

ภาคผนวก จ-32 : ผลการตรวจสอบการรั่วไหลของวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

แบบตรวจสอบงานถังเก็บเคมีใน Storage Tank เกิดการรั่ว (เดือน/ครั้ง)

งาน : 1) ฝนตกลงมาพาเคมีที่รั่วไหลไปกับน้ำ

2) ไม่ได้ต่อสายดิน เกิดไฟไหม้เคมี

รายการตรวจสอบ : งาน 1 , ถังเก็บเคมี , กำแพงป้องกัน , วาล์วครนน้ำ , ท่อ , ถาดรองครน
งาน 2 , ตรวจสอบสายดิน

ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง

ผู้ตรวจสอบ : DELIVERY COORDINATOR หรือ FOREMAN หรือ ASST. W/H SUPERVISOR หรือ W/H SUPERVISOR

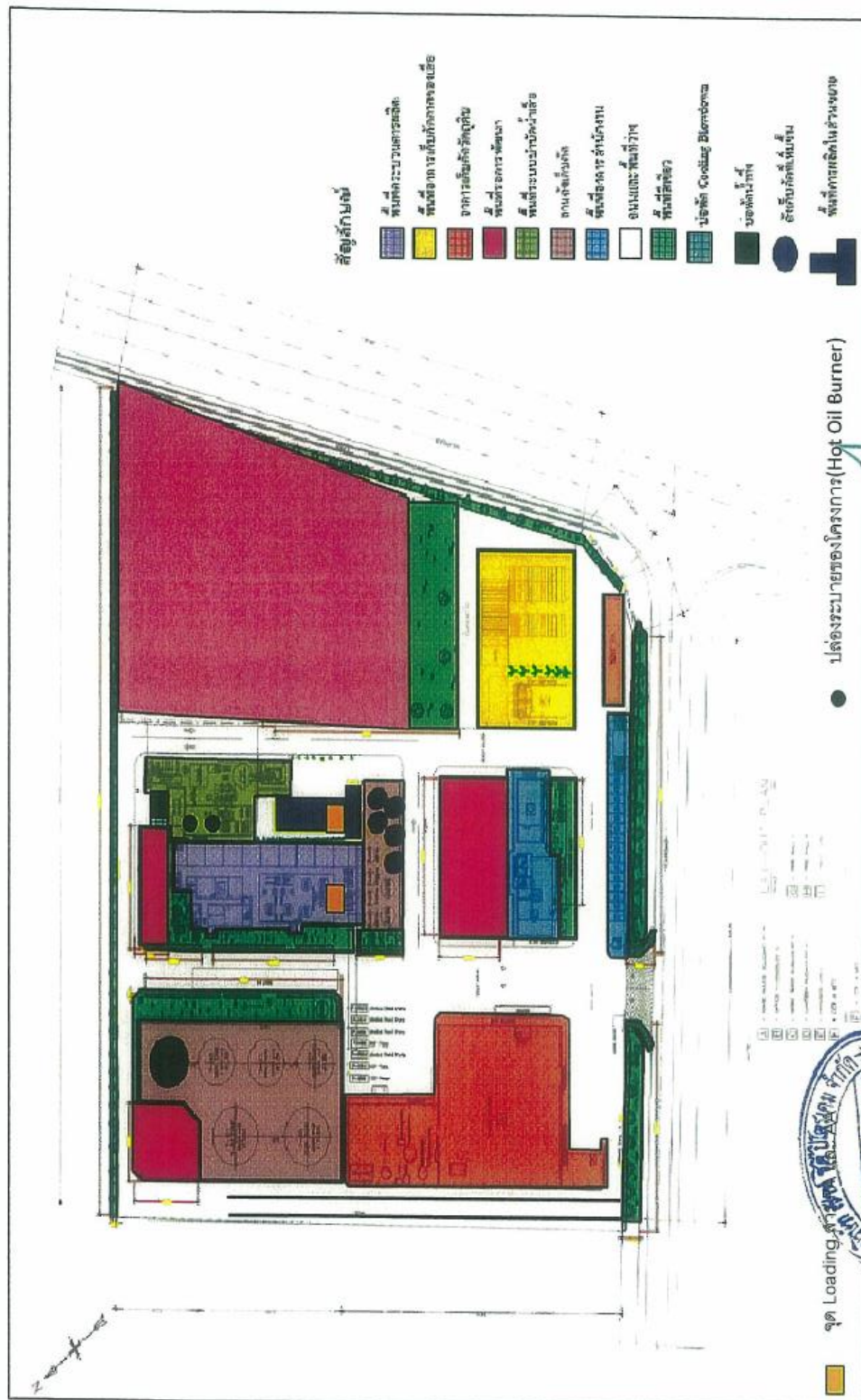
วันที่	งาน 1										งาน 2			ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
	ถังเก็บเคมี		กำแพงป้องกันเคมีรั่วไหล		วาล์วควบคุมน้ำ		ท่อ		ถาดรองเคมี		สายดิน				
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปิด	เปิด	ปกติ	ไม่ปกติ	มีเคมี	ไม่มีเคมี	มีการต่อสายดิน	ปกติ	ไม่ปกติ		
9/5/20	/		/		/		/			/		/			
10-6-20	/		/		/		/			/		/			
16/7/20	/		/		/		/			/		/			
5/8/20	/		/		/		/			/		/			
8/9/20	/		/		/		/			/		/			
5/10/20	/		/		/		/			/		/			
17/11/20	/		/		/		/			/		/			
23/12/20	/		/		/		/			/		/			
6/01/21	/		/		/		/			/		/			
3/01/21	/		/		/		/			/		/			
16/2/21	/		/		/		/			/		/			
9/03/21	/		/		/		/			/		/			
11/4/21	/		/		/		/			/		/			
6/5/21	/		/		/		/			/		/			
11/6/21	/		/		/		/			/		/			
6/7/21	/		/		/		/			/		/			
4/8/21	/		/		/		/			/		/			
15/9/21	/		/		/		/			/		/			
6/10/21	/		/		/		/			/		/			
16/11/21	/		/		/		/			/		/			
27/12/21	/		/		/		/			/		/			
12/1/22	/		/		/		/			/		/			
10/2/22	/		/		/		/			/		/			
22/3/22	/		/		/		/			/		/			
19/4/22	/		/		/		/			/		/			
13/5/22	/		/		/		/			/		/			
8/6/22	/		/		/		/			/		/			

ภาคผนวก จ-33 : พื้นที่สีเขียว

พื้นที่สีเขียว

บริษัท เซ้าท์ ซิตี้ ปิโตรเคมี จำกัด

แผนผังแสดงพื้นที่เขยวตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

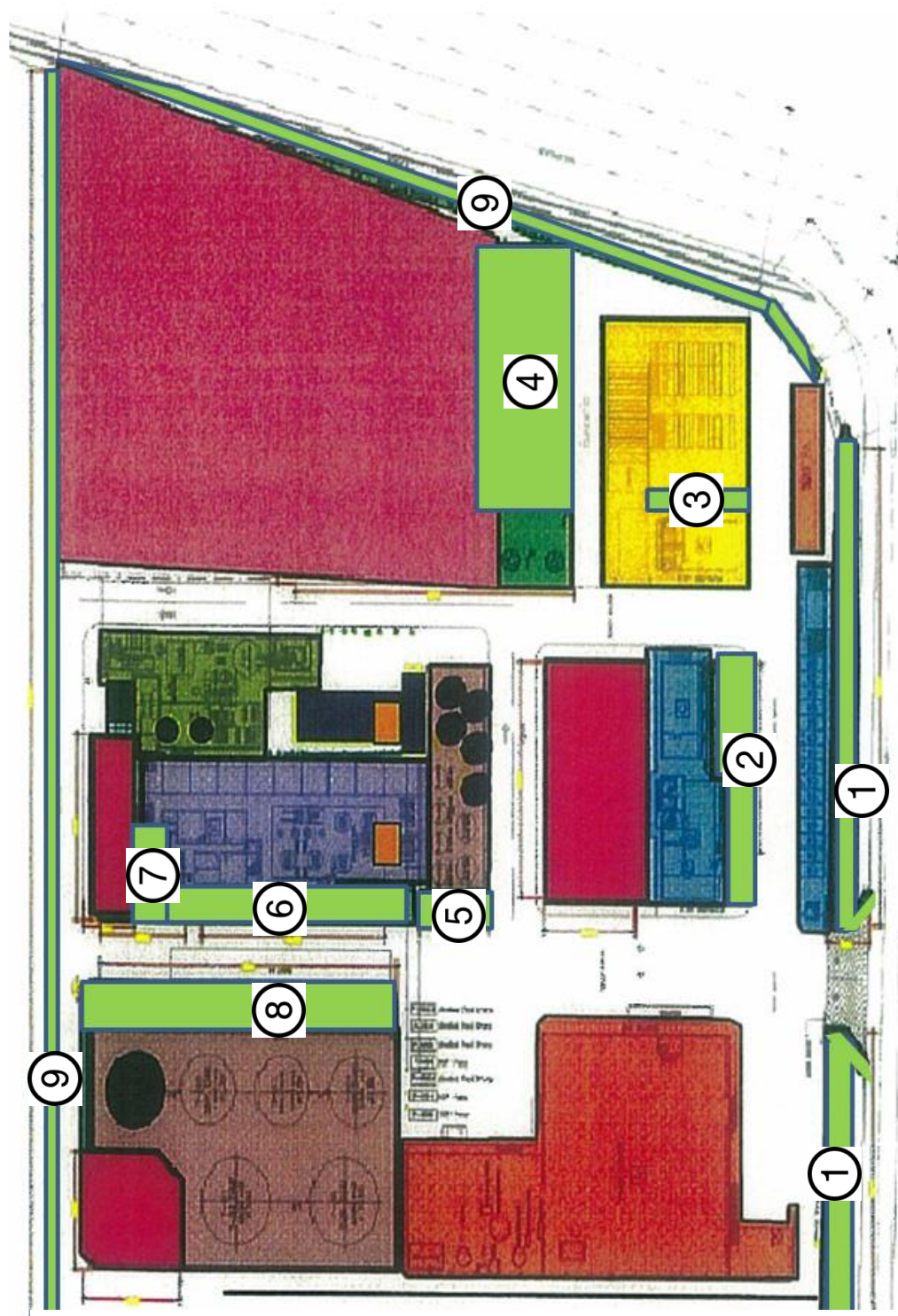


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

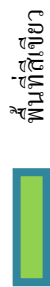
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

มีนาคม พ.ศ. 2555

แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ



สัญลักษณ์



พื้นที่สีเขียว

- ① บริเวณริ้วด้านหน้าของโครงการ
- ② บริเวณหน้าอาคารสำนักงาน
- ③ บริเวณข้างโรงอาหาร
- ④ บริเวณใกล้กับพื้นที่รกรากพัฒนา
- ⑤ บริเวณข้างลานถึงกึ่งเก็บผลิตภัณฑ์เพื่อรอการตรวจสอบ
- ⑥ บริเวณข้างพื้นที่อาคารผลิต
- ⑦ บริเวณด้านหลังอาคารผลิต
- ⑧ บริเวณข้างลานถึงกึ่งเก็บผลิตภัณฑ์
- ⑨ บริเวณกำแพงด้านหลังและด้านข้างของโครงการ

พื้นที่สีเขียวของโครงการแบ่งเป็นพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

1. บริเวณริมรั้วด้านหน้าของโครงการ

1.1 บริเวณริมรั้วทางด้านขวา

บริเวณริมรั้วทางด้านขวา พื้นที่สีเขียว 702 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่

ลำดับ	ชนิดพันธุ์ไม้	ลักษณะการปลูก
1	เข็มญี่ปุ่น	ปลูกเรียงแถว ตั้งแต่ขอบประตูรั้วถึงริมถนน
2	มะยม	ปลูกต้นเดี่ยว 1 ต้น
3	เฟื่องฟ้า	ปลูกเป็นพุ่ม
4	หมากนาว	ปลูกต้นเดี่ยว 1 ต้น
5	ไทรทอง	ปลูกเรียงแถว ขนานกับกำแพง
6	ทองอุไร	ปลูกเรียงแถว ขนานกับกำแพง



ต้นเข็มและต้นทองอุไรบริเวณริมรั้วทางด้านขวา

1.2 บริเวณริมรั้วทางด้านซ้าย

บริเวณริมรั้วทางด้านซ้าย พื้นที่สีเขียว 540 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่

ลำดับ	ชนิดพันธุ์ไม้	ลักษณะการปลูก
1	เข็มญี่ปุ่น	ปลูกเรียงแถว ตั้งแต่ขอบประตูรั้วถึงริมถนน
2	เฟื่องฟ้า	ปลูกเป็นพุ่ม
3	ปาล์มสิบสองปันนา	ปลูกต้นเดี่ยว 2 ต้น
4	ไทรทอง	ปลูกเรียงแถว ขนานกับกำแพง
5	ทองอุไร	ปลูกเรียงแถว ขนานกับกำแพง



ต้นเข็มและต้นทองอุไรบริเวณริมรั้วทางด้านซ้าย

2. บริเวณหน้าอาคารสำนักงาน

2.1 บริเวณหน้าอาคารสำนักงานด้านขวา

บริเวณหน้าอาคารสำนักงาน ด้านขวา พื้นที่สีเขียว 131 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่

ลำดับ	ชนิดพันธุ์ไม้	ลักษณะการปลูก
1	ราชพฤกษ์ (คูณ)	ปลูกต้นเดี่ยว 1 ต้น
2	หมากนวล	ปลูกเรียงแถว 4 ต้น
3	เข็มปัตตาเวีย	ปลูกเป็นพุ่ม
4	ชาคัต	ปลูกเป็นพุ่ม
5	ว่านกาบหอย	ปลูกคลุมดิน
6	จิ้ง	ปลูกเป็นกอ
7	ไทรทอง	ปลูกเป็นต้นเดี่ยว 4 ต้น
8	เทียนทอง	ปลูกเป็นพุ่ม
9	โมก	ปลูกเป็นต้นเดี่ยว
10	เฟื่องฟ้า	ปลูกเป็นพุ่ม
11	หมากเหลือง	ปลูกเป็นต้นเดี่ยว
12	ชบา	ปลูกเป็นต้นเดี่ยว
13	ฤาษีผสม	ปลูกเรียงแถวรอบศาลพระภูมิ
14	สับประคี่	ปลูกเป็นต้นเดี่ยว
15	ปีบ	ปลูกเรียงแถว 3 ต้น



พันธุ์ไม้บริเวณหน้าอาคารสำนักงานด้านขวา

2.1 บริเวณหน้าอาคารสำนักงานด้านซ้าย

บริเวณหน้าอาคารสำนักงาน ด้านซ้าย พื้นที่สีเขียว 11 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่

ลำดับ	ชนิดพันธุ์ไม้	ลักษณะการปลูก
1	สนมังกร	ปลูกเป็นต้นเดี่ยว 3 ต้น
2	ว่านกาบหอย	ปลูกคลุมดิน
3	สับประดาสี	ปลูกเป็นต้นเดี่ยว
4	เทียนทอง	ปลูกเป็นต้นเดี่ยว
5	หลิวไต้หวัน	ปลูกคลุมดิน



พันธุ์ไม้บริเวณหน้าอาคารสำนักงานด้านซ้าย

3. บริเวณข้างโรงอาหาร

บริเวณข้างโรงอาหาร พื้นที่สีเขียว 32 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่

ลำดับ	ชนิดพันธุ์ไม้	ลักษณะการปลูก
1	หมากนวล	ปลูกเรียงแถว 6 ต้น



ต้นหมากนวลบริเวณข้างโรงอาหาร

4. บริเวณใกล้กับพื้นที่รอการพัฒนา

บริเวณใกล้กับพื้นที่รอการพัฒนา พื้นที่สีเขียว 410 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่

ลำดับ	ชนิดพันธุ์ไม้	ลักษณะการปลูก
1	มะม่วง	ปลูกเรียงแถว 1 ต้น
2	กล้วย	ปลูกเป็นกอ 6 ต้น
3	พญาสัตบรรณ	ปลูกเรียงแถว 2 ต้น
5	ราชพฤกษ์ (คูณ)	ปลูกเรียงแถว 3 ต้น
6	พุทรา	ปลูกเรียงแถว 1 ต้น



พันธุ์ไม้บริเวณใกล้กับพื้นที่รอการพัฒนา

5. บริเวณข้างลานถึงกักเก็บผลิตภัณฑ์เพื่อรอการตรวจสอบ

บริเวณข้างถึงกักเก็บผลิตภัณฑ์เพื่อรอการตรวจสอบ พื้นที่สีเขียว 20 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่ปลูกได้แก่

ลำดับ	ชนิดพันธุ์ไม้	ลักษณะการปลูก
1	เข็มญี่ปุ่น	ปลูกเรียงแถว ตามแนวกำแพง



ต้นเข็มญี่ปุ่นบริเวณข้างลานถึงกักเก็บผลิตภัณฑ์เพื่อรอการตรวจสอบ

6. บริเวณข้างพื้นที่อาคารผลิต

บริเวณข้างพื้นที่อาคารผลิต พื้นที่สีเขียว 73 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่

ลำดับ	ชนิดพันธุ์ไม้	ลักษณะการปลูก
1	เข็มญี่ปุ่น	ปลูกเรียงแถว ตามแนวอาคารผลิต



ต้นเข็มญี่ปุ่นบริเวณข้างพื้นที่อาคารผลิต

7. บริเวณด้านหลังอาคารผลิต

บริเวณด้านหลังอาคารผลิต พื้นที่สีเขียว 32 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่

ลำดับ	ชนิดพันธุ์ไม้	ลักษณะการปลูก
1	ราชพฤกษ์ (คูณ)	ปลูกเป็นต้นเดี่ยว
2	หมากนวล	ปลูกเป็นต้นเดี่ยว
3	ชบา	ปลูกเป็นต้นเดี่ยวเรียงแถวกับต้นไม้ชนิดพันธุ์อื่นๆ
4	ลีลาวดี	ปลูกเป็นต้นเดี่ยวเรียงแถวกับต้นไม้ชนิดพันธุ์อื่นๆ
5	เฟื่องฟ้า	ปลูกเป็นต้นเดี่ยวเรียงแถวกับต้นไม้ชนิดพันธุ์อื่นๆ
6	โมก	ปลูกเป็นต้นเดี่ยวเรียงแถวกับต้นไม้ชนิดพันธุ์อื่นๆ



พันธุ์ไม้บริเวณด้านหลังอาคารผลิต

8. บริเวณข้างลานถังกักเก็บผลิตภัณฑ์

บริเวณข้างลานถังกักเก็บผลิตภัณฑ์ พื้นที่สีเขียว 323 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่

ลำดับ	ชนิดพันธุ์ไม้	ลักษณะการปลูก
1	เข็มญี่ปุ่น	ปลูกเรียงแถว ตามแนวอาคารผลิต



ต้นเข็มญี่ปุ่นบริเวณข้างลานถังกักเก็บผลิตภัณฑ์

9. บริเวณริมกำแพงด้านหลังและด้านข้างของโครงการ

บริเวณริมรั้วด้านหลังและด้านข้างของโครงการ พื้นที่สีเขียว 416 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่ปลูกได้แก่

ลำดับ	ชนิดพันธุ์ไม้	ลักษณะการปลูก
1	อโศกอินเดีย	ปลูกเรียงแถว ตามแนวกำแพงด้านหลัง และด้านข้างของโครงการรวม 86 ต้น
2	ไทรทอง	ปลูกเรียงแถว ตามแนวกำแพงด้านหลัง
3	กล้วย	ปลูกเรียงแถว
4	มะขาม	ปลูกเป็นต้นเดี่ยว



ต้นอโศกอินเดียบริเวณด้านหลังโครงการ



ต้นอโศกอินเดียบริเวณด้านหลังโครงการ



ต้นอโศกอินเดียและต้นมะขามบริเวณกำแพงด้านข้าง



ต้นอโศกอินเดียและต้นมะขามบริเวณกำแพงด้านข้าง



ต้นกล้วยบริเวณกำแพงด้านข้าง

ตารางสรุปพื้นที่สีเขียวทั้งหมดของโครงการโรงงานผลิตสาร DOP/ DINP/DPHP/TOTM/ DOA

ลำดับ	บริเวณพื้นที่สีเขียว	คิดเป็นพื้นที่ (ตารางเมตร)
1	บริเวณริมรั้วด้านหน้าของโครงการ	1242
2	บริเวณหน้าอาคารสำนักงาน	142
3	บริเวณข้างโรงอาหาร	32
4	บริเวณใกล้กับพื้นที่รอกการพัฒนา	410
5	บริเวณข้างลานดักกักเก็บผลิตภัณฑ์เพื่อรอการตรวจสอบ	20
6	บริเวณข้างพื้นที่อาคารผลิต	73
7	บริเวณด้านหลังอาคารผลิต	32
8	บริเวณข้างลานดักกักเก็บผลิตภัณฑ์	323
9	บริเวณริมกำแพงด้านหลังและด้านข้างของโครงการ	416
รวม		2,690

สรุปพื้นที่สีเขียวทั้งหมดของโครงการโรงงานผลิตสาร DOP/ DINP/DPHP/TOTM/ DOA ทั้งหมด 2,690 ตารางเมตร คิดเป็น 1.68 ไร่ และคิดสัดส่วนพื้นที่สีเขียวเป็นร้อยละ 8.40 ของพื้นที่ทั้งหมด

ภาคผนวก จ-34 : สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค (รง.504)

ปี พ.ศ. 2564

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก ปี พ.ศ. 2564

โรงพยาบาลนิคมพัฒนา

ชื่อกลุ่ม(298โรค)	ชาย	หญิง	รวม
169 ปอดบวม	255,772	251,174	506,946
239 การดูแลมารดาอื่น ๆ ที่มีปัญหาเกี่ยวกับทารกในครรภ์ และถุงน้ำคร่ำ และปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ในระยะคลอด	89	161,214	161,303
098 โลหิตจางอื่น ๆ	70,572	90,731	161,303
281 การบาดเจ็บกระดูกเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	101,444	45,902	147,346
242 ภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆของการตั้งครรภ์ และการคลอด	120	143,667	143,787
151 หัวใจล้มเหลว	58,564	67,947	126,511
278 การบาดเจ็บภายในกระโหลกศีรษะ	85,284	40,005	125,289
175 โรคหลอดเลือดอักเสบ ถุงลมโป่งพองและปอดชนิดอุดกั้นแบบเรื้อรังอื่น	92,170	27,347	119,517
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	59,705	59,177	118,882
104 เบาหวาน	50,136	66,777	116,913
รวม	773,856	953,941	1,727,797

ภาคผนวก จ-35 : ใบประเมินผลตรวจสุขภาพเพื่อการเฝ้าระวังโรค
จากการทำงาน

รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ภาคผนวก จ-36 : ส่งเสริมกิจกรรม 3R ของโครงการ

ส่งเสริมกิจกรรม 3R

1. การใช้น้ำ Blow Down มารดน้ำต้นไม้ภายในโรงงาน



ส่งเสริมกิจกรรม 3R

2. นำขวดเก็บตัวอย่างกลับมาใช้ใหม่



ส่งเสริมกิจกรรม 3R

3. นำถัง 200 ลิตรกลับมาใช้ เป็นถังขยะอุตสาหกรรม



WI-HSE-006 : การจัดการขยะ

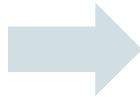
4) รายละเอียด

- 4.1 แผนก HSE และฝ่ายบริหารจะร่วมกันพิจารณา กำหนด ดูแล ติดตามและปรับปรุง วิธีปฏิบัติงานที่ระบุในฉบับนี้ รวมทั้งแนวทางการจัดการขยะในตารางที่ 1 เพื่อให้การจัดการขยะของโรงงานเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ถูกต้องตามกฎหมาย และนโยบายขององค์กร ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- 4.2 โรงงานจะกำหนดให้โกดังWaste เป็นพื้นที่ส่วนกลางในการจัดเก็บขยะเกือบทั้งหมด ก่อนที่จะถูกนำออกจากโรงงานไป ผู้ก่อกำเนิดขยะจากแต่ละแผนก จะต้องจัดการแยกขยะที่เกิดขึ้นให้ถูกต้องภายในพื้นที่ ตามแนวทางในตารางที่ 1 ดังนี้
 - 1) นำถังเปล่าซีอีคอน ซึ่งเป็นถังเหล็ก 200 ลิตร และพลาสติกเก่ามาใช้ซ้ำ
 - 2) จัดนำถังลากดินและถังขยะอุตสาหกรรม ที่ถึง
 - 3) ปิดฝาปิดให้มิดชิด ระบุชื่อขยะ น้ำหนัก
 - 4) นำจัดเก็บในอาคารจัดเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามวงที่กำหนด



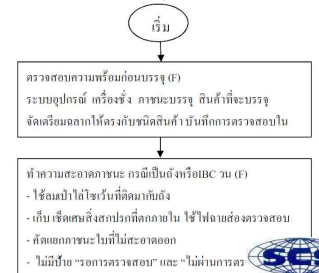
ส่งเสริมกิจกรรม 3R

4. ส่งสินค้าด้วย IBC tank และวนใช้ใหม่แทนการส่งสินค้าแบบ Drum 200 ลิตร



WI-REP-001: การบรรจุสินค้าลงภาชนะบรรจุภัณฑ์

ภาคผนวก 7.2: ห้แสดงขั้นตอนการบรรจุภาชนะ



ส่งเสริมกิจกรรม 3R

5. มีการใช้พาเลทซ้ำ



6. ใช้กระดาษ 2 หน้า



รางวัลการจัดการของเสียที่ดี 3Rs และ 3Rs+ award จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

