคคีระหว่างนิคม ฯ และ ชุมชน



วันที่ 9 สิงหาคม 2565

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ร่วมกับโรงเรียนบ้านเขาดินจัดโครงการส่งเสริมกิจกรรมศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านอาชีพ
กิจกรรมการเพาะเห็ดนางฟ้า



วันที่ 19 สิงหาคม 2565

กิจกรรมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ EIA ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 1-4



วันที่ 25 สิงหาคม 2565
นิคมฯปิ่นทองสนับสนุนน้ำดื่ม โครงการ
ชุมชนโรงงานร่วมใจรักษาสิ่งแวดล้อม
ณ อบต.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

วันที่ 25 สิงหาคม 2565
นิคมฯปิ่นทองสนับสนุนน้ำดื่ม โครงการ
กองทุนแม่ของแผ่นดิน
ณ อบต.พนานิคม จ.ระยอง



เดือน กันยายน 2565

วันที่	กิจกรรม
วันที่ 19 สิงหาคม 2565	• นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองมอบน้ำดื่มจำนวน 100 แพ็ค (1200 ขวด) ให้กับองค์การบริหารจังหวัดระยอง เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมในจังหวัดระยอง
วันที่ 21 กันยายน 2565	• นิคมฯปิ่นทองร่วมกับ กนอ.สน ปท จัดประชุม EIA Monitoring ครั้งที่ 2/2565 เพื่อชี้แจงผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ(รอบครั้งที่1/65 ม.ค.-มิ.ย.) แก่ชุมชนรอบพื้นที่นิคมฯปิ่นทอง โครงการ 1- 5
วันที่ 23 กันยายน 2565	• กิจกรรมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ EIA ด้านคุณภาพอากาศ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 3และ5
วันที่ 28 กันยายน 2565	• มอบถุงยังชีพ เครื่องอุปโภคบริโภค และสิ่งของจำเป็นต่อการยังชีพ จำนวนกว่า 100 ชุด เพื่อนำไปช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ประสบอุทกภัยเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนจากน้ำเข้าท่วมบ้านเรือน และพื้นที่ทางการเกษตรในพื้นที่ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นพื้นที่ใกล้เคียงนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6)

วันที่ 19 กันยายน 2565

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองมอบน้ำดื่มจำนวน 100 แพ็ค (1200 ขวด)
ให้กับองค์การบริหารจังหวัดระยอง เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมในจังหวัดระยอง



วันที่ 21 กันยายน 2565

นิคมฯปิ่นทองร่วมกับ กนอ.สน ปท จัดประชุม EIA Monitoring ครั้งที่ 2/2565 เพื่อชี้แจงผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ(รอบครั้งที่1/65 ม.ค.-มิ.ย.) แก่ชุมชนรอบพื้นที่นิคมฯปิ่นทอง
โครงการ 1- 5



วันที่ 23 กันยายน 2565

กิจกรรมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ EIA ด้านคุณภาพอากาศ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 3และ5



วันที่ 28 กันยายน 2565

มอบถุงยังชีพ เครื่องอุปโภคบริโภค และสิ่งของจำเป็นต่อการยังชีพ จำนวนกว่า 100 ชุด เพื่อนำไปช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ประสบทุกข์ภัยเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนจากน้ำเข้าท่วมบ้านเรือน และพื้นที่ทางการเกษตร ในพื้นที่ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นพื้นที่ใกล้เคียงนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6)



เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง พร้อมด้วย นายปราโมทย์ อินทนิตร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก มอบถุงยังชีพแก่ประชาชนผู้ประสบภัยน้ำท่วมในพื้นที่ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง จำนวนกว่า 100 ชุด

ซึ่งเป็นพื้นที่ใกล้เคียงนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) เพื่อนำไปช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ประสบทุกข์ภัยเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนจากน้ำเข้าท่วมบ้านเรือน และพื้นที่ทางการเกษตร



วันที่	กิจกรรม
วันที่ 10 ตุลาคม 2565	• สนับสนุนทุนการศึกษาบุตรข้าราชการตำรวจ สภ.บ่อวิน
วันที่ 12 ตุลาคม 2565	• สนับสนุนงานกาชาดจังหวัดระยอง อำเภอนิคมน้ำอ้น
วันที่ 14 ตุลาคม 2565	• ร่วมงานฌาปนกิจ มารดาของนายธงไชย สว่างอารมณ์ ตำแหน่ง รองนายก อบต.เขาคันทรง ณ วัดเขาคันทรง ต.เขาคันทรง
วันที่ 23 ตุลาคม 2565	• ร่วมกิจกรรมงานบุญประเพณีท้องถิ่นกับชุมชนเขาดิน (ชุมชนเชิงนิเวศ) ในกิจกรรมกฐินสามัคคีประจำปี 2565 เพื่อบูรณะอุโบสถและปรับปรุงเสนาสนะ ณ วัดเขาดินวนาราม ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

วันที่ 10 ตุลาคม 2565

สนับสนุนทุนการศึกษาบุตรข้าราชการตำรวจ สภ.บ่อวิน



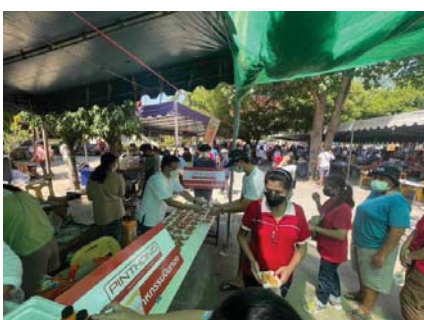
วันที่ 14 ตุลาคม 2565

ร่วมงานฌาปนกิจ มารดาของนายธงไชย สว่างอารมณ์ ตำแหน่ง รองนายก อบต.เขาคันทรง
ณ วัดเขาคันทรง ต.เขาคันทรง



วันที่ 23 ตุลาคม 2565

ร่วมกิจกรรมงานบุญประเพณีท้องถิ่นกับชุมชนเขาดิน (ชุมชนเชิงนิเวศ) ในกิจกรรมกฐินสามัคคีประจำปี 2565
เพื่อบูรณะอุโบสถและปรับปรุงเสนาสนะ ณ วัดเขาดินวนาราม ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี



วันที่ 12 ตุลาคม 2565
สนับสนุนงานกาชาดจังหวัดระยอง อำเภอนิคมพัฒนา



เดือน พฤศจิกายน 2565

วันที่	กิจกรรม
วันที่ 2 พฤศจิกายน 2565	• สนับสนุนกิจกรรมวันลอยกระทง อบต.นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565	• สนับสนุนกิจกรรมโครงการแข่งกีฬาเยาวชน อบต.เขาคันทรง
วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565	• ร่วมงานฌาปนกิจ นางสาวเนียง เลี่ยมงาม (มารดา) ของนาย มนัส เลี่ยมงาม ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน ม.4 ตำบลเขาคันทรง ณ วัดเขาคันทรง ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565	• สนับสนุนโครงการขับเคลื่อนการจัดความยากจน อำเภอนิคมพัฒนา
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2565	• สนับสนุนงานกาชาด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565	• สนับสนุนการจัดงานวันสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช อำเภอนิคมพัฒนา

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565

สนับสนุนกิจกรรมโครงการแข่งกีฬาเยาวชน อบต.เขาคันทรง



วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565

ร่วมงานฌาปนกิจ นางสำเนียง เลี่ยมงาม (มารดา) ของนาย มนัส เลี่ยมงาม ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน ม.4 ตำบลเขาคันทรง
ณ วัดเขาคันทรง ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

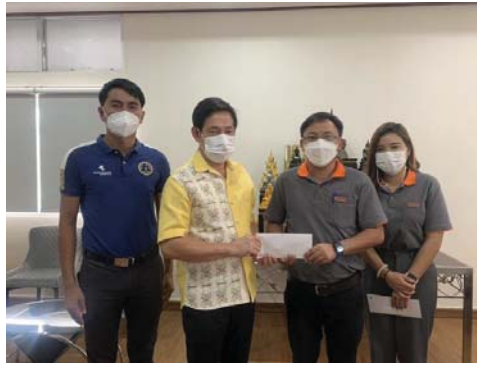


วันที่ 2 พฤศจิกายน 2565
สนับสนุนกิจกรรมวันลอยกระทง
อบต.นิคมพัฒนา จ.ระยอง



PINTHONG
INDUSTRIAL ESTATE

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2565
สนับสนุนงานกาชาด
อำเภอปลวกแดง จังหวัด
ระยอง



วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
สนับสนุนโครงการขับเคลื่อนการ
ขจัดความยากจน อำเภอนิคมพัฒนา



วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565
สนับสนุนการจัดงาน
วันสมเด็จพระเจ้าตากสิน
มหาราช อำเภอนิคมพัฒนา



เดือน ธันวาคม 2565

PINTHONG
INDUSTRIAL ESTATE

วันที่	กิจกรรม
วันที่ 6 ธันวาคม 2565	• สนับสนุนของขวัญปีใหม่ กลุ่มสตรีอาสาพัฒนา และ ชมรมผู้สูงอายุ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
วันที่ 9 ธันวาคม 2565	• ร่วมงานบำเพ็ญกุศล นายปัญญา แก้วรักษ์ ตำแหน่งรองนายกอบต.หนองละลอก
วันที่ 20 ธันวาคม 2565	• สนับสนุนกิจกรรมเนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ 2566 ชมรมผู้สูงอายุ เทศบาลตำบลมาบตาพุด จ.ระยอง
วันที่ 20 ธันวาคม 2565	• สนับสนุนน้ำดื่ม กิจกรรมในการพัฒนาชุมชนและดูแลชุมชนในช่วงโอกาสต่างๆ อบต.พนานิคม จ.ระยอง
วันที่ 20 ธันวาคม 2565	• โครงการปิ่นทอง บันน้ำใจ" โดยมอบถุงยังชีพให้ชุมชนในเขตพื้นที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง จำนวน 100 ชุด เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและลดภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือนให้แก่ชุมชน ซึ่งชุมชนดังกล่าวนี้เป็นชุมชนที่ติดกับนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6)

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2565

สนับสนุนของขวัญปีใหม่ กลุ่มสตรีอาสาพัฒนาเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
โครงการส่งเสริมและพัฒนาภาวะความเป็นผู้นำแก่กลุ่มสตรี



วันที่ 9 ธันวาคม 2565

ร่วมงานบำเพ็ญกุศล นายปัญญา แก้วรักษ์
ตำแหน่งรองนายกอบต.หนองละลอก ปันทอง6



วันที่ 20 ธันวาคม 2565

สนับสนุนกิจกรรมเนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ 2566
ชมรมผู้สูงอายุ เทศบาลตำบลมาบข่า
ต.นิคมพัฒนา จ.ระยอง ปันทอง6

วันที่ 20 ธันวาคม 2565

สนับสนุนน้ำดื่ม กิจกรรมในการพัฒนาชุมชนและดูแล
ชุมชนในช่วงโอกาสต่างๆ อบต.พนานิคม จ.ระยอง



วันที่ 20 ธันวาคม 2565

“โครงการปันทอง ปันน้ำใจ” มอบถุงยังชีพ เครื่องอุปโภคบริโภค และ
สิ่งของจำเป็นต่อการยังชีพ จำนวนกว่า 100 ชุด เพื่อมอบเป็นของขวัญ
ปีใหม่ และ บรรเทาความเดือดร้อนและลดภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือน
ให้แก่ชุมชน ในพื้นที่ตำบลแม่ น้ำคู้ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง
ซึ่งเป็นพื้นที่ใกล้เคียงนิคมอุตสาหกรรมปันทอง (โครงการ 6)





โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลทั่วไป

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง) ตั้งอยู่ในพื้นที่ดูแลของตำบลหนองขาม ตำบลบึง ตำบลบ่อวิน และตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยห่างจากท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบัง ประมาณ 21 กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 118 กิโลเมตร เป็นโครงการพัฒนาและจัดสรรที่ดิน ประเภทอุตสาหกรรม เพื่อรองรับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดเล็กตามนโยบายของรัฐบาล ในการส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ โดยกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการเป็นกลุ่ม อุตสาหกรรมตามบัญชีรายชื่อ ประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ซึ่งดำเนินการพัฒนาโดย บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ในการนี้โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) โดยบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จึงได้ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2565 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ตามแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการขอเข้าพบทั้งผู้นำชุมชน ในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตร โดยการแบ่งเป็นด้านต่างๆ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ
3. ทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโครงการ
4. สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ และจำนวนตัวอย่างที่ได้เข้าสำรวจ

หมู่บ้าน	ตำบล	ชุดตัวอย่าง
ม.3 ชุมชนเขาดิน	หนองขาม	2
ม.4 ชุมชนเขาชี	หนองขาม	1
ม.6 ชุมชนบ้านไฉ่ดารา (ทับโคบุตร)	หนองขาม	1
ม.7 ชุมชนบ้านเนินแสนสุข	หนองขาม	1
ม.8 ชุมชนบ้านหินกอง (จอมพล)	หนองขาม	1
ม.9 ชุมชนหนองค้อ	หนองขาม	1
ม.11 ชุมชนบ้านหนองเลง (หลังเขา)	หนองขาม	1
ม.2 ชุมชนบ้านเนินตอง	หนองขาม	1
ม.2 ชุมชนหนองปรือ / ม.3 ชุมชนหนองปรือ	บึง	1
ม.3 ชุมชนบ้านวังค้อ / ม.6 ชุมชนบ้านด่านสี่ (วังค้อ)	บึง	1
ม.6 ชุมชนบ้านไร่โคกสมอ (นิคมบ่อวิน)	บ่อวิน	2



ภาพที่ 1 ที่ตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) และรัศมีพื้นที่การศึกษาของโครงการ

สรุปผลการสำรวจ

จากการสำรวจทัศนคติชุมชนของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง) บริษัท ปิ่นทองอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ภายในระยะรัศมี 0 - 5 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ จำนวน 11 ชุมชน ซึ่งรายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติชุมชน สามารถสรุปได้ ดังต่อไปนี้

1. ผู้นำชุมชนในรัศมี 0 - 5 กิโลเมตร (จำนวน 13 ชุด)

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1.1 ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 38.46 และเพศชาย ร้อยละ 61.54 ตามลำดับ

1.1.2 ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 51 - 60 ปี ร้อยละ 53.85 รองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 31 - 40 ปี ร้อยละ 15.38 อยู่ในช่วงอายุ 41 - 50 ปี ร้อยละ 7.69 และมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 15.38

1.2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของครอบครัวผู้ให้สัมภาษณ์

1.2.1 ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ประกอบอาชีพหลักคือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 61.54 ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 15.38 ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 15.38 ประกอบอาชีพอื่นๆ ร้อยละ 11.76

1.2.2 ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเสริมคือ อาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 23.08 รองลงมา ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 15.38 ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 23.08 ประกอบอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 15.38 ประกอบอาชีพอื่นๆ ร้อยละ 23.08 ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 76.92 รองลงมา มีรายได้ไม่เพียงพอ ร้อยละ 23.07

1.3 ทัศนคติของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

1.3.1 จากการสำรวจพบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมักรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

1.3.2 จากการสำรวจผู้นำชุมชนที่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้นำชุมชน

1.3.3 จากการสำรวจพบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2
(แหลมฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 100

1.3.4 จากการสำรวจพบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลม
ฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่ด้าน
ปัญหาสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 84.62 และเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนด้านปัญหาสิ่งแวดล้อม ร้อยละ
15.38 ทั้งนี้เป็นเรื่องร้องเรียนจากภายนอกนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

1.3.5 จากจำนวนผู้นำชุมชนที่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) พบว่า ส่วนใหญ่มีระยะทางจากที่พักอาศัยหรือที่ทำงานห่าง
จากที่ตั้งโครงการ 3 - 5 กิโลเมตร ร้อยละ 46.15 และห่างจากที่ตั้งโครงการ 0 - 5 กิโลเมตร ร้อยละ 53.85

1.3.6 จากการสำรวจผู้นำชุมชนที่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) พบว่า ส่วนใหญ่เคยเข้าร่วมกิจกรรมสนับสุนชุมชนกับทาง
โครงการบ่อยครั้ง ร้อยละ 92.31 รองลงมา ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมสนับสุนชุมชนกับทางโครงการ ร้อยละ 7.69

1.3.7 จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2
(แหลมฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ที่มีต่อความเชื่อมั่นในระบบการจัดการ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่าผู้นำชุมชนทั้งหมดมีความมั่นใจ
ร้อยละ 100

1.3.8 จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2
(แหลมฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ที่มีต่อความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของ
หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการดังกล่าวผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้นำ
ชุมชนทั้งหมดมีความมั่นใจ ร้อยละ 100



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

1.3.9 จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2
(แหลมฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาพบว่า ร้อยละ 100 ไม่เคย
ได้รับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมจากนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

1.3.10 สรุปความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลม
ฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ในด้านผลดี/ผลเสีย พบว่าผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจ
ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า มีผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 92.31 รองลงมา มีผลดีเท่ากับผลเสีย ร้อยละ 7.69
เท่ากัน

1.3.11 จากความคิดเห็นผู้นำชุมชนในด้านผลดี/ผลเสีย การมีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 2 (แหลมฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการ
คาดคะเนด้วยตนเอง ร้อยละ 100

1.4 สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

1.4.1 ผลการสำรวจปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาด้านสังคมในชุมชน

มีรายละเอียด ดังนี้

- 1) ปัญหาด้านอื่นๆ ร้อยละ 15.38
- 2) ปัญหาด้านยาเสพติด ร้อยละ 46.15
- 3) ปัญหาด้านการว่างงาน ร้อยละ 30.77
- 4) ปัญหาด้านโจรผู้ร้าย ร้อยละ 7.69

1.4.2 การสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมเรื่องฝุ่นละออง พบว่า ผู้นำชุมชนได้รับผลกระทบ ร้อยละ 30.77 และ
ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 69.23 โดยจากกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง สามารถสรุปได้ดังนี้

- แหล่งกำเนิดของฝุ่นละออง ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า ฝุ่นละอองจากการจราจรร้อยละ
30.77 และโรงงานภายนอกนิคม ร้อยละ 30.77

รองลงมาจากชุมชน ร้อยละ 69.23 โดยไม่ได้รับผลกระทบ เรื่องฝุ่นละอองจากโครงการนิคม

อุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

- ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า ได้รับผลกระทบช่วงเวลากลางวัน ร้อยละ 30.77
- ระดับของผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ผู้ที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 15.38 รองลงมาได้รับผลกระทบในระดับปานกลางร้อยละ 15.38 ตามลำดับ
- เมื่อเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่าผลกระทบเท่าเดิม ร้อยละ 23.08 เท่ากัน และได้รับผลกระทบลดลง ร้อยละ 7.69 ตามลำดับ

1.4.3 การสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมเรื่องเสียงดังรบกวน พบว่า ผู้นำชุมชนได้รับผลกระทบร้อยละ 7.69 และไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 92.31 โดยจากกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ เรื่องเสียงดังรบกวน สามารถสรุปได้ดังนี้

- แหล่งกำเนิดของเสียงดังรบกวน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า เสียงดังรบกวนจากการจราจร และชุมชน ร้อยละ 7.69 ตามลำดับ เสียงดังจากโรงงานภายนอกนิคมฯ โดยไม่ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวนจากโครงการ นิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า ได้รับผลกระทบในช่วงเวลากลางคืน ร้อยละ 7.69
- ระดับของผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ผู้ที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่าได้รับผลกระทบในระดับปานกลางร้อยละ 7.69
- เมื่อเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่าผลกระทบเท่าเดิม ร้อยละ 7.69

1.4.4 การสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมเรื่องน้ำเสีย พบว่า ผู้นำชุมชนไม่ได้รับผลกระทบด้านน้ำเสียภายในชุมชน

1.4.5 การสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมเรื่องกลิ่นเหม็น พบว่า ผู้นำชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็น

1.4.6 การสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมเรื่องเขม่า/ควัน พบว่า ผู้นำชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

1.4.7 การสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมเรื่องขยะมูลฝอย พบว่า ผู้นำชุมชนได้รับผลกระทบ ร้อยละ 15.38 และไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 84.62 โดยจากกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย สามารถสรุปได้ดังนี้

- แหล่งกำเนิดของขยะมูลฝอย ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า ขยะมูลฝอยจากการก่อสร้าง ร้อยละ 15.38 โดยไม่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอยจากโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่าได้รับผลกระทบในบางช่วงเวลาร้อยละ 15.38 ตามลำดับ
- ระดับของผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ผู้ที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่าได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 7.69 และระดับปานกลางร้อยละ 7.69 ตามลำดับ
- เมื่อเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า ได้รับผลกระทบเท่าเดิม ร้อยละ 15.38 ตามลำดับ

1.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จากการสำรวจพบว่า ผู้นำชุมชนให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ดังนี้

- 1) ต้องการการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 53.85
- 2) ต้องการให้สร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 53.85
- 3) ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 53.85
- 4) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 15.38
- 5) ต้องการให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 7.69
- 6) อื่น ๆ ร้อยละ 15.38 ได้แก่ ปลูกต้นไม้เพิ่มบริเวณชุมชน



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหล่มบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหล่มบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป		
1.1 เพศ		
- ชาย	8	61.54
- หญิง	5	38.46
รวม	13	100.00
1.2 อายุ		
- น้อยกว่า 18-20 ปี	-	-
- 21 – 30 ปี	1	7.69
- 31 – 40 ปี	2	15.38
- 41 – 50 ปี	1	7.69
- 51 – 60 ปี	7	53.85
- มากกว่า 60 ปี	2	15.38
รวม	13	100.00
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ		
2.1 อาชีพหลัก		
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	8	61.54
- รับจ้างทั่วไป	2	15.38
- รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ	1	7.69
- พนักงานบริษัท / โรงงาน	-	-
- เกษตรกรรม	2	15.38
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-
- เลี้ยงสัตว์	-	-
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	13	100.00



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหล่มบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหล่มบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2 อาชีพเสริม		
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	3	23.08
- รับจ้างทั่วไป	2	15.38
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	2	15.38
- พนักงานบริษัท/โรงงาน	-	-
- เกษตรกรรม	3	23.08
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-
- เลี้ยงสัตว์	-	-
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	-	-
- อื่นๆ	3	23.08
รวม	13	100.00
2.3 สถานะทางเศรษฐกิจ		
- ไม่เพียงพอ	3	23.08
- เพียงพอมีเหลือเก็บ	10	76.47
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	-	-
รวม	13	100
3. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อโครงการ		
3.1 โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหล่มบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- รู้จัก	13	100
- ไม่รู้จัก	-	-
รวม	13	100



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
3.2 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จากที่ได้		
- ทราบเอง / เป็นคนในพื้นที่	-	-
- พนักงานในโรงงาน	-	-
- ผู้นำชุมชน	13	100
- สื่อประชาสัมพันธ์/ป้ายประกาศ	-	-
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	13	100.00
3.3 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้านในด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- ไม่เคย	11	84.62
- เคย	2	15.38
รวม	13	100.00
3.4 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการสนับสนุนชุมชนกับทางโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- เคยบ่อยครั้ง	12	92.31
- นานๆครั้ง	-	-
- ไม่เคย	1	7.69
รวม	13	100.00



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแล ระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- มั่นใจ	13	100
- ไม่มั่นใจ	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่มั่นใจ	-	-
รวม	13	100.00
3.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อ การ ควบคุมดูแลให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- มั่นใจ	13	100
- ไม่มั่นใจ	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่แน่ใจ	-	-
รวม	13	100.00
3.7 ที่ผ่านมาในรอบ 1 ปี โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) เคย สร้างผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมต่อท่านหรือชุมชนของท่านหรือไม่รู้จัก		
- ไม่เคย	13	100
- เคย น้ำ/น้ำใต้ดินมีคุณภาพลดลง	-	-
- เคย ปัญหาน้ำเสีย	-	-
- เคย ปัญหาด้านอากาศเสีย/กลิ่นเหม็น	-	-
- เคย ปัญหาเสียงดัง	-	-
รวม	13	100.00



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหล่มอ้ง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมอ้ง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
3.8 เมื่อได้รับผลกระทบท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ.หรือไม่ - เคย - ไม่เคย	- 13	- 100
รวม	13	100.00
3.9 ท่านร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม แล้วหน่วยงาน/นิคมฯ/กนอ. ได้จัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่ - ไม่จัดการ - จัดการ	- -	- -
รวม	0	0
3.10 สรุปความคิดเห็นที่มีต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมอ้ง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)การคาดคะเนด้วยตัวเอง - ผลดีมากกว่าผลเสีย - ผลดีเท่ากับผลเสีย - ผลเสียมากกว่าผลดี - . ไม่รู้/ไม่แน่ใจ	12 1 - -	92.31 7.69 - -
รวม	13	100.00
3.11สาเหตุที่ท่านคิดว่าการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมอ้ง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) มีผลดี/ผลเสีย เป็นผลมาจากผลดีมากกว่าผลเสีย - การคาดคะเนด้วยตัวเอง - จากโรงงานใกล้เคียงที่ดำเนินการ - จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน - อื่นๆ	13 - - -	100 - - -
รวม	13	100.00



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหล่มอ้ง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมอ้ง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
4. ปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อม		
4.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน <u>ในชุมชนมีปัญหาด้านการว่างงาน</u> - ไม่มี - มี	- 4	- 30.77
รวม	4	30.77
ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน <u>ในชุมชนมีปัญหาด้านโจรผู้ร้าย</u> - ไม่มี - มี	- 1	- 7.69
รวม	1	7.69
ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน <u>ในชุมชนมีปัญหาด้านยาเสพติด</u> - ไม่มี - มี	- 6	- 46.15
รวม	6	46.15
ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน <u>ในชุมชนมีปัญหาด้านอื่นๆ</u> - ไม่มี - มี	- 2	- 15.38
รวม	2	15.38



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
4.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน		
ปัญหาน้ำล้นคลอง		
- ได้รับผลกระทบ	4	30.77
- ไม่ได้รับผลกระทบ	9	69.23
รวม	13	100.00
● แหล่งกำเนิด		
- จราจร	4	30.77
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- โรงงานภายในนิคม	-	-
- โรงงานภายนอกนิคม	4	30.77
- ไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	8	61.54
● ช่วงเวลา		
- กลางวัน	4	30.77
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	4	30.77
● ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	15.38
- ปานกลาง	2	15.38
- มาก	-	-
รวม	4	30.77
● เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	1	7.69
- เท่าเดิม	3	23.08
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	4	30.77



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเสียงรบกวน		
- ได้รับผลกระทบ	1	7.69
- ไม่ได้รับผลกระทบ	12	92.31
รวม	13	100.00
● แหล่งกำเนิด		
- จราจร	1	7.69
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- โรงงานภายในนิคม	1	7.69
- โรงงานภายนอกนิคม	-	-
- ไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	2	100.00
● ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	1	7.69
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	12	100.00
● ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	7.69
- มาก	-	-
รวม	1	7.69
● เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	7.69
- เพิ่มขึ้น	0	-
รวม	1	7.69



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาน้ำเสีย		
- ได้รับผลกระทบ	-	-
- ไม่ได้รับผลกระทบ	13	100.00
รวม	13	100.00
● แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- โรงงานภายในนิคม	-	-
- โรงงานภายนอกนิคม	-	-
- ไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	13	100.00
● ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	13	100.00
● ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	13	100.00
● เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	13	100.00



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหากลิ่นเหม็น		
- ได้รับผลกระทบ	-	76.45
- ไม่ได้รับผลกระทบ	13	23.52
รวม	13	100.00
● แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- โรงงานภายในนิคม	-	-
- โรงงานภายนอกนิคม	-	-
- ไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	13	100.00
● ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	13	100.00
● ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	13	100.00
● เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	13	100.00



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเขม่าควัน		
- ได้รับผลกระทบ	-	-
- ไม่ได้รับผลกระทบ	13	-
รวม	13	100.00
● แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- โรงงานภายในนิคม	-	-
- โรงงานภายนอกนิคม	-	-
- ไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	13	100.00
● ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	13	100.00
● ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	13	100.00
● เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	13	100.00



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาขยะมูลฝอย		
- ได้รับผลกระทบ	2	15.38
- ไม่ได้รับผลกระทบ	11	84.62
รวม	13	100.00
● แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	2	15.38
- โรงงาน	-	-
- โรงงานภายในนิคม	-	-
- โรงงานภายนอกนิคม	2	15.38
- ไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	4	30.77
● ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	2	15.38
รวม	2	15.38
● ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	7.69
- มาก	1	7.69
รวม	2	15.38
● เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	2	15.38
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	2	15.38



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
5.ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น	1	7.69
- สร้างรายได้ให้ชุมชน	7	53.85
- จ้างแรงงานท้องถิ่นให้มากขึ้น	7	53.85
- ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง	7	53.85
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง	2	15.38
รวม	24	184.62



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



ภาพที่ 1 การสำรวจทัศนคติชุมชนหนองปรือ วันที่ 25/11/2565



ภาพที่ 2 การสำรวจทัศนคติชุมชนวังค้อ วันที่ 8/12/2565



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน



ภาพที่ 3 การสำรวจทัศนคติชุมชนหนองค้อ วันที่ 9/12/2565



ภาพที่ 4 การสำรวจทัศนคติชุมชนหนองเลง วันที่ 12/12/2565



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน



ภาพที่ 5 การสำรวจทัศนคติชุมชนเนินแสนสุข วันที่ 21/11/2563



ภาพที่ 6 การสำรวจทัศนคติชุมชนบ้านหินกอง วันที่ 25/11/2565



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน



ภาพที่ 7 การสำรวจทัศนคติชุมชนเขาสี วันที่ 9/12/2565



ภาพที่ 8 การสำรวจทัศนคติชุมชนโค้งดารา วันที่ 9/12/2565



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สำรวจทัศนคติชุมชน



ภาพที่ 9 การสำรวจทัศนคติชุมชนบ้านหนองเลง วันที่ 12/12/2565



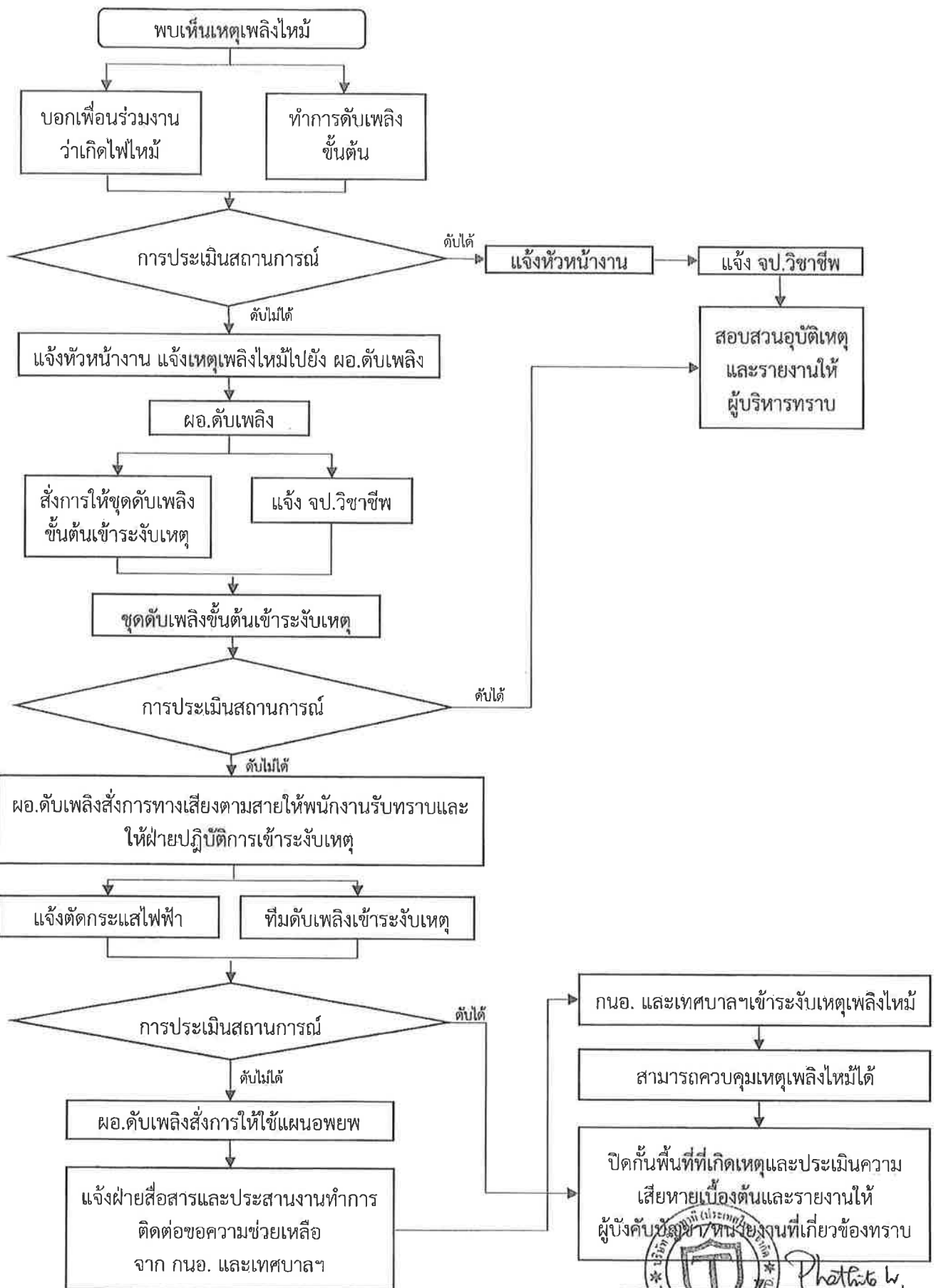
ภาพที่ 10 การสำรวจทัศนคติชุมชนเขาหิน วันที่ 2/12/2565



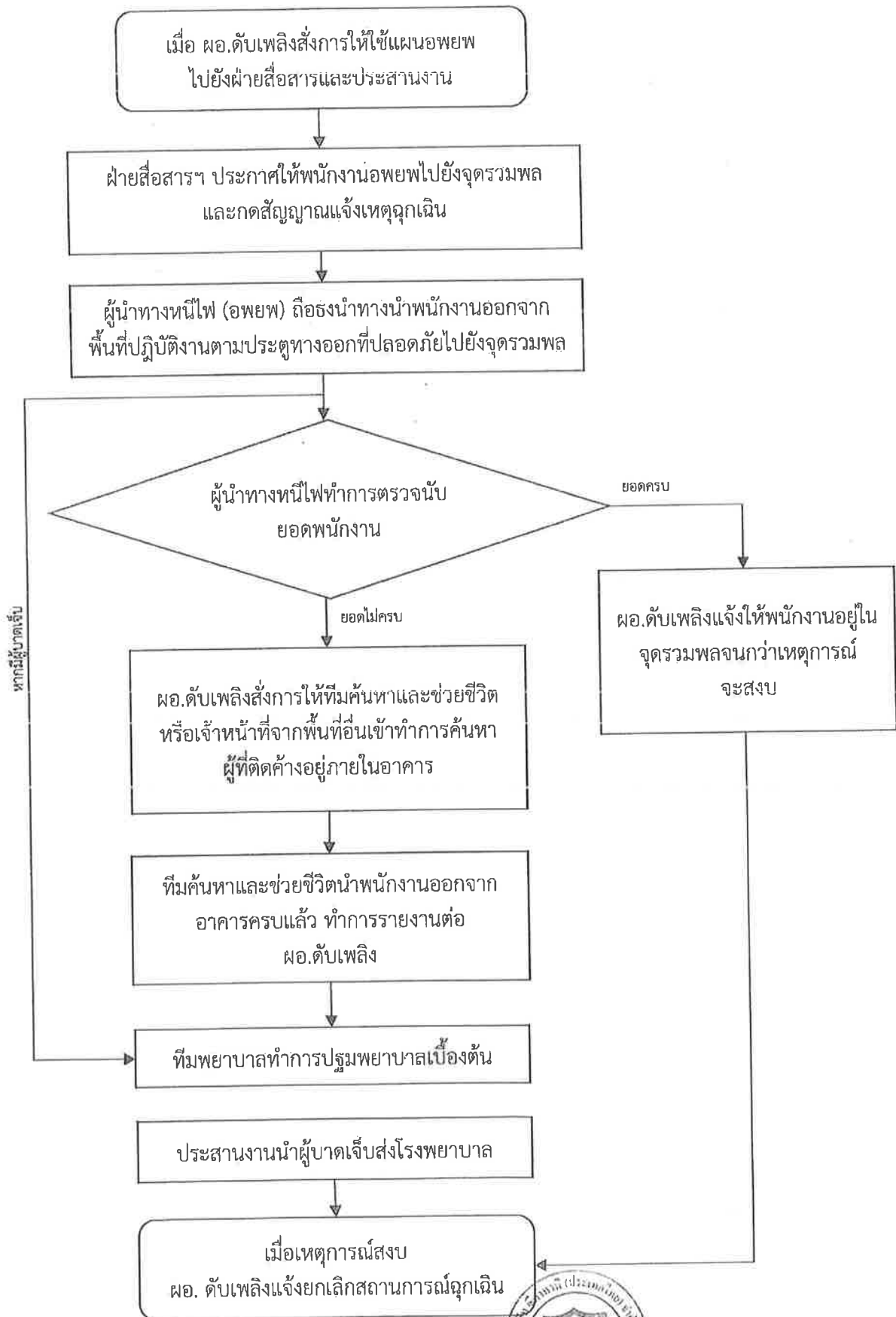
ภาพที่ 11 การสำรวจทัศนคติชุมชนนิคมบ่อวิน วันที่ 8/12/2565

ตัวอย่างมาตรการด้านความปลอดภัย
และแผนฉุกเฉินของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ

ขั้นตอนการปฏิบัติแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย (ดับเพลิง)

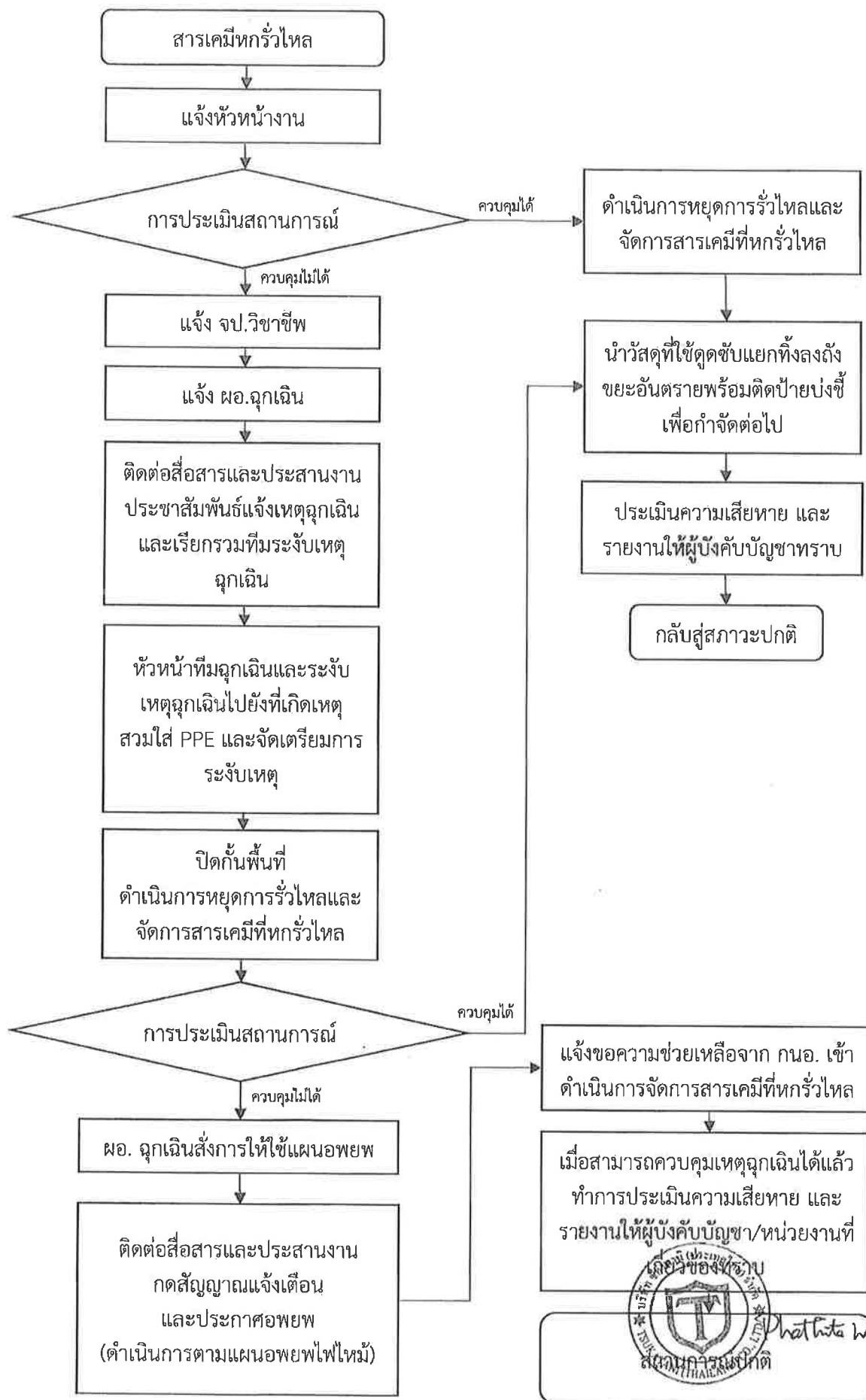


ขั้นตอนการปฏิบัติแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย (อพยพ)

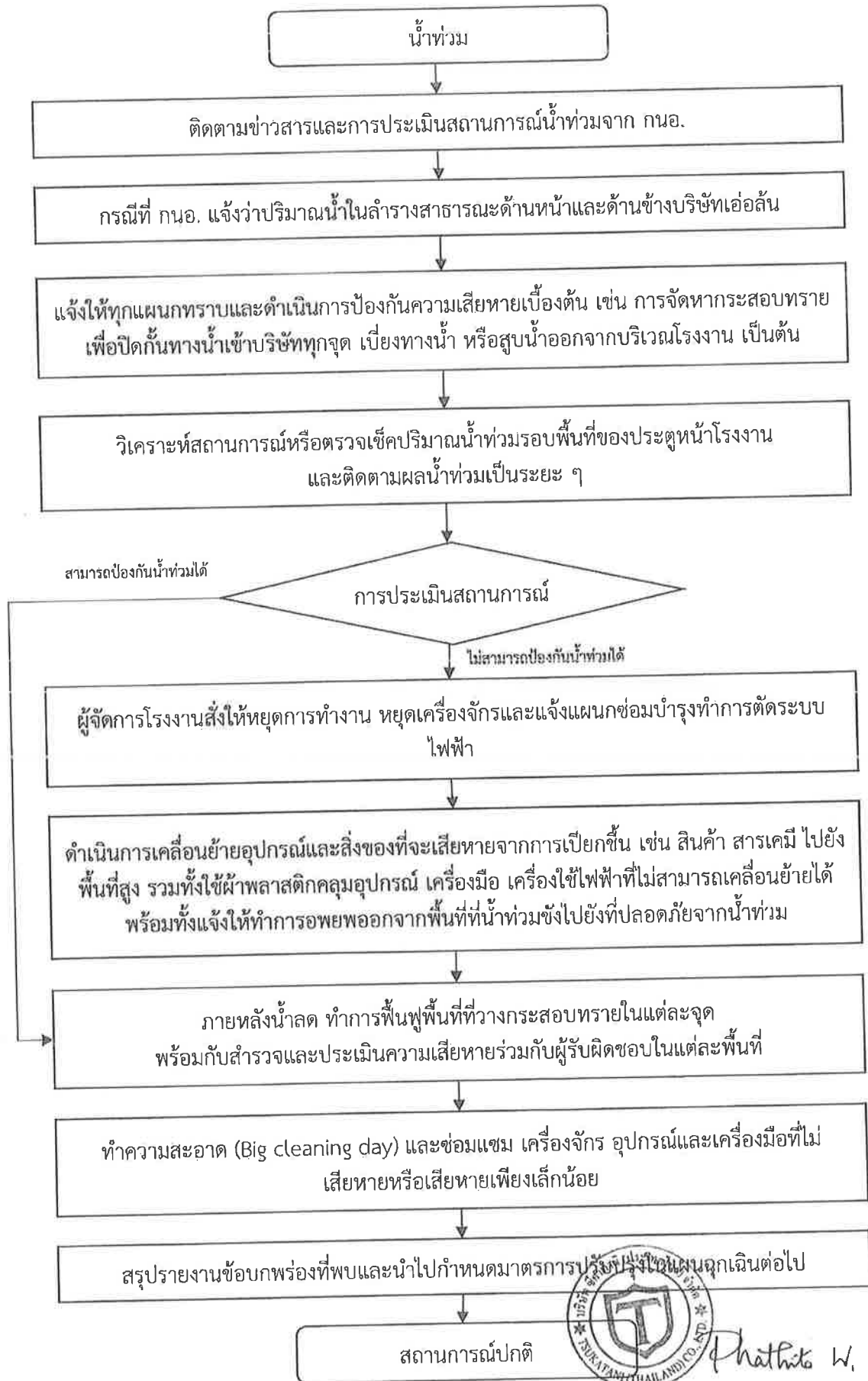


Phatthana W.

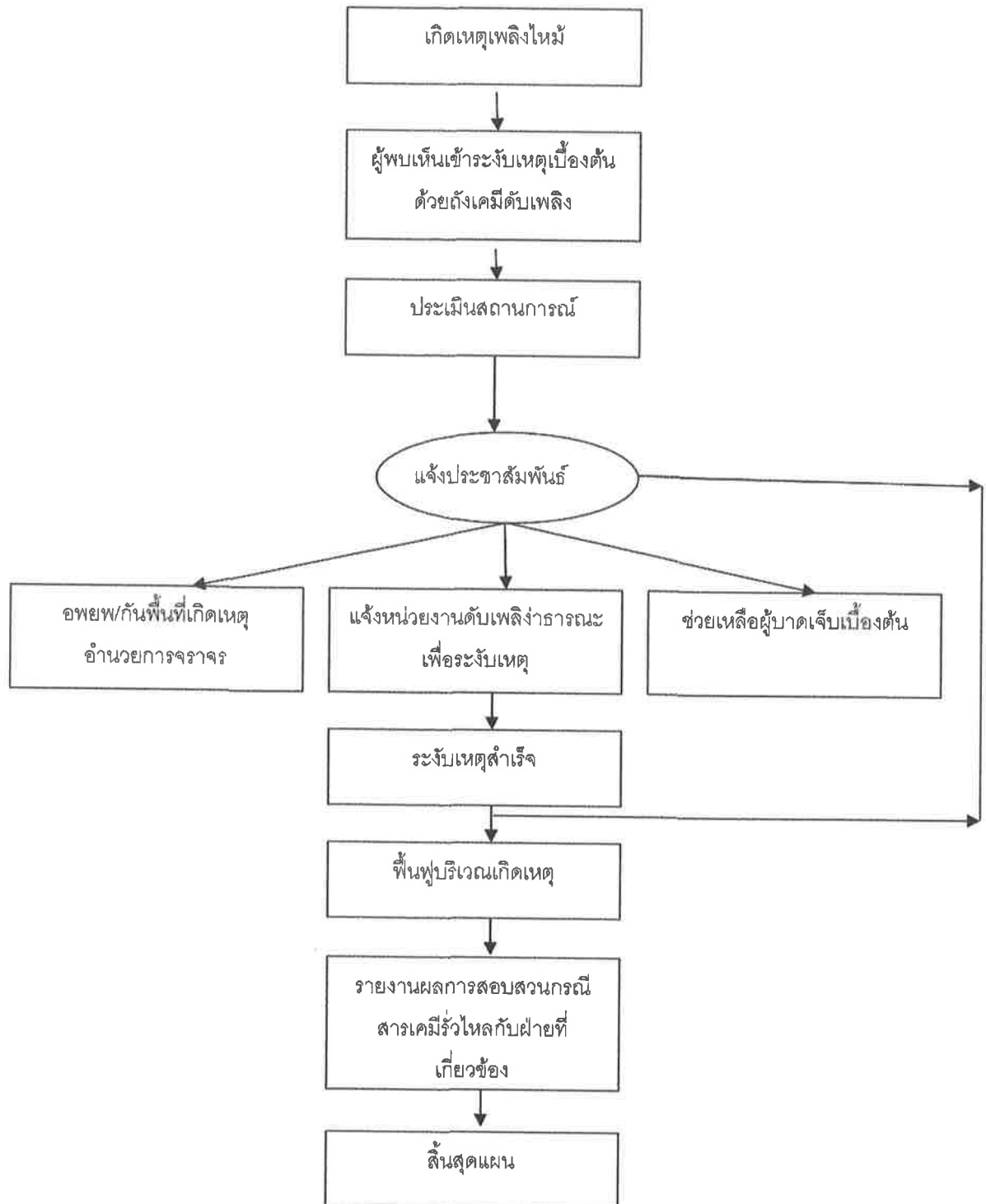
ขั้นตอนการปฏิบัติแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล



ขั้นตอนการปฏิบัติ แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีน้ำท่วม



แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน
กรณีเหตุเพลิงไหม้

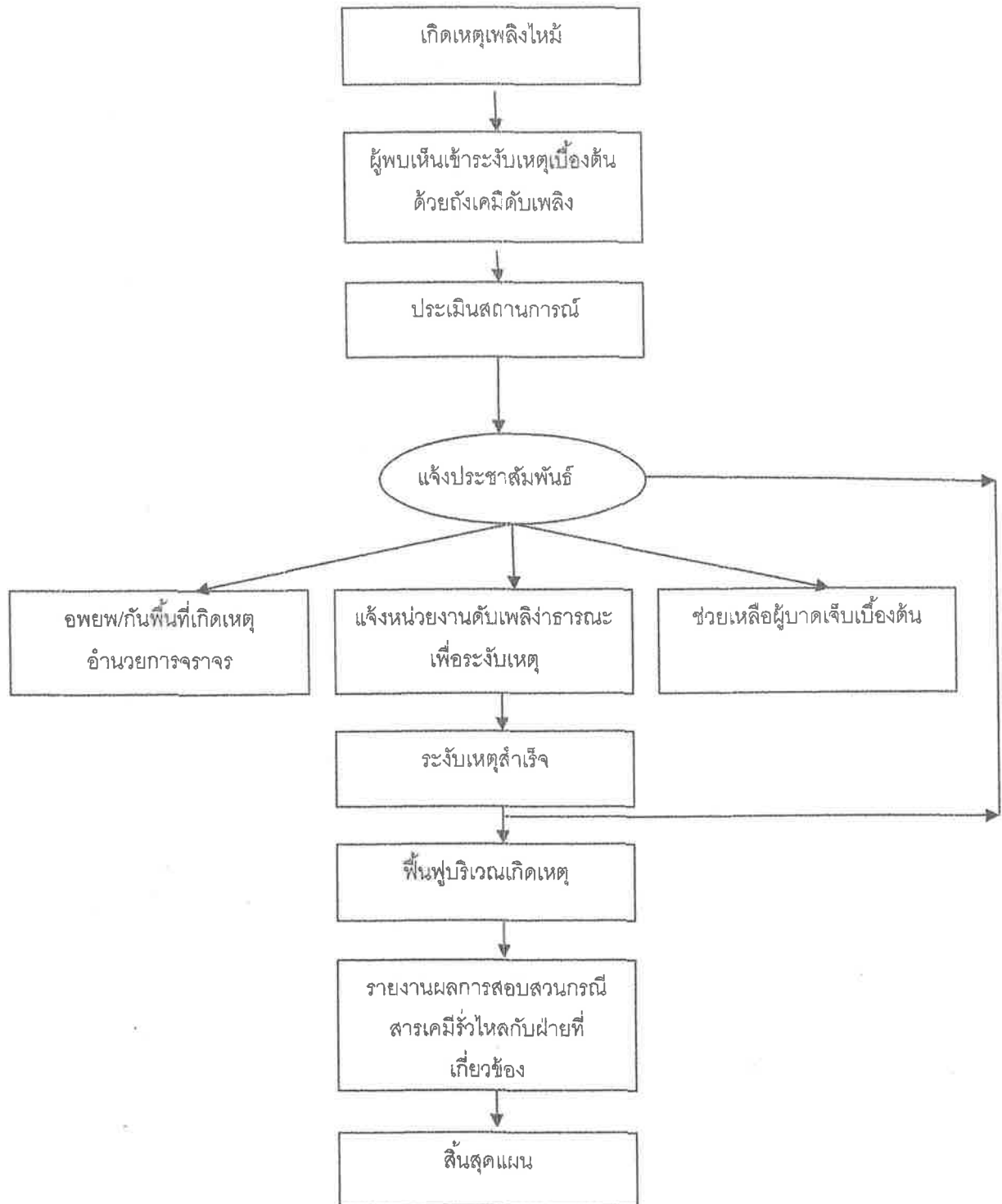


รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่องิ๊งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

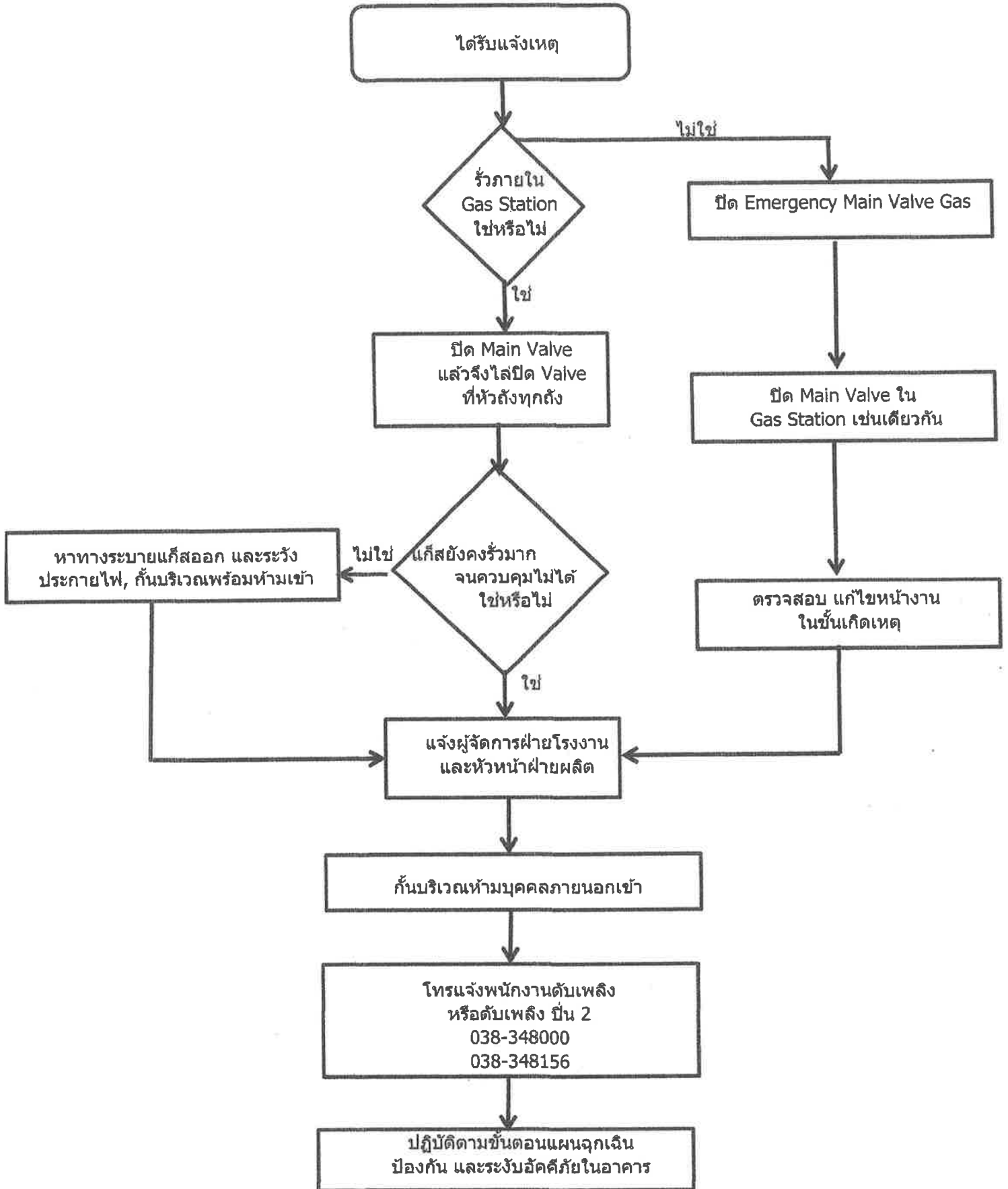
ในรอบปีผ่านมา ไม่มีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น

แผนการป้องกันอุบัติภัยเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

กรณีเหตุเพลิงไหม้



แผนฉุกเฉิน (แก๊สรั่ว)



ภาคผนวกที่ 25

แผนการจัดลำดับแห่งความปลอดภัย ประจำปี 2565



แผนการจัดสัปดาห์แห่งความปลอดภัย ประจำปี 2565

[illegible]

*หมายเหตุ



แผนการตรวจ

- รณรงค์ก่อนช่วงเทศกาลสงกรานต์

ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการ

(นางสาวสุกานดา อภินนพงษ์)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายพีระพงศ์ ญาณสูตร)

หัวหน่วยสิ่งแวดล้อม

แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับโรงงานต่างๆ ประจำปี 2565 และการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับ
โรงงานต่างๆ โดยเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ประจำปี 2563

แผนงานมาตรการป้องกันสถานการณ์ฉุกเฉิน นิคมฯ ปิ่นทองโครงการ 1, 2, 3, 4, 5, 6 ประจำปี 2565

ลำดับ ที่	เหตุฉุกเฉิน	แผนการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	งานป้องกันอัคคีภัย													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน ผู้รับเหมา ผู้รับเหมา ฝ่ายซ่อมบำรุง
	- ตรวจสอบพื้นที่													
	- ไต่ห้อยกันไฟตามแนวกันชน													
	- ตัดหญ้าตามแนวกันชน													
2	งานป้องกันอุทกภัย													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน ผู้รับเหมา ผู้รับเหมา
	- ตรวจสอบพื้นที่													
	- ขุดลอกห้วยสาธารณะ													
	- ลอกรางระบายน้ำฝน / ร่องน้ำภายในพื้นที่โครงการ													
3	งานด้านกิจกรรมทรัพย์สิน													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน ฝ่ายซ่อมบำรุง / ผู้รับเหมา
	- ตรวจสอบพื้นที่ล่อแหลม													
	- ปรับปรุงซ่อมแซม													
4	งานด้านการจราจร													รปค.(รับเหมา) ฝ่ายซ่อมบำรุง / ผู้รับเหมา
	- จัดการจราจรช่วงโม่งเร่งด่วน													
	- ปรับปรุงซ่อมแซม													
5	งานตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
6	งานประหวัง / ซุ่ม													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน ฝ่ายปฏิบัติงานสัมพันธ์ / ฝ่ายสื่อสารองค์กร
	- แจ้งเหตุ / รักษาความปลอดภัย													
	- ตรวจสอบ/ติดตามสถานการณ์ / รายงานผล													
	- บัญชาการควบคุมสถานการณ์													
	- สื่อสาร / ประสานงาน													

๑๖/๖

ลำดับ ที่	เหตุฉุกเฉิน	แผนการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
7	การฝึกดับเพลิงเบื้องต้น - การฝึกอบรมดับเพลิงเบื้องต้น - การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ/ปฐมพยาบาลเบื้องต้น/ผจญเพลิง													แผนกพื้นที่ส่วนกลางฯ
8	อื่นๆ เช่น สารเคมีหกรั่วไหล - แจ้งเหตุ / รักษาความปลอดภัย - ตรวจสอบ / ติดตามสถานการณ์ / รายงานผล - ปัญหาการควบคุมสถานการณ์ - สื่อสาร / ประสานงาน						เมื่อเกิดเหตุการณ์							หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน ฝ่ายรัฐกิจสัมพันธ์ / ฝ่ายสื่อสารองค์กร

หมายเหตุ : อุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวก

1. ยานพาหนะ

รถน้ำ	จำนวน	4	คัน
รถดับเพลิง	จำนวน	1	คัน
รถดับเพลิง	จำนวน	3	คัน (เทศบาล)
รถไถ	จำนวน	1	คัน (เจ้า หจก.เสม็ดแดง)
รถ JCB	จำนวน	1	คัน (เจ้า หจก.เสม็ดแดง)

2. ปัมพ์น้ำชนิดเคลื่อนย้าย

- โครงการ 1 จำนวน 1 เครื่อง
- โครงการ 2 จำนวน 1 เครื่อง
- โครงการ 3 จำนวน 1 เครื่อง

3. สายดับเพลิง / อุปกรณ์เชื่อมต่อ / หัวฉีด / วาล์วเปิด - ปิด ประตูน้ำ

- 3.1 โครงการ 1
 - * สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตู A1
 - * สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตู A5-6
- 3.2 โครงการ 2
 - * สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตู B1
- 3.3 โครงการ 3
 - * สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตู C2 / เฟส 16
- 3.4 โครงการ 5
 - * สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตูฝั่ง 331

ลงชื่อ น.ส.รณกมล เวชโคตร ผู้จัดทำ

ว/ค/ป 05 / 01 / 65

ลงชื่อ [ลายเซ็น] ผู้ตรวจสอบ

ว/ค/ป 05 / 01 / 65

ลงชื่อ [ลายเซ็น] ผู้อนุมัติ

ว/ค/ป 05 / 01 / 65



บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

789 ม.1 ถ.สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230



การอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ/แผนฉุกเฉิน

ประจำปี 2563

รายงานผลการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ/แผนฉุกเฉิน ประจำปี 2563 ร่วมกับ บริษัท ซีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด ปิ่นทองโครงการ 2

หลักการและเหตุผล

ด้วยทางนิคมฯ และนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ได้ตระหนักถึงความจำเป็นในด้านความปลอดภัยของผู้ประกอบการภายในนิคมฯ ปิ่นทอง จึงมีการกำหนดให้มีมาตรการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานเพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับภัยที่จะเกิดขึ้นจากอัคคีภัย รู้วิธีป้องกันและระงับ ได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะด้านการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้น
3. เพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้นำทางหนีไฟ และฝึกซ้อมการอพยพตามแผนฯ

วิทยากร

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วิธีการอบรม

ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ผู้เข้าร่วมอบรม

เจ้าหน้าที่สำนักงานนิคมฯ ร่วมกับ พนักงานบริษัท ซีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

80 คน

วัน เวลา และสถานที่

วันศุกร์ที่ 10 กรกฎาคม 2563

07.30 - 08.00 น. ลงทะเบียน ณ บริษัท ซีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด

08.00 - 09.00 น. อบรมเรื่องทฤษฎีการดับเพลิงและองค์ประกอบของไฟ

09.00 - 09.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง

09.30 - 12.00 น. อบรมเรื่องประเภทของเครื่องดับเพลิงเบื้องต้นและก๊าซ LPG

12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 15.00 น. ปฏิบัติการภาคสนามการดับไฟไหม้น้ำมัน/ก๊าซ ด้วยถังดับเพลิง (เคมีแห้ง) และการดับด้วยน้ำ

15.00 - 17.00 น. ซ้อมแผนอพยพหนีไฟ

ข้อหมิ่นประมาทพหุไฟฟ้า

สถานที่

บริษัท ซีคทานิ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2
เลขที่ 150/92 ม.9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

เหตุการณ์

เกิดเหตุเพลิงไหม้ตู้ควบคุมไฟฟ้าของเครื่องจักร

ลักษณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

เกิดเหตุเพลิงไหม้ตู้ควบคุมไฟฟ้าของเครื่องจักร พนักงานจึงเอาถังดับเพลิงเข้าฉีด แต่ไม่สามารถดับไฟได้ และเกิดการลุกลามมากขึ้น จึงขอความช่วยเหลือไปยังสำนักงานการนิคมปิ่นทองฯ เพื่อเข้ามาระงับเหตุ หลังจากนั้นทำการปิดเครื่องจักร แล้วจึงกวดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน และทำการอพยพพนักงานออกมา ยังจุดรวมพลพร้อมทั้งนับจำนวนพนักงานที่อยู่บริเวณจุดรวมพล หลังจากทราบจำนวนผู้สูญหายแล้วจึงเร่งเข้าค้นหา ในเหตุการณ์มีผู้ได้รับบาดเจ็บจำนวน 2 ราย ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และต้องนำส่งโรงพยาบาล รถน้ำของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง และรถดับเพลิงของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ไว้ได้

สาเหตุ

เกิดเหตุเพลิงไหม้ตู้ควบคุมไฟฟ้าของเครื่องจักร

ผู้พบเห็นเหตุการณ์

พนักงานประจำเครื่องจักร ของ บริษัท ซีคทานิ (ประเทศไทย) จำกัด

สภาพอากาศ

อากาศแจ่มใส ลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

ผู้ที่เข้าร่วมฝึกซ้อม

เจ้าหน้าที่สำนักงานนิคมฯ ร่วมกับ พนักงานบริษัท ซีคทานิ (ประเทศไทย) จำกัด และทีมดับเพลิง/ทีมกู้ภัย

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์
1.	15.00 น.	เกิดเหตุเครื่องจักร TCM เกิด Alarm พนักงานประจำเครื่องจึงแจ้งเหตุให้แผนกซ่อมบำรุงทำการตรวจสอบ
2.	15.02 น.	แผนกซ่อมบำรุงเข้าทำการตรวจสอบที่ตู้ควบคุมไฟของเครื่องจักรและตู้ DB พบว่ามีควันไฟออกมาจากตู้ไฟ จึงตะโกนให้เพื่อนร่วมงานทราบ และนำถังดับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียงมาดับ แล้วรายงานให้หัวหน้างานทราบว่า เกิดเหตุเพลิงไหม้ แต่ยังดับไม่ได้
3.	15.03 น.	หัวหน้างาน แจ้งเหตุให้ ผอ.ดับเพลิงทราบ
4.	15.04 น.	ผอ.ดับเพลิง สั่งการให้ชุดดับเพลิงขั้นต้นเข้าทำการดับเพลิง โดยใช้ถังดับเพลิง 2-3 ถัง
5.	15.04 น.	ผอ.ดับเพลิงแจ้งเหตุให้ จป.วิชาชีพทราบ และไปยังที่เกิดเหตุทันที
6.	15.08 น.	ชุดดับเพลิงขั้นต้นประเมินสถานการณ์ เห็นว่าไม่สามารถระงับเหตุได้ จึงแจ้งให้ ผอ.ดับเพลิง ทราบ
7.	15.08 น.	ผอ.ดับเพลิง สั่งการให้ฝ่ายปฏิบัติการ เตรียมความพร้อมเพื่อปฏิบัติการหากเกิดเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง
8.	15.09 น.	ฝ่ายปฏิบัติการประกาศเรียกกรวมทีมดับเพลิงและฝ่ายปฏิบัติการทั้งหมดเข้าประจำจุดเพื่อรอรับคำสั่ง ณ จุดเกิดเหตุ
9.	15.10 น.	ฝ่ายปฏิบัติการสั่งการให้พนักงานควบคุมเครื่องจักรปิดการทำงานของเครื่องจักร
10.	15.10 น.	ฝ่ายปฏิบัติการสั่งการให้ทีมดับเพลิงนำทีมเข้าช่วยระงับเหตุเพลิงไหม้
11.	15.13 น.	ฝ่ายปฏิบัติการประเมินสถานการณ์ เห็นว่าเพลิงลุกลามมากขึ้น จำเป็นต้องใช้น้ำดับเพลิง จึงแจ้งต่อ ผอ.ดับเพลิง เพื่อขอความช่วยเหลือจากทีมดับเพลิงภายนอก และขอให้มีการอพยพ (เข้าสู่แผนชั้นรุนแรง)
12.	15.13 น.	ผอ.ดับเพลิง พิจารณาสถานการณ์อนุมัติให้ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก จึงแจ้งไปที่ฝ่ายสื่อสารและประสานงานเพื่อให้ประกาศอพยพไปจุดรวมพลและให้ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก
13.	15.14 น.	ฝ่ายสื่อสารและประสานงานประกาศให้อพยพและกักสัญญาณ
14.	15.14 น.	ฝ่ายปฏิบัติการ สั่งการให้หน่วยดับเพลิงทั้งหมดออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพล และสั่งการให้ฝ่ายไฟฟ้าทำการตัดกระแสไฟฟ้าทั้งหมด
15.	15.15 น.	ทุกคนอพยพไปยังจุดรวมพล
16.	15.17 น.	ผู้นำทางหนีไฟแต่ละพื้นที่ ตรวจสอบพนักงานว่ามีพนักงานอพยพมาครบหรือไม่ พร้อมทั้งแจ้งยอดต่อ ผอ.ดับเพลิง กรณียอดครบ ให้ผู้นำทางหนีไฟนั่งลง กรณียอดไม่ครบ ให้ผู้นำทางหนีไฟยืนอยู่จนกว่าจะครบ
17.	15.20 น.	เมื่อทีมช่วยเหลือจาก กนอ. และหน่วยงานอื่นมาถึงให้ ผอ.การนิคมฯ เป็นผู้สั่งการฉุกเฉินแทน โดยมี ผอ.ดับเพลิงของบริษัทฯ เป็นผู้ช่วยให้คำแนะนำและข้อมูลที่สำคัญ
18.	15.20 น.	ผอ.ดับเพลิง แจ้ง ผอ.ฉุกเฉิน กนอ. ว่ามีผู้สูญหาย 2 คน 1. พรพิพัฒน์ นามบุตร (ถูกไฟลวก) 2. พรทิพา สมบัติตรา (หัวแตกหมดสติ)
19.	15.21 น.	ผอ.ฉุกเฉิน กนอ. สั่งการทีมค้นหาและช่วยชีวิตของบริษัท และทีมจาก กนอ. เข้าไปค้นหาพนักงานที่สูญหายออกมายังจุดรวมพล
20.	15.23 น.	ทีมค้นหาและช่วยชีวิตทำการค้นหาพนักงาน และนำพนักงานออกมาจากในอาคารครบแล้ว ทำการรายงานต่อ ผอ.ฉุกเฉิน กนอ.

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์
21.	15.25 น.	ทีมพยาบาลทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประเมินอาการของผู้บาดเจ็บแล้ว จำเป็นต้องส่งโรงพยาบาล จึงแจ้งให้ ผอ.ฉุกเฉิน กนอ. ทราบ
22.	15.25 น.	ผอ.ฉุกเฉิน กนอ. สั่งการฝ่ายยานพาหนะจัดเตรียมรถ เพื่อนำส่งผู้บาดเจ็บไปโรงพยาบาล
23.	15.30 น.	เมื่อรถดับเพลิงมาถึงให้ ปรปก เปิดทางและเคลียร์พื้นที่ ให้รถดับเพลิงเข้ามาในบริษัท และประสานงานกับ กนอ. และหน่วยงานอื่น
24.	15.31 น.	ผอ.ฉุกเฉิน กนอ. สั่งการให้ทีมสกัดกั้นน้ำเสียของ กนอ. และของบริษัท ทำการปิดกั้นรางระบายน้ำฝนทุกช่องทาง
25.	15.35 น.	ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการแจ้ง ผอ.ฉุกเฉิน กนอ.ว่าสามารถดับเพลิงได้แล้ว
26.	15.36 น.	ผอ.ฉุกเฉิน กนอ. สั่งการให้ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน-ภายนอก ทำการปิดกั้นพื้นที่ที่เกิดเหตุ
27.	15.37 น.	ผอ.ฉุกเฉิน กนอ. สั่งการให้ทีมประเมินความเสียหายเข้าทำการประเมินความเสียหายเบื้องต้น และรายงานผล
28.	15.39 น.	ผอ.ฉุกเฉิน กนอ. แจ้งให้ ผอ.ดับเพลิงของบริษัททราบว่าสามารถดับเพลิงได้แล้ว ซึ่งแจ้งเรื่องการดำเนินการหลังเพลิงสงบและข้อมูลอื่นๆ ที่บริษัทจะต้องปฏิบัติ พร้อมทั้งประกาศยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน
29.	15.30 น.	สอบสวนอุบัติเหตุและประชุมสรุปผลการฝึกซ้อมเพื่อหาข้อแก้ไขปรับปรุง

รูปภาพกิจกรรม

ทีมประสานงานนิคมฯ รับแจ้งเหตุ และแจ้งไปยังดับเพลิงการนิคมฯ



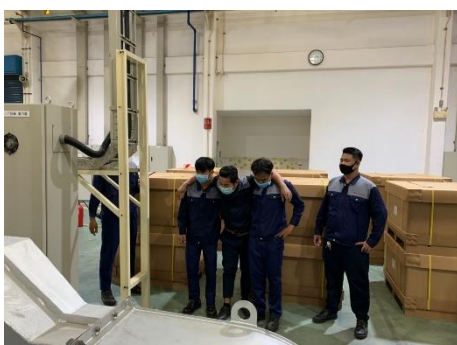
ทีมอพยพผู้อยู่ในโรงงานทั้งหมดเดินตามธงไปยังห้วยคระมวลพล และทำการนับจำนวนพนักงาน



พนักงานไม่ครบ มีผู้สูญหาย จำนวน 2 คน ผอ.ดับเพลิง สั่งการให้ทีมค้นหา เข้าช่วยเหลือทันที



ทีมค้นหา เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ออกมายังจุดปฐมพยาบาล



ผอ.ดับเพลิงการนิคมฯ สั่งการให้ผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน เพื่อตามเฝ้าระวัง



ทีมงาน เข้ารายงานตัวต่อ ผอ.ดับเพลิงการนิคมฯ



ผอ.ดับเพลิงบริษัทฯ รายงานต่อ ผอ.ดับเพลิงการนิคมฯ (ยกระดับ)



รถน้ำปิ่นทอง และรถดับเพลิง เข้าไปที่จุดเกิดเหตุ ทำการฉีดน้ำ



ทีมดับเพลิง เข้ารายงานสถานการณ์ สามารถควบคุมเพลิง และระงับไว้ได้แล้ว



ทีมฟื้นฟูเข้ารายงานความเสียหายต่อ ผอ.ดับเพลิงการนิคมฯ



ผอ.ดับเพลิงการนิคมฯ ประกาศยกเลิก สถานการณ์ฉุกเฉิน



สรุปผลการฝึกซ้อมแผน



ตัวอย่างการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม



ที่ ๑๙๗ / ๒๕๖๔

สำนักงานเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
๘ หมู่ ๑ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา
จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๓๐

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท ซีคทานิ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๐/๙๒ หมู่ ๙ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ๒ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้แก่พนักงานในสถานประกอบการตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ หมวด ๘ ข้อ (๒๓) และ (๓๐) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีวิทยากรและครูฝึกจากฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ (ใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเลขที่ ดพต.-ร ๐๕๙ และ ดพฝ.-ร ๐๕๙)

ผลการฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ ปรากฏว่า พนักงานและลูกจ้างของ บริษัท ซีคทานิ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้มีความรู้ความสามารถเข้าใจในหลักเกณฑ์และวิธีการเป็นอย่างดีทุกประการ

จึงออกหนังสือรับรองไว้ให้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายมานะ ฉิมชา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

สำนักปลัดเทศบาล

ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๓๔ ๘๑๕๖

โทรสาร ๐ ๓๘๓๔ ๘๑๕๖

ภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2564
การฝึกซ้อมการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล ประจำปี 2564

วันที่ 20 ธันวาคม 2564



ประชุมแผนการฝึกซ้อมการตอบโต้และระงับเหตุฉุกเฉิน



ประชุมแผนการฝึกซ้อมการตอบโต้และระงับเหตุฉุกเฉิน



จป.วิชาชีพ และช่างซ่อมบำรุง ทำการส่งกำจัดของเสียอันตรายขณะ
ทำการยกพาเลททินเนอร์เพื่อที่จะนำไปวางบนรถบรรทุกพนักงานยก
จาวลาดไปกระแทกกับรถบรรทุก



ทำให้ปี๊บทินเนอร์ร่วงลงมา ทินเนอร์หกรั่วไหลโดน
Forklift



จป.วิชาชีพ แจ้งเหตุไปยัง ผอ.ฉุกเฉิน



ผอ.ฉุกเฉิน สั่งการให้หัวหน้าทีมฉุกเฉินเข้าทำการระงับเหตุ



ผอ.ฉุกเฉิน แจ้งเหตุให้ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน ทำการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ที่เกิดเหตุ



ฝ่ายสื่อสารฯ ประชาสัมพันธ์แจ้งเหตุและแจ้งให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ที่เกิดเหตุ



หัวหน้าทีมฉุกเฉินเรียกทีมระงับเหตุฉุกเฉินเข้าทำการระงับเหตุ



ทีมระงับเหตุฉุกเฉินที่สวมใส่ PPE และจัดเตรียมอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว เข้าทำการปิดกั้นพื้นที่ และเข้าระงับเหตุทินเนอร์หกั่วไหล



ทีมระงับเหตุฉุกเฉินที่สวมใส่ PPE และจัดเตรียมอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว เข้าทำการปิดกั้นพื้นที่ และเข้าระงับเหตุทินเนอร์หกั่วไหล



หน่วยสนับสนุนทำการเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงเข้ามาไว้ ณ จุดเกิดเหตุ และเคลื่อนย้ายทินเนอร์ไปไว้ในพื้นที่อื่น



ทีมระงับเหตุฉุกเฉินทำการเก็บพื้นที่



ทีมระงับเหตุฉุกเฉินทำการเก็บพื้นที่



ทีมระงับเหตุฉุกเฉินทำการเก็บพื้นที่



นำของเสียอันตราย ไปทิ้งในถังขยะสีแดง รอสั่งกำจัด



นำของเสียอันตราย ไปทิ้งในถังขยะสีแดง รอสั่งกำจัด



ขณะจะทำการเคลื่อนย้าย Forklift ออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เมื่อพนักงานทำการ Start รถ Forklift ได้เกิดไฟลุกไหม้ขึ้นอย่างรวดเร็วเนื่องจากมีคราบน้ำมันที่ไหลเข้าไปในวงจรของ Forklift เมื่อไอระเหยที่มันสัมผัสกับประกายไฟจึงเกิดการลุกไหม้ได้



ทีมสนับสนุนเข้าทำการดับเพลิง



ทีมระงับเหตุและทีมสนับสนุนเข้าทำการดับเพลิง โดยใช้ถังดับเพลิง



ทีมระงับเหตุประเมินสถานการณ์ เห็นว่าไม่สามารถระงับเหตุได้ จึงแจ้งให้ ผอ.ดับเพลิง ทราบ



ฝ่ายปฏิบัติการ(หัวหน้าทีมฉุกเฉิน) ประกาศเรียกรวมทีมดับเพลิง และทีมระงับเหตุฉุกเฉินทั้งหมดเข้าประจำจุดเพื่อรอรับคำสั่งณ จุดเกิดเหตุ



ฝ่ายปฏิบัติการ(หัวหน้าทีมฉุกเฉิน) สั่งการให้พนักงานควบคุมเครื่องจักรปิดการทำงานของเครื่องจักร



ทีมระงับเหตุและทีมสนับสนุนเข้าทำการดับเพลิง



ทีมระงับเหตุและทีมสนับสนุนเข้าทำการดับเพลิง



ฝ่ายปฏิบัติการ(หัวหน้าทีมฉุกเฉิน) ประเมินสถานการณ์ เห็นว่าฝ่ายปฏิบัติการ (หัวหน้าทีมฉุกเฉิน) ประเมินสถานการณ์ เห็นว่าดับเพลิง เพื่อขอความช่วยเหลือ จากทีมดับเพลิงภายนอก และขอให้มีการอพยพ (เข้าสู่แผนขั้นรุนแรง)



ผอ. ฉุกเฉิน พิจารณาสถานการณ์อนุมัติให้ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน ภายนอก จึงแจ้งไปที่ฝ่ายสื่อสารและประสานงานเพื่อให้ประกาศอพยพไปจุด รวมพลและให้ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก



ฝ่ายสื่อสารและประสานงานประกาศให้อพยพและกตัญญู



กตัญญูแจ้งเหตุฉุกเฉิน



แจ้งเหตุฉุกเฉินให้หน่วยงานภายนอกมารับทราบและ เข้าช่วยเหลือ



ฝ่ายปฏิบัติการ(หัวหน้าทีมอุกเหิน) สั่งการให้หน่วยดับเพลิงทั้งหมดออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพล และสั่งการให้ฝ่ายไฟฟ้าทำการตัดกระแสไฟฟ้าทั้งหมด



ฝ่ายไฟฟ้าทำการตัดกระแสไฟฟ้า



พนักงานอพยพไปยังจุดรวมพล



พนักงานอพยพไปยังจุดรวมพล



ผู้นำทางหนีไฟแต่ละพื้นที่ ตรวจสอบพนักงานว่ามีพนักงานอพยพมาครบหรือไม่ พร้อมทั้งแจ้งยอดต่อ ผอ.ดับเพลิง



ทีมพยาบาลทำการรายงานตัวต่อ ผอ.อุกเหิน



ทีมค้นหาและช่วยชีวิตรายงานตัวต่อ ผอ.ฉุกเฉิน



ผอ.ฉุกเฉิน สั่งการให้ทีมสกัดกั้นน้ำเสียทำการปิดกั้นรางระบายน้ำฝน
ทุกช่องทาง



ทีมสกัดกั้นน้ำเสียทำการปิดกั้นรางระบายน้ำฝน



เมื่อรถดับเพลิงมาถึงให้ รปภ. เปิดทางและเคลียร์พื้นที่ ให้
รถดับเพลิงเข้ามาในบริษัท จัดการจราจรและหน่วยงานอื่น



ดับเพลิงภายนอก ทำการระงับเหตุ



ดับเพลิงภายนอก ทำการระงับเหตุ



ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการแจ้ง ผอ.ฉุกเฉิน ว่าสามารถดับเพลิงได้แล้ว



หน่วยดับเพลิงภายนอกรายงานผลการดับเพลิงต่อ ผอ.ฉุกเฉิน



ผอ.ฉุกเฉิน สั่งการให้ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน-ภายนอก ทำการปิดกั้นพื้นที่ที่เกิดเหตุ



ผอ.ฉุกเฉิน สั่งการให้ทีมประเมินความเสียหายเข้าทำการ ประเมินความเสียหายเบื้องต้น และรายงานผล



ทีมประเมินความเสียหายเข้าทำการ ประเมินความเสียหายเบื้องต้น และรายงานผล



ผอ.ฉุกเฉิน ประกาศให้พนักงานทราบว่าสามารถระงับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ได้แล้ว จึงขอประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เอลิโค จำกัด
สาขา สำนักงานใหญ่ ประเภทกิจการ ผลิตพลาสติกเม็ดเพื่อใช้สำหรับเป็นวัสดุรองสินค้ากันกระแทก
ที่อยู่ เลขที่ 150/49 หมู่ที่ 9 ซอย - ถนน -
แขวง/ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
รหัสไปรษณีย์ 20110 โทรศัพท์ 038-347144-46

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 86 คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน
ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

☒ เป็นสถานประกอบกิจการเดียว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำงานฝึกซ้อม 12 พฤศจิกายน 2564

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) 21 - 22 สิงหาคม 2563

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 86 คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี
Poor

☐ พอใช้
Fair

☒ ดี
Good

☐ ดีมาก
Excellence

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย
ตามหนังสือ.....เลขที่.....ลงวันที่..... โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
เลขที่ใบอนุญาต ดพต.-ร ๐๕๙ และ ดพป.-ร ๐๕๙ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ Fujimoto นายจ้าง

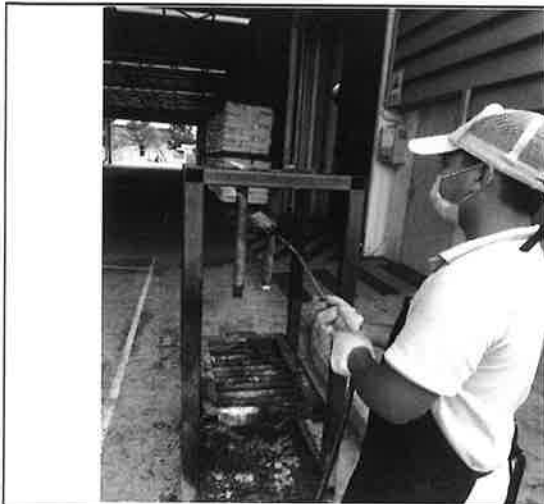
(Mr. Kazuhisa Fujimoto)

วันที่ 26 NOV 2021

ซ้อมแผนอพยพหนีไฟ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ลำดับเหตุการณ์

- พนักงานปฏิบัติงานเผาท่อแบริดค์



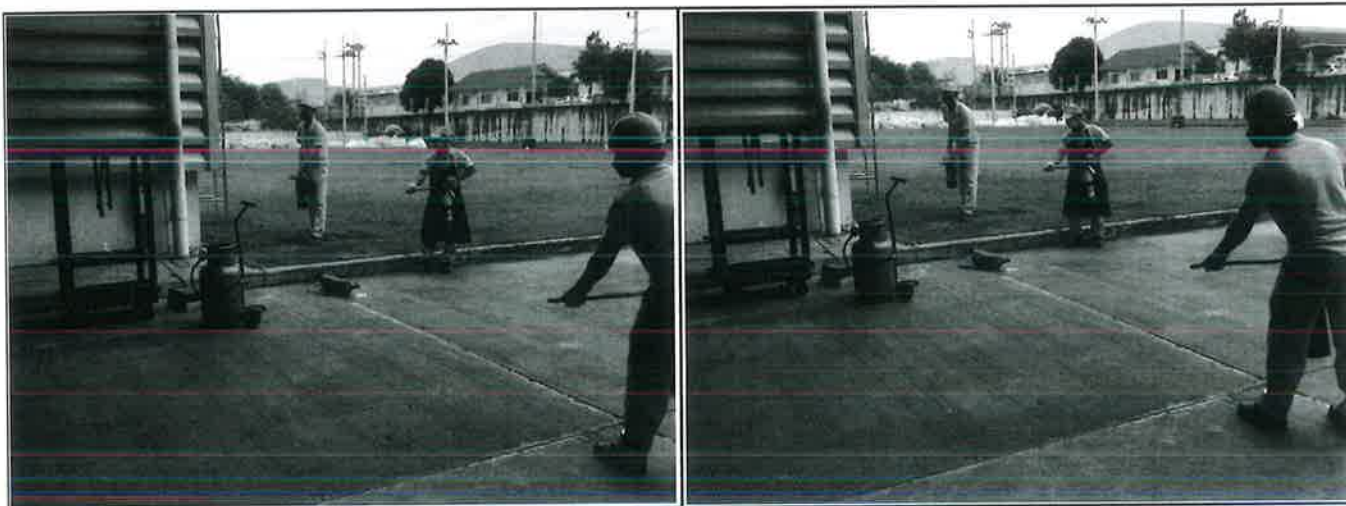
- เห็นเพลิงไหม้จึงนำถังดับเพลิงมาทำการดับเพลิงที่ลุกไหม้



- พนักงานตะโกนบอกเพื่อนร่วมงานให้ช่วยทำการดับเพลิง



- เพื่อนร่วมงานนำถังดับเพลิงมาช่วยดับเพลิง



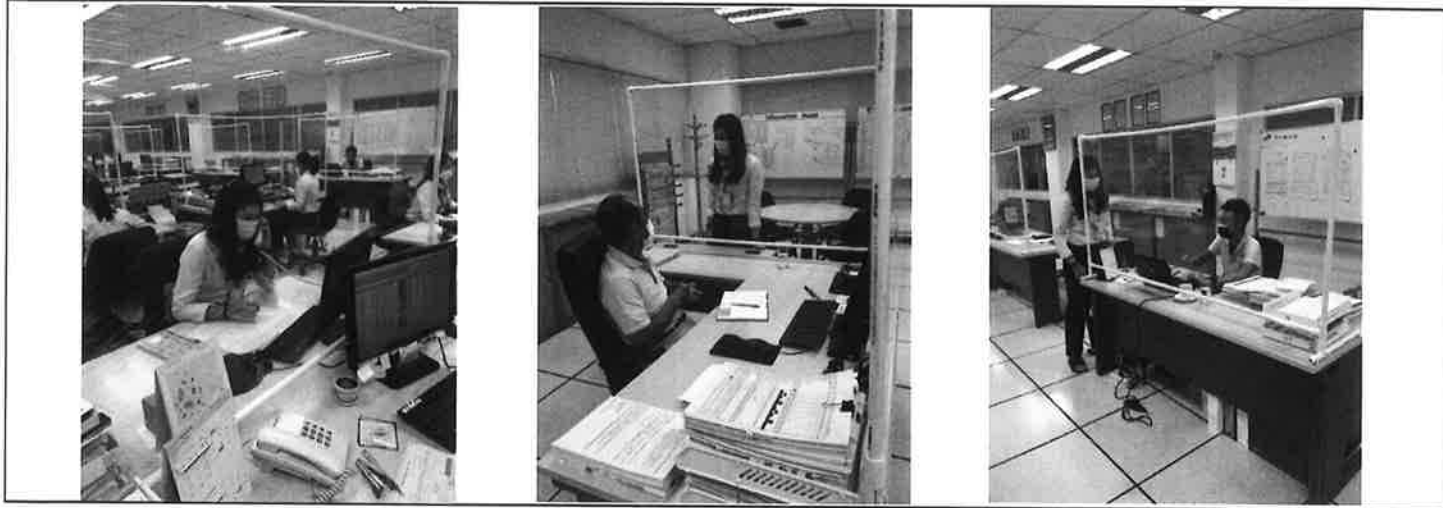
- เพื่อนร่วมงานทำการกดสัญญาณภัย และ โทรแจ้งเหตุกับ ศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร



- ศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร รับแจ้งเรื่องเกิดเหตุเพลิงไหม้ และทำการแจ้งให้ล่าม



- ถ้ามารับแจ้งเรื่องเกิดเหตุเพลิงไหม้ และทำการแจ้งให้ผู้บริหารทราบ



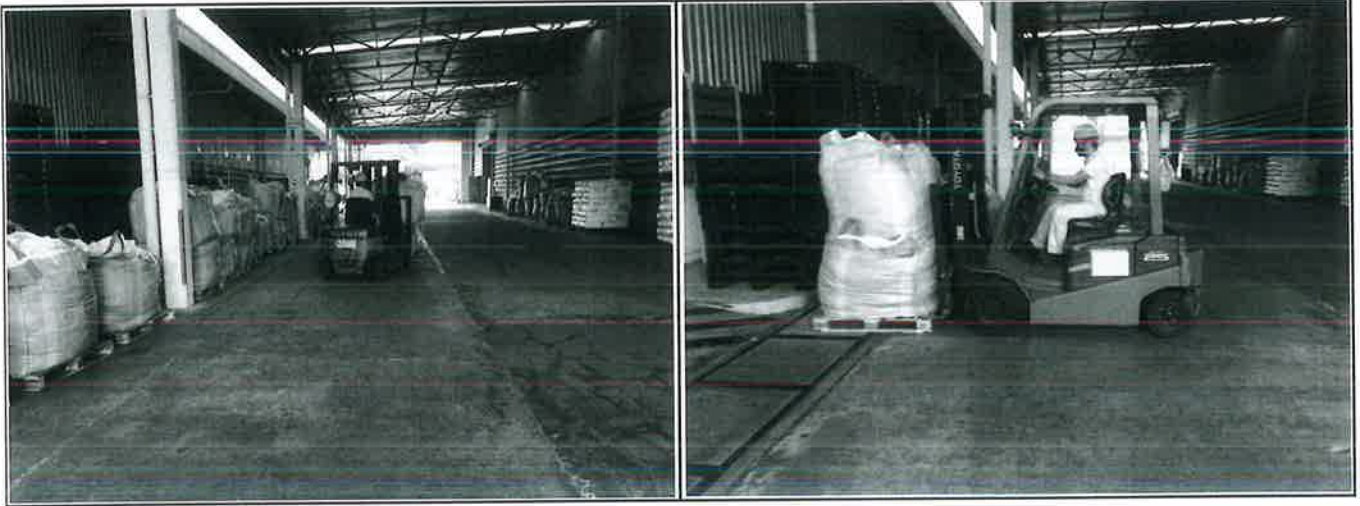
- ศูนย์รวมข่าวและสื่อสารทำการปิดสัญญาณเตือนภัยและทำการประกาศแจ้งเพลิงไหม้ให้พนักงานทุกคนทราบ



- หน่วยดับเพลิงประจำโรงงาน ให้นำถังดับเพลิงไปสมทบกับทีมดับเพลิงขั้นต้นที่ระงับเหตุยังจุดเกิดเหตุ



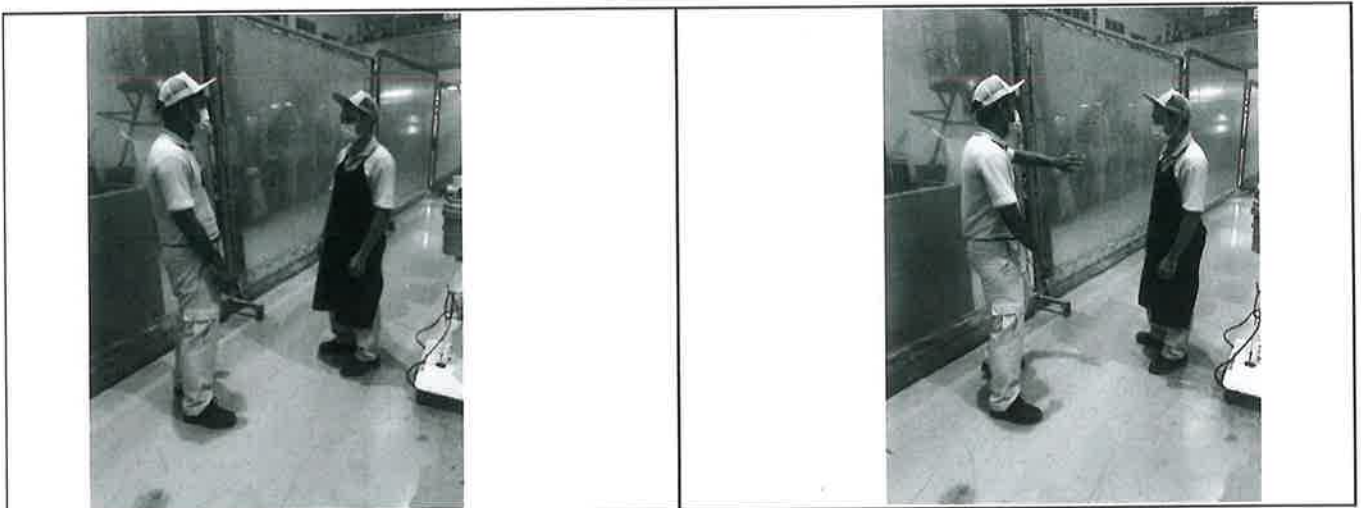
- ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน-ภายนอก ทำการขนย้ายวัตถุดิบหรือสารเคมีที่เป็นแหล่งเชื้อเพลิงให้ออกห่างจากบริเวณเพลิงไหม้



- หัวหน้าทีมดับเพลิงประจำโรงงานโทรแจ้ง ผอ. ดับเพลิง ต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานดับเพลิงภายนอกด่วน



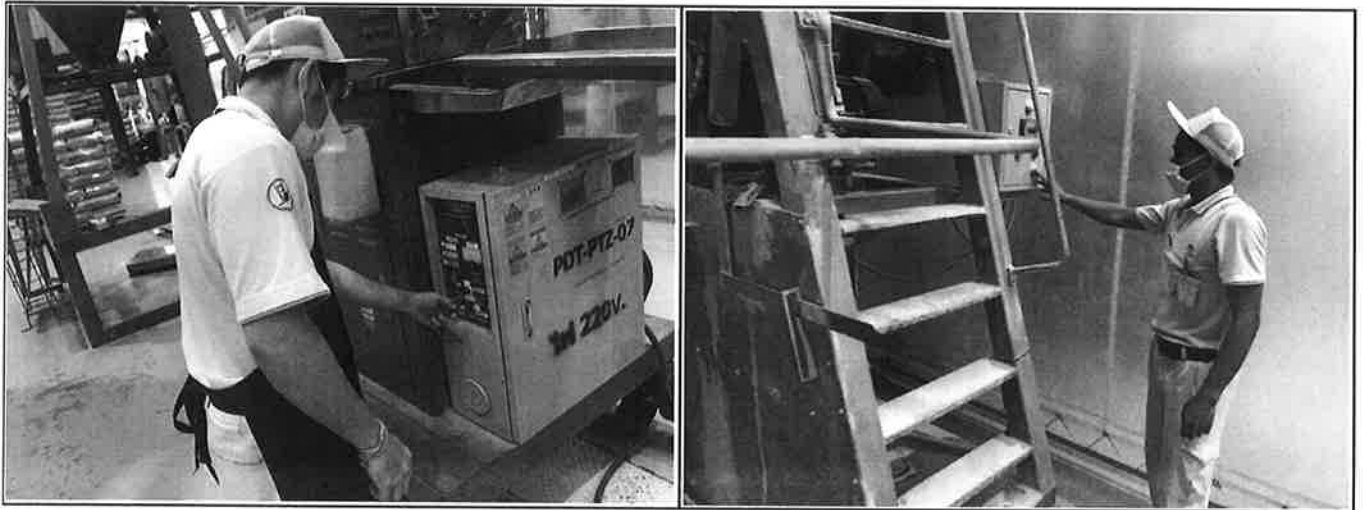
- ผอ. ดับเพลิง สั่งการให้ฝ่ายสื่อสารประสานงาน แจ้งหน่วยคุมเครื่องจักรทำการหยุดเครื่องจักรทั้งหมด



- หน่วยคุมเครื่องจักรทำการหยุดเครื่องจักรทั้งหมด (ตามมาตรฐานการทำงาน การหยุดเครื่องกรณีฉุกเฉิน SE-QA-004)



- หน่วยคุมเครื่องจักรทำการหยุดเครื่องจักรทั้งหมด (ตามมาตรฐานการทำงาน การหยุดเครื่องกรณีฉุกเฉิน SE-QA-004)



- สั่งการให้ ศูนย์รวมข่าว (น.ส. สุวรรณ) แจ้งศูนย์รวมข่าวประชาสัมพันธ์ ให้ประกาศใช้แผนอพยพหนีไฟ
และ โทรแจ้ง หน่วยดับเพลิงเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์



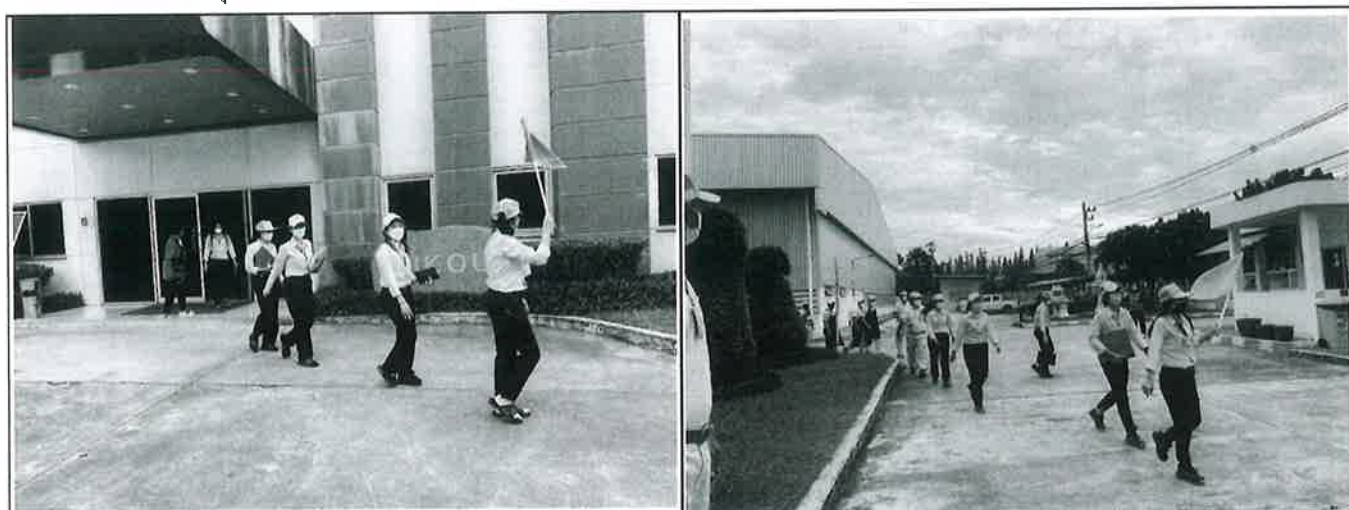
ผอ. ดับเพลิง แจ้ศูนย์ร่วมข่าวประชาสัมพันธ์ ให้ประกาศใช้แผนอพยพหนีไฟ



- ทำการอพยพไปยังจุดรวมพล



- ทำการอพยพไปยังจุดรวมพล



- เข้าแถวที่จุดรวมพล ตามธงสี



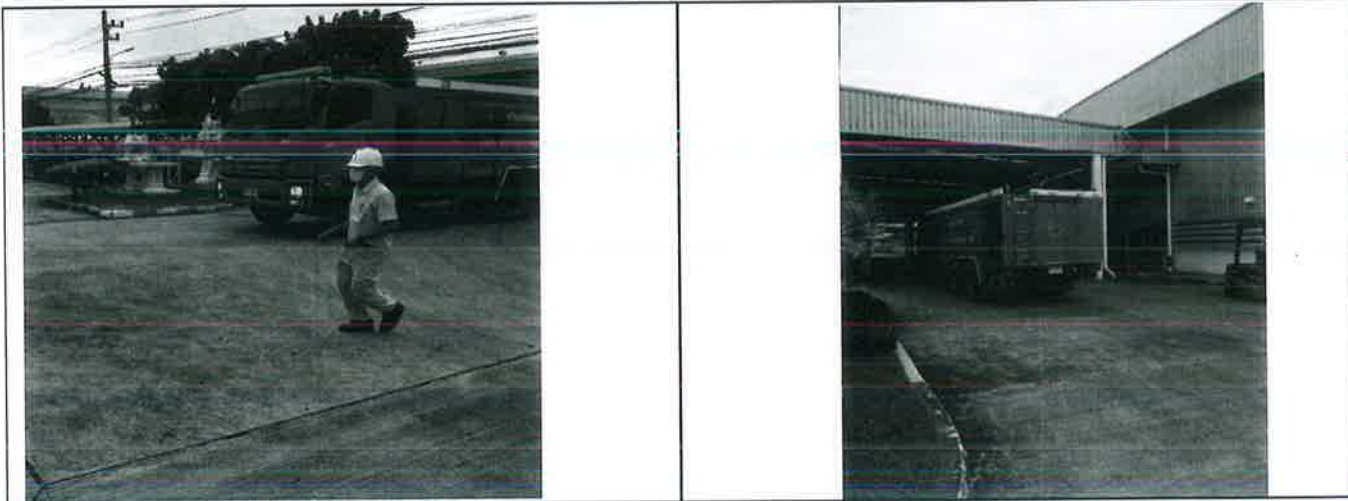
- ตรวจนับจำนวนพนักงานแต่ละธงสี



- หน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น เตรียมพร้อมประจำจุด



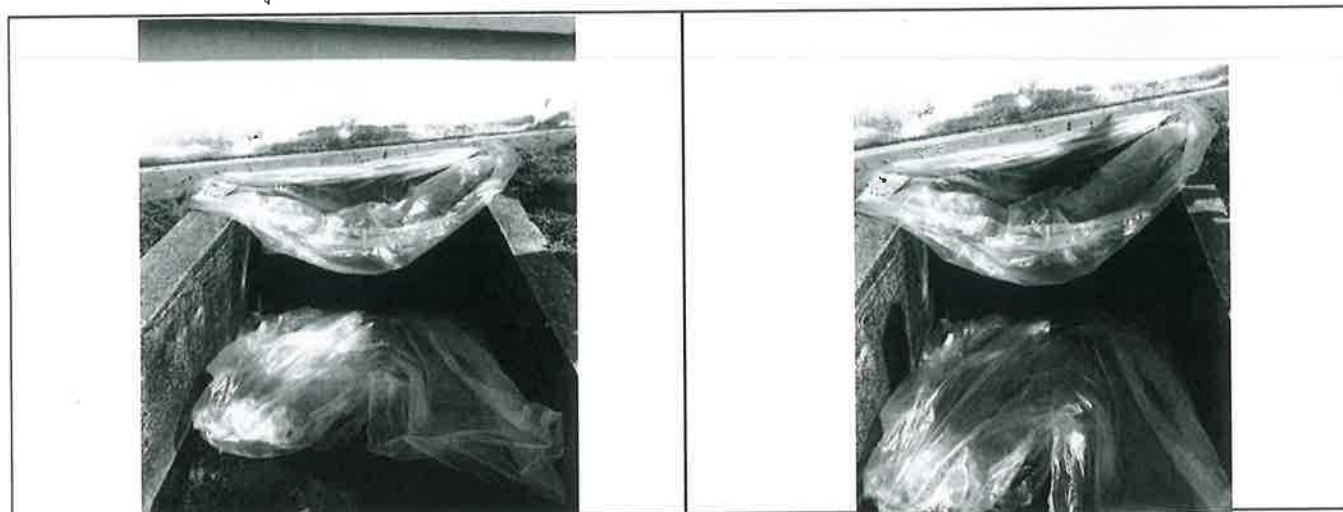
- ฝ่ายปฏิบัติการนำทางไปยังที่เกิดเหตุ



- เจ้าหน้าที่หน่วยดับเพลิงเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เข้าทำการระงับเหตุดพลงไหม้



- รปภ.นำแผ่นเหล็กและถุงพลาสติกใส่ทรายมาปิดกั้นรางระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันน้ำเสียไหลออกสู่ภายนอก



- เจ้าหน้าที่หน่วยดับเพลิงเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ รายงานสถานการณ์ปกติ ต่อ ผอ. ดับเพลิง



- ผอ.ดับเพลิงเรียกให้หัวหน้าแผนกทุกแผนก ให้ไปทำการสำรวจความเสียหายในพื้นที่ที่แผนกของตนรับผิดชอบ



- รายงานผลการสำรวจความเสียหายในพื้นที่ที่แผนกของตนรับผิดชอบ



- ผู้อำนวยการรายงานผลการสำรวจความเสียหายให้ผู้บริหารรับทราบ



- ผอ.ดับเพลิงให้แจ้งพนักงานทุกคนทราบว่าเหตุการณ์ได้สงบลงแล้วและสามารถกลับเข้าที่ทำงานได้ตามปกติ



- สรุปผลการซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2564

