

## ภาคผนวก ข-14

---

ตัวอย่างจดหมายแจ้ง กรณีโรงงานมีน้ำเสียเกินมาตรฐานฯ



บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด  
WELLGROW INDUSTRIES CO., LTD.

ที่วอ.519/2565

วันที่ 3 ตุลาคม 2565

- เรื่อง แจ้งปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่บ่อบำบัดส่วนกลาง และการคำนวณค่าปรับของค่าบริการบำบัดน้ำเสีย
- เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาซิโมริ (ประเทศไทย) จำกัด
- อ้างอิง 1.ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.วณ.009/2565 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2565  
2.ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2560  
3.หนังสือของบริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด ที่ วอ.035/2565 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2565
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย เดือน กันยายน 2565  
2.อัตราค่าบำบัดน้ำเสียรวมค่าปรับ เดือน กันยายน 2565

ตามประกาศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย(“กนอ.”) เกี่ยวกับการอนุมัติให้บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด(“บริษัท”) ปรับอัตราค่าบริการสาธารณสุขอุปโภค, ค่าน้ำประปา และค่าบำบัดน้ำเสีย โดยมีการเปลี่ยนแปลงสูตรการคำนวณค่าบำบัดน้ำเสีย ตามเอกสารที่อ้างถึงข้อ 3 ข้างต้นนั้น

บัดนี้ทาง บริษัท ได้คิดค่าบริการสาธารณสุขอุปโภค, ค่าบำบัดน้ำเสีย และค่าน้ำประปาตามอัตราใหม่ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2565 แล้วตามเอกสารที่อ้างถึง ข้อ 1 และ ข้อ 2 ตามลำดับ ข้างต้นนั้น

ผลปรากฏว่าคุณภาพน้ำเสียที่ทางบริษัท บริษัท บริษัท อาซิโมริ (ประเทศไทย) จำกัด (“AS”) ปล่อย D35 ที่ปล่อยลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีคุณภาพน้ำเสียบางพารามิเตอร์เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ ซึ่งถ้าไม่เกิน 1.5 เท่าของค่ามาตรฐาน จะเสียค่าปรับ 3 เท่าของค่าบำบัดน้ำเสียของเดือนนั้น แต่ถ้าเกิน 1.5 เท่าของค่ามาตรฐาน จะเสียค่าปรับ 5 เท่าของค่าบำบัดน้ำเสียของเดือนนั้น แต่เนื่องจากเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นครั้งแรกของการปรับราคาค่าบริการบำบัดน้ำเสียในสูตรใหม่ ทางบริษัทได้พิจารณาแล้วจึงเห็นสมควรที่จะระงับการคิดค่าปรับเพื่อให้บริษัท AS ได้มีโอกาสแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในค่าไม่เกินมาตรฐาน หากบริษัท AS ยังสามารถคิดค่าสอบถามผู้จัดการที่ดูแลทางด้านบำบัดน้ำเสียของบริษัทได้ที่ คุณวันชัย แก้วคำสอน เบอร์โทรฯ 061-8356706

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบคุณทางบริษัท AS ที่ให้ความร่วมมือกับบริษัทด้วยดีเสมอมา

ขอแสดงความนับถือ

(นางต๋อม เดชามหาชัย)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด



บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด  
WELLGROW INDUSTRIES CO.,LTD.

ที่ วอ.007/2566

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของผู้ประกอบการก่อนระบายสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง  
เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

อ้างถึง ประกาศ กนอ. ที่ 76/2560 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคม  
อุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของผู้ประกอบการก่อนระบายสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง

ตามประกาศ กนอ. ที่ 76/2560 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย  
ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม อ้างตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคม  
อุตสาหกรรมเวลโกรว์ ฉบับเดือนเมษายน 2552 เรื่องคุณภาพน้ำ กำหนดให้โครงการ(บริษัท เวลโกรว์อินดัสทรีส์ จำกัด  
และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)) ต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน ที่จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ  
เสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้ และหากมี  
การเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลกระทบต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกัน  
ผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม นั้น

บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด เป็นผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ และเป็นผู้ดำเนินการเก็บ  
ตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงานในนิคมฯ ทุกโรงงานเดือนละ 1 ครั้ง แบบสุ่มตัวอย่างโดยไม่กำหนดนัดหมายวันและเวลา  
ล่วงหน้า เพื่อความบริสุทธิ์ โปร่งใส และเป็นธรรม โดยจะตรวจค่าความเป็นกรดด่าง (pH) บีโอดี (BOD) ซีโอดี(COD)  
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) และค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)  
ตามลำดับ บัดนี้รายงานประจำเดือน มกราคม 2566 ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัทจึงขอจัดส่งรายงานฯ  
มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ เพื่อพิจารณายื่นเสนอ

รายงานดังกล่าวให้กับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามที่กฎกระทรวงกำหนดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(.....)
- 7. ก.พ. / 2566

ขอแสดงความนับถือ

(นายวันชัย แก้วคำสอน)

ผู้จัดการแผนกบำบัดน้ำเสีย



WELLGROW

WELLGROW INDUSTRIES CO.,LTD.

ตารางแสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

ประจำเดือน.....มกราคม 2023.....

DOC.NO. : LB-EF-008

EFF DATE : 03/05/65

REVISION NO : 00

PAGE : 1/9

Phase- .....I.....

Location	Item	Name	Sampling Date	pH	BOD(mg/l)	TSS(mg/l)	COD(mg/l)	O&G(mg/l)	TDS(mg/l)	Sulfide	TKN	ลักษณะตัวอย่าง	Cr <sup>6+</sup>	Cu
		มาตรฐานตามประกาศ ก.อน. 76/2560		5.5-9.0	≤ 500.0	≤ 200.0	≤ 750.0	≤ 10.0	≤ 3000.0					
A01/3-A	1	บริษัท พูราไดส์ (ประเทศไทย) จำกัด	11/1/2023	6.9	630.0	203.0	1,940.0	25.0	905.0			ไม่เป็นที่นำทิ้งรังเกียจ		
A2/3	2	บริษัท เอ ซี เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด	11/1/2023	8.0	63.6	12.0	191.0	<3	740.0			ค่า ขุ่น ตะกอน		
A03-A04	3	บริษัท ลีลิทมิ (ประเทศไทย) จำกัด	11/1/2023	7.5	19.3	18.0	81.0	<3	430.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
A05	4	บริษัท อิมโก้ ฟู้ดแพ็ค จำกัด	12/1/2023	7.7	45.6	22.0	86.0	<3	755.0			เหลือง ใส ตะกอน		
A06	5	บริษัท คัทชูจิยะ (ประเทศไทย) จำกัด	12/1/2023	5.8	2.0	5.8	10.0	<3	1,650.0			เหลือง ใส ตะกอน		
A07	6	บริษัท โกลบอล-ไทยซอน พรีซิชั่น อินดัสทรีส์ จำกัด (2)	11/1/2023	8.0	380.0	182.0	746.0	17.0	775.0			เทา ขุ่น ตะกอน		
A08/A	7	บริษัท คิมแพ็ค จำกัด	12/1/2023	7.7	38.5	6.0	70.0	<3	560.0			เหลือง ใส ตะกอน		
A08/2,A-09	8	บริษัท ไทยออฟเซ็ท จำกัด	12/1/2023	7.1	178.9	45.0	276.0	4.0	775.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
A09	9	บริษัท ไทย โอพีพี จำกัด (มหาชน)	12/1/2023	7.1	178.9	45.0	276.0	4.0	775.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
A10	10	บริษัท นิซอส (ไทยแลนด์) จำกัด	12/1/2023	7.5	183.6	67.0	409.0	6.0	665.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
A11	11	บริษัท บางกอก มีท ไฟรเซตซิง จำกัด 1	12/1/2023	7.1	371.3	164.0	681.0	21.0	965.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
A12	12	บริษัท บางกอก มีท ไฟรเซตซิง จำกัด 2	12/1/2023	7.5	831.0	1,070.0	2,660.0	22.0	1,385.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
A13	13	บริษัท โกลบอล-ไทยซอน พรีซิชั่น อินดัสทรีส์ จำกัด (2)	11/1/2023	7.9	81.2	33.0	226.0	8.0	900.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
A14-15	14	บริษัท แปซิฟิค อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด 2	12/1/2023	7.8	77.6	36.0	174.0	<3	555.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
A16	15	บริษัท วินเบสท์ พลาสติก อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	12/1/2023	7.8	79.6	36.0	181.0	3.0	810.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
A17,AX-1,A	16	บริษัท โกลบอล-ไทยซอน พรีซิชั่น อินดัสทรีส์ จำกัด	11/1/2023	6.9	12.0	2.0	51.0	<3	320.0			ใส ตะกอน		
A18-A19	17	บริษัท คามาคาตะ (ประเทศไทย) จำกัด	12/1/2023	6.8	141.2	42.0	283.0	5.0	465.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
A20-A21	18	บริษัท แปซิฟิค อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	12/1/2023	8.6	28.7	12.0	61.0	<3	590.0			ใส ตะกอน		
A23	19	บริษัท สิงห์รัตน์ จำกัด	11/1/2023	7.5	5.6	5.4	29.0	<3	298.0			เหลือง 3 เดือน		
A24	20	บริษัท พรอคเตอร์ แอนด์ แกมเบล แมนูแฟเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	17/1/2023	7.6	27.4	12.8	103.0	<3	1,230.0			เหลือง ใส ตะกอน		



ประจำเดือน.....มกราคม 2023.....

PAGE : 2/9

Phase- ..... 1 .....

[illegible]



WELLGROW

WELLGROW INDUSTRIES CO.,LTD.

## ตารางแสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

ประจำเดือน.....มกราคม 2023.....

DOC.NO. : LB-EF-008

EFF DATE : 03/05/65

REVISION NO : 00

PAGE : 3/9

Phase- ..... 2 .....

Location	Item	Name	Sampling Date	pH	BOD(mg/l)	TSS(mg/l)	COD(mg/l)	O&G(mg/l)	TDS(mg/l)	Sulfide	TKN	ลักษณะตัวอย่าง	Cr <sup>6+</sup>	Cu
		มาตรฐานตามประกาศ กนอ. 76/2560		5.5-9.0	≤ 500.0	≤ 200.0	≤ 750.0	≤ 10.0	≤ 3000.0					
B01	1	บริษัท ไทยปิโตรเลียมอุตสาหกรรม จำกัด	10/1/2023	7.2	3.9	12.0	13.0	<3	505.0			ไม่เป็นฟองน้ำแข็งเกาะ		
B02	2	บริษัท ฟากอร์อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10/1/2023	7.2	10.8	10.0	24.0	<3	400.0			ใส ตะกอน		
B03	3	บริษัท รุ่งอรุณพลาสติก จำกัด										เหลือง ใส ตะกอน		
B04	4	บริษัท ทูลดิงแมนอินคัสเตรียล จำกัด	10/1/2023	7.6	15.9	25.0	68.0	<3	485.0			ไม่มีน้ำ		
B06/1	5	บริษัท คันจิง อินคัสเตรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	4/10/2022									เหลือง ใส ตะกอน		
B06,B07,B08/1	6	บริษัท ไทยซอนเทค จำกัด	11/1/2023	8.1	24.0	11.3	92.0	<3	1,065.0			ไม่มีน้ำ		
B10	7	บริษัท จีพี	11/1/2023	7.1	3.7	6.0	16.0	<3	315.0			เหลือง ใส ตะกอน		
B13	8	บริษัท เอส เอส แอล แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	10/1/2023	7.2	52.0	14.0	136.0	<3	965.0			เหลือง ใส ตะกอน		
B15	9	บริษัท ลีโอนิกส์ จำกัด	10/1/2023	7.7	69.0	28.0	134.0	<3	565.0			ขาว ขุ่น ตะกอน		
B16-17	10	บริษัท อันสวา เอ็นเอ็กซ์เอ็มดี (ไทยแลนด์) จำกัด	10/1/2023	7.6	10.0	9.0	55.0	<3	635.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
B19,B21	11	บริษัท เอเชียนเคมีคัล จำกัด	11/1/2023	7.3	10.0	15.0	75.0	<3	1,955.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
B22	12	บริษัท อันสวา เอ็นเอ็กซ์เอ็มดี (ไทยแลนด์) จำกัด	10/1/2023	7.6	10.0	9.0	55.0	<3	635.0			เหลือง ใส ตะกอน		
B23	13	บริษัท บูเทคไทย จำกัด	10/1/2023	7.5	22.0	20.0	59.0	<3	705.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
B24/1-B24/2	14	บริษัท ไอจีน เอ โอ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	10/1/2023	7.9	136.5	42.0	218.0	7.0	620.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
B25/1	15	บริษัท ลินเค้ (ประเทศไทย) จำกัด	10/1/2023	7.7	13.1	16.0	91.0	<3	700.0			เหลือง ใส ตะกอน		
B25/2	16	บริษัท ลินเค้ (ประเทศไทย) จำกัด (ยูนิคเคิส)	10/1/2023	7.7	13.1	16.0	91.0	<3	700.0			เหลือง ใส ตะกอน		
B25/4	17	บริษัท ลินเค้ (ประเทศไทย) จำกัด	10/1/2023	8.0	144.5	32.0	306.0	6.0	695.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
B26/2	18	บริษัท ไทยน้ำทิพย์ อินเตอร์เท็กซ์ จำกัด	10/1/2023	7.4	41.9	14.0	87.0	<3	185.0			ขาว ขุ่น ตะกอน		
B26/1	19	บริษัท ไอจีน เอ โอ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 3)	10/1/2023	7.3	89.0	27.0	184.0	<3	1,265.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
B27	20	บริษัท เฮนริช กู๊ป จำกัด	10/1/2023	7.2	111.1	39.0	166.0	<3	925.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		



WELLGROW

WELLGROW INDUSTRIES CO.,LTD.

## ตารางแสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

ประจำเดือน.....มกราคม 2023.....

DOC.NO. : LB-EF-008

EFF DATE : 03/05/65

REVISION NO : 00

PAGE : 4/9

Phase- .....2.....

Location	Item	Name	Sampling Date	pH	BOD(mg/l)	TSS(mg/l)	COD(mg/l)	O&G(mg/l)	TDS(mg/l)	Sulfide	TKN	ลักษณะตัวอย่าง	Cr <sup>6+</sup>	Cu
มาตรฐานตามประกาศ กนอ. 76/2560				5.5-9.0	≤ 500.0	≤ 200.0	≤ 750.0	≤ 10.0	≤ 3000.0			ไม่เป็นที่นำทิ้งรังเกียจ		
B28/1-B28/2	21	บริษัท ยูเทคไทย จำกัด	10/1/2023	7.5	28.7	25.0	117.0	<3	695.0			เทา สี ตะกอน		
B29-B30	22	บริษัท จุฬาวรรณ จำกัด	10/1/2023	7.8	101.4	19.0	209.0	<3	615.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
B31	23	บริษัท ไฮจิวัลด์ เทคโนโลยี จำกัด	10/1/2023	7.8	243.2	177.0	552.0	14.0	620.0			เทา ขุ่น ตะกอน		
B32	24	บริษัท ยะนะโค เอสซูลอน (ประเทศไทย) จำกัด B32		7.6	115.9	16.0	252.0	9.0	665.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
B33	25	บริษัท ไทยขอรวันพีทีโปรดักส์ จำกัด	10/1/2023	7.5	12.9	8.0	34.0	<3	1,115.0			เหลือง สี ตะกอน		
B34	26	บริษัท ยะนะโค เอสซูลอน (ประเทศไทย) จำกัด B34	10/1/2023	7.2	329.0	77.0	520.0	9.0	520.0			เทา ขุ่น ตะกอน		
B35-B36	27	บริษัท ดุราแพค จำกัด	10/1/2023	7.3	9.7	20.0	64.0	<3	640.0			เหลือง สี ตะกอน		
B35-B36	28	บริษัท เจ เอ็น พี มิลเลเนียม จำกัด	10/1/2023	7.3	9.7	20.0	64.0	<3	640.0			เหลือง สี ตะกอน		
B37-38	29	บริษัท ซี ซีแอล ลามบล (ไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	10/1/2023	7.5	155.0	20.0	279.0	4.0	610.0			เขียว ขุ่น ตะกอน		
B37-38	30	บริษัท ซี ซีแอล ลามบล (ไทย) จำกัด (โรงงาน 3)	10/1/2023	7.7	119.4	42.0	235.0	3.0	770.0			เขียว ขุ่น ตะกอน		
B39	31	บริษัท ยูเนียนคาร์บอนอินดัสทรี จำกัด	11/1/2023	7.0	385.5	182.0	741.0	10.0	1,210.0			ค่าเฉลี่ย 3 เดือนย้อนหลัง		
B40	32	บริษัท โคอิชิแพคเคจิ่ง จำกัด	10/1/2023	7.6	18.5	37.0	61.0	3.0	650.0			เหลือง สี ตะกอน		
B41	33	บริษัท รีฟอร์มโปรดักส์ จำกัด	10/1/2023	7.9	47.9	9.0	124.5	<3	705.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
B44-45	34	บริษัท ยูเนียนคาร์บอนอินดัสทรี จำกัด	11/1/2023	7.0	222.5	6.0	411.0	5.0	590.0			ชมพู สี ตะกอน		
B46	35	บริษัท เอ็น เอช เค สปป (ประเทศไทย) จำกัด	17/1/2023	7.3	3.0	5.0	9.0	<3	282.0			สี ตะกอน		
B47	36	บริษัท โอชิน เอ โอ (ประเทศไทย) จำกัด	10/1/2023	7.7	5.0	8.0	38.0	<3	915.0			สี ตะกอน		
B48-52	37	บริษัท เอ็น เอช เค สปป (ประเทศไทย) จำกัด	17/1/2023	7.3	4.0	6.0	11.0	<3	290.0			สี ตะกอน		
B53/1-53/3	38	บริษัท เสน ไช้ วิธ จำกัด	11/1/2023	7.7	22.6	18.0	59.0	<3	630.0			เหลือง สี ตะกอน		
B54,B54/3,B5	39	บริษัท ไทยนิคมสุข สปปเจียลดี เบริกอด จำกัด	10/1/2023	7.6	30.3	4.0	115.0	<3	680.0			เหลือง สี ตะกอน		
B56/1	40	บริษัท ซีเอช เมทอล จำกัด	11/1/2023	7.8	153.1	49.0	348.0	10.0	740.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		



ประจำเดือน.....มกราคม 2023.....

PAGE : 5/9

Phase.....2.....

[illegible]



WELLGROW

WELLGROW INDUSTRIES CO.,LTD.

## ตารางแสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

ประจำเดือน.....มกราคม 2023.....

DOC.NO. : LB-EF-008

EFF DATE : 03/05/65

REVISION NO : 00

PAGE : 6/9

Phase- .....3.....

Location	Item	Name	Sampling Date	pH	BOD(mg/l)	TSS(mg/l)	COD(mg/l)	O&G(mg/l)	TDS(mg/l)	Sulfide	TKN	ลักษณะตัวอย่าง	Cr <sup>6+</sup>	Cu
มาตรฐานตามประกาศ กอ. 76/2560				5.5-9.0	≤ 500.0	≤ 200.0	≤ 750.0	≤ 10.0	≤ 3000.0					
C01-C02	1	บริษัท เกลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) -6	17/1/2023	7.6	46.9	17.0	132.0	3.0	720.0			ไม่เป็นที่น่าพึงรังเกียจ		
C01-C02	2	บริษัท เกลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) -7	17/1/2023	7.3	64.2	43.0	156.0	4.0	870.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
C03	3	บริษัท ไชเบอร์แพค จำกัด	17/1/2023	7.6	5.1	5.0	62.0	<3	720.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
C04-C05	4	บริษัท เอเชียนซอนต้า มอเตอร์ จำกัด	17/1/2023	7.4	183.8	58.0	332.0	8.0	635.0			ใส ตะกอน		
C07	5	บริษัท ชังโกะไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	17/1/2023	8.5	110.0	70.0	219.0	10.0	635.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
CX01	6	บริษัท ชังโกะไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	17/1/2023	7.5	157.0	114.0	335.0	15.0	770.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
C08-C09	7	บริษัท พรอคเตอร์ แอนด์ แกมเบล แมนูแฟกเจอร์ (ปท) บ่อ 1-1	13/1/2023	7.4	147.4	93.0	404.0	15.0	1,505.0			ดำ ขุ่น ตะกอน		
C11	8	บริษัท ไทยซัมอะ จำกัด	17/1/2023	7.0	14.2	16.0	110.0	<3	570.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
C12	9	บริษัท ซูมิโตโม อิเล็กทรอนิกส์ แมนูแฟกเจอร์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	13/1/2023	7.3	46.9	17.0	87.0	<3	935.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
C13	10	บริษัท ไดนา มททอล จำกัด	11/1/2023	7.5	2.0	3.0	11.0	<3	820.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
C17	11	บริษัท ดี แอนด์ พี โกลด์สตอเรจ จำกัด	11/1/2023	6.9	108.1	16.0	217.0	<3	560.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
C18	12	บริษัท ฟตะปะเจทีดับบลิว (ประเทศไทย) จำกัด	11/1/2023	7.4	71.9	16.0	179.0	<3	565.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
C19	13	บริษัท นิคเคอิ เอ็ม.ซี. ออูมิเนม (ประเทศไทย) จำกัด	13/1/2023	7.6	49.9	20.0	122.0	<3	1,680.0			เหลือง ใส ตะกอน		
C20	14	บริษัท ลองเวล คอมพานี (ไทยแลนด์) จำกัด	11/1/2023	7.5	10.0	14.0	32.0	<3	745.0			เหลือง ใส ตะกอน		
C21	15	บริษัท ไทยแมกซ์ โกลด์ สโตร์เรจท์ จก.	11/1/2023	7.4	13.0	15.0	40.0	<3	640.0			ใส ตะกอน		
C22	16	บริษัท แอลความซ์ เทอร์โม เทคโนโลยี จำกัด	12/1/2023	7.2	78.2	10.0	124.0	<3	640.0			เทา ขุ่น ตะกอน		
C23-24,CY	17	บริษัท เจ็นเทรล มอเตอร์วิล (ประเทศไทย) จำกัด	13/1/2023	7.9	5.0	4.0	41.5	<3	2,620.0			ใส ตะกอน ไม่มีกลิ่น		
C25	18	บริษัท ยูนิ-ซาร์บ (ประเทศไทย) จำกัด 1	11/1/2023	7.0	160.0	85.0	426.0	23.0	545.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
C26	19	บริษัท ยูนิ-ซาร์บ (ประเทศไทย) จำกัด 2	11/1/2023	7.2	39.1	14.0	180.0	3.0	535.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
C27/2	20	บริษัท ชังกิวไทย จำกัด	13/1/2023	7.0	46.9	62.0	88.0	3.0	193.5			เหลือง ขุ่น ตะกอน		



Phase- ..... 3. ....

[illegible]



WELLGROW

WELLGROW INDUSTRIES CO.,LTD.

## ตารางแสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

ประจำเดือน.....มกราคม 2023.....

DOC.NO. : LB-EF-008

EFF DATE : 03/05/65

REVISION NO : 00

PAGE : 8/9

Phase- .....4.....

Location	Item	Name	Sampling Date	pH	BOD(mg/l)	TSS(mg/l)	COD(mg/l)	O&G(mg/l)	TDS(mg/l)	Sulfide	TKN	ลักษณะตัวอย่าง	Cr <sup>6+</sup>	Cu
		มาตรฐานตามประกาศ กอ. 76/2560		5.5-9.0	≤ 500.0	≤ 200.0	≤ 750.0	≤ 10.0	≤ 3000.0					
D01,D2/1	1	บริษัท ทีพีเอ็น เพล็กซ์แพค จำกัด	5/1/2023	7.5	13.0	15.0	54.0	5.0	364.0			ไม่เป็นน้ำฟ้าฟุ้งกระจาย		
D2/2	2	บริษัท ทีพีเอ็น ฟู๊ด แพคเกจจิ้ง จำกัด	5/1/2023	8.7	84.0	84.0	290.0	9.0	496.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
D03	3	บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเทรด จำกัด	17/1/2023	7.3	10.0	2.0	49.0	<3	750.0			เหลือง ขุ่น เหลือง		
D04-D05	4	บริษัท โดงยูน เพลทเมคคิง (ไทยแลนด์) จำกัด	17/1/2023	7.9	58.0	32.0	194.0	<3	805.0			ใส ตะกอน		
D06-D07	5	บริษัท ทีเอ็นทีที โลจิสติกส์ ไรซ์ฮันส์ จำกัด	17/1/2023	7.2	246.9	203.0	706.0	29.0	760.0			เหลือง ใส ตะกอน		
D08/1,08/2	6	บริษัท เคมีว่า (ประเทศไทย) จำกัด	13/1/2023	7.4	71.0	8.0	168.0	<3	1,180.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
D09	7	บริษัท ปาร์กเกอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น(ไทย)	0/1/1900	0.0	-	-	-	-	-			ไม่ได้เก็บน้ำ		
D10-12	9	บริษัท ที รวด (ประเทศไทย) จำกัด	13/1/2023	7.5	133.3	41.0	216.0	9.0	1,285.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
D 13	10	บริษัท เบ็คท์เรอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	17/1/2023	7.0	69.7	8.0	141.0	<3	515.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
D14-15	11	บริษัท ทีพีเอ็น แพคเกจจิ้ง จำกัด	5/1/2023	7.8	83.0	118.0	256.0	9.0	492.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
D16	12	บริษัท วายพีซี พรินซ์ตัน (ประเทศไทย) จำกัด	17/1/2023	7.1	83.6	32.0	247.0	4.0	695.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
D17/1	13	บริษัท เจริญไทย อินเตอร์พลาส จำกัด	13/1/2023	7.4	6.0	15.0	29.0	<3	965.0			เหลือง ใส ตะกอน		
D17/2	14	บริษัท ยาสาดะ ฟาสเทนเนอร์ไทย จำกัด	13/1/2023	7.7	45.1	6.0	92.0	<3	1,930.0			เหลือง ใส ตะกอน		
D17/3	15	บริษัท ไคเซน อินดัสตรีล จำกัด	13/1/2023	8.1	181.8	80.0	342.5	10.0	2,510.0			ดำ ขุ่น ตะกอน		
D17/4-D17/5	16	บริษัท โอ เอส จี แมนูแฟเจอริง จำกัด	13/1/2023	6.6	159.8	37.0	272.0	5.0	1,310.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
D18	17	บริษัท ปาร์กเกอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น(ไทย)	13/1/2023	7.6	97.5	26.0	188.0	9.0	1,270.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
D19-20	18	บริษัท โปรเซสซิง เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	17/1/2023	8.0	66.8	24.0	147.0	8.0	635.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		
D21-22	19	บริษัท อุตสาหกรรมถังโลหะไทย จำกัด (มหาชน)	13/1/2023	7.3	140.0	70.0	260.0	22.0	1,910.0			ดำ ขุ่น ตะกอน		
D23-D24/1	20	บริษัท ชูชัย ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์(ประเทศไทย) จำกัด	13/1/2023	7.5	108.5	24.0	175.0	<3	2,460.0			เหลือง ขุ่น ตะกอน		



Phase-.....4.....

[illegible]

สรุปประเด็น มกราคม 2023

รายชื่อโรงงานที่มีค่า pH เกินมาตรฐาน(5.5-9.0)ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

\*-ไม่มีโรงงานที่มีค่า pH เกินตามมาตรฐาน

รายชื่อโรงงานที่มีค่า BOD เกินมาตรฐาน(500.0 mg/l) ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ชื่อโรงงาน	ผลวิเคราะห์
1.บ.พราโตส (ประเทศไทย) จำกัด A01/03	630.0
2.บ.บางกอก มีท ไฟรเซตซิ่ง จำกัด 2 A12	831.0
3.บ.พรินตัง ไซลูชั่น จำกัด โรงงาน 2 C33	632.0
4.บ.ซี ซี แอล อินคัสทรี(ประเทศไทย) จำกัด C48/1	552.0

รายชื่อโรงงานที่มีค่า COD เกินมาตรฐาน(750.0 mg/l) ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ชื่อโรงงาน	ผลวิเคราะห์
1.บ.พราโตส (ประเทศไทย) จำกัด A01/03	1,940.0
2.บ.บางกอก มีท ไฟรเซตซิ่ง จำกัด 2 A12	2,660.0
3.บ.พรินตัง ไซลูชั่น จำกัด โรงงาน 2 C33	1,270.0
4.บ.ซี ซี แอล อินคัสทรี(ประเทศไทย) จำกัด C48/1	1,720.0

รายชื่อโรงงานที่มีค่า TSS เกินมาตรฐาน(200.0 mg/l) ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ชื่อโรงงาน	ผลวิเคราะห์
1.บ.พราโตส (ประเทศไทย) จำกัด A01/03	203.0
2.บ.บางกอก มีท ไฟรเซตซิ่ง จำกัด 2 A12	1,070.0
3.บ.ซี ซี แอล อินคัสทรี(ประเทศไทย) จำกัด C48/1	225.0
4.บ.ทีเอ็นทีที โลจิสติกส์ ไซลูชั่นส์ จำกัด D06-07	203.0

รายชื่อโรงงานที่มีค่า O&G เกินมาตรฐาน(10.0 mg/l) ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

1.บ.พราโตส (ประเทศไทย) จำกัด A01/03	25.0
2.บ.โกลบอล-ไทยซอน พรินซ์อิน อินคัสทรีส์ จำกัด โรง 2 A07	17.0
3.บ.บางกอก มีท ไฟรเซตซิ่ง จำกัด 1 A11	21.0
4.บ.บางกอก มีท ไฟรเซตซิ่ง จำกัด 2 A12	22.0
5.บ.โซซิเวสต์ เทคโนโลยี จำกัด B31	14.0
6.บ.ซังโกะ ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด 1 CX01	15.0
7.บ.พรอคเตอร์ แอนด์ แกมเบิ้ล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ปท) C08-09	15.0
8.บ.ยูนิ-ซาร์บ (ประเทศไทย) จำกัด 1 C25	23.0
9.บ.พรินตัง ไซลูชั่น จำกัด โรงงาน 2 C33	13.0
10.บ.แกลโลไทย จำกัด C34	42.0
11.บ.ซี ซี แอล อินคัสทรี(ประเทศไทย) จำกัด C48/1	33.0
12.บ.ทีเอ็นทีที โลจิสติกส์ ไซลูชั่นส์ จำกัด D06-07	29.0
13.บ.อุตสาหกรรมสิ่งไหมไทย จำกัด (มหาชน) D21-22	22.0

รายชื่อโรงงานที่มีค่า TDS เกินมาตรฐาน(3,000.0 mg/l) ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

\*-ไม่มีโรงงานที่มีค่า TDS เกินตามมาตรฐาน



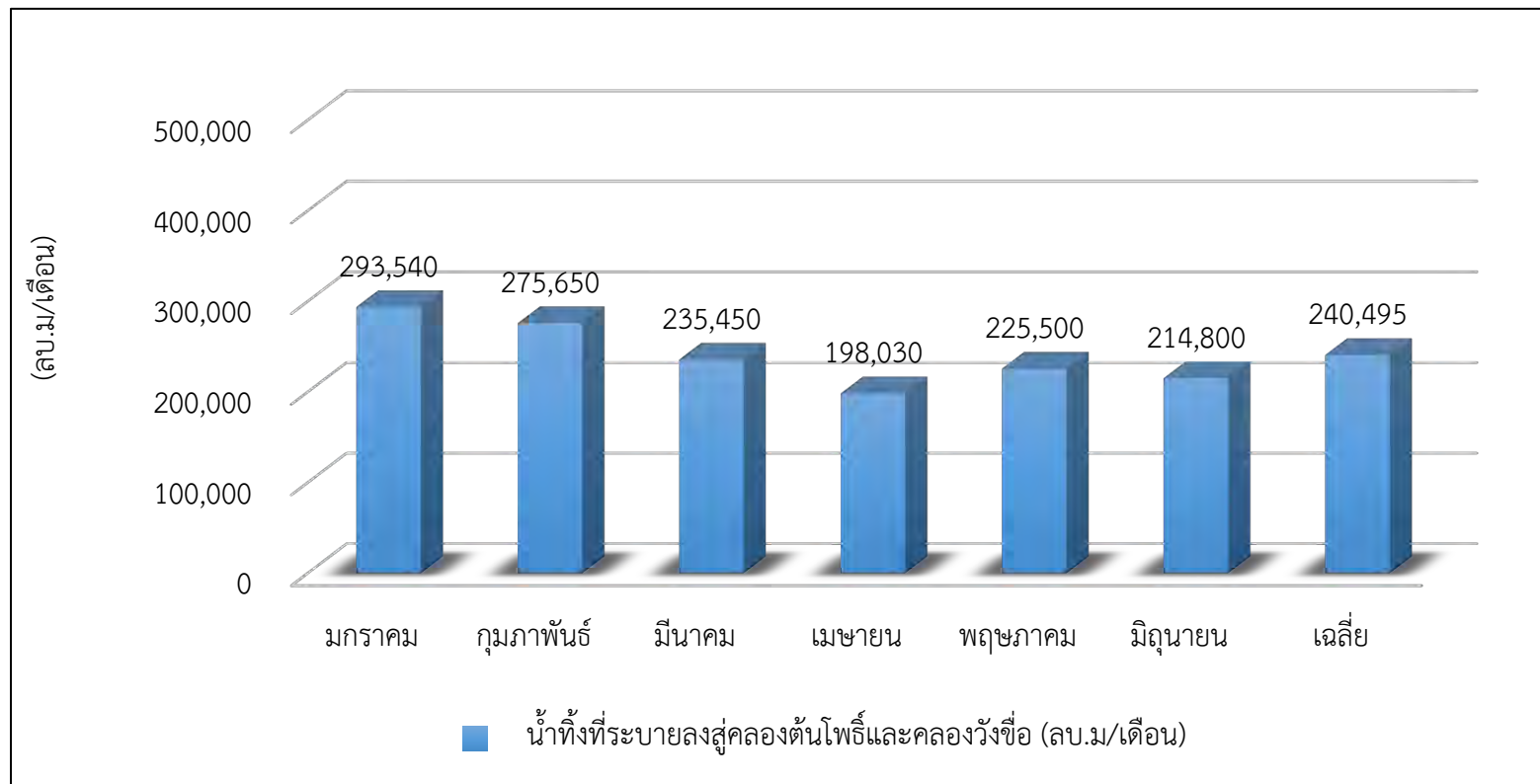
## ภาคผนวก ข-15

---

ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลองสาธารณะ  
ช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

ปริมาณน้ำทิ้งหลังการบำบัดของนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ที่ระบายลงสู่คลองตันโพธิ์และคลองวังซื่อ  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

ปี 2566	น้ำทิ้งหลังการบำบัด (ลบ.ม/เดือน)	น้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลองตันโพธิ์และคลองวังซื่อ (ลบ.ม/เดือน)
มกราคม	362,000	293,540
กุมภาพันธ์	354,000	275,650
มีนาคม	305,000	235,450
เมษายน	269,000	198,030
พฤษภาคม	300,000	225,500
มิถุนายน	291,000	214,800
เฉลี่ย	313,500	240,495
รวม	1,881,000	1,442,970



## ภาคผนวก ข-16

---

สำเนาหนังสือการขออนุญาตระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน  
ของกรมชลประทาน



คู่ฉบับ

หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินเขตคันคลอง ชานคลอง บางสมัคร - ต้นโพธิ์

ฉบับที่ ๔

ที่ พอ.๐๙/๖๕

โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

วันที่ ๑๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามหนังสืออนุญาต ที่ ๑๖/๕๓ ลงวันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และหนังสืออนุญาต ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ที่ - ลงวันที่ - เดือน - พ.ศ. - อนุญาตให้ บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๗๘ หมู่ ๑ ถนนบางนา-ตราด กม.๓๖ ตำบลท่อมสีล อำเภอบางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา โดย นายอภิชาติ อัครภณิกขัณกร อายุ ๔๓ ปี สัญชาติไทย เป็นผู้แทนตามหนังสือมอบอำนาจบริษัทฯ ไม่ระบุเลขที่และวันที่ ใช้ที่ดินเขตคันคลอง/ชานคลอง/คลอง บางสมัคร-ต้นโพธิ์ ณ กิโลเมตรที่ ๒+๘๐๐ ตำบล/แขวง บางสมัคร อำเภอ/เขต บางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา และ คลองลำเลือน้อย (คลองธรรมชาติ เชื่อมต่อทางน้ำชลประทาน คลองวังชื่อ-บางวัว) ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อ การระบายน้ำที่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทานโดยไม่เป็นอันตรายต่อการชลประทาน มีกำหนด ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และตามหนังสืออนุญาตฉบับที่ ๓ ที่ พอ.๐๓/๖๒ ลงวันที่ ๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ มีกำหนด ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ นั้น

บัดนี้ หนังสืออนุญาตฉบับดังกล่าวข้างต้นได้ครบอายุการอนุญาตแล้ว เมื่อวันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผู้รับอนุญาตจึงได้ยื่นเรื่องราวขอต่อหนังสืออนุญาต ตามหนังสือ ที่ วอ. ๐๗๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

อธิบดีกรมชลประทาน โดย นายธีรภัทร สามไพบุลย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต ซึ่งเป็นเจ้าพนักงานและผู้ได้รับมอบหมายอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๔๙๗ และ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๐๗ อนุญาตให้ บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด โดย นางจริยา ลิมอติบุญ และ นางชนิดา อึ้งภาธร เป็นผู้แทนตามคำร้องขอใช้ที่ดิน แบบ ขป.๓๙๓ วันที่ E๒๕๐๐ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔ ใช้ที่ดินเขตคันคลอง/ชานคลอง/คลอง ดังกล่าวต่อไปอีกมีกำหนด ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และจะครบอายุการอนุญาตในวันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ทั้งนี้ มีเงื่อนไขตามหนังสืออนุญาต ที่ ๑๖/๕๓ ลงวันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และ หนังสืออนุญาต ฉบับที่ ๑ ที่ พอ.๑๐/๕๖ ลงวันที่ ๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๖ และหนังสืออนุญาต ฉบับที่ ๒ ที่ พอ.๐๓/๕๙ ลงวันที่ ๒๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙ และหนังสืออนุญาต ฉบับที่ ๓ ที่

## ภาคผนวก ข-17

---

ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest)  
ช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

ເມື່ອນ      ມີການປະກາດ-2566

ชื่อผู้ประสานงาน	บริษัท อีโมบี (ประเทศไทย) จำกัด	โครงการสาธารณะ	เวลา
------------------	---------------------------------	----------------	------

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 107–114

\_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

\_\_\_\_\_

1000

Downloaded from <http://ajph.org/> at University of California, San Diego on June 11, 2015

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

1000

[illegible]

1000

1000

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

**THE**

2  
606

15

.....

100

\_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

100

100

Document	Document
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

...the fact that the *de facto* situation of the population is not always reflected in the *de jure* situation of the population. The *de jure* situation is the situation of the population as it is recorded in the official statistics. The *de facto* situation is the situation of the population as it is in reality. The *de jure* situation is the situation of the population as it is recorded in the official statistics. The *de facto* situation is the situation of the population as it is in reality.

	.....
023	.....
+	.....
a(n,n)	.....

\_\_\_\_\_ 2

$$12.649 - 12.77 = -0.121$$

หมายเลขใบกำกับของเสีย Waste Manifest No. BPO1228763302/ 1132		เดือน/ปี Month : 1 : 28, ปี 2559	
ผู้ผลิตของเสีย Waste Producer 44-419/1 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี บริษัท นวัตกรรม (ประเทศไทย) จำกัด VICHITRO INNOVATION (THAILAND) Co., Ltd.		ประเภทของของเสีย Waste Profile No. ประเภทของ (Type of Transportation) Industrial Estate WELLGROW INDUSTRIAL ESTATE หมายเลขใบอนุญาต (Permit No.) :	
วันที่ Day		เวลา Time	
01		01	
02		02	
03		03	
04		04	
05		05	
06		06	
07		07	
08		08	
09		09	
10		10	
11		11	
12		12	
13		13	
14		14	
15		15	
16		16	
รายละเอียดของของเสีย Waste Details ผู้ผลิตของเสีย Waste Producer : Decade ชื่อของของเสีย Waste Name : These waste are :			
ชื่อ-ที่ตั้งของโรงงาน Waste Site 11/1 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 589/142 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2745 61111 ชื่อของรถขนส่งของเสีย Waste Transporter : Decade ชื่อของรถขนส่งของเสีย Waste Transporter : Decade ชื่อของรถขนส่งของเสีย Waste Transporter : Decade ชื่อของรถขนส่งของเสีย Waste Transporter : Decade			
ชื่อ-นามสกุล : Name ตำแหน่ง : Position * ขีดเส้นใต้ชื่อและนามสกุล			
วันที่ออกใบกำกับของเสีย Waste Manifest Date :			
Effective date : 1/1			

เลขที่ใบแจ้ง/ใบขนถ่ายขยะ Hazard No. หมายเลขใบแจ้ง/ใบขนถ่าย WASTE PRODUCER ชื่อ-นามสกุล ผู้แจ้ง/ผู้ขนถ่าย (โปรดพิมพ์) ชื่อและที่อยู่ : นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์ (ผู้แจ้ง/ผู้ขนถ่าย) บ้าน YOSHINO MOONG PATYANA (THAILAND) Co., Ltd. 102/1 ซอยเกษตรพัฒนา 1 ถนนสุขุมวิท-สุขุมวิท กม. 35 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	วันที่/เดือน/ปี : 1 - 28 February 2015	ชื่อ/หมายเลข White Profile No. ประเภทของขยะ (Type of Transportation) Industrial Estate WELLSNOW INDUSTRIAL ESTATE หมายเลขจดทะเบียน (Registration No.) :	53-3915
--	---	--	---------

หมายเลขใบกำกับ  
 เลขที่ใบกำกับ  
 ชื่อ-นามสกุล ผู้ขาย  
 ชื่อ-นามสกุล ผู้รับ  
 ADDRESS (71)  
 RT หมู่ 9 ถนน  
 จันทนาคร 241  
 ตำบลจันทนาคร  
 อำเภอเมืองจันทบุรี

Qty	Unit	Price
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Remark/Note :  
 Product : pc  
 (เป็นรายวัน) 10000  
 These assets are :

ชื่อ-สกุลผู้รับมอบ  
 นามสกุล นาย/นาง/นางสาว  
 ชื่อ-สกุล ผู้รับมอบ  
 นามสกุล นาย/นาง/นางสาว  
 เลขที่ใบมอบ  
 เลขที่ : 02245  
 (ฉบับที่ : 000000)  
 ชื่อ-สกุล : นาย/นาง/นางสาว  
 นามสกุล นาย/นาง/นางสาว  
 ชื่อ-สกุลผู้รับมอบ  
 นามสกุล นาย/นาง/นางสาว  
 ชื่อ-สกุลผู้มอบ  
 นามสกุล นาย/นาง/นางสาว  
 ชื่อ-สกุลผู้รับมอบ  
 นามสกุล นาย/นาง/นางสาว

ชื่อ-สกุล : นาย/นาง/นางสาว  
 นามสกุล นาย/นาง/นางสาว  
 ชื่อ-สกุลผู้มอบ  
 นามสกุล นาย/นาง/นางสาว  
 ชื่อ-สกุลผู้รับมอบ  
 นามสกุล นาย/นาง/นางสาว






ประมวลทนาย				
วันที่	ขอรับใบไป (จังหวัดเชียงใหม่)	ขอรับใบไป (จังหวัดเชียงใหม่)	ขอรับจากกระบวนการผลิต	หมายเหตุ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

100

\_\_\_\_\_



**ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย**

เดือน กุมภาพันธ์ ปี ๒๕๖๖

---

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท อารีโมวี (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด บริษัท ดีเอ็นเอ อีโคสเฟียลส์ จำกัด

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง นายประสิทธิ์ เหมอินทร์

นิติบุคคลกระทรวง พาณิชย์

หนังสืออนุญาตจาก ก.อ. เขตที่

ISUZU PICK UP หมายเลขทะเบียน บธ 9967 กรุงเทพมหานคร

---

วันที่	ประเภทขยะ							ปริมาณ (กก.)	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ							ปริมาณ (กก.)	จำนวน	
	A	B	C	D	E	F	G				H	A	B	C	D	E	F			G
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓			130		19	✓	✓	✓	✓	✓	✓	19		
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓			136		18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	19		
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓			160		19									
4											20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	140		
5											21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	136		
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓			170		22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	161		
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓			181		23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15		
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓			159		24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	130		
9	✓	✓	✓	✓	✓	✓			160		25									
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓			155		26									
11											27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	117		
12											28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	130		
13	✓	✓	✓	✓	✓	✓			191											
14	✓	✓	✓	✓	✓	✓			19											
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓			137											
16	✓	✓	✓	✓	✓	✓			160		29							2,912		
									TOTAL											

หมายเหตุ [REDACTED]

อื่นๆ [REDACTED]

คำชี้แจง [REDACTED]

ข้อมูลจาก [REDACTED]


วันที่ [REDACTED]

ผู้รับ [REDACTED]

ผู้ส่ง [REDACTED]

ผู้รับทราบ [REDACTED]

ผู้รับผิดชอบ [REDACTED]



**ASHIMORI (THAILAND)**  
CAMPOOV LIMITED

ใบบันทึกปริมาณขยะ

เจ้าหน้าที่ : คุณศรียาวรรณ เหมอินศรีวิ

ประจำเดือน : กุมภาพันธ์ 2566

คุณประสิทธิ์ เหมอินศรีวิ

วันที่	ประเภทขยะ			หมายเหตุ
	ขยะทั่วไป (ถังสีเขียว)	ขยะรีไซเคิล (ถังสีเหลือง)	ขยะจากกระบวนการผลิต	
1	130			
2	195			
3	140			
4				
5				
6	180			
7	191			
8	139			
9	150			
10	135			
11				
12				
13	141			
14	134			
15	136			
16	150			
17	121			

[illegible]

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

3,256 kg



[illegible]

ผู้ผลิตวัสดุที่เป็นอันตราย : ยืนยันหรือระบุว่าไม่เช่นนั้นแล้วให้เขียนประเภทของผลิตภัณฑ์ตามแผนผังการไหลของข้อมูลความปลอดภัย  
 Producer: declares that the solid waste disposed is of non-hazardous type.  
 เป็นการพิมพ์และมอบหมายให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรมการค้าต่างประเทศ/กรมศุลกากร/กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ) เท่านั้น

These waste are kept stored in one container (Food/Paper/Plastic/Wood/Fabric) Other	
<p><b>អ្នកជូនវត្ថុកំចាត់បំបែក WASTE TRANSPORTER</b></p> <p>ឈ្មោះ/ឈ្មោះអង្គការ Transporter's name and address          ផ្ទះលេខ ២៧/ផ្លូវលេខ ១៣១ ភូមិ ២៧          ២៨/១៤២ ផ្លូវ ១២ សង្កាត់បឹងកក់ ខណ្ឌ ទួលគោក រាជធានី ភ្នំពេញ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា          លេខទូរស័ព្ទ ០២៣៥ ៣៣៣០          លេខទូរស័ព្ទ ០២៣៥ ៨០២៥-២ លេខទូរស័ព្ទ ០២៣៥ ៨០២៨</p> <p>ព្រះបាទ៖ ខ្ញុំបាទ/ខ្ញុំស្រីបញ្ជាក់ថាខ្ញុំបានជួយដឹកជញ្ជូនវត្ថុកំចាត់បំបែក ដោយស្របតាមច្បាប់          ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា *          Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as          mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulation.</p> <p>ព្រះបាទ៖ ខ្ញុំបាទ/ខ្ញុំស្រីបញ្ជាក់ថាខ្ញុំបានជួយដឹកជញ្ជូនវត្ថុកំចាត់បំបែក ដោយស្របតាមច្បាប់          ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា *          Transporter certification : I hereby declare that I have received the          type and quantity of waste as described above by the generator and the waste has          been transported in accordance with regulation.</p>	<p><b>អ្នកបំបែក/ក្រុមហ៊ុនកំចាត់បំបែក WASTE PROCESSOR</b></p> <p>ឈ្មោះ/ឈ្មោះអង្គការ/ក្រុមហ៊ុនកំចាត់បំបែក Processor's name and address          ផ្ទះលេខ ១១២ ផ្លូវលេខ ២២២២២២ ភូមិ ២២២២ ខណ្ឌ ២២២២          រាជធានី ភ្នំពេញ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា          លេខទូរស័ព្ទ ០២៣៥ ៨០២៥-២ លេខទូរស័ព្ទ ០២៣៥ ៨០២៨</p> <p>លេខបញ្ជាក់ ០២-៣០២៤-២ លេខបញ្ជាក់ ០២-៣០២៤-២</p> <p>ព្រះបាទ៖ ខ្ញុំបាទ/ខ្ញុំស្រីបញ្ជាក់ថាខ្ញុំបានទទួលវត្ថុកំចាត់បំបែក ដោយស្របតាមច្បាប់          ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ខ្ញុំបាទ/ខ្ញុំស្រីបញ្ជាក់ថាខ្ញុំបានដឹកជញ្ជូនវត្ថុកំចាត់បំបែក ដោយស្របតាមច្បាប់          ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា *          Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in          accordance with regulation.</p> <p>ខ្ញុំបាទ/ខ្ញុំស្រីបញ្ជាក់ថាខ្ញុំបានទទួលវត្ថុកំចាត់បំបែក ដោយស្របតាមច្បាប់ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ខ្ញុំបាទ/ខ្ញុំស្រី          បញ្ជាក់ថាខ្ញុំបានដឹកជញ្ជូនវត្ថុកំចាត់បំបែក ដោយស្របតាមច្បាប់ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា *          Processor certification : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and          transported in accordance with regulation.</p>
<p>ឈ្មោះអ្នក</p> <p>ឈ្មោះអង្គការ</p> <p>* ត្រូវចុះហត្ថលេខា</p> <p>ប្រសិនបើ</p>	
Effective	

## ภาคผนวก ข-18

---

แผนการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ปี 2566



แผนการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปี 2566

ลำดับ	รายละเอียด	Plan/ Actual	ม.ค.66	ก.พ.66	มี.ค.66	เม.ย.66	พ.ค.66	มิ.ย.66
1	ซ่อมบำรุงเชิงป้องกันสถานีสูบน้ำยกระดับน้ำเสีย PS.0	P						
		A	✓			✓		
2	ซ่อมบำรุงเชิงป้องกันสถานีสูบน้ำยกระดับน้ำเสีย PS.1	P						
		A		✓			✓	
3	ซ่อมบำรุงเชิงป้องกันสถานีสูบน้ำยกระดับน้ำเสีย PS.2	P						
		A			✓			✓
4	ซ่อมบำรุงเชิงป้องกันสถานีสูบน้ำยกระดับน้ำเสีย PS.3	P						
		A	✓			✓		
5	ซ่อมบำรุงเชิงป้องกันสถานีสูบน้ำยกระดับน้ำเสีย PS.5	P						
		A		✓			✓	
6	ซ่อมบำรุงเชิงป้องกันสถานีสูบน้ำยกระดับน้ำเสีย PS.PG	P						
		A			✓			✓
7	ซ่อมบำรุงเชิงป้องกันPlant บำบัดน้ำเสีย 4,600 SBR	P						
		A		✓			✓	
8	ซ่อมบำรุงเชิงป้องกันPlant บำบัดน้ำเสีย 8,400 SBR	P						
		A	✓			✓		
9	ซ่อมบำรุงเชิงป้องกันPlant บำบัดน้ำเสีย 9,200 SBR	P						
		A			✓			✓

## ภาคผนวก ข-19

---

การขุดลอกรางระบายน้ำฝน นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ประจำปี 2566









## โครงการขุดลอกคลองโดยรอบนิคมฯ ประจำปี 2566







## โครงการขุดลอกคลองโดยรอบนิคมฯ ประจำปี 2566







## โครงการขุดลอกคลองโดยรอบนิคมฯ ประจำปี 2566





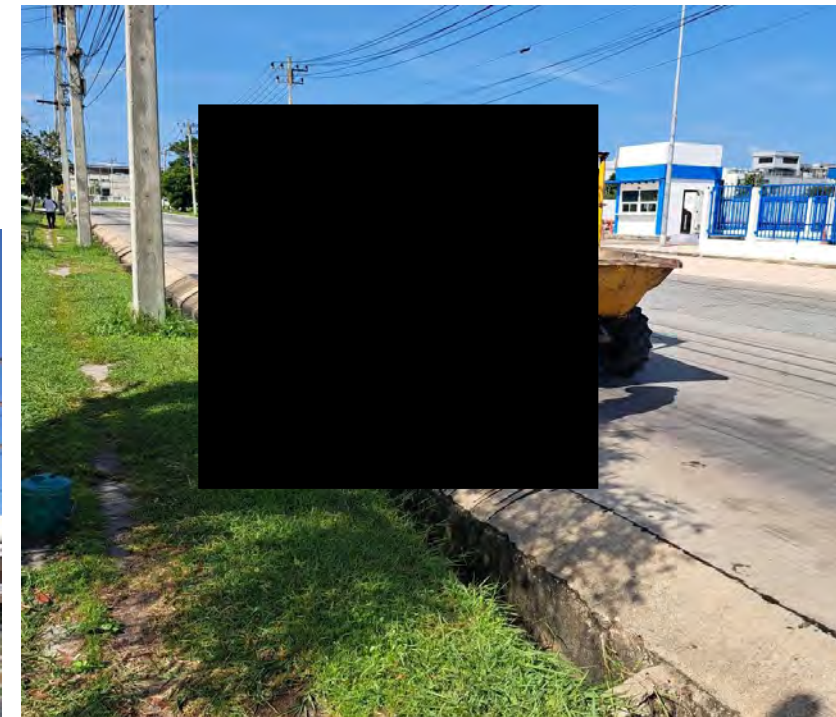


## โครงการขุดลอกคลองโดยรอบนิคมฯ ประจำปี 2566



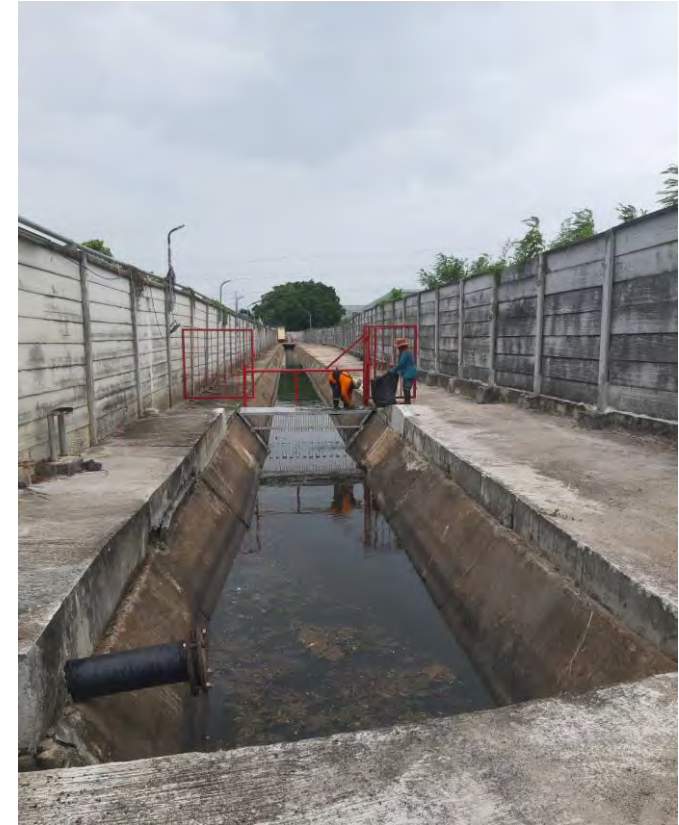


# ❖ ทำความสะอาดลอกตะกอนในรางท่อระบายน้ำฝน ในพื้นที่โครงการ





❖ ทำความสะอาดลอกตะกอนในรางท่อระบายน้ำฝน  
ในพื้นที่โครงการ





# ❖ ทำความสะอาดลอกตะกอนในรางท่อระบายน้ำฝน ในพื้นที่โครงการ





❖ ทำความสะอาดลอกตะกอนในรางท่อระบายน้ำฝน  
ในพื้นที่โครงการ





❖ ทำความสะอาดลอกตะกอนในรางท่อระบายน้ำฝน  
ในพื้นที่โครงการ





# ❖ ทำความสะอาดลอกตะกอนในรางที่ระบายน้ำฝน ในพื้นที่โครงการ





## ภาคผนวก ข-20

---

การรณรงค์ไม่ให้ทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ

- ✓ กำกับดูแลไม่ให้โรงงานต่าง ๆ นำกากของเสีย และน้ำเสีย ทิ้งลงไปในพื้นที่บริเวณ  
ระบายน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ



## ภาคผนวก ข-21

---

วิธีการยื่นรายงานเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว





22 กุมภาพันธ์ 2560

เรื่อง วิธีการยื่นรายงานเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

เรียน กรรมการผู้จัดการ/ผู้จัดการโรงงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) ของนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ หัวข้อ การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
2. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม
3. แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูล ของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม

ตามที่ได้มีข้อกำหนด/กฎหมายเกี่ยวกับการรายงานสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ได้แก่

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) ของนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ กำหนดให้ โรงงานอุตสาหกรรมบันทึกชนิดและปริมาณของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รวมถึงการขนส่งกากของเสียไปให้หน่วยงานที่รับกำจัดซึ่งได้รับอนุมัติจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ). แล้ว โดยส่งข้อมูลให้นิคมฯ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทุก 6 เดือน ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และประกาศ กนอ. ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ซึ่งผู้ประกอบการของโรงงานที่ก่อให้เกิดและมีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครอง (Waste Generator) มีหน้าที่ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ตามแบบใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (รายงานประจำปีตามแบบ สก.3) ภายในวันที่ 1 มีนาคมของปีถัดไป

ในการนี้ สน.วก. ขอแจ้งวิธีการรายงานเพื่อให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ดังนี้

1. เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการฯ ในรายงาน EIA ของนิคมฯ เวลโกรว์ ขอให้บริษัทฯ รายงานการจัดการกากอุตสาหกรรมมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล ของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม ตามแบบฟอร์มดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ส่งให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ (สน.วก) ทุกเดือน

2. เพื่อให้เป็นไปตามประกาศ กนอ. ที่ 79/2554 ขอให้บริษัทฯ ดำเนินการยื่นรายงานประจำปีตามแบบ สก. 3 เข้าระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านทางเว็บไซต์ของ กรอ. (www.diw.go.th) โดยเข้าไปที่บริการอิเล็กทรอนิกส์และระบบจัดการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 1 มีนาคมของทุกปี และโปรดแจ้งให้ สน.วก. ทราบ ทาง Email: ieatwellgrow@gmail.com โดยระบุวันที่ดำเนินการ และเลขที่รับเรื่องของ กรอ. เท่านั้น


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ และแจ้งผลการดำเนินการให้ สน.วก. ทราบตามกำหนดเวลาดังกล่าวต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(น  
ผู้อำนวยการ

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์  
โทร. 0 3857 0001  
โทรสาร 0 3857 1899



# นิคมฯมีใบอนุญาตให้บริการการจัดการด้านมูลฝอย

  
ใบอนุญาตประกอบกิจการ เก็บ ขน การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย


แบบ สม.2

เลขที่.....6/2566.....

อนุญาตให้.....บริษัท...เวลโกรว์...อินดัสทรีส์...จำกัด.....สัญญาติ.....บ้านเลขที่.....78.....หมู่ที่.....1.....  
อาคาร.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....หอมศีล.....เขต/อำเภอ.....บางปะกง.....  
จังหวัด.....ฉะเชิงเทรา.....รหัสไปรษณีย์.....24130.....โทรศัพท์.....038-570001.....โทรสาร.....

ข้อ 1) ประกอบกิจการ ประเภท การเก็บ ขน การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย  
โดยใช้ชื่อสถานประกอบการว่า.....บริษัท...เวลโกรว์...อินดัสทรีส์...จำกัด.....บ้านเลขที่.....78.....หมู่ที่.....1.....  
อาคาร.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....หอมศีล.....เขต/อำเภอ.....บางปะกง.....  
จังหวัด.....ฉะเชิงเทรา.....รหัสไปรษณีย์.....24130.....โทรศัพท์.....038-570001.....โทรสาร.....  
มีพื้นที่ประกอบการ.....ตารางเมตร จำนวนคนงาน.....คน ทั้งนี้ได้เสียค่าธรรมเนียม  
ใบอนุญาต.....5,000.....บาท ( ห้าพันบาทถ้วน...)  
ข้อ 2) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามสุขลักษณะทั่วไปที่กำหนดไว้ในเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบางสมัคร  
เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ.๒๕๖๔  
ข้อ 3) ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะ ดังต่อไปนี้  
3.1 ต้องปฏิบัติตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบางสมัคร เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและปฏิบัติตามอื่น  
ที่เกี่ยวข้องกับสุขลักษณะตามคำแ  
เทศบาลบางสมัคร  
ใบอนุญาตฉบับนี้ใช้ได้ถึง  
ออกให้ ณ วัน

คำเตือน : แสดงหนังสือรับรอง

  
ใบอนุญาต  
ประกอบกิจการรับทำการเก็บขนมูลฝอย

แบบ สบ.๒

เล่มที่.....๑๑.....เลขที่.....๑๑.....ปี.....๒๕๖๖.....

อนุญาตให้.....บริษัท...เวลโกรว์...อินดัสทรีส์...จำกัด.....หมายเลขทะเบียนนิติบุคคล  
เลขที่.....๐๑๐๕๕๓๐๐๔๘๘๖๒.....จดทะเบียนเมื่อวันที่.....๒๓.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ.....๒๕๕๔.....  
สำนักงานเลขที่.....๗๘.....หมู่ที่.....๑.....ถนน.....บางนา-ตราด...กม.๓๖.....ตำบล.....หอมศีล.....อำเภอ.....บางปะกง.....  
จังหวัด.....ฉะเชิงเทรา.....โทรศัพท์.....๐๓๘-๕๗๐๐๐๑.....โทรสาร.....๐๓๘-๕๗๐๐๐๒.....

ข้อ ๑) ประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย โดยทำเป็นธุรกิจ  
หรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการประเภท.....เก็บขนมูลฝอย.....โดยมีแหล่ง  
กำจัดที่.....บริษัท...อีอีซี...ซีเมนต์...จำกัด.....ค่าธรรมเนียม.....๕,๐๐๐.....บาท ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่.....๑๑๕.....  
เลขที่.....๒๑.....ลงวันที่.....๘.....เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ.....๒๕๖๕.....โดยใช้ชื่อสถานประกอบการว่า  
บริษัท...เวลโกรว์...อินดัสทรีส์...จำกัด.....ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....๗๘.....หมู่ที่.....๑.....ถนน.....บางนา-ตราด...กม.๓๖.....  
ตำบล.....หอมศีล.....อำเภอ.....บางปะกง.....จังหวัด.....ฉะเชิงเทรา.....โทรศัพท์.....๐๓๘-๕๗๐๐๐๑.....  
โทรสาร.....๐๓๘-๕๗๐๐๐๒.....

ข้อ ๒) ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลพินนา  
เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ.๒๕๖๕ และปฏิบัติตามอื่นใดเกี่ยวกับสุขลักษณะตามคำแนะนำของเจ้า

ก่อนรับใบอนุญาตเสนออายุ หากมีเหตุขระค่าธรรมเนียมภายในเวลาที่กำหนด ให้ชำระค่าปรับเพิ่มจนอกรอเลยสิบ  
ของจำนวนค่าธรรมเนียมที่ค้างชำระ เว้นแต่จะบอกเลิกการดำเนินการนี้ก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

# นิคมฯมีใบอนุญาตให้บริการการจัดการด้านมูลฝอย



แบบ สม.๒

เลขที่ 4 /2566

อนุญาตให้.....บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด.....อยู่บ้านเลขที่.....78.....

หมู่ที่.....1.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

ตำบล.....หอมศีล.....อำเภอ.....บางปะกง.....จังหวัด.....ฉะเชิงเทรา.....

ข้อที่ 1 ทำการ.....ขนสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย.....

ที่.....ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหอมศีล.....เลขที่.....หมู่ที่.....

ถนน.....ตำบล.....หอมศีล.....อำเภอ.....บางปะกง.....จังหวัด.....ฉะเชิงเทรา.....

ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ.....องค์การบริหารส่วนตำบลหอมศีล.....

ข้อที่ 2 โดยใช้พาหนะ.....รถขนขยะมูลฝอย.....

ข้อที่ 3 และกำจัดโดยวิธี.....โดยนำไปทิ้งและฝังกลบ.....

ข้อที่ 4 โดยเสียค่าธรรมเนียมในอัตรา.....5,000.-.....บาท ตามอัตราบัญชี

ค่าธรรมเนียมต่อท้ายข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลหอมศีล.....

ข้อที่ 5 ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ใน

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลหอมศีล เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. 2558

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่.....17.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....2567

ออกให้ ณ วันที่.....15.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....2566



ใบอนุญาตดำเนินการรับทำการเก็บ ขน สิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

เล่มที่ 01 เลขที่ 07

สำนักงานเทศบาลตำบลบางวัวคนารักษ์

29 หมู่ 3 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง

จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

อนุญาตให้.....บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด.....

อายุ.....ปี สัณชาติ.....ไทย.....เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....

อยู่บ้านเลขที่ / สำนักงานเลขที่.....78.....ตรอก / ซอย.....หมู่ที่.....1.....ถนน.....บางนา - ตราด กม.36

ตำบล / แขวง.....หอมศีล.....อำเภอ / เขต.....บางปะกง.....จังหวัด.....ฉะเชิงเทรา.....

โทรศัพท์.....038-570001.....ดำเนินการดังนี้

1. ดำเนินการรับทำการเก็บ ขน สิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยโดยทำเป็นธุรกิจโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ ณ (1.) บริษัท.ตามรายละเอียดแนบท้าย.....(เขตเทศบาลตำบลบางวัวคนารักษ์)

2. ค่าธรรมเนียมฉบับละ 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ต่อปี ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่

RCPT-00514/66.....ลงวันที่.....15.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....2566.....

3. ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตาม ข้อบังคับของสำนักงานเทศบาลตำบลบางวัวคนารักษ์

เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. 2553 และปฏิบัติงานอื่นใดตามคำแนะนำและคำสั่งของเจ้า

พนักงานท้องถิ่น

4. ใบอนุญาตออกให้ ณ วันที่.....15.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....2566.....





## Certificate of Registration

This certificate has been awarded to

**WELLGROW INDUSTRIES CO., LTD.**

78 Moo 1, Bangna-Trad Highway KM.36, Homsin, Bangpakong,  
Chachoengsao, 24130, Thailand

in recognition of the organization's Environmental Management System which complies with

**ISO 14001:2015**

The scope of activities covered by this certificate is defined below

**Management of Water Treatment and Water Supply, Waste Water  
Treatment, Laboratory, Solid Waste Disposal, Infrastructure Service,  
Office Building General Service and Maintenance**

Certificate Number:	Date of Issue: (Original)	Date of Issue:
85470/A/0001/UK/En	05 February 2018	05 February 2021
Issue No:	Expiry Date:	
3	04 February 2024	

Issued by:

On behalf of the Schemes Manager



If there is any doubt as to the authenticity of this certificate, please do not hesitate to contact the Head Office of the Group on info@unicef.org.uk  
URS is a member of United Register of Systems (URS) Ltd, United House, 4 Victoria Road, Bournemouth, BH1 2DE, UK. Company Registration no. 10100000

Page 1 of 1

Management of Water Treatment and  
Water supply, Waste water Treatment,  
Laboratory, Solid waste Disposal,  
Infrastructure Service, Office Building  
General Service & Maintenance



# มาตรฐานการขน เคลื่อนย้าย และส่งกำจัดขยะมูลฝอย

DOC.NO. : MR - EI - 024

EFF DATE : 01 / 06 / 2560

REVISION NO : 01

PAGE : 1 / 1



ลำดับ No.	ขั้นตอน/รายการปฏิบัติงาน JOB DESCRIPTION	E = Environment/Safety Q = QUALITY
	ก่อนเริ่มปฏิบัติงานจะต้องดำเนินการตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถขนขยะมูลฝอย ตามแบบ MR-EF-047 และผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามที่กำหนดไว้ใน MR-EI-011 และตรวจสอบความพร้อมของสภาพภาชนะขนถ่าย รถขนถ่ายอุปกรณ์ และพื้นที่ทำงาน ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและพร้อมใช้งาน	
1	การตรวจสอบประเภทขยะมูลฝอย ตรวจสอบสิ่งที่อยู่ในภาชนะบรรจุที่จะรับไปทำการกำจัดจะต้องเป็นขยะมูลฝอยไม่มีสิ่งอื่นปนอยู่ เช่น ขยะอุตสาหกรรม ภาชนะบรรจุสารเคมี, สารเคมี, สิ่งปนเปื้อนสารเคมีต่างๆ E ข้อควรระวัง ถ้าพบเจอสิ่งที่ไม่ใช่ขยะมูลฝอย จะต้องมีการคัดแยกสิ่งแปลกปลอมออก	
2	การขนถ่ายขยะมูลฝอย ต้องตรวจสอบตราฉลากให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน E ข้อควรระวัง ขยะหกรั่วไหลและหล่นกระแทกขณะยก Q จัดบันทึกข้อมูลน้ำหนักจากการชั่งให้ถูกต้อง	
3	การขนย้ายขยะมูลฝอย ผูกมัด และยกถุงบรรจุขยะออกจากถังเพื่อใส่บนรถเก็บขยะด้วยความระมัดระวัง E ข้อควรระวัง ถุงบรรจุขยะหล่นลงพื้น	
4	การนำไปฝังกลบ นำขยะที่รวบรวมเก็บในแต่ละที่ไปทำการฝังกลบโดยรถเก็บขยะ E ข้อควรระวัง ถุงบรรจุขยะมูลฝอยตกหล่นขณะการขนย้าย และขับรถตามกฎหมายจราจร	
	หมายเหตุ	

- บันทึกผลลงในตารางการเก็บขยะมูลฝอยตามแบบ MR-EF-048 และส่งผลให้ PN สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
- เมื่อนำขยะมูลฝอยไปยังบ่อฝังกลบจะต้องให้ บริษัท ดันหนิง อินเทอร์เน็ต จำกัด ลงนามใน  
"ใบขนขยะ" ทุกครั้ง

No.	TOOL AND EQUIPMENT	No.	SAFETY EQUIPMENT
1	ถังบรรจุขยะ	1	ถุงมือ 1 คู่
2	ถุงดำบรรจุขยะมูลฝอย	2	รองเท้าบูต 1 คู่
3	รถขยะมูลฝอย	3	หมวกกันน็อก 1 ชิ้น



## ภาคผนวก ข-22

---

ตัวอย่างใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

(แบบ สก.3) ของโรงงานในนิคม ฯ

ช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

ที่ NA-0002736

วันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566

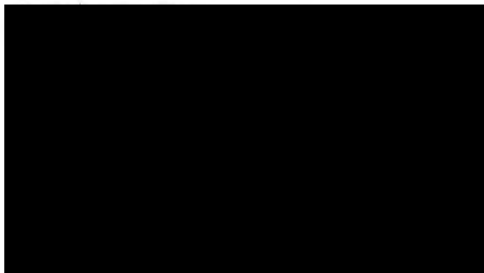


เรื่อง แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูล ประจำปี 2565

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมเว่อไกร

ถึงที่หมายด้วย รายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูล ของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม  
ประจำปี 2565

อ้างถึง ประกาศกรมอุตสาหกรรมแห่งชาติ เรื่อง วิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกาก  
อุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม ข้อ 3 และ ข้อ 4 ให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์  
และวิธีการที่กำหนด และรายงานประจำปีให้แก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่โรงงานตั้งอยู่ ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป  
ดังนั้น บริษัท โทกิน อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 78/2 หมู่ที่ 1 นิคมอุตสาหกรรมเว่อไกร ถนน  
บางนา-ตราด กม.36 ตำบลหนองเต็ง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 ประกอบกิจการผลิตคาปาซิเตอร์  
(CAPACITOR) ซึ่งเป็นโรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเว่อไกรฯ จึงขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม  
มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้น ประจำปี 2565 ตามเอกสารที่แนบมา



ผู้ประสานงาน  
/ หัวหน้างาน  
/ นาย  
/ นาย

ผู้ประสานงาน นายจักรกริช กันทะวงศ์  
ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 033-599-800 ต่อ 2215  
มือถือ 064-959-2635  
Email: jiragree.kantawong@yageo.com

บริษัท โทกิน อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
TOKIN Electronics (Thailand) Co., Ltd. (Head Office)  
78/2 Moo 1 Wellgrow Industrial Estate, Bangna-Trad Rd., (Homsai), Bang Pakong, Chachoengsao 24130, Thailand  
Tel : (033) 599-800 Fax : (033) 599-850 Tax ID: 013553100498

เอกสารลำดับที่ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี 2565.....

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและลักษณะของ	ปริมาณ	หน่วย	วิธีการ กำจัด	ผู้ขนส่งจัดการ
1	110105	กรดเสียมสกาฟ	23.320	ตัน	053	บริษัท ส.ทนการจัดการสิ่งแวดล้อม จำกัด
2	110105	กรดเสียมสกาฟ	11.720	ตัน	053	บริษัท วิวัฒน์รุ่งเรือง ชนส่ง จำกัด / บริษัท ส.ทนการจัดการสิ่งแวดล้อม จำกัด
3	110105	กรดเสียมสกาฟ	11.900	ตัน	053	บริษัท เทอราท์ จำกัด / บริษัท เอส เอส ซี ออยล์ จำกัด
4	110105	กรดเสียมสกาฟ	208.730	ตัน	053	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.ที.พี. รามณรงค์ / บริษัท เอส เอส ซี ออยล์ จำกัด
5	120118	ตะกอนจากการขัดชิ้นงาน	16.870	ตัน	042	บริษัท ไทออลเซีย 1400 จำกัด / บริษัท เทอราท์ จำกัด
6	120118	ตะกอนจากการขัดชิ้นงาน	3.870	ตัน	042	บริษัท เทอราท์ จำกัด
7	140603	Mixed Solvent	49.135	ตัน	042	บริษัท พี อี โซลูชั่นส์ จำกัด / บริษัท โปรเพชั่น แนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
8	140603	Mixed Solvent	82.330	ตัน	042	บริษัท พี อี โซลูชั่นส์ จำกัด / บริษัท ซี.อี.เอ คลีน โปรดักส์ จำกัด
9	140603	Waste Methanol	4,310.79	ตัน	051	บริษัท ชัน-ชัย ไรโซลิด จำกัด
10	150110	Plastic with Silver Paste	0.930	ตัน	049	บริษัท ไทออลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด / บริษัท มัคซีเซ ซิงเกีย (ประเทศไทย) จำกัด
11	150110	Plastic with Silver Paste	0.036	ตัน	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภิฑทอง เอ็มพีพรส ธรรมสเปอร์ต / บริษัท มัคซีเซ ซิงเกีย (ประเทศไทย) จำกัด
12	150110	Silver Paste with Can	0.467	ตัน	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภิฑทอง เอ็มพีพรส ธรรมสเปอร์ต / บริษัท มัคซีเซ ซิงเกีย (ประเทศไทย) จำกัด
13	150110	Silver Paste with Can	0.368	ตัน	049	บริษัท ไทออลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด / บริษัท มัคซีเซ ซิงเกีย (ประเทศไทย) จำกัด
14	150110	Silver Paste with Nozzle	0.057	ตัน	049	บริษัท ไทออลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด /
15	150110	Silver Paste with				

ลงชื่อ จักรกริช กันทะวงศ์ ผู้  
( นายจักรกริช กันทะวงศ์ )  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

สำหรับผู้ก่อเกิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

วันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า... **บริษัท โทกิน อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด** ...ผู้ประกอบกิจการโรงงาน  
สำนักงานเลขที่... 78/2 หมู่ที่ 1 ... ต.หนองเต็ง ... อ.บางปะกง ... จ.ฉะเชิงเทรา ...  
ตำบล/แขวง... หนองเต็ง ... อำเภอ/เขต... บางปะกง ... จังหวัด... ฉะเชิงเทรา  
โทรศัพท์... 033-599-800 โทรสาร... 033-599-850 ทะเบียนโรงงานเลขที่... 82090300125558  
โรงงานตั้งอยู่เลขที่... 78/2 หมู่ที่ 1 ... ต.หนองเต็ง ... อ.บางปะกง ... จ.ฉะเชิงเทรา ...  
ตำบล/แขวง... หนองเต็ง ... อำเภอ/เขต... บางปะกง ... จังหวัด... ฉะเชิงเทรา  
โทรศัพท์... 033-599-800 โทรสาร... 033-599-850  
หมายเลขประจำตัว... DIW-G-120800073

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังกล่าวรายการต่อไปนี้

- ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1
- ข้อ 2 แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของ  
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2
- ข้อ 3 แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3
- ข้อ 4 ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเข้มข้นของสิ่งปฏิกูล  
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปี  
ที่ผ่านมา แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4
- ข้อ 5 รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง ป่าบดและ  
กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5
- ข้อ 6 แผนการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากของเสียอันตราย  
ในการผลิตหรือรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของสิ่งปฏิกูลหรือ  
วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเหตุที่คาดไม่ถึง แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 6
- ข้อ 7 รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบ  
ต่อสิ่งแวดล้อมจากข้อมูลเหล่านี้ แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 7

เอกสารลำดับที่ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี 2565.....

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและลักษณะของ	ปริมาณ	หน่วย	วิธีการ กำจัด	ผู้ขนส่งจัดการ
16	150110	Silver Paste with Syringe	0.407	ตัน	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภิฑทอง เอ็มพีพรส ธรรมสเปอร์ต / บริษัท มัคซีเซ ซิงเกีย (ประเทศไทย) จำกัด
17	150110	Silver Paste with Syringe	0.334	ตัน	049	บริษัท ไทออลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด / บริษัท มัคซีเซ ซิงเกีย (ประเทศไทย) จำกัด
18	150110	สารละลายสี	9.555	ตัน	049	บริษัท พี อี โซลูชั่นส์ จำกัด / บริษัท เทอราท์ จำกัด
19	150202	Contaminated Material	22.570	ตัน	042	บริษัท พี อี โซลูชั่นส์ จำกัด / บริษัท เทอราท์ จำกัด
20	150202	Contaminated Material	39.655	ตัน	042	บริษัท พี อี โซลูชั่นส์ จำกัด / บริษัท ซี.อี.เอ คลีน โปรดักส์ จำกัด
21	150202	Contaminated Material	24.990	ตัน	042	บริษัท พี อี โซลูชั่นส์ จำกัด / บริษัท โปรเพชั่น แนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
22	150202	Silver Paste with Clothes	0.780	ตัน	049	บริษัท ไทออลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด / บริษัท มัคซีเซ ซิงเกีย (ประเทศไทย) จำกัด
23	150202	Silver Paste with Clothes	1.191	ตัน	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภิฑทอง เอ็มพีพรส ธรรมสเปอร์ต / บริษัท มัคซีเซ ซิงเกีย (ประเทศไทย) จำกัด
24	160215	Lead Frame with Silver Paste	1.283	ตัน	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภิฑทอง เอ็มพีพรส ธรรมสเปอร์ต / บริษัท มัคซีเซ ซิงเกีย (ประเทศไทย) จำกัด
25	160215	Lead Frame with Silver Paste	1.007	ตัน	049	บริษัท ไทออลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด / บริษัท มัคซีเซ ซิงเกีย (ประเทศไทย) จำกัด
26	160215	Scrap of Fluorescent Lamp	0.085	ตัน	049	บริษัท พี อี โซลูชั่นส์ จำกัด / บริษัท ซี.อี.เอ คลีน โปรดักส์ จำกัด
27	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.025	ตัน	073	บริษัท พี อี โซลูชั่นส์ จำกัด / บริษัท เทคเนคัล วิลด์ เวสต์ จำกัด (มหาชน)



รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี ....2565.....

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ	หน่วย	วิธีการกำจัด	ผู้รับผิดชอบการ
30	070213	Scrap of Mold Resin	90.376	ตัน	049	บริษัท เมลเดอร์ วิงค์ กรีน จำกัด (มหาชน)
31	120103	Pulse Spool Type (Lead Frame)	134.347	ตัน	011	บริษัท โอทีทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด
32	120103	Scrap of Aluminum Spool (ยกเว้น Al)	287.701	ตัน	011	บริษัท โอทีทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด
33	120117	Scrap of Abrasive (ทรายขัดผิว)	0.230	ตัน	071	บริษัท ไบรท์สจ๊วตแมค เวสต์เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)
34	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	40.000	ตัน	011	บริษัท กรีน โซลูชั่น จำกัด
35	150102	เศษพลาสติก	0.570	ตัน	011	บริษัท กรีน โซลูชั่น จำกัด
36	150102	เศษโฟม	0.570	ตัน	011	บริษัท กรีน โซลูชั่น จำกัด
37	150103	เศษไม้	35.800	ตัน	011	บริษัท กรีน โซลูชั่น จำกัด
38	160216	Board GPS with Mold Resin	0.319	ตัน	011	บริษัท โอทีทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด
39	160216	Board GPS with Mold Resin	0.240	ตัน	011	บริษัท มัคซีค เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
40	160216	Scrap of Board GPS	0.049	ตัน	011	บริษัท มัคซีค เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
41	160216	Scrap of Built-in Terminal	0.820	ตัน	011	บริษัท โอทีทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด
42	160216	Scrap of Hoop Terminal	18.927	ตัน	011	บริษัท โอทีทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด
43	160216	Scrap of Hoop Terminal with Resin	6.046	ตัน	011	บริษัท โอทีทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด
44	160216	Scrap of Lead Frame with Mold Resin	16.027	ตัน	011	บริษัท โอทีทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด
45	160216	Scrap of Marked Product	3.592	ตัน	011	บริษัท โอทีทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด
46	160216	Scrap of Marked Product on PCB	4.338	ตัน	049	บริษัท มัคซีค เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
47	160216					
48	170405					
49	190604					

ลงชื่อ : ชัยสิทธิ์ วัชรกุล  
( นายจักรกริช กับพวกร่วม  
ดำเนินการแจ้งเจ้าหน้าที่)

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี ....2565.....

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ	หน่วย	วิธีการกำจัด	ผู้รับผิดชอบการ
50	191204	Scrap of Rubber	35.034	ตัน	049	บริษัท เมลเดอร์ วิงค์ กรีน จำกัด (มหาชน)
51	190813	Wastewater Sludge	7.000	ตัน	044	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2
52	190813	Wastewater Sludge	23.330	ตัน	044	บริษัท โกลเด้นฟิลด์ 1-4001 จำกัด / บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2
53	160216	Scrap of Marked Product (NEO)	1.190	ตัน	081	KEMET Electronics Corporation, USA
54	160216	Scrap of Tantalum Pellet with Al-Holder	0.345	ตัน	081	KEMET Electronics Corporation, USA
55	160216	Scrap of Tantalum Wire	2.381	ตัน	081	KEMET Electronics Corporation, USA

บริษัท โรงงาน

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

กระบวนการผลิต	รายละเอียด	รายการของเสีย
ผลิตภัณฑ์ : เทนทาลัม แคปาซิเตอร์ (Tantalum Capacitor)		
1. Powder Mixing	การผสมผงเทนทาลัม	- ขยะจากถังปั่นบด / การปั่นบด - Scrap of Tantalum Powder - Contaminated Material
2. Pressing	การอัดขึ้นรูป	- Scrap of Tantalum Wire - Scrap of Tantalum Powder - Contaminated Material
3. Sintering	การอบสุญญากาศ	- Contaminated Material
4. Al-Holder Stamping	การตัดเจาะขึ้นรูปแม่พิมพ์อลูมิเนียม	- Scrap of Aluminum Spool - ขยะจากถังปั่นบด / การปั่นบด
5. Pellet Assembly	การติดตั้งผงกับแม่พิมพ์อลูมิเนียม	- Contaminated Material - Scrap of Tantalum Pellet with Al Holder
6. Anodization	การแยกชั้นอนุกรมไฟฟ้าโดยใช้อิเล็กโทรไลต์ กระแสตรง แผ่นน้ำยาเคมี	- Contaminated Material - Mixed Solvent - ขยะจากถังปั่นบด / การปั่นบด
7. Silicone Coating and Baking	การเคลือบผงซิลิโคนและอบ	- ขยะจากถังปั่นบด / การปั่นบด - Contaminated Material
8. Polymerization	การทำให้แข็งกาวโดยการทำให้พอลิเมอร์	- Mixed Solvent - TSA (Tetrafluorosulfonic acid) / การเชื่อมสาย - Contaminated Material - Waste of Methanol / Waste Methanol
9. Graphite Paste Dipping and Baking	การจุ่มผงแกรไฟต์ลงในน้ำยา (น้ำยาหล่อ)	- Plastic with Silver Paste
10. Silver Paste Dipping and Baking		

ลงชื่อ : ชัยสิทธิ์ วัชรกุล  
( นายจักรกริช กับพวกร่วม  
ดำเนินการแจ้งเจ้าหน้าที่)

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

กระบวนการผลิต	รายละเอียด	รายการของเสีย
ผลิตภัณฑ์ : เทนทาลัม แคปาซิเตอร์ (Tantalum Capacitor)		
11. Laser Scraper	การขูดชิ้นงานส่วนเกินที่ใช้งาน	-
12. Notching	การตัดขอบ	-
13. Lead frame Stamping	การตัดเจาะขึ้นรูปแม่พิมพ์	- Scrap of Aluminum Spool - Mixed Solvent - Pulse Spool Type
14. Welding	การเชื่อมชิ้นส่วนกับตะกั่วบัดกรี	- Silver Paste with Needle / Silver Paste with Syringe - Silver Paste with Clothes - Lead Frame with Silver Paste - ขยะจากถังปั่นบด / การปั่นบด - Scrap of Silver Coated Pellet with Lead Frame
15. W2 Coating	การเคลือบผงซิลิโคนกับชิ้นงาน	- Contaminated Material - ขยะจากถังปั่นบด / การปั่นบด
16. Molding	การขึ้นชิ้นงานด้วย Mold Resin	- Scrap of Mold Resin - Scrap of Lead Frame with Mold Resin - Lead Frame with Silver Paste
17. Delflashing	การขัดแต่งผิวให้เรียบ	- Scrap of Abrasive (ทรายขัดผิว) - ตะกอนจากการขัดชิ้นงาน
18. Marking	การทำเครื่องหมายบนชิ้นงาน	- Contaminated Material - Scrap of Mark Product with Lead Frame
19. Heat Treatment (Reflow)	การอบเผาผลาญด้วยอุณหภูมิสูง	-
20. Tin-bar Cutline	การตัดเส้นด้วย	- Board GPS with Mold Resin

บริษัท โรงงาน





รายงานการเปลี่ยนแปลงปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบข้อมูลของพื้นที่ก่อนมา

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและลักษณะของ	ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2564		ปีงบประมาณ 2565	
			ปริมาณ (ตัน)	ความเข้มข้น	ปริมาณ (ตัน)	ความเข้มข้น	ปริมาณ (ตัน)	ความเข้มข้น	ปริมาณ (ตัน)	ความเข้มข้น
13	150102	เศษโลหะ	6.60	1.95			1.63		0.57	
14	150103	เศษไม้	7.89	44.85			42.90		35.80	
15	110105	เศษอิเล็กทรอนิกส์	247.59	255.08			309.28		255.67	
16	120118	เศษพลาสติกชนิดอื่น	-	14.24			24.39		20.74	
17	150110	Silver Paste with Can	0.67	1.12			1.05		0.83	
18	150110	Silver Paste with Needle	0.15	0.16			0.16		0.14	
19	150110	Silver Paste with Syringe	0.81	0.87			0.89		0.74	
20	150110	3BT ขั้วบัดกรีแบบเปียก	7.25	7.62			0.02		-	
21	150110	เศษขี้เหล็ก	-	3.38			10.24		9.55	
22	150202	Contaminated Material	77.13	88.02			89.68		87.21	
23	150110	Plastic with Silver Paste	0.03	0.05			0.06		0.06	
24	150202	Silver Paste with Clothes	1.80	2.05			1.88		1.97	

ลงชื่อ... (ผู้จัดทำเอกสาร)

( นายคณกร กิตติวราห์ )

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

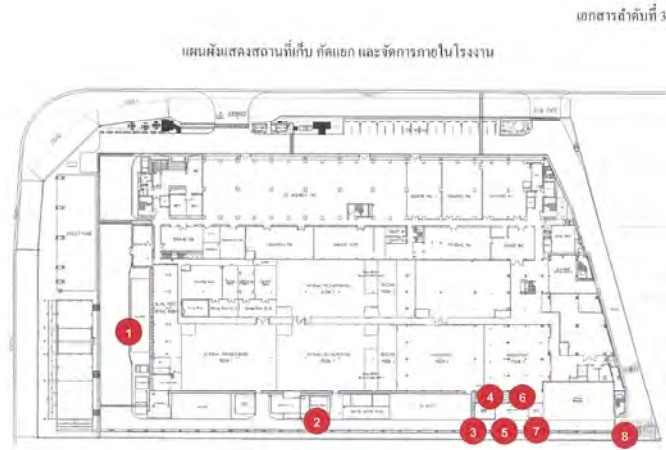
รายงานการเปลี่ยนแปลงปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบข้อมูลของพื้นที่ก่อนมา

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและลักษณะของ	ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2564		ปีงบประมาณ 2565	
			ปริมาณ (ตัน)	ความเข้มข้น	ปริมาณ (ตัน)	ความเข้มข้น	ปริมาณ (ตัน)	ความเข้มข้น	ปริมาณ (ตัน)	ความเข้มข้น
25	160216	Board GPS with Mold Resin	0.22	1.10			0.69		0.56	
26	160216	Scrap of Built-in Terminal	0.40	0.76			0.93		0.82	
27	160216	Scrap of Hoop Terminal	13.66	16.15			20.28		18.93	
28	160216	Scrap of Hoop Terminal with Resin	4.76	5.83			7.10		6.05	
29	160216	Scrap of Lead Frame with Mold Resin	8.34	11.27			19.59		16.03	
30	160216	Scrap of Marked Product	3.24	3.49			3.62		3.59	
31	160216	Scrap of Marked Product on PCB	2.35	10.68			1.65		4.34	
32	160216	Scrap of Marked Product with Lead Frame	1.52	0.40			0.33		-	
33	160216	Scrap of Silver Coated Pellet with Lead Frame	0.99	0.35			0.21		-	
34	160216	Scrap of Tantalum Pellet	1.21	1.05			0.45		-	
35	160216	Scrap of Tantalum Pellet with AI Holder	1.67	0.65			0.29		0.34	
36	160216	Scrap of Tantalum Wire	9.39	10.57			4.88		2.38	

ลงชื่อ... (ผู้จัดทำเอกสาร)

( นายคณกร กิตติวราห์ )

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



เอกสารลำดับที่ 3

แผนผังแสดงสถานที่เก็บ กักเก็บ และจัดการภายในโรงงาน

สถานที่เก็บ กักเก็บ ของเสียอุตสาหกรรม

1. Industrial Waste Storage Area ( จุดกักเก็บของเสียอุตสาหกรรม )
2. Waste Methanol Storage Room ( ห้องจัดเก็บของเสียเมทานอลใช้แล้ว )
3. Industrial Waste Storage Room - W1 ( ห้องจัดเก็บของเสียอุตสาหกรรม )
4. Chemical Waste Storage Room - W2 ( ห้องจัดเก็บของเสียสารเคมีใช้แล้ว )
5. Chemical Waste Storage Room - W3 ( ห้องจัดเก็บของเสียสารเคมีใช้แล้ว )
6. Non-Contaminated Waste Storage Room ( ห้องจัดเก็บของเสียไม่ปนเปื้อน )
7. Contaminated Waste Storage Room ( ห้องจัดเก็บของเสียปนเปื้อน )
8. General Waste Storage Room ( ห้องจัดเก็บของเสียทั่วไป )

รายงานการเปลี่ยนแปลงปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบข้อมูลของพื้นที่ก่อนมา

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและลักษณะของ	ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2564		ปีงบประมาณ 2565	
			ปริมาณ (ตัน)	ความเข้มข้น	ปริมาณ (ตัน)	ความเข้มข้น	ปริมาณ (ตัน)	ความเข้มข้น	ปริมาณ (ตัน)	ความเข้มข้น
1	070213	Scrap of Mold Resin (Mold Resin)	61.80	82.26			101.13		90.38	
2	160215	Lead Frame with Silver Paste	1.82	1.81			2.19		2.29	
3	080409	Scrap of Silver Paste	0.02	0.01			0.01		0.088	
4	120103	Pulse Spool Type (Lead Frame)	64.66	113.71			165.84		134.35	
5	120103	Scrap of Aluminum Spool (เศษเส้น AL)	120.29	282.82			282.82		287.70	
6	160216	Scrap of Outer Case	0.31	0.35			1.64		0.42	
7	120117	Scrap of Abrasive (ทรายขัดผิว)	20.93	9.53			4.04		0.23	
8	090107	Scrap of Ag Film X-RAY	1.56	1.57			4.16		1.43	
9	140603	Mixed Solvent	119.76	110.07			156.32		131.46	
10	140603	Waste of Methanol	4608.91	5887.23			5007.09		4310.79	
11	150101	ขี้เหล็กที่ใช้ในการหลอม	40.00	44.84			40.43		40.00	
12	150102	เศษกากเหล็ก	7.25	1.54			1.54		0.57	

ผู้จัดทำรายงาน

รายงานการเปลี่ยนแปลงปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วก่อนเก็บเพื่อนำไปใช้ประโยชน์

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและลักษณะของ	ปี พ.ศ. 2562	ปี พ.ศ. 2563	ปี พ.ศ. 2564	ปี พ.ศ. 2565
			ปริมาณ (ตัน)	ปริมาณ (ตัน)	ปริมาณ (ตัน)	ปริมาณ (ตัน)
37	160216	Scoop of Marled Product (GPS)	0.27	0.01	0.03	-
38	160216	Scoop of Marled Product (NKEO)	4.43	4.58	2.15	1.19
39	160508	TSA (p-Toluenesulfonic acid)	12.26	35.94	10.44	-
40	170405	เศษเหล็ก	3.96	0.15	0.20	0.10
41	190813	Wastewater Sludge	23.55	26.15	33.15	30.39
42	191204	Scoop of Rubber	37.31	38.15	35.11	35.03
43	160216	Scoop of Silver Coated Pellet with AI Filler	1.22	0.54	0.46	-
44	160216	Scoop of Silver Coated Pellet	0.51	0.06	0.06	-
45	170203	PVC Filling of Cooling Tower	-	0.16	-	-
46	160215	หม้อไอน้ำเสียสภาพ	0.08	0.17	0.15	0.11
47	190904	Activated Carbon	-	-	-	-
48	160216	Scrap of Board GPS	-	-	-	-

ลงชื่อ... ผู้ตรวจราชการ  
( นายจักรกริช กิ่งประจักษ์ )  
ตำแหน่ง... เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

เอกสารฉบับที่ 5

รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง ปาบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 1 ... บริษัท ไบรด์สซีเมนต์ เวสต์คอสท์ (ไทย) จำกัด (มหาชน) ... ผู้ก่อหนี้  
หมายเลขประจำตัว ... DIW-D-056100027, DIW-D-056100019 ... ผู้รวบรวมและขนส่ง  
ที่อยู่ ... 234.234/1 ม.4 ต.โนนทรายทอง อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว ... ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ ... 02-9429480-86 โทรสาร ... 02-5610591-2  
วิธีการขนส่ง ... (042) นำซีเมนต์ผสม (073) ผสมกับขี้เถ้าลอยคอกกัก เมื่อทำการปรับลดอัตราให้เท่ากับเดิมแล้ว

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 2 ... บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ... ผู้ก่อหนี้  
หมายเลขประจำตัว ... DIW-D-056200108 ... ผู้รวบรวมและขนส่ง  
ที่อยู่ ... 219 ม.8, 99 ม.9, 115 ต.มิตรภาพ ต.พื้งขวาง อ.เมืองนคร จ.สระบุรี ... ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ ... 03-624-0930 โทรสาร ... 03-632-9955  
วิธีการขนส่ง ... (044) เป็นวัสดุผสมปูนซีเมนต์

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 3 ... บริษัท เบตเตอร์ วิสต์ อีวี จำกัด (มหาชน) ... ผู้ก่อหนี้  
หมายเลขประจำตัว ... DIW-D-056200025 ... ผู้รวบรวมและขนส่ง  
ที่อยู่ ... 140 ม.8 ต.วังสมบูรณ์ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ... ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ ... 0-3623-7540-2 โทรสาร ... 0-3623-7544  
วิธีการขนส่ง ... (042) นำซีเมนต์ผสม (049) นำดินมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 4 ... บริษัท โอทีพี (ไทยแลนด์) จำกัด ... ผู้ก่อหนี้  
หมายเลขประจำตัว ... DIW-D-057000010, DIW-T-057000025 ... ผู้รวบรวมและขนส่ง  
ที่อยู่ ... 143 ม.1 ถนนอุตสาหกรรมใหม่ ต.บ้านกรวด อ.เมืองนคร จ.อยุธยา ... ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ ... 0-3531-0488 โทรสาร ... 0-3531-4079  
วิธีการขนส่ง ... (01) ...

ลงชื่อ... ผู้ตรวจราชการ  
( นายจักรกริช กิ่งประจักษ์ )  
ตำแหน่ง... เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง ปาบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 5 ... บริษัท นวัตกรรม ซีเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด ... ผู้ก่อหนี้  
หมายเลขประจำตัว ... DIW-D-057000028, DIW-T-057000018 ... ผู้รวบรวมและขนส่ง  
ที่อยู่ ... 148 ม.1 ต.บ้านกรวด อ.เมืองนคร จ.อยุธยา ... ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ ... 0-3531-0488 โทรสาร ... 0-3531-0488  
วิธีการขนส่ง ... (011) คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (049) นำดินมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ / รวบรวม

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 6 ... บริษัท เอส.เอส.ซี.ซี. จำกัด ... ผู้ก่อหนี้  
หมายเลขประจำตัว ... DIW-T-192800019 ... ผู้รวบรวมและขนส่ง  
ที่อยู่ ... 1 หมู่ 1 ต.หนองปรือ อ.บางบาล จ.อยุธยา ... ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ ... 087-024-5593 โทรสาร ...  
วิธีการขนส่ง ... รวบรวม

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 7 ... บริษัท ซี.อี.ซี. จำกัด ... ผู้ก่อหนี้  
หมายเลขประจำตัว ... DIW-D-220800015 ... ผู้รวบรวมและขนส่ง  
ที่อยู่ ... 210/117 ม.5 ต.พื้งขวาง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 10280 ... ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ ... 02-674-1294 โทรสาร ... 02-674-1295  
วิธีการขนส่ง ... (049) นำดินมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ / รวบรวม

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 8 ... บริษัท อี.ซี. จำกัด ... ผู้ก่อหนี้  
หมายเลขประจำตัว ... DIW-D-210800017, DIW-T-210800017 ... ผู้รวบรวมและขนส่ง  
ที่อยู่ ... 809 ม.9 ถนนสายเกษตรกรรมพัฒนา ต.วังน้ำเย็น อ.เมืองนคร จ.อยุธยา 24190 ... ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ ... 038-088-018 โทรสาร ...  
วิธีการขนส่ง ... (021) คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ / รวบรวม

ลงชื่อ... ผู้ตรวจราชการ  
( นายจักรกริช กิ่งประจักษ์ )  
ตำแหน่ง... เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง ปาบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 9 ... บริษัท ส.อ.น.การจัดการสิ่งแวดล้อม จำกัด ... ผู้ก่อหนี้  
หมายเลขประจำตัว ... DIW-D-130900046 ... ผู้รวบรวมและขนส่ง  
ที่อยู่ ... 69 ม.1 ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร 30270 ... ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ ... 038-195-791 โทรสาร ... 038-195-791  
วิธีการขนส่ง ... (033) เข้ากระบวนการขึ้นสภาพดิน

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 10 ... บริษัท เอส.เอส.ซี. จำกัด ... ผู้ก่อหนี้  
หมายเลขประจำตัว ... DIW-D-200500082 ... ผู้รวบรวมและขนส่ง  
ที่อยู่ ... 52 ม.16 ต.หนองปรือ อ.บางบาล จ.อยุธยา 30140 ... ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ ... 082-215-0550 โทรสาร ... 038-198-652  
วิธีการขนส่ง ... (053) เข้ากระบวนการขึ้นสภาพดิน

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 11 ... บริษัท กรีนเซฟ จำกัด ... ผู้ก่อหนี้  
หมายเลขประจำตัว ... DIW-D-155800097 ... ผู้รวบรวมและขนส่ง  
ที่อยู่ ... 297 ม.2 ต.พื้งขวาง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 10280 ... ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ ... 02-703-6464 โทรสาร ... 02-703-0462  
วิธีการขนส่ง ... (049) นำดินมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 12 ... บริษัท อี.ซี. จำกัด ... ผู้ก่อหนี้  
หมายเลขประจำตัว ... 3-105-2468 พ ... ผู้รวบรวมและขนส่ง  
ที่อยู่ ... 89/3 ม.3 ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร 30140 ... ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ ... 03-858-8079 โทรสาร ...  
วิธีการขนส่ง ... (011) คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ / รวบรวม

เอกสารฉบับที่ 5



รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม จนถึง ป้ายและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม จนถึง ป้ายและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 13 บริษัท นีโอรันท์ จำกัด ☐ ผู้ก่อการณ์  
 หมายเลขประจำตัว DIW-D-126200013, DIW-T-126200047 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง  
 ที่อยู่ 83/ ม.7 อ.แก่งคอย-บ้านนา (3222) ต.บ้านนา อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110 ☐ ผู้นำทีมและกำจัด

โทรศัพท์ 02-530-0082 โทรสาร 02-935-6849  
 วิศวกร/ขนส่ง (042) ทำเชื้อเพลิงผสม/รถบรรทุก

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 14 บริษัท ไทยปูนการขนส่ง (ประเทศไทย) จำกัด ☐ ผู้ก่อการณ์  
 หมายเลขประจำตัว DIW-T-052800018 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง  
 ที่อยู่ 70 ม. 4 อ.เมืองคลองรังสิต ต.บ้านใหม่ อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12000 ☐ ผู้นำทีมและกำจัด

โทรศัพท์ 0-2963-8362-4 โทรสาร -  
 วิศวกร/ขนส่ง รถมอเตอร์

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 15 บริษัท วัฒนารุ่งกิจ ขนส่ง จำกัด ☐ ผู้ก่อการณ์  
 หมายเลขประจำตัว DIW-T-175800044 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง  
 ที่อยู่ 187/1 อ.จิกะพาท ต.บ้านนา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270 ☐ ผู้นำทีมและกำจัด

โทรศัพท์ - โทรสาร -  
 วิศวกร/ขนส่ง รถมอเตอร์

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 16 ย่างกุ้งส่วนจำกัด จี.พี.ที.พรานสปอร์ต ☐ ผู้ก่อการณ์  
 หมายเลขประจำตัว DIW-T-126200047 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง  
 ที่อยู่ 70/6 ม.5 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ☐ ผู้นำทีมและกำจัด

โทรศัพท์ 063-146-7196 โทรสาร -  
 วิศวกร/ขนส่ง รถมอเตอร์

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 17 บริษัท ไทยเมจิก 14001 จำกัด ☐ ผู้ก่อการณ์  
 หมายเลขประจำตัว DIW-T-197000029 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง  
 ที่อยู่ 36 ม. 3 อ.คูขันธ์ อ.คูขันธ์ จ.พระนครศรีอยุธยา 32100 ☐ ผู้นำทีมและกำจัด

โทรศัพท์ 055-711-710 โทรสาร -  
 วิศวกร/ขนส่ง รถมอเตอร์

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 18 บริษัท บี อารี โซลูชั่นส์ จำกัด ☐ ผู้ก่อการณ์  
 หมายเลขประจำตัว DIW-T-105800080 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง  
 ที่อยู่ 210/56 ม. 5 ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ ☐ ผู้นำทีมและกำจัด

โทรศัพท์ 0-2334-1697 โทรสาร -  
 วิศวกร/ขนส่ง รถมอเตอร์

ลงชื่อ วิฑูรย์ วัฒนารุ่งกิจ ผู้จัดเก็บ  
 ( นายจักรกริช กิมมาวงค์ )  
 ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

กิจการโรงงาน

แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อลดผลกระทบฉุกเฉิน

แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อลดผลกระทบฉุกเฉิน

## Emergency Situation

A situation that poses an immediate risk to health, life, property, or environment that happens suddenly or unexpectedly and needs immediate action.

- Fire Accident**  
A fire that could spread into a large fire or has the potential to become a disaster or explosion and needs an Emergency Operation Team to execute.
- Explosion**  
A rapid expansion in volume associated with an extremely vigorous outward release of energy, usually with the generation of high temperatures and release of high-pressure gases or the rapid burning to spread around in a short time or fire burning continuously.
- Chemical Leakage**  
The uncontrolled release of chemical substances or waste of chemical, either as a solid, liquid or a gas. Regardless of the type or quantity of chemical.
- Radiation Leakage**  
X-ray level detected by survey meter over legal limit (10 micro sievert per hour).
- Serious Accident**  
Any work-related injury or illness that results in the severe injury, loss of organ, disability or fatality.
- Natural Disaster**  
A natural event such as a flood, earthquake, or tsunami that may cause loss of life, damage property or environmental impact.

## Levels of Emergency

To assist in planning and determining appropriate response strategies, TET has identified the levels of emergencies. Examples of the different types of emergencies within each level are listed below.



Level	Description	Emergency Response by	Commander
1	<b>Minor Emergency</b> A minor emergency involving a limited area that causes minimal impact or interruption to the plant. - Can control situation by TET Emergency Response Team - Use resource and emergency equipment in the Plant. - Alert to everyone inside the plant. - Report to TET Managing Director	TET Emergency Response Team	TET Managing Director
2	<b>Severe Emergency</b> A significant emergency that disrupts an entire building and may impact on factories and nearby communities. - Request more support from outside agencies such as fire engine, ambulance, etc. - Alert to factories and nearby communities that may be affected. - Report to Director of Wellgrow Industrial Estate	Wellgrow Emergency Response Team	Director of Wellgrow Industrial Estate
3	<b>Major Emergency</b> A major emergency that impacts other factories and the surrounding community. - Require assistance and resources from external organizations. - Request more support from government response unit. - Alert to factories and surrounding communities that may be affected. - Report situation to Industrial Estate Authority of Thailand or Provincial response unit when more serious situation.	Department of Disaster Prevention Provincial and District	Governor of Bangkok & Chachoengsao Province

ลงชื่อ วิฑูรย์ วัฒนารุ่งกิจ  
 ( นายจักรกริช กิมมาวงค์ )  
 ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

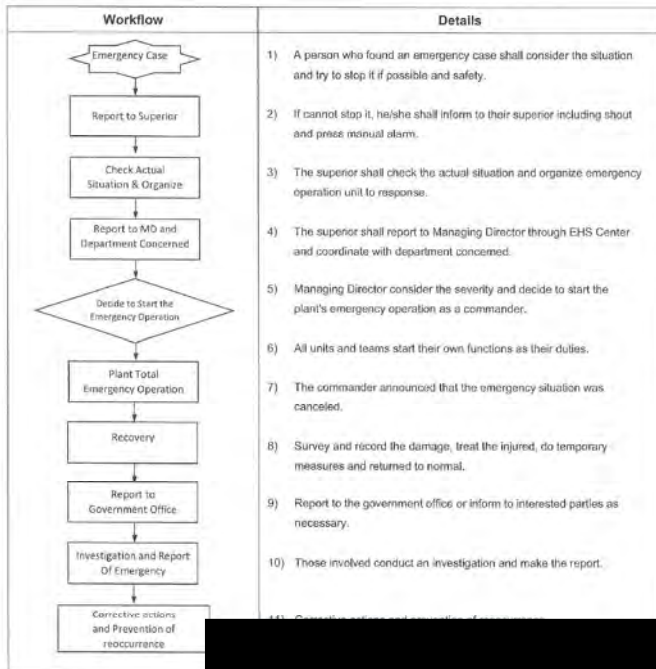
กิจการโรงงาน

แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองของเหตุฉุกเฉิน

แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองของเหตุฉุกเฉิน

**Emergency Response Plan**

When an emergency case occurred, it must be responded as the following steps.

**Recovery Plan**

Before return to normal operation, the following matters must be done.

- 1) Survey and record the damage
- 2) Treat the injured person
- 3) Communication with all employees and other interested parties
- 4) Communication with government office (if necessary)
- 5) Temporary measure to start normal operation

**Prevention of Reoccurrence**

After emergency case stopped, head of the department must set up a meeting with department concerned to conclude and make the report as follows.

- 1) Analysis of the cause
- 2) Planning to prevent the cause
- 3) Setting up control method
- 4) Preparation of the investigation report

**Revision of Related Standards**

In accordance with the investigation report, if necessary, related standards must be revised by department concerned and that revision must be recorded.

**Note**

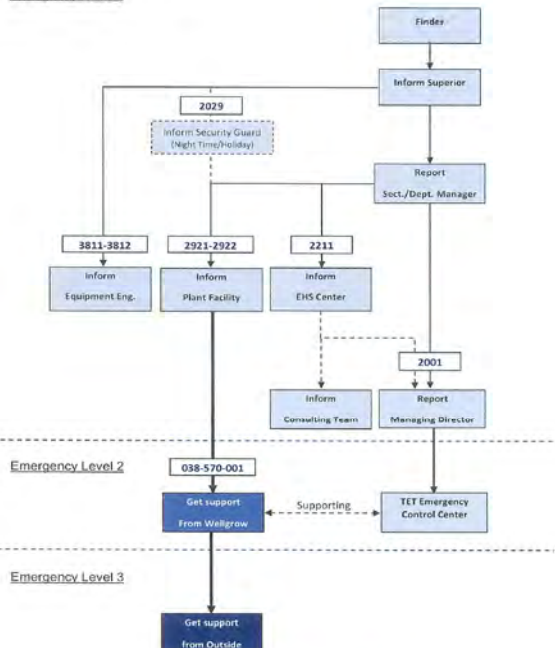
- 1) Fire accident must be treated in accordance with the Fire Prevention Standard (NSZ-006010).
- 2) X-ray radiation level is over legal limit must be treated in accordance with the X-Rays Radiation Control Standard (NSZ-006022).
- 3) Accident which are not related to this standard, refer to Incident Treatment Standard (NSZ-006007).
- 4) Flood situation must be treated in accordance with the TET BCP for Flood (NSZ-010047).

นางจิร ชัยภักดิ์ ( นายจักรกริช กิ่งแก้ววงศ์ )  
ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

19/04/2561

แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองของเหตุฉุกเฉิน

แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองของเหตุฉุกเฉิน

**Emergency Information Route****Emergency Level 1****Internal Communication****Level 1 Minor Emergency**

Duties	Internal Communication	Contact Number
Commander	Managing Director (Mrs.Orawan)	2001 081-866-3090
Consulting Team	HR Manager (Ms.Siriporn)	2002 098-480-9855
Communication Team	EHS Manager (Ms.Piyawan)	2211 081-446-9450
	Receptionist (Ms.Supamas)	9 -
Emergency Support Team	Plant Facility Manager (Mr.Sulee)	2911 081-617-8520
	Plant Facility Maint.	2921-2922 -
Security&Traffic Control Team	Security Guard (Gate-1)	2029 -
Evacuation Control Team	HR Manager (Ms.Kamolchanok)	2511 -
First-aid Team	Nurse (Clinic Room)	2024 -
Severe Fire Fighting Team & Chemical Emergency Response Team	Equipment Eng.	3811-3812 -

**External Communication****Level 2 Severe Emergency**

Duties	External Organizations	Contact Number
Fire Brigade & Fire Fighting Team	Wellgrow Industrial Co.,Ltd	038-570-001
First-aid & Rescue Team	Ruamchaipracharug Hospital	0-2708-7568-99
Government Agencies	Wellgrow Industrial Estate Office	038-570-001
Factories and Nearby Communities	LENSO Co.,Ltd	038-571-700
	DAIDO DMS (Thailand) Co., Ltd.	038-545-999
	YOSHINO Moong Pattana (Thailand) Co.,Ltd.	038-570-688
	LIKITOMI (Thailand) Co., Ltd.	038-570-092

นางจิร ชัยภักดิ์ ( นายจักรกริช กิ่งแก้ววงศ์ )  
ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

19/04/2561



แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองเหตุการณ์

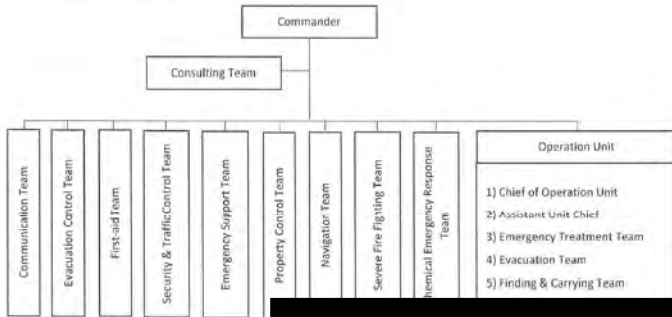
แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองเหตุการณ์

## Level 3 Major Emergency

Duties	External Organizations	Contact Number
Fire Brigade & Fire Fighting Team	Bang Pakong Fire Station	038-531-061
Radiation Emergency Team	Office of Atoms for Peace	089-200-6243
Chemical Emergency Team	Chemical Emergency Response Center	1650
Investigation and Evidence Team	Bang Pakong Police Station	038-531-111
Disaster Prevention and Migration	Department of Disaster Prevention Provincial	038-536-025-6
Government Agencies	Chachoengsao Province Governor	089-203-0600
	Bang Pakong District Governor	038-530-121

Note : The contact numbers must be tested and updated once a year by EHS Center.

## Emergency Control Structure for Emergency Level 1



Note: For emergency level 2-3, refer

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้จัดทำ  
( นายจักรกฤษณ์ คุ้มทรัพย์ )  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

## Emergency Operation Unit

Chief of Operation Unit	Assistant Unit Chief	Emergency Treatment Team
Manager / Supervisor	Chief / Leader	To treat the emergency problems and control high risk & unsafe condition.
To communicate with commander and other units.		Evacuation Team
		To evacuate people to the safe place.
		Finding & Carrying Team
		To find the lost people, injured person, render first aid and carry to First Aid Center.

แบบ สก.3

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งผิดปกติหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
สำหรับผู้ที่ก่อเหตุสิ่งผิดปกติหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ. 2566

เอกสารกำกับที่ 7

รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบเพื่อแจ้งหน่วยงานภายนอกที่เกิดขึ้น

ในกรณีที่ท่านมาไม่มีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น

ข้าพเจ้า รอดวิ ใจธรรมย์ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน บริษัท สแตนเลส วีโรส จำกัด

สำนักงานเลขที่ 92 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

โทรศัพท์ โทรสาร ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.81(1)-1/2547-ญวท.

โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 92 หมู่ที่ 9 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

โทรศัพท์ โทรสาร

หมายเลขประจำตัว DIWG060800471

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งผิดปกติหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วดังรายการต่อไปนี้

- ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งผิดปกติ หรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้วและวัสดุกำจัด แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1
- ข้อ 2 แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งผิดปกติหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2
- ข้อ 3 แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3
- ข้อ 4 ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งผิดปกติหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4
- ข้อ 5 รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งผิดปกติหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5
- ข้อ 6 แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองเหตุการณ์ที่เกิดเหตุรั่วไหล อัดรั่วซึม การระเบิดของสิ่งผิดปกติ หรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หรือ เหตุที่คาดไม่ถึง แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 6
- ข้อ 7 รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 7

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้จัดทำ  
( นายจักรกฤษณ์ คุ้มทรัพย์ )  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

กองกิจการ โรงงาน

## เอกสารลำดับที่ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ(ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ
1	120101	เหล็ก	243,993 ตัน	011	3-105-61/61 ไลซ
2	120103	อลูมิเนียม	163,806 ตัน	011	3-105-61/61 ไลซ
3	120105	พลาสติก	63,269 ตัน	011	3-105-61/61 ไลซ
4	120105	เศษสายวัดพลาสติกชนิดสายไฟเบอร์กลาสในไดคัทภาพ	30.223 ตัน	075	น.101-1/2544-นนป.
5	150101	กระดาษ	79,183 ตัน	011	3-105-61/61 ไลซ
6	160304	เศษเหล็ก	730,886 ตัน	011	3-105-61/61 ไลซ
7	191201	เศษกระดาษ (paper and cardboard)	17,461 ตัน	074	น.101-1/2547-นนป.
8	191204	ลูกปัดเสีย	4,000 ตัน	075	น.101-1/2544-นนป.
9	191204	เศษพลาสติก (Plastic and rubber)	17,361 ตัน	074	น.101-1/2547-นนป.
10	150110	ถังเปล่าไม่ใช้แล้ว	0.162 ตัน	033	บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด/บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด
11	160215	Fluorescent Lamps	0.030 ตัน	049	บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีสเทิร์น ซิมบอร์ธ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
12	080119	น้ำเสียปนเบื่อนสารเคมี	1,890 ตัน	075	บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด/บริษัท อีคิปรการ จำกัด
13	080119	น้ำเสียปนเบื่อนสารเคมี	2,320 ตัน	075	บริษัท อีคิปรการ จำกัด/บริษัท อีคิปรการ จำกัด
14	150110	ภาชนะปนเบื่อนขนาดเล็ก	1,300 ตัน	075	บริษัท อีคิปรการ จำกัด/บริษัท อีคิปรการ จำกัด
15	150202	ฟิล์มระบบปรับอากาศ	0.400 ตัน	075	บริษัท อีคิปรการ จำกัด/บริษัท อีคิปรการ จำกัด
16	150202	เศษผ้ากรองปนเบื่อน	16,881 ตัน	075	บริษัท อีคิปรการ จำกัด/บริษัท อีคิปรการ จำกัด
17	161001	น้ำล้างฟิล์มพลาสติก	4,600 ตัน	075	บริษัท อีคิปรการ จำกัด/บริษัท อีคิปรการ จำกัด
18	150110	ถังเปล่าไม่ใช้แล้ว	0.480 ตัน	033	บริษัท บางปูเคมีเคิลส์ จำกัด/บริษัท บางปูเคมีเคิลส์ จำกัด
19	150110	ถังเปล่าไม่ใช้แล้ว	1,380 ตัน	033	บริษัท อีวาสาพาพร ทรานสปอร์ต จำกัด/บริษัท โดโยอิงค์ (ประเทศไทย) จำกัด/บริษัท โดโย
20	150110	ถังเปล่าไม่ใช้แล้ว	1,380 ตัน	033	บริษัท โดโยอิงค์ (ประเทศไทย) จำกัด/บริษัท โดโย

ลงชื่อ

การโรงงาน

ตำแหน่ง EHS Assistant

วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

## เอกสารลำดับที่ 2

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ขบวนการผลิต Laser

Flow Process chart		Waste	Wastestream Disposition	
			Recycle	Treatment
1.	Storage Raw material			
2.	Assembly Beam check and assembly O-ring	1. Plastic part 2. Packaging (paper, plastic)	X X	
3.	Assembly Upper housing & 3 washers	1. Plastic part	X	
4.	Assembly magnet & Assembly 4 rubber plug	1. Steel part 2. Plastic part	X X	
5.	Drop test	1. Plastic part	X	
6.	Zero setting & Switch label	1. Steel part 2. Plastic part	X X	
7.	Laser power check	1. Steel part	X	
8.	EOL test	1. Plastic 2. Packaging (paper)	X X	
9.	Laser etching & laser beam check	1. Plastic 2. Paper	X X	
10.	Appearance check			
11.	Pack and storage			

## เอกสารลำดับที่ 2

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

## เอกสารลำดับที่ 2

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ขบวนการผลิต Fiber Tape

Flow Process Chart	Process Name	Waste	Wastestream Disposition	
			Recycle	Treatment
1	RAWMAT FIBER			
2	COAT PVA			
3	HEAT			
4	EXTRUD			
5	PRINT	1 Printed PVC labels 2 Ink with rag	X	X
6	SCREEN 1	1 Ink with rag		X
7	SCREEN 2	1 Ink with rag		X
8	SCREEN ARROW	1 Ink with rag		X
9	HOOK			
10	ASSEMBLY CASE			
11	WINDING			
12	CHECK			
13	PACK			
14	FINAL INSPECTION			
15	STORAGE			

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ขบวนการผลิต Knives

Flow Process chart		Waste	Wastestream Disposition	
			Recycle	Treatment
1.	Storage Raw material			
2.	Assembly Barrel & Plastic body	1. Plastic part 2. Packaging (paper, plastic)	X X	
3.	Assembly Slide & Knob	1. Plastic part	X	
4.	Part print	1. Contaminated container 2. Contaminated Rag grove		X X
5.	Assembly Blade	1. Steel part	X	
6.	Assembly Barrel, Slide, blade	1. Steel part 2. Plastic part	X X	
7.	Assembly Body	1. Steel part	X	
8.	Shrink Wrap	1. Plastic 2. Packaging (paper)	X X	
9.	Packing	1. Plastic 2. Paper	X X	
10.	Final inspection			
11.	Storage			



เอกสารลำดับที่ 2  
แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ  
ที่ไม่ใช่แล้ว

เอกสารลำดับที่ 1

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

กระบวนการผลิต Short tape

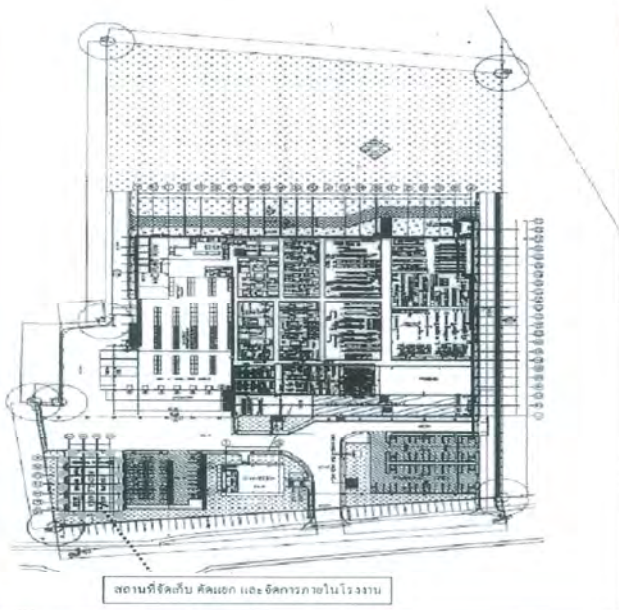
กระบวนการผลิต Level

Flow Process Chart	Process Name	Waste	Wastestream Disposition	
			Recycle	Treatment
	STORAGE RAW MATERIAL			
	BLANKING TOP HOLE	1.aluminum chip	X	
		2.used hydraulic oil	X	
	BLANKING VERTICAL HOLE	1.aluminum chip	X	
	BLANKING HORIZONTAL HOLE	1.aluminum chip	X	
	BLANKING EPOXY HOLE	1.aluminum chip	X	
	POWDER COATING	1.painted aluminum	X	
	MILLING BASE	1.aluminum chip	X	
		2.aluminum scrap	X	
	SCREEN LOGO	1.ink with rag		X
	VIAL PROTECTION ASSY	1.plastic sheets	X	
	FILLING EPOXY	1.epoxy with rags		X
	ACCURACY ADJUSTING			
	ASSEMBLY ENDCAP			
	PACKING			
	INSPECTION			
	STORAGE			

Flow Process Chart	Process Name	Waste	Wastestream Disposition	
			Recycle	Treatment
	1. STORAGE RAW MATERIAL	1.Steel blade get rust 2. spring get rust	X	
	2. PAINTING	1.Painted Steel Blade scraps 2.paint waste 3.washed rags 4.empty metal drums 5.paint with rags 6.plastic bags 7.paper packaging 8.metal strip	X	X
	3. PRINTING	1.Painted Steel Blade scraps 2.ink with rags 3.empty metal tanks	X	X
	4. LACQUERING	1.lacquer waste 2.steel blade scraps 3.paint with rags 4.empty metal drums	X	X
	5. CUT-OFF	1.steel blade scraps 2.spring scraps	X	
	6. INSPECTION	1.steel blade scraps	X	
	7. RIVETING (HOOK)			
	8. ASSEMBLY	1.plastic components 2.steel blade scraps 3.aluminum steel scraps 4.spring scraps 5.paper 6.plastic sheets 7.empty metal tanks 8.rags	X	X
	9. BLISTER			
	10. PACKING			
	11. FINAL INSPEC	1.painted blade 2.plastic component	X	
	12. STORAGE			

เอกสารลำดับที่ 3

แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการของเสียโรงงาน



เอกสารลำดับที่ 4

รายงานการเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2564		ปีงบประมาณ 2565	
			ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น
1	080119	น้ำเสียปนเบือนสารเคมี	15,905 ตัน		34.5 ตัน		9,245 ตัน		4,21 ตัน	
2	120101	เหล็ก			493.93 ตัน		849,896 ตัน		243,993 ตัน	
3	120103	อลูมิเนียม			147,401 ตัน		270,737 ตัน		163,806 ตัน	
4	120105	พลาสติก			46.4 ตัน		76,047 ตัน		63,269 ตัน	
5	120105	เศษสายวัดพลาสติกชนิดสายไฟเบอร์กลาสไม่ได้คุณภาพ			20.03 ตัน		24.89 ตัน		30,223 ตัน	
6	150101	กระดาษ	87,287 ตัน		90,872 ตัน		169,68 ตัน		79,183 ตัน	
7	150110	ถังเปล่าไม่ใช้แล้ว					3.66 ตัน		12,804 ตัน	
8	150110	ภาชนะปนเปื้อนขนาดเล็ก	5.99 ตัน		1,445 ตัน		1,805 ตัน		1.3 ตัน	
9	150202	ฟิล์มเดือระบบบำบัดอากาศ			5 ตัน		0		.4 ตัน	
10	150202	เศษผ้าถุงมือปนเปื้อน							16,881 ตัน	
11	160215	Fluorescent Lamps							.03 ตัน	
12	160304	เศษเหล็ก							730,8862 ตัน	
13	161001	น้ำล้างฟิล์มพลาสติก							4.6 ตัน	
14	191201	เศษกระดาษ (paper and cardboard)	1,363 ตัน		33,16 ตัน		13,785 ตัน		17,461 ตัน	
15	191204	ลูกปัดเสีย	0		2.26 ตัน		3.58 ตัน		4 ตัน	
16	191204	เศษพลาสติก (Plastic and rubber)	1,363 ตัน		33,16 ตัน		13,784 ตัน		17,361 ตัน	
17	160213	Electronic Waste			1,079 ตัน		0		0	
18	150111	กระป๋องสเปรย์	01 ตัน		0		0		0	
19	161001	น้ำล้างฟิล์ม	6,315 ตัน		0		0		0	
20	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	.15 ตัน		.32 ตัน		0		0	

21	150202	ฟิลเตอร์จาก ระบบบำบัด อากาศ	1.02 ตัน	0	0	0	
22	150110	ภาชนะปน เปื้อน	23,384 ตัน	15,247 ตัน	1,926 ตัน	0	
23	191204	ลูกปัด เสียด(พลาสติกมี น้ำสีเขียวข้าง ใน)	1.9 ตัน	0		0	
24	120105	เศษชิ้นส่วน พลาสติก	55,768 ตัน	3,569 ตัน	0	0	
25	150202	เศษผ้า ถูมือ ปนเปื้อน	38.69 ตัน	0	0	0	
26	150202	เศษผ้า ถูมือ ปนเปื้อน		17,805 ตัน	16.88 ตัน	0	
27	150103	เศษไม้	0	1 ตัน	2.5 ตัน	0	
28	120105	เศษสายรัด พลาสติกชนิด สายไฟเบอร์ กลาสไฟเบอร์	22.96 ตัน	0		0	
29	120101	เศษเหล็ก	607.0733 ตัน	0	0	0	
30	120103	เศษอลูมิเนียม	154.502 ตัน	9,904 ตัน	0	0	
31	120105	สายไฟเบอร์ กลาสเสียด	.11 ตัน	0		0	
32	160215	หลอดไฟเสื่อม สภาพ	.19 ตัน	.21 ตัน	0	0	

ตำแหน่ง EHS Assistant

ตำแหน่ง EHS Manager

รักษา อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

โทรศัพท์ :

0 2709 3154-5

โทรสาร :

การจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 6 : บริษัท โตโยต้า (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWD130200017

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 34/1 หมู่ที่ 14 นิคมอุตสาหกรรมบางชัน ถนนเสรีไทย ตำบล  
มีนบุรี อำเภอ มีนบุรี จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ :

0 2517 8180 5

โทรสาร :

การจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 7 : บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด

ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWT050200070

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 59/5-6 ซ.สุขุมวิท 42 ตำบล พระโขนง อำเภอ คลองเตย  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ :

0 2712 0405 9

โทรสาร :

การจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 8 : บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด

ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWT050200708

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 591 อาคารยูนิซี 2 ชั้น 22 ถ.สุขุมวิท 33 ตำบล คลองตันเหนือ  
อำเภอ วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ :

0 2261 0264 7

โทรสาร :

การจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 9 : บริษัท อัดดีปการ จำกัด

ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWT085800068

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 792 ม.2 ซ.1 ซ.1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถ.สุขุมวิท ตำบล  
บางปูใหม่ อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ :

0 2323 0714

โทรสาร :

การจัดการ/ขนส่ง :

เอกสารลำดับที่ 5  
รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่  
ใช่แล้ว

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 1 : บริษัท อีสเทิร์น ชีนิมอร์ เอนไวรอน  
เมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWD050900091

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 88 ม.8 ถ.หลวงพ่อบุญ เลข 331 ตำบล บ่อวิน อำเภอ  
ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0 3834 6364 โทรสาร :

การจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 2 : บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด

ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWT050200070

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 414 ม.17 ถ.บางนา-ตราด ตำบล บางเสาธง อำเภอ บางเสาธง  
จังหวัด สมุทรปราการ

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0 2705 9730 3 โทรสาร :

การจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 3 : บริษัท อัดดีปการ จำกัด

ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWD085800027

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 792 ม.2 ซ.1 ซ.1 ถ.พัฒนา 2 ตำบล บางปูใหม่ อำเภอ เมือง  
สมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0 2323 0714 โทรสาร :

การจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 4 : บริษัท อัดดีปการ จำกัด

ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWD085800027

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 792 ม.2 ซ.1 ซ.1 ถ.พัฒนา 2 ตำบล บางปูใหม่ อำเภอ เมือง  
สมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0 2323 0714 โทรสาร :

การจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 5 : บริษัท บางปูเคมีเคิลส์ จำกัด

ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWD085800043

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 523 ม.4 ถ.พัฒนา 3 ซ.8 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบล แพ

ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 10 : บริษัท บางปูเคมีเคิลส์ จำกัด

ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWT125800011

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 523 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 8 ซ. ถนนสุขุมวิท  
ตำบล แพรักษา อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0 2232 7000 โทรสาร :

การจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 11 : บริษัท ธันวาคมพร ทราสเปอร์ด  
จำกัด

ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWT185800059

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 444/44 หมู่ที่ 12 ตำบล บางพลีใหญ่ อำเภอ บางพลี จังหวัด  
สมุทรปราการ

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : - โทรสาร :

การจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 12 : บริษัท โตโยต้า (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWT190200048

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 34/1 หมู่ที่ 14 นิคมอุตสาหกรรมบางชัน ถนนเสรีไทย ตำบล  
มีนบุรี อำเภอ มีนบุรี จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0 2517 0873 4 โทรสาร :

การจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 13 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขาญชัย  
ริโชค

ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : 3-105-61/61 ๖๗

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 20/3 ตำบลหนองจอก อำเภอ บางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0875395092 โทรสาร :

การจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 14 : บริษัท อัดดีปการ จำกัด

ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : น.101-1/2544-นนป.

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : 792 ตำบล บางปูใหม่ อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัด  
สมุทรปราการ

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 02-323-0718- โทรสาร :

การจัดการ/ขนส่ง :



ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 15 : บริษัท นางปู เอนไวรอนเม้นทอล  
คอมเพล็กซ์ จำกัด

☐ ผู้ก่อการเกิด

หมายเลขประจำตัว : น.(0)-1/2547-ญนป.

☐ ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ที่อยู่ : ตำบล นางปูใหม่ อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัด  
สมุทรปราการ

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 02 7092546 โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

หมายเหตุ ระบุประเภทผู้ประกอบการตามที่ได้รับดำเนินการจัดการกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่  
แล้วจากสถานประกอบการของท่าน หากผู้รับจัดการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่  
แล้วนั้นไปใช้เพื่อเป็นวัตถุดิบเพื่อก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ขึ้นให้ระบุผู้ก่อการเกิด และให้ระบุ  
กระบวนการที่ใช้ หากผู้รับจัดการเป็นมูลคละธรรมดาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและไม่ได้นำไปประกอบ  
กิจการ  
ให้ระบุวิธีการขนส่ง และการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้นไปใช้

แผนการป้องกัน

เอกสารลำดับที่ 6

สง

กรมกิจการโรงงาน

6

Stamps and Seals

## ENVIRONMENTAL, HEALTH AND SAFETY PROCEDURE

No. : EHS-P-8.2  
Revision No. : 0  
Page : 1 of 18  
Original Issue Date : 01/08/04

Propa

S&S MR)

1.0

- 1.1 เพื่อกำหนดมาตรการเตรียมความพร้อมและตอบโต้กรณีฉุกเฉินของวิสาหกิจแห่งชาติ เวอร์ชัน 1
- 1.2 เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติเพื่อลดการสูญเสียชีวิต และลดความเสียหายในการเกิดอุบัติเหตุ หรือ  
สถานการณ์ฉุกเฉิน
- 1.3 เพื่อปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมาย

### 2.0 ขอบเขต (SCOPE) :

ใช้ครอบคลุมในวิสาหกิจแห่งชาติ เวอร์ชัน 1 (ประเทศไทย) ทั่วประเทศ ผู้รับเหมา ผู้จ้างมาติดต่อ  
ผู้ส่งของและอื่นๆ ที่เข้ามาปฏิบัติงานในวิสาหกิจ

### 3.0 คำนิยาม (DEFINITION OF TERM) :

- 3.1 เหตุการณ์ฉุกเฉิน คือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันโดยไม่ได้คาดคิด และอาจเกิดอันตรายต่อชีวิต  
ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม เช่น
  - 3.1.1 การหกหรือไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว ได้แก่ สารเคมี  
ประเภทที่เป็นของเหลว เช่น น้ำมัน , สี , ทินเนอร์ ของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว ซึ่งเกิด  
การหกหรือไหลลงบนพื้นมากกว่า 5 ลิตรขึ้นไป ตลอดจนการหกหรือไหลลงรางระบายน้ำไม่จำกัด  
ปริมาณ
  - 3.1.2 เกิดเหตุเพลิงไหม้ ทุกระดับความรุนแรง
  - 3.1.3 เกิดเหตุถูกไฟฟ้าช็อต ทุกระดับความรุนแรง
  - 3.1.4 เหตุการณ์แก๊สแอลกอฮอล์รั่วไหล

Stamps and Seals

## ENVIRONMENTAL, HEALTH AND SAFETY PROCEDURE

No. : EHS-P-8.2  
Revision No. : 0  
Page : 2 of 18  
Original Issue Date : 01/08/04  
Revision Date : 12/07/18

### 4.0 กฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆที่เกี่ยวข้อง (RELATED LAWS, REGULATION AND OTHER REQUIREMENTS) :

1. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย  
และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552
3. กฎกระทรวง กำหนดเงื่อนไขในการใช้ การเก็บรักษา และการมีไว้ในครอบครอง ซึ่งสิ่งทำให้เกิดอัคคีภัย  
ได้ง่ายและการอื่นอาจทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่ายและการจัดให้มีบุคคลและสิ่งจำเป็น ในการป้องกันและ  
ระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2548

### 5.0 เอกสารที่เกี่ยวข้อง (RELATED PROCEDURES OR PROGRAMS) :

1. ระเบียบปฏิบัติเรื่องสาเหตุที่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ ความเสี่ยง (EHS-P-6.1)
2. SAFETY MANUAL (เอกสารคู่มือความปลอดภัยและอาชีวอนามัย)
3. เอกสาร EHS-P-8.1 ( Environmental Aspects and Risk Assessment )

### 6.0 ผู้รับผิดชอบ (RESPONSIBLE PERSON) :

1. EHS & S DEPARTMENT จัดทำแผนภาพการเตรียมความพร้อมและตอบโต้กรณีฉุกเฉิน
2. พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนปฏิบัติตามแผนการเตรียมความพร้อมและตอบโต้กรณีฉุกเฉิน
3. ทีมะดับเหตุฉุกเฉินปฏิบัติตามแผนตอบโต้กรณีฉุกเฉิน





ENVIRONMENTAL, HEALTH AND SAFETY PROCEDURE

No. : EHS-P-9.2  
Revision No. : 0  
Page : 7 of 18  
Original Issue Date : 01/08/04  
Revision Date : 12/07/19

	3. แจ้งผู้อำนวยการระดับเขตฉุกเฉินเมื่อต้องมีความช่วยเหลือจากหน่วยงานประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ฉุกเฉิน
หน่วยรับเหตุ	<p>เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุในโรงงาน ให้รีบไปปฏิบัติงานตามแผนฉุกเฉิน โดยมีบริเวณที่ต้องเตรียมความพร้อมและเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อน</p> <p><b>กรณีเกิดเพลิงไหม้</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ใช้เครื่องดับเพลิงเมื่อมีอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับการดับไฟตามแผนดับไฟขั้นต้น</li> <li>กรณีไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ด้วยตัวถังดับเพลิงให้รีบแจ้งให้ทราบถึงเหตุการณ์</li> <li>หากเพลิงไหม้ลุกลามใหญ่โตจนไม่สามารถควบคุมได้ให้รีบออกจากพื้นที่ พร้อมพร้อมรายงานผู้อำนวยการเหตุการณ์ทันที <p><b>กรณีสารเคมีตก / ขังไหล</b></p> <p>ควรรีบแจ้งผู้ควบคุมการดำเนินงานก่อนเข้าพื้นที่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ห้ามคนงานเข้าไปใกล้บริเวณที่เกิดเหตุ</li> <li>หยุดดำเนินการปฏิบัติงานในบริเวณที่เกิดเหตุและทำความสะอาดในบริเวณใกล้เคียง</li> <li>ควบคุมการแพร่กระจายของสารเคมีโดยการปิดประตูหน้าต่าง</li> <li>ควบคุมไม่ให้คนงานเข้าไปใกล้บริเวณที่เกิดเหตุ</li> </ol> <p><b>กรณีก๊าซรั่ว / การระเบิด</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ห้ามคนงานเข้าไปใกล้บริเวณที่เกิดเหตุ</li> <li>ปิดตัวถัง</li> </ol> <p><b>กรณีน้ำท่วม</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมไม่ให้คนงานเข้าไปใกล้บริเวณที่เกิดเหตุ โดยให้คนงานอพยพและเตรียมพร้อม</li> </ol> </li></ol>
ดำเนินการ	หน้าที่รับผิดชอบ และขั้นตอนการปฏิบัติ
ทีมสนับสนุน : ฝ่ายซ่อมบำรุง	<p>เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินในโรงงาน และได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ให้เตรียมพร้อม</p> <p><b>ช่างไฟฟ้า</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ตัดกระแสไฟฟ้าไปยังที่เกิดเหตุ และบริเวณใกล้เคียงโดยด่วน หรือบริเวณที่หน่วยดับเพลิง ต้องเข้าไปดับเพลิง ตามคำสั่งของหัวหน้าหน่วยงานดับเพลิง</li> </ol>

Without "Control Copy" stamp in red, this document will not be considered as control document

ENVIRONMENTAL, HEALTH AND SAFETY PROCEDURE

No. : EHS-P-9.2  
Revision No. : 0  
Page : 8 of 18  
Original Issue Date : 01/08/04  
Revision Date : 12/07/19

	<p>2. จัดระบบสื่อสารระหว่างสำนักงานและหน่วยงานต่างๆ ขณะปฏิบัติงานที่ กรณีไฟฉุกเฉินไม่ทำงาน</p> <p><b>ช่วงประจำ ระบบ Fire Pump</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบ Fire Pump ขณะเกิดเหตุเพื่อให้แน่ใจว่า Fire Pump ทำงานปกติ ตรวจสอบว่าระดับน้ำในถัง Fire Pump เพื่อให้น้ำเพียงพอสำหรับดับเพลิง</li> <li>ตรวจสอบว่าตัวถังดับเพลิงในถังที่ติดตั้ง เพื่อให้น้ำเพียงพอสำหรับดับเพลิง</li> </ol>
หน่วยอพยพ	<p>เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุในโรงงาน ให้รีบไปปฏิบัติงานตามแผนฉุกเฉิน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>นำรถพร้อมสายเชื่อมรถดับเพลิง รถยนต์ดับเพลิงในกรณีที่รถดับเพลิงจากที่อื่นมาดับเพลิง</li> <li>นำรถดับเพลิงไปดับเพลิงในบริเวณที่เกิดเหตุ (กรณีไฟไหม้ในถังที่เก็บสารเคมี)</li> <li>ตรวจสอบว่าสายเชื่อมรถดับเพลิงและสายดับเพลิงในถังที่เก็บสารเคมี</li> </ol>
หัวหน้าหน่วย	รวบรวมข้อมูลจากทีมอพยพในที่เกิดเหตุ และแจ้งผู้ควบคุมการดำเนินงานดับเพลิง
หน่วยค้นหา	ค้นหาผู้สูญหายในที่เกิดเหตุ เมื่อได้รับแจ้งจากผู้อำนวยการ หรือผู้ควบคุมการดำเนินงาน
หน่วยพยาบาล	<p>เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุในโรงงาน ให้รีบไปปฏิบัติงานตามแผนฉุกเฉิน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้บาดเจ็บจากเหตุการณ์</li> <li>รายงานจำนวนผู้บาดเจ็บให้ผู้ควบคุมการดำเนินงาน</li> <li>หากพบว่ามีบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต ให้รีบแจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง</li> </ol>
หน่วยประสานสัมพันธ์	<p>เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุในโรงงาน ให้รีบไปปฏิบัติงานตามแผนฉุกเฉิน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือ</li> <li>ให้ข้อมูลข่าวสารแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานภายนอก</li> </ol>

Without "Control Copy" stamp in red, this document will not be considered as control document

ENVIRONMENTAL, HEALTH AND SAFETY PROCEDURE

No. : EHS-P-9.2  
Revision No. : 0  
Page : 9 of 18  
Original Issue Date : 01/08/04  
Revision Date : 12/07/19

หน่วยประสานงาน	ปฏิบัติงานตามคำสั่งผู้อำนวยการดับเพลิง
ทีมกำจัดมลพิษ	<p>วางแผนกำจัดมลพิษที่เกิดจากอุบัติเหตุ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ฝ่าย EHS&amp;S ติดตั้งหน่วยบำบัดมลพิษและอุปกรณ์บำบัดน้ำ การปนเปื้อนในดิน</li> </ol>

7.5 แผนอพยพ

- เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุในโรงงาน ให้รีบไปปฏิบัติงานตามแผนฉุกเฉิน โดยมีบริเวณที่ต้องเตรียมความพร้อมและเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อน
- ทีมอพยพนำรถพร้อมสายเชื่อมรถดับเพลิง รถยนต์ดับเพลิงในกรณีที่รถดับเพลิงจากที่อื่นมาดับเพลิง
- หัวหน้างานตรวจสอบจำนวนผู้บาดเจ็บ และแจ้งผลไปยังหัวหน้าทีมอพยพ ( หากพบผู้บาดเจ็บแจ้งชื่อ จุดที่ทำงาน ผู้ควบคุมการดำเนินงานดับเพลิง )
- พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานจะต้องมีการแจ้งจากผู้อำนวยการดับเพลิงให้กลับเข้าทำงานหรือกลับบ้าน

7.6 แผนบรรเทาทุกข์

- การช่วยเหลือ และช่วยเหลือผู้เสียชีวิต : หัวหน้าทีมดับเพลิง ผู้ปฏิบัติงานดับเพลิง ประสานงานร่วมกับหน่วยงานช่วยเหลือภายนอกดำเนินการค้นหาผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิตและให้การช่วยเหลือเบื้องต้น
- การปฐมพยาบาลเบื้องต้น : หัวหน้าทีมปฐมพยาบาลร่วมกับหน่วยงานช่วยเหลือภายนอกให้การปฐมพยาบาลแก่ผู้ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้น และนำส่งสถานพยาบาลในกรณีจำเป็น

Without "Control Copy" stamp in red, this document will not be considered as control document

ENVIRONMENTAL, HEALTH AND SAFETY PROCEDURE

No. : EHS-P-9.2  
Revision No. : 0  
Page : 10 of 18  
Original Issue Date : 01/08/04  
Revision Date : 12/07/19

- การช่วยเหลือ และช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ : หัวหน้าทีมดับเพลิง ผู้ปฏิบัติงานดับเพลิง ประสานงานร่วมกับหน่วยงานช่วยเหลือภายนอกดำเนินการค้นหาผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิตและให้การช่วยเหลือเบื้องต้น
- การปฐมพยาบาลเบื้องต้น : หัวหน้าทีมปฐมพยาบาลร่วมกับหน่วยงานช่วยเหลือภายนอกให้การปฐมพยาบาลแก่ผู้ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้น และนำส่งสถานพยาบาลในกรณีจำเป็น
- การช่วยเหลือ และช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ : หัวหน้าทีมดับเพลิง ผู้ปฏิบัติงานดับเพลิง ประสานงานร่วมกับหน่วยงานช่วยเหลือภายนอกดำเนินการค้นหาผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิตและให้การช่วยเหลือเบื้องต้น
- การปฐมพยาบาลเบื้องต้น : หัวหน้าทีมปฐมพยาบาลร่วมกับหน่วยงานช่วยเหลือภายนอกให้การปฐมพยาบาลแก่ผู้ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้น และนำส่งสถานพยาบาลในกรณีจำเป็น

Without "Control Copy" stamp in red, this document will not be considered as control document

# ENVIRONMENTAL, HEALTH AND SAFETY PROCEDURE

No. : EHS-P-8.2  
Revision No. : G  
Page : 11 of 18  
Original Issue Date : 01/08/04  
Revision Date : 12/07/19

## 7.8 แผนผังขั้นตอนปฏิบัติเมื่อพนักงานพบเหตุฉุกเฉิน

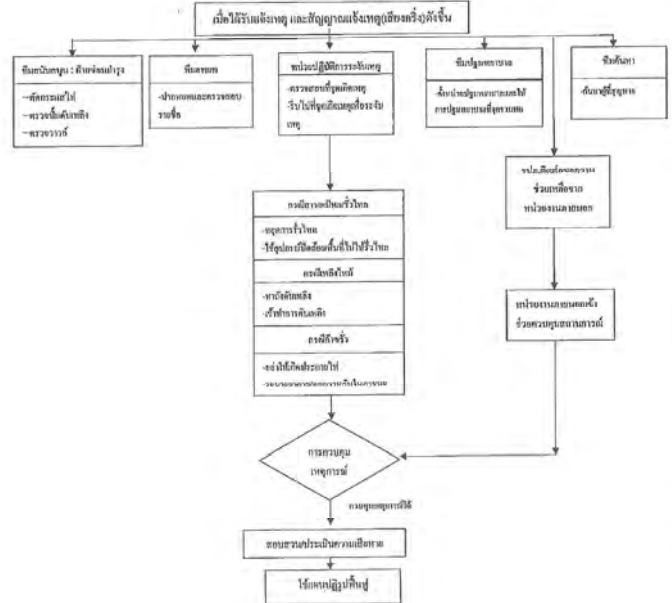


Without "Control Copy" stamp in red, this document will not be considered as control document

# ENVIRONMENTAL, HEALTH AND SAFETY PROCEDURE

No. : EHS-P-8.2  
Revision No. : G  
Page : 12 of 18  
Original Issue Date : 01/08/04  
Revision Date : 12/07/19

## 7.9 แผนการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน



Without "Control Copy" stamp in red, this document will not be considered as control document

# ENVIRONMENTAL, HEALTH AND SAFETY PROCEDURE

No. : EHS-P-8.2  
Revision No. : G  
Page : 13 of 18  
Original Issue Date : 01/08/04  
Revision Date : 12/07/19

## 7.10 แผนป้องกันน้ำท่วม

ความเป็นไปได้ที่จะเกิดเหตุการณ์น้ำท่วมภายในบริเวณไซต์ คือ ในช่วงฤดูน้ำหลาก และการเกิดฝนตกหนัก การป้องกันน้ำท่วม เนื่องจากบริเวณไซต์อยู่ในเขตอุตสาหกรรมและโรงงาน 3 ที่ได้มีการเตรียมพร้อมรับมือกับน้ำท่วมและระดับน้ำสูงถึง 1.10 เมตร หาก ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำสูงที่สุดในรอบ 10 ปี 50 เซนติเมตร (จากข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและระดับน้ำสูงที่สุดในรอบ 10 ปี ของคลองที่ไหลผ่านพื้นที่ของโรงงาน พบว่าระดับน้ำสูงที่สุดในรอบปีที่ผ่านมา + 1.60 เมตร) ดังนั้น ในฤดูน้ำหลาก หากระดับน้ำสูงถึง +2.10 เมตร จะไม่เกิดผลกระทบกับบริเวณโรงงาน ซึ่งในกรณีนี้ แผนในการป้องกันน้ำท่วมภายในบริเวณโรงงาน มีดังนี้

เหตุการณ์	แผนปฏิบัติการ	ผู้รับผิดชอบ
ในช่วงฤดูฝน และฤดูน้ำหลาก ตั้งแต่ปลายเดือนสิงหาคม - ธันวาคม ของทุกปี	- เมื่อวันถึงระดับน้ำสูงเกิน 1.10 เมตร - เมื่อวันถึงระดับน้ำสูงเกิน 1.60 เมตร	- EHS coordinator - ทีมช่าง
กรณีระดับน้ำสูงเกิน +1.60 เมตร	- เตรียมความพร้อมและตรวจสอบความพร้อมของระบบระบายน้ำ - เตรียมความพร้อมและตรวจสอบความพร้อมของระบบระบายน้ำ	- ทีมควบคุมน้ำท่วม
กรณีระดับน้ำสูงเกิน +2.00 เมตร	- เตรียมความพร้อมและตรวจสอบความพร้อมของระบบระบายน้ำ	- ทีมควบคุมน้ำท่วม
กรณีระดับน้ำสูงเกิน +2.00 เมตร และตรวจสอบความพร้อมของระบบระบายน้ำแล้วพบว่าระดับน้ำสูงเกิน +2.00 เมตร และระดับน้ำสูงเกิน +2.00 เมตร	- หากระดับน้ำสูงเกิน +2.00 เมตร จะไม่เกิดผลกระทบกับบริเวณโรงงาน - หากระดับน้ำสูงเกิน +2.00 เมตร จะไม่เกิดผลกระทบกับบริเวณโรงงาน	- ทีมควบคุมน้ำท่วม

Without "Control Copy" stamp in red, this document will not be considered as control document

# ENVIRONMENTAL, HEALTH AND SAFETY PROCEDURE

No. : EHS-P-8.2  
Revision No. : G  
Page : 14 of 18  
Original Issue Date : 01/08/04  
Revision Date : 12/07/19

Chain of Communication and Action: Flooding (Day shift) แผนการสื่อสารและดำเนินการ : กรณีน้ำท่วม	
Communication การสื่อสาร	Action Required การปฏิบัติ
เหตุการณ์น้ำท่วมระดับสูง 1.10 ม. (Flooding at level of Wellgong 1.10 m.)	# Received information from / Security at Factory #1. (Flooding at level of Wellgong, level 1.10 m.) # แจ้งให้ฝ่ายซ่อมบำรุงและทีมกู้คืนทราบเกี่ยวกับเหตุการณ์น้ำท่วมระดับสูง 1.10 ม. (น้ำท่วมระดับสูง 1.10 ม. เนื่องจากฝนตกหนัก)
Security Guard	# Immediately report to shift commander and EHS Manager # แจ้งผู้ควบคุมงานและผู้จัดการ EHS ทันที
Commander (Shift Supervisor) / EHS Manager	# Alert to General Manager & call management team meeting # แจ้งผู้จัดการทั่วไปและเรียกประชุมทีมบริหาร # Attend the meeting to coordinate and action # เข้าร่วมประชุมเพื่อประสานงานและดำเนินการ
Site management	# Communicate to subordinates to evacuate # ติดต่อสื่อสารกับผู้ใต้บังคับบัญชาเพื่อเตรียมการอพยพ
HR Manager	# Call service bus to evacuate employee # ติดต่อรถบริการเพื่ออพยพพนักงาน
Production Manager	# Call Formen meeting to prepare for evacuation # เรียกประชุม Foreman เพื่อเตรียมการอพยพ
Foreman / Supervisor	# Communicate to subordinates and evacuate employee # ติดต่อสื่อสารกับผู้ใต้บังคับบัญชาเพื่อเตรียมการอพยพ
Commander (Shift Supervisor)	# Prepare to evacuate # เตรียมพร้อมเพื่ออพยพ
Foreman	# Prepare to evacuate # เตรียมพร้อมเพื่ออพยพ
Employee	# Follow the evacuation plan # ปฏิบัติตามแผนการอพยพ

Without "Control Copy" stamp in red, this document will not be considered as control document





เอกสารลำดับที่ 7  
รายงานสอบสวนและประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

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

ระบุเหตุการณ์  
ลงชื่อ  
ผู้ประกอบกิจการโรงงาน



บริษัท วายพีซี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
YPC PRECISION (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท วายพีซี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เรียน ผู้ที่นายกรรมการผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

เรื่อง ขอจัดส่งสำนวนรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี 2565 (สท.3)

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสาร (สำเนา สท.3) จำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วย บริษัท วายพีซี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 32 หมู่ที่ 9 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24180 โทรศัพท์. (038) 989090-2 โทรสาร. (038)-989093 ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนพลาสติกที่ใช้สำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และชิ้นส่วนยานยนต์ มีลูกจ้างรวมทั้งสิ้น 260 คน ชาย 63 คน หญิง 196 คน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอเป็นศิริมงคลไว้เป็น

ลงชื่อ  
(  
เจ้าหน้าที่  
ผู้รายงาน  
วันที่ )

ลงชื่อ  
(  
วันที่ )

24/2/66 09:04  
lwmh2.dhw.go.th/admin/mk3\_report.asp?mk\_345\_id=6064205&image=%B9C5053001806&pt\_ywm=2565

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
สำหรับผู้ที่เกิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า นางสาวพิมพ์รดา ชาติวิจิตร ผู้ประกอบกิจการโรงงาน บริษัท วายพีซี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

ส่วนโรงงานอยู่ที่ 13 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ หมู่ที่ 9 ถนน-ลำคลองระวี ตำบลบางระวี จังหวัดฉะเชิงเทรา  
โทรศัพท์ 038989090-2 โทรสาร 38989093 ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.53(5)-172560-บว.ก.

โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 168 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ หมู่ที่ 9 ถนน-ลำคลองระวี ตำบลบางระวี จังหวัดฉะเชิงเทรา

โทรศัพท์ 0 3898 9090 โทรสาร 0 3898 9093  
หมายเลขประจำตัว D(พ.ก.)190800144

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด

- ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1  
ข้อ 2 แผนการจัดการของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2  
ข้อ 3 แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3  
ข้อ 4 ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เกิดขึ้นเป็นประจำ แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4  
ข้อ 5 รายละเอียดการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5  
ข้อ 6 แผนการป้องกันและลดผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล ของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 6  
ข้อ 7 รายงานการควบคุมและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 7

24/2/66 09:04  
lwmh2.dhw.go.th/admin/mk3\_report.asp?mk\_345\_id=6064205&image=%B9C5053001806&pt\_ywm=2565

เอกสารลำดับที่ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี

ลำดับที่	รหัส	ชื่อของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการกำจัด	ผู้รับผิดชอบ
1	070213	เศษพลาสติก	2.215 ตัน	011	3-105-172560
2	120101	เศษเหล็ก	1.787 ตัน	011	3-105-4608
3	120105	เศษพลาสติกจากเครื่องจักร	41.537 ตัน	011	3-105-4608
4	120106	เศษกระดาษ	3.423 ตัน	011	3-105-172560
5	170405	เศษเหล็ก	0.324 ตัน	011	3-105-172560
6	191205	เศษกระดาษที่ไม่ได้คุณภาพ	0.410 ตัน	073	83-101-240201
7	190106	เศษกระดาษ	0.016 ตัน	073	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
8	190202	เศษเหล็ก	0.016 ตัน	073	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
9	120109	เศษพลาสติก	1.246 ตัน	042	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
10	190202	เศษเหล็ก	0.016 ตัน	042	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
11	190106	เศษกระดาษ	0.016 ตัน	073	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
12	190202	เศษเหล็ก	0.016 ตัน	073	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
13	120109	เศษพลาสติก	1.146 ตัน	042	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
14	190202	เศษเหล็ก	1.786 ตัน	042	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
15	190202	เศษเหล็ก	0.016 ตัน	042	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
16	190106	เศษกระดาษ	0.016 ตัน	073	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
17	190106	เศษกระดาษ	0.016 ตัน	073	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
18	120109	เศษพลาสติก	0.016 ตัน	042	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
19	190202	เศษเหล็ก	1.276 ตัน	042	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
20	190202	เศษเหล็ก	0.016 ตัน	042	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
21	190106	เศษกระดาษ	0.016 ตัน	073	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
22	190106	เศษกระดาษ	0.016 ตัน	073	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
23	160215	เศษพลาสติก	0.016 ตัน	073	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
24	120109	เศษพลาสติก	0.016 ตัน	042	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
25	190202	เศษเหล็ก	1.150 ตัน	042	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
26	190202	เศษเหล็ก	0.016 ตัน	042	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)
27	190106	เศษกระดาษ	0.016 ตัน	083	นางสาวกานต์ วัฒนศิริวัฒน์ เสนอต่อ วิเศษ เกื้อกูล (เจ้าพนักงาน)

lwmh2.dhw.go.th/admin/mk3\_report.asp?mk\_345\_id=6064205&image=%B9C5053001806&pt\_ywm=2565

1/1

lwmh2.dhw.go.th/admin/mk3\_report.asp?mk\_345\_id=6064205&image=%B9C5053001806&pt\_ywm=2565

2/14





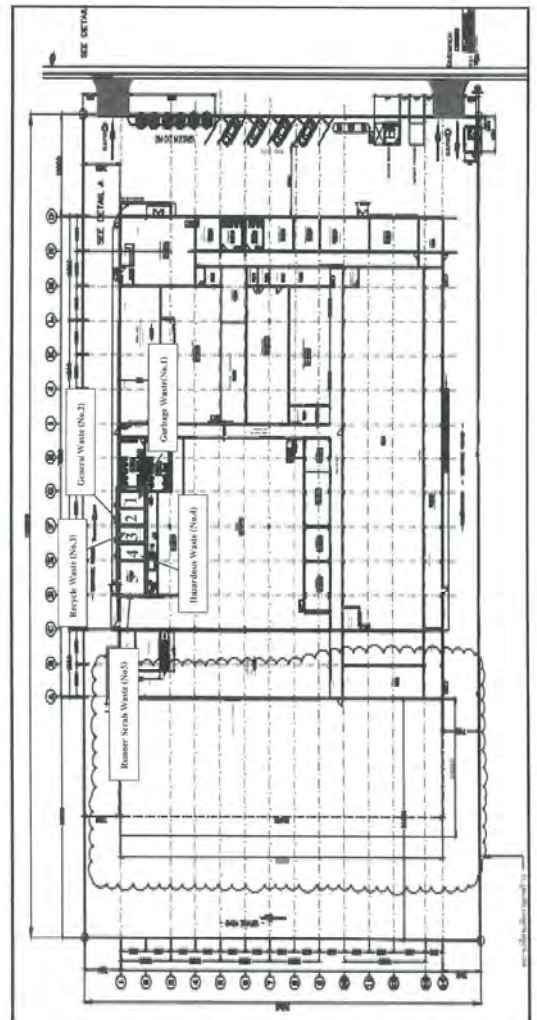
เอกสารฉบับที่ ๔

รายงานการเปลี่ยนแปลงปริมาณขยะรวมปีขององค์กรซึ่งมีอยู่หรือวัตถุที่ไม่ใช่สิ่งมีชีวิตซึ่งมีปริมาณเทียบเท่ากับของมูลสัตว์ที่ห้าม

ลำดับที่	รหัส	ชื่อองค์กร	ปีฐาน (พ.ศ. 2561) ปริมาณ ขยะรวม	ปีฐาน (พ.ศ. 2561) ปริมาณ ขยะรวม	ปีฐาน (พ.ศ. 2561) ปริมาณ ขยะรวม	ปีฐาน (พ.ศ. 2561) ปริมาณ ขยะรวม
1	070213	สหกรณ์การเกษตร			1.87	3.276
2	110107	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด			0.07	1.1
3	120101	สหกรณ์การเกษตร			1.873	1.767
4	120105	สหกรณ์การเกษตร	29.5015	58.304	51.291	41.557
5	130109	Coolest	1.53	42	3.36	5.86
6	150101	สหกรณ์การเกษตร			0.06	3.823
7	150116	สหกรณ์การเกษตร	0.1	1.1	1.7	3.6
8	150111	สหกรณ์การเกษตร	0.1	0.0	0.0	1.1
9	150302	สหกรณ์การเกษตร			0.3	0.4
10	150302	สหกรณ์การเกษตร	1.66	4.09	3.98	6.36
11	150302	สหกรณ์การเกษตร		0.02	0.4	3.85
12	160215	สหกรณ์การเกษตร	0.07	0.0	0.08	1.4
13	170405	สหกรณ์การเกษตร		7	3.043	5.54
14	191205	สหกรณ์การเกษตร		1.4	3.87	4.1
15	150101	สหกรณ์การเกษตร	7.7	78.5	4.12	0
16	150101	สหกรณ์การเกษตร	0.5	1	0	0
17	070213	สหกรณ์การเกษตร	0.08	1.426	0.04	0
18	150202	สหกรณ์การเกษตร		0.06	0.2	0
19	170406	สหกรณ์การเกษตร			2.45	0

หมายเหตุ: ถ้ามี ไม่เป็นผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุที่ไม่ใช่สิ่งมีชีวิต

## Lay Out บริษัทวายพี รีไซเคิล (ประเทศไทย) จำกัด สาขา 2



เอกสารฉบับที่ ๕

รายละเอียดของข้อมูลปริมาณการรวม รวมแล้ว ปริมาณของกากซึ่งมีอยู่หรือวัตถุที่ไม่ใช่สิ่งมีชีวิต

ข้อมูลปริมาณของกากที่ 1 : บริษัท แอลเอส วีเอส (จีน) จำกัด (มหาชน)

ผู้ถือกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWD056200025

ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 140 หมู่ที่ 8 ตำบล หัวหมาก อำเภอ คลองข่อย จังหวัด สระบุรี

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 036 227134 โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ข้อมูลปริมาณของกากที่ 2 : บริษัท แอลเอส วีเอส (จีน) จำกัด (มหาชน)

ผู้ถือกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWD056200025

ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 140 หมู่ที่ 8 ตำบล หัวหมาก อำเภอ คลองข่อย จังหวัด สระบุรี

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 036 227134 โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ข้อมูลปริมาณของกากที่ 3 : บริษัท แอลเอส วีเอส (จีน) จำกัด (มหาชน)

ผู้ถือกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWD056200025

ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 140 หมู่ที่ 8 ตำบล หัวหมาก อำเภอ คลองข่อย จังหวัด สระบุรี

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 036 227134 โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ข้อมูลปริมาณของกากที่ 4 : บริษัท แอลเอส วีเอส (จีน) จำกัด (มหาชน)

ผู้ถือกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWD056200025

ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 140 หมู่ที่ 8 ตำบล หัวหมาก อำเภอ คลองข่อย จังหวัด สระบุรี

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 036 227134 โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ข้อมูลปริมาณของกากที่ 5 : บริษัท แอลเอส วีเอส (จีน) จำกัด (มหาชน)

ผู้ถือกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWD056200025

ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 140 หมู่ที่ 8 ตำบล หัวหมาก อำเภอ คลองข่อย จังหวัด สระบุรี

ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 036 227134 โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ข้อมูลปริมาณของกากที่ 6 : บริษัท แอลเอส วีเอส (จีน) จำกัด (มหาชน)

ผู้ถือกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWD056200025

ผู้รวบรวมและขนส่ง





เอกสารอ้างอิงที่ ๕

แผนการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากฉุกเฉิน

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

(นามสกุลพิมพ์ชื่อ ตีพิมพ์ชื่อ)

วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

YPC PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.			
บริษัท วายพีซี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด			
ระเบียบปฏิบัติ (Quality Procedure)	เรื่อง : แผนรับมือเหตุการณ์ Title : Emergency Preparedness and Response	เลขที่เอกสาร/Doc. No. EEP-YPC-12	
Establish Date : 29-Apr-22	Effective Date : 29-Apr-22	Revision No. : 07	Page 1 of 13
<b>ประวัติการแก้ไขเอกสาร/Document Change History</b>			
Revision No.	Effective Date	DAR No.	รายละเอียดการแก้ไข
00	23-Mar-09		New Issue
01	21-Oct-13		Revise all form no. and add details in item 7.0
02	21-May-15		Revise item 4.1, 4.2 and add detail in item 5.1-2
03	21-May-18		ทบทวนเอกสารทั้งฉบับ และแก้ไขรายละเอียด 5
04	28-Mar-19		เพิ่มเนื้อหาข้อ 1 วัตถุประสงค์ (Object) และข้อ 2 ขอบเขต (Scope)
05	07-Jul-20		ทบทวนเอกสารทั้งฉบับ
06	06-Apr-21		ทบทวนเอกสารทั้งฉบับ
07	29-Apr-22		ทบทวนเอกสารทั้งฉบับ
<b>UNCONTROL</b>			

YPC PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.			
บริษัท วายพีซี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด			
ระเบียบปฏิบัติ (Quality Procedure)	เรื่อง : แผนรับมือเหตุการณ์ Title : Emergency Preparedness and Response	เลขที่เอกสาร/Doc. No. EEP-YPC-12	
Establish Date : 29-Apr-22	Effective Date : 29-Apr-22	Revision No. : 07	Page 2 of 13
<p><b>1. วัตถุประสงค์ (Object)</b> เพื่อระบบงานของเหตุการณ์ฉุกเฉินที่จะเกิดขึ้นและสร้างความเสียหายหรือการสูญเสียชีวิตของพนักงานและทรัพย์สินของโรงงาน เมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้นได้อย่างเพียงพอและรวดเร็ว พร้อมทั้งมีมาตรการรองรับเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำอีก ตลอดจนการป้องกันและลดผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นกับโรงงาน 1 และโรงงานสาขา 2</p> <p><b>2. ขอบเขต (Scope)</b> ขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉินครอบคลุมถึงเหตุการณ์ฉุกเฉินที่มีแนวโน้มจะเกิดขึ้นใน บริษัท วายพีซี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งครอบคลุมถึงพื้นที่ของโรงงานทั้งหมดรวมถึงสถานที่ในการฝึกซ้อม ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้ 2.1 เขตพื้นที่โรงงาน 2.2 เขตพื้นที่บริเวณใกล้เคียง สำหรับโรงงาน 1 และโรงงานสาขา 2</p> <p><b>3. คำจำกัดความ (Definitions)</b> ไม่มี</p>			
<b>UNCONTROL</b>			

YPC PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.			
บริษัท วายพีซี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด			
ระเบียบปฏิบัติ (Quality Procedure)	เรื่อง : แผนรับมือเหตุการณ์ Title : Emergency Preparedness and Response	เลขที่เอกสาร/Doc. No. EEP-YPC-12	
Establish Date : 29-Apr-22	Effective Date : 29-Apr-22	Revision No. : 07	Page 3 of 13
<p><b>4. แผนปฏิบัติการและกระบวนการ / Flow Chart</b></p> <p><b>4.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน : การดำเนินการแผนการรับมือฉุกเฉิน</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p><b>ฝ่ายปฏิบัติการ</b></p> <p>ทีมเหตุการณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมและระงับเหตุเพลิงไหม้</li> </ul> <p>ทีมระบบไฟฟ้า, เติ้นเครื่องสูบน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการตัดกระแสไฟฟ้าบริเวณที่เกิดเหตุ</li> <li>- ควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิงให้ทำงาน</li> </ul> <p>ทีมอพยพเคลื่อนย้าย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เคลื่อนย้ายสิ่งของสำคัญ สารไวไฟ หรือวัสดุอันตรายจากบริเวณที่เกิดเหตุ</li> </ul> </div> <div style="width: 30%;"> <p><b>ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน</b></p> <p>ทีมค้นหาและช่วยเหลือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฆ่าเชื้อเพลิงอยู่ประตอม หรือฉีดน้ำดับเพลิงจากภายนอกจุดที่เกิดเหตุ</li> </ul> <p>ทีมปฐมพยาบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินอาการบาดเจ็บ</li> <li>- ให้ความช่วยเหลือทางการแพทย์ก่อนส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาล</li> </ul> <p>ทีมยานพาหนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เตรียมยานพาหนะให้พร้อมสำหรับการสนับสนุนและขนย้ายผู้ประสบอันตราย</li> </ul> <p>ทีมสื่อสารและประสานงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานกับหน่วยงานราชการ</li> <li>- ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดส่งเอกสารช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก</li> </ul> <p>ทีมสนับสนุน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนทีมปฏิบัติงาน</li> </ul> <p>ทีมรักษาความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลรักษาความปลอดภัยและการจราจรภายในบริษัท</li> </ul> </div> <div style="width: 30%;"> <p><b>ฝ่ายสนับสนุนปฏิบัติการ</b></p> <p>หน่วยงานป้องกันพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล</li> <li>- หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลบางวัว</li> </ul> </div> </div>			
<b>UNCONTROL</b>			



[illegible]

<div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <b>YPC PRECISION (THAILAND) CO., LTD.</b>          บริษัท ปรสิชั่น พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด       </div> <div style="float: right; text-align: right; font-size: 24px; font-weight: bold;">ORIGINAL</div>		
ระเบียบปฏิบัติ (Quality Procedure)	หัวข้อ : ฉุกเฉินภัยฉุกเฉิน Title : Emergency Preparedness and Response	เลขที่เอกสาร/DOC. No. EEP- YPC-12
Establish Date : 29-Apr-22	Effective Date : 29-Apr-22	Revision No. : 07 Page 5 of 13

ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
3. รับผิดชอบเคลื่อนย้าย (ติดต่อ)	3) กำหนดวิธีการในการเคลื่อนย้ายไปยังที่ปลอดภัยและเหมาะสม ปลอดภัย 4) กำหนดสถานที่ในการนำสิ่งของจากการเคลื่อนย้ายไปเก็บไว้ที่ เหมาะสม และปลอดภัย
<u>ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน</u> 1. ทีมค้นหาและช่วยชีวิต 2. ทีมปฐมพยาบาล	1) เตรียมพร้อมรับคำสั่งจากผู้ควบคุมการดับเพลิงในการช่วยชีวิต หากมีผู้ประสบภัย 2) เตรียมอุปกรณ์ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย เช่น เปลสนาม อุปกรณ์ ตามแบบวิธีอา 3) จัดเตรียมอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลไว้เพื่อพ่วงและเหมาะสม 2) ระบุคำสั่งจากผู้ควบคุมการดับเพลิงในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากการ การเกิดเพลิงไหม้ และจัดทำแผนช่วยเหลือผู้ประสบภัย ซึ่งมีความละเอียด ดังนี้ • องค์การและกำลังคน • จุดรับผู้ประสบภัย • รถพยาบาลและรถสำรอง • ศูนย์รักษาพยาบาลผู้ประสบภัย ( Medical Treatment Center ) • ที่เก็บสารอันตราย • วิธีการช่วยเหลือผู้ประสบภัย • การปฐมพยาบาลทันที • การจัดตั้งทีมการช่วยเหลือและการรักษาในจุดรับผู้ประสบภัย • เตรียมเอกสารรายละเอียดของผู้ประสบภัย การบาดเจ็บ การรักษาพยาบาล • การแจ้งญาติ 3) เมื่อโทรศัพท์ล่าับติดต่อแล้วพยายาม 4) ดำเนินการตามแผนและติดต่อตามแผนของโรงพยาบาลในการ ระบุขั้นตอนฉุกเฉิน 1) ระบุไปเพื่อเกิดเหตุเพื่อรับคำสั่งจากผู้ควบคุมการดับเพลิงใน การสนับสนุนหรือการย้ายอุปกรณ์การดับเพลิงและสิ่งอำนวยความสะดวก 2) เตรียมความพร้อมสำหรับรับการสื่อสารและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ การช่วยเหลือผู้ประสบภัย 1) บันทึกไว้ว่าเหตุการณ์เกี่ยวกับภัยพิบัติที่ใด ไฟไหม้เหตุเพลิงไหม้ โดยฝ่ายโทรศัพท์ในโรงงาน 2) ใช้ศูนย์รวมข่าวสารของจากพื้นที่เกิดเหตุเพลิงไหม้หรือละเมิดข้อก หนดแบบปฏิบัติการณ์ที่ใดที่เกิดเพลิงไหม้ เมื่อทราบจุดและไฟไหม้ ทุกคน 3) ให้ผู้ดูแลติดต่อการแจ้งการเกิดเพลิงไหม้จาก 3.1 ผู้ควบคุมการดับเพลิง 3.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 4) ติดต่อขอความช่วยเหลือจากผู้ควบคุมการดับเพลิงจาก เจ้าหน้าที่ ผู้ควบคุมการดับเพลิงหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 5) หลังจากเพลิงไหม้ดับแล้ว ไฟไหม้หรือเหตุฉุกเฉินการประสานงานและดูแล มาตรการของความปลอดภัย 6) จัดเตรียมการดูแลช่วยเหลือผู้บาดเจ็บและผู้ประสบภัย
4. ทีมสื่อสารและประสานงาน	

		<b>YPC PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.</b> <b>บริษัท ปรามิซี พรซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด</b>	<b>ORIGINAL</b>
ชนิดเอกสาร (Quality Procedure)	ชื่อ : แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	เลขที่เอกสาร/Doc. No.	
Establish Date : 29-Apr-22	Effective Date : 29-Apr-22	Revision No. : 07	IEP-YPC-12 Page 6 of 13


  

ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
4. ทีมจัดการและประสานงาน (ต่อ)	7) จัดเตรียมการประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานต่างๆ ลูกค้า บริษัทแม่ และช่างชาวต่างชาติให้กับผู้ชำนาญการต้นเหตุเพื่อเป็นภาษาต้นและแปลตัวข่าว 8) เตรียมเงินสำรองฉุกเฉิน 9) เตรียมอาหาร เครื่องดื่ม เมื่อจำเป็นสำหรับพนักงานผู้ปฏิบัติงานเหตุฉุกเฉิน 10) บันทึกเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นซึ่งระบุแหล่ง 11) จัดเตรียมอุปกรณ์ในการติดต่อสื่อสารและสำรวจอุปกรณ์สื่อสารได้แก่ • โทรศัพท์ • เครื่องขยายเสียง สำหรับประกาศ 12) ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก 13) ติดต่อสื่อสาร ประสานงาน ระหว่างทีมต่างๆ กับศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน 14) ประกาศและยกเลิกภาวะฉุกเฉิน 15) จัดเตรียมชุดเพื่อบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นและถอดถอนบันทึกภาพรวมทั้ง VDO
5. ทีมสนับสนุน	1) คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างผู้ชำนาญการต้นเหตุ และผู้เกี่ยวข้อง 2) คอยรับคำสั่งจากผู้ชำนาญการต้นเหตุในการติดต่อคนต่าง 3) คอยรับคำสั่งจากผู้ชำนาญการต้นเหตุ ไปติดต่อผู้เกี่ยวข้อง 4) จัดเตรียมชุดควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ชุดประจำตัว) โดยมีอุปกรณ์ดังนี้ • แขนงเงินทั้งหมด • แอมป์ / Lat out ตัวของโรงงานและจุดสำคัญ • มอเตอร์ / กระดาษสำหรับเขียน • MSDS ของสารเคมี • ร้อยห่วงฉุกเฉินต่างๆ • ร้อยห่วงเบรคจากยานพาหนะที่สามารถช่วยเหลือได้ • แผนที่พื้นที่ต่างๆ • Pre - Fire Plan
6. ทีมรักษาความปลอดภัย	1) ให้ความปลอดภัยแก่คนตลอดจนคำสั่งจากผู้ชำนาญการต้นเหตุและทางเข้าภายในโรงงาน 2) ยึดกันปิดใหญ่ตลอดภายนอกที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนโดยมีอนุญาต 3) ความรู้และป้องกันทรัพย์สินของพนักงานและเครื่องใช้ไฟฟ้าของเครื่องใช้ภายในบริษัท

<b>ฝ่ายสนับสนุนปฏิบัติการ</b> หน่วยงานแหล่งต้นเหตุ	1) หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบล 2) หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลบางวัว
---	--

**YPC PRECISION (THAILAND) CO., LTD.**  
บริษัท ยูนิตี้ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด



วงเล็บบอกลำดับ  
(Quality Procedure)

ชื่อ : แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

Title : Emergency Preparedness and Response

เลขที่เอกสาร/Doc. No.

EEP-YPC-13

Establish Date : 29-Apr-22

Effective Date : 29-Apr-22

Revision No. : 07

Page 7 of 13

### 4. แผนปฏิบัติการในสถานการณ์การ / Flow Chart

#### 4.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน : แผนปฏิบัติการกรณีอัคคีภัย


```

graph TD
    Start([พบการขึ้นเหตุเพลิงไหม้]) --> Decision{พิจารณาว่าดับเพลิงได้ด้วยการดับเองหรือไม่}
    Decision -- ใช่ --> Action1[ทำการดับเพลิงทันที]
    Decision -- ไม่ใช่ --> Action2[แจ้งเหตุเพลิงไหม้]
    Action2 --> Dept1[แผนกควบคุมการแจ้งเหตุเพลิงไหม้]
    Dept1 --> Dept2[ผู้ควบคุมการดับเพลิงส่งการแจ้งเตือนมายังติดเครื่องสัญญาณ]
    Dept2 --> PathA[ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน]
    Dept2 --> PathB[ฝ่ายปฏิบัติการ]
    Dept2 --> PathC[ฝ่ายเสริมปฏิบัติการ]
    
    PathA --> Control{ควบคุม}
    PathB --> Control
    PathC --> Control
    
    Control --> Report[รายงานผู้ควบคุมการดับเพลิง]
    Report --> Evacuate[ส่งการให้ทีมระดมเพลิงอพยพออกจากที่เกิดเหตุ]
    Evacuate --> ReportCEO[รายงานสถานการณ์และผลการปฏิบัติงานต่อกรรมการผู้จัดการ]
    ReportCEO --> FollowPlan[ปฏิบัติตามแผนบรรเทาทุกข์และปรับปรุงฟื้นฟู]
    FollowPlan --> Evaluate[ประเมินผลจากทุกด้านเพื่อการปรับปรุงงาน]
  
```









YPC PRECISION (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท วายพีซี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

**ORIGINAL**

ระเบียบปฏิบัติ (Quality Procedure)	ชื่อ : แผนกป้องกันอุบัติเหตุ Title : Emergency Preparedness and Response	เลขที่เอกสาร/Doc. No. EEP-YPC-12
Establish Date : 29-Apr-22	Effective Date : 29-Apr-22	Revision No. : 07

**การควบคุมเอกสารนี้คือส่วนหนึ่งของมีปฏิทินในการบริหารความเสี่ยง**

หน้าที่ความรับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ
1) การประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเพื่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน	หัวหน้าทีม ผู้ร่วมทีม
2) การช่วยเหลือและสนับสนุนผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม ผู้ร่วมทีม
3) การช่วยเหลือและส่งต่อรถพยาบาลผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม ผู้ร่วมทีม
4) การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย หรือผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิต	หัวหน้าทีม ผู้ร่วมทีม
5) การสำรวจและประเมินความเสียหาย	หัวหน้าทีม ผู้ร่วมทีม
6) การรายงานผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์	หัวหน้าทีม ผู้ร่วมทีม
7) การดำเนินการเพื่อมิให้อุบัติการณ์เกิดซ้ำ	หัวหน้าทีม ผู้ร่วมทีม
8) การทบทวนมาตรการต่าง ๆ เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	หัวหน้าทีม ผู้ร่วมทีม

**หมายเหตุ/ข้อควรพิจารณา**

เพื่ออำนวยความสะดวกแก่พนักงานทุกคนในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยและลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุและอันตรายจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน แผนกป้องกันอุบัติเหตุจะดำเนินการประเมินความเสี่ยงและดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดความเสี่ยง

**ขั้นตอนการดำเนินการ**

- การขอความช่วยเหลือจากผู้ประสบภัย
  - ผู้รับผิดชอบ : แผนกความปลอดภัย
- การประเมินสถานการณ์และดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัย
  - ผู้รับผิดชอบ : แผนกความปลอดภัย
- การดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงและป้องกันการเกิดซ้ำ
  - ผู้รับผิดชอบ : แผนกความปลอดภัย

**UNCONTROL**

3.1.1) หากการเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือมีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ให้รีบแจ้งผู้บริหารระดับสูง

3.1.2) หากเกิด อุบัติเหตุที่รุนแรง หรือมีผู้บาดเจ็บ หรือเสียชีวิต ให้รีบแจ้งผู้บริหารระดับสูง

3.2) ดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัย

3.3) ดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัย

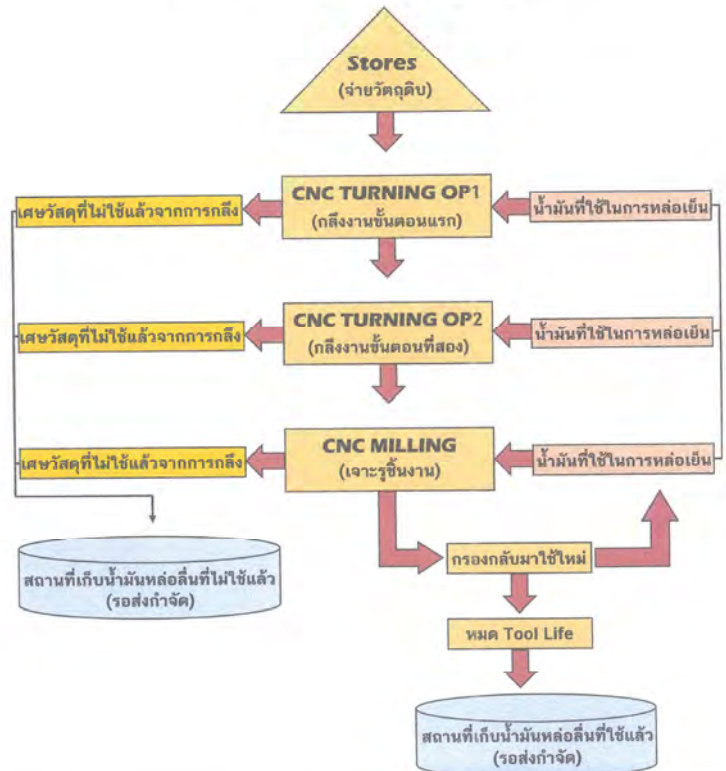
[illegible]

## รายละเอียดของวัสดุสิ้นเปลืองหรือวัสดุที่ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี

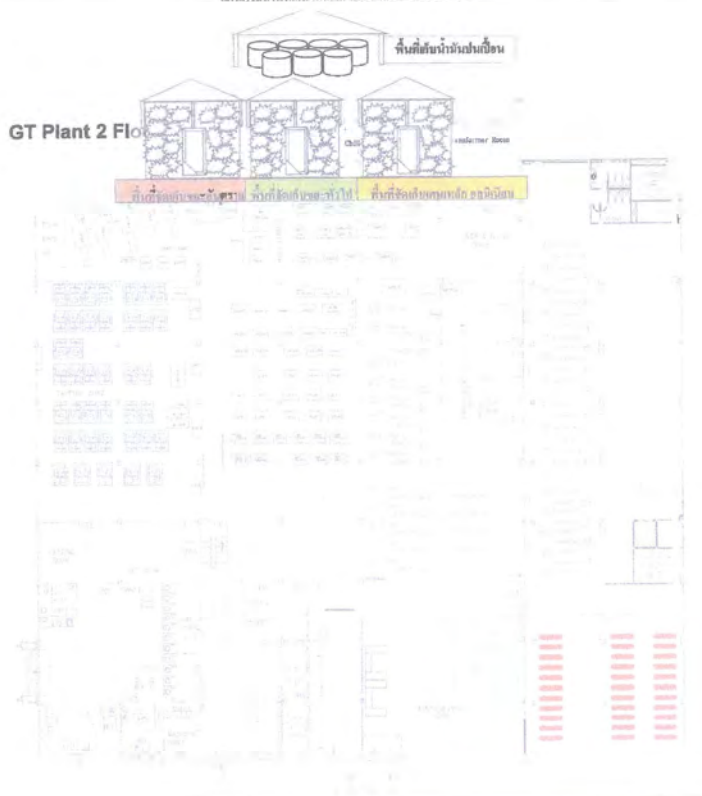
ลำดับที่	รหัส	ชื่อและที่มาของวัสดุ	ปริมาณการใช้	วิธีการกำจัด	ผู้รับผิดชอบ
1	120101	เศษพลาสติก	5.501 ตัน	011	2-105-23 เศษพลาสติก
2	120101	เศษพลาสติก	64.253 ตัน	011	3-105-24 เศษพลาสติก
3	120101	เศษพลาสติก	18.754 ตัน	011	3-105-23 เศษพลาสติก
4	120101	เศษพลาสติก	98.085 ตัน	011	3-105-24 เศษพลาสติก
5	120102	เศษพลาสติก	2.409 ตัน	011	3-105-24 เศษพลาสติก
6	130110	สารเคมี	8.138 ตัน	073	บริษัท เบนเคอร์ จำกัด ขยะอันตราย จัดส่งบริษัท เบนเคอร์ จำกัด เก็บ (บริษัทฯ)
7	160215	พลาสติก	8.945 ตัน	073	บริษัท เบนเคอร์ จำกัด ขยะอันตราย จัดส่งบริษัท เบนเคอร์ จำกัด เก็บ (บริษัทฯ)
8	150202	วัสดุเคมี	19.818 ตัน	042	บริษัท เบนเคอร์ จำกัด ขยะอันตราย จัดส่งบริษัท เบนเคอร์ จำกัด เก็บ (บริษัทฯ)
9	161001	น้ำยาล้างกระจก	26.750 ตัน	042	บริษัท เบนเคอร์ จำกัด ขยะอันตราย จัดส่งบริษัท เบนเคอร์ จำกัด เก็บ (บริษัทฯ)

4/1

## แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของวัสดุสิ้นเปลืองหรือวัสดุที่ใช้แล้ว



## แผนผังสถานที่เก็บ และจัดการภายในโรงงาน



## รายการการเปลี่ยนแปลงปริมาณและความเป็นพิษของวัสดุสิ้นเปลืองหรือวัสดุที่ใช้แล้ว

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและที่มาของวัสดุ	ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2564 (2564)		ปีงบประมาณ 2565	
			ปริมาณ	สารเคมี จำนวน ตัน	ปริมาณ	สารเคมี จำนวน ตัน	ปริมาณ	สารเคมี จำนวน ตัน	ปริมาณ	สารเคมี จำนวน ตัน
1	120101	เศษพลาสติก			54.832 ตัน		102.915 ตัน		69.814 ตัน	
2	120101	เศษพลาสติก	0		109.115 ตัน		137.718 ตัน		115.759 ตัน	
3	120101	เศษพลาสติก	0		26.124 ตัน		2.747 ตัน		2.409 ตัน	
4	130111	น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้ว							1.8 ตัน	
5	150208	น้ำมันใช้แล้ว			3.2 ตัน		6.2 ตัน		31.6 ตัน	
6	130110	สารเคมีใช้แล้ว	21 ตัน		1.3 ตัน		1.1 ตัน		1.3 ตัน	
7	150202	วัสดุเคมีใช้แล้ว	26.83 ตัน		28.34 ตัน		27.17 ตัน		19.81 ตัน	
8	160215	พลาสติก	87 ตัน		88 ตัน		88 ตัน		61 ตัน	
9	161001	น้ำยาล้างกระจก	18.82 ตัน		13.42 ตัน		12.63 ตัน		26.75 ตัน	
10	150114	กระดาษทราย	1.37 ตัน		0 ตัน		0		0	
11	060204	น้ำ Sodium Hydroxide	8.844 ตัน		0		0		0	
12	160602	เบสเคอร์ (น้ำมันใช้แล้ว)	0 ตัน		32 ตัน		0		0	

เอกสารฉบับที่ 1



แผนการป้องกันอุบัติเหตุที่หน่วยงานของคุณ:



รายการเหตุการณ์และผลการประเมินผลกระทบที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

- เกิดเหตุฉุกเฉินระหว่าง / น.ค. - ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๕
- ไม่เกิดเหตุฉุกเฉินระหว่าง / ๑ มี.ค. - ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๕

ระบุเหตุการณ์

ใบแจ้งเหตุเกี่ยวกับความเสียหายเชิงปฏิบัติหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัว  
สำหรับผู้ที่ต้องดำเนินการหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัว

วันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า นายสุชาติ หวังทอง ผู้ประกอบกิจการโรงงาน มีถิ่น ที่อยู่อาศัยเลขที่ ๓๑๖ หมู่ ๑ ตำบล

ตำบลหนองหญ้าไซ หมู่ที่ ๑ ถนน- ตำบลหนองหญ้าไซ ตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์ ๐๙๕๗๐๐๗๙-๖๑ โทรสาร ๙๕๗๐๐๖๔ ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๙๕๗๒๒-๐๒๕๕๕-๖๑๖

โรงงานตั้งอยู่เลขที่ ๙๖/๒ หมู่ที่ ๑ ถนนสาย ๑-๖ ตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์ ๐ ๔๕๗ ๐๐๖๖-๖๑ โทรสาร ๐ ๔๕๗ ๐๐๖๔

หมายเลขประจำตัว DI/CZ20800202

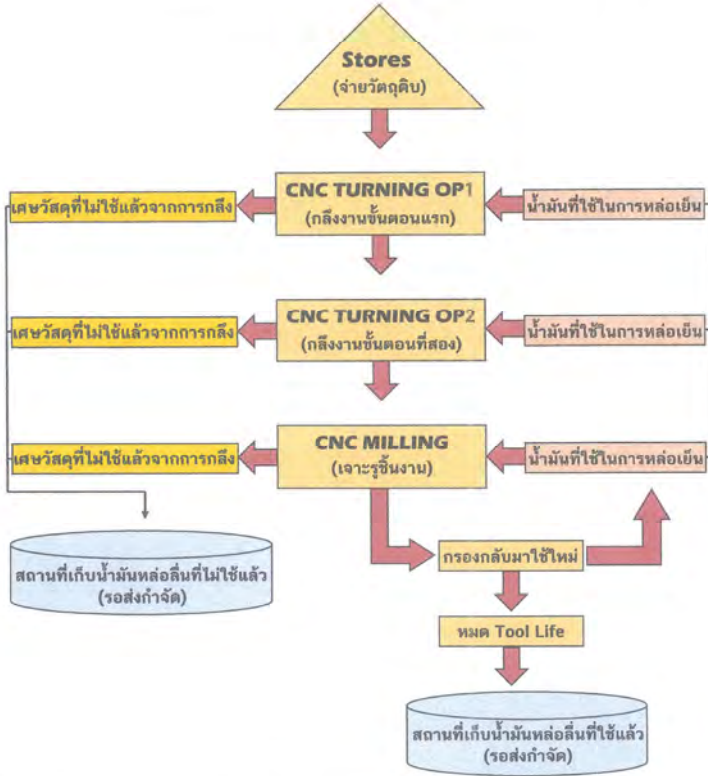
ขอแจ้งว่าขอแจ้งความเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัว หรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัว

๑. เหตุการณ์เกี่ยวกับสิ่งปฏิกูล หรือ วัตถุที่ไม่ใช่ตัว หรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัว
๒. เหตุการณ์เกี่ยวกับสิ่งปฏิกูล หรือ วัตถุที่ไม่ใช่ตัว หรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัว
๓. เหตุการณ์เกี่ยวกับสิ่งปฏิกูล หรือ วัตถุที่ไม่ใช่ตัว หรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัว
๔. ความผิดปกติเกี่ยวกับปริมาณและคุณภาพของสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัว
๕. ความผิดปกติเกี่ยวกับปริมาณและคุณภาพของสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัว
๖. ความผิดปกติเกี่ยวกับปริมาณและคุณภาพของสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัว
๗. ความผิดปกติเกี่ยวกับปริมาณและคุณภาพของสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัว

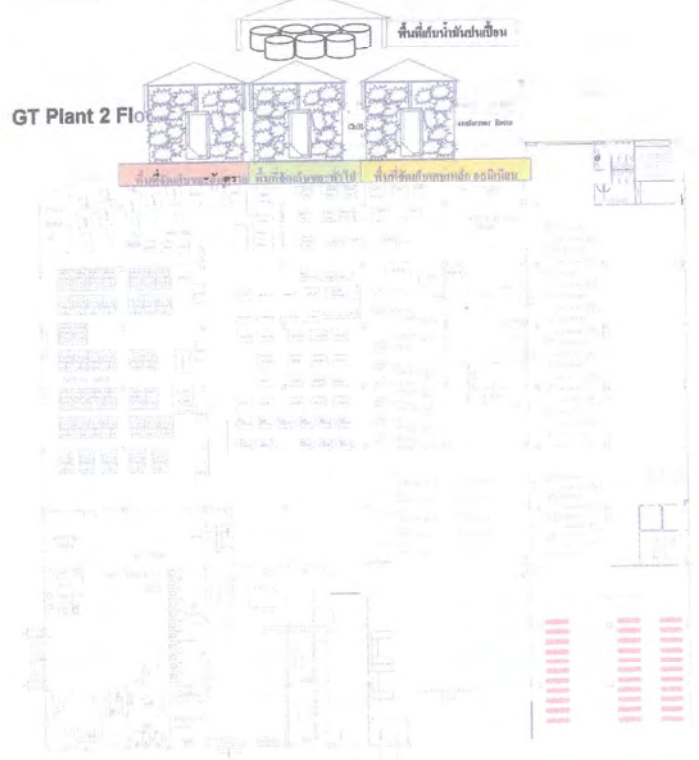
รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัวและวัตถุที่ไม่ใช่ตัว ประจำปี						
ลำดับที่	วันที่	ชื่อและตำแหน่ง	ปริมาณ (กก.)	วิธีการกำจัด	ผู้รับผิดชอบ	
1	12/01/23	นายสมชาย ใจดี	๕,๖๖๖ กก.	011	นายสมชาย ใจดี	
2	12/01/23	นายสมชาย ใจดี	๕,๖๖๖ กก.	011	นายสมชาย ใจดี	
3	12/01/23	นายสมชาย ใจดี	๕,๖๖๖ กก.	011	นายสมชาย ใจดี	
4	12/01/23	นายสมชาย ใจดี	๕,๖๖๖ กก.	011	นายสมชาย ใจดี	
5	12/01/23	นายสมชาย ใจดี	๕,๖๖๖ กก.	011	นายสมชาย ใจดี	
6	12/01/23	นายสมชาย ใจดี	๕,๖๖๖ กก.	011	นายสมชาย ใจดี	

					ผู้รับผิดชอบ
					ผู้รับผิดชอบ
					ผู้รับผิดชอบ

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและเก็บพื้นที่งานเชิงปฏิกรณ์วัตถุที่ไม่ใช่แล้ว



แผนผังสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน



รายละเอียดการเก็บของในปริมาณและเวลาเป็นพื้นที่งานเชิงปฏิกรณ์วัตถุที่ไม่ใช่แล้ว

ลำดับที่	วัตถุ	ชื่อกระบวนการ	ปีจำนวน 2562	ปีจำนวน 2563	ปีจำนวน 2564	ปีจำนวน 2565
1	126181	เศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการกลึง	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ
2	126181	เศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการกลึง	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ
3	126183	เศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการกลึง	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ
4	126116	เศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการกลึง	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ
5	126202	เศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการกลึง	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ
6	160215	เศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการกลึง	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ
7	161001	เศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการกลึง	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ

รายละเอียดการเก็บของในปริมาณและเวลาเป็นพื้นที่งานเชิงปฏิกรณ์วัตถุที่ไม่ใช่แล้ว

รายละเอียดการเก็บของในปริมาณและเวลาเป็นพื้นที่งานเชิงปฏิกรณ์วัตถุที่ไม่ใช่แล้ว

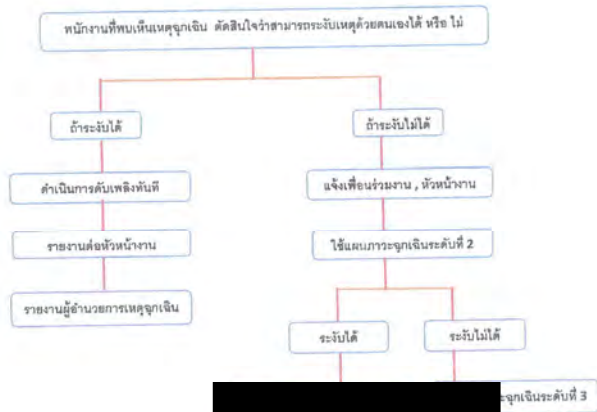
ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 1 : บริษัท เบลเดอร์ (วิคส์) จำกัด (มหาชน)	ผู้ถือกำเนิด
หมายเลขประจำตัว : DWV2006200025	ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ : 148 หมู่ที่ 8 ตำบล ห้วยทราย อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม	ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ : 036 227134 โทรสาร :	
วิธีการ/ขนส่ง :	
ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 2 : บริษัท เบลเดอร์ (วิคส์) จำกัด (มหาชน)	ผู้ถือกำเนิด
หมายเลขประจำตัว : DWV2006200003	ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ : 148 หมู่ที่ 8 ตำบล ห้วยทราย อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม	ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ : 027310080 โทรสาร :	
วิธีการ/ขนส่ง :	
ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 3 : บริษัท เบลเดอร์ (วิคส์) จำกัด (มหาชน)	ผู้ถือกำเนิด
หมายเลขประจำตัว : DWV20062000740	ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ : 148 หมู่ที่ 8 ตำบล ห้วยทราย อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม	ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ : 027311815 โทรสาร :	
วิธีการ/ขนส่ง :	
ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 4 : บริษัท ประจักษ์ จำกัด	ผู้ถือกำเนิด
หมายเลขประจำตัว : 3-105-25940	ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ : 148 หมู่ที่ 8 ตำบล ห้วยทราย อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม	ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ : 02-047230 โทรสาร :	
วิธีการ/ขนส่ง :	
ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 5 : บริษัท ประจักษ์ จำกัด	ผู้ถือกำเนิด
หมายเลขประจำตัว : 3-105-24488	ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ : 148 หมู่ที่ 8 ตำบล ห้วยทราย อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม	ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ : 02847948 โทรสาร :	
วิธีการ/ขนส่ง :	

หมายเหตุ รายละเอียดการเก็บของในปริมาณและเวลาเป็นพื้นที่งานเชิงปฏิกรณ์วัตถุที่ไม่ใช่แล้ว



แผนการป้องกันอุบัติเหตุที่หอประชุมระยอง

แผนควบคุมการระงับเงิน



การระงับ

รายงานตอบกลับผลการประเมินผล

มีผลผูกพันบุคลากร 11 ( 11 )  
ไม่มีผลผูกพันบุคลากร 11 ( 11 )



ระยอง