

ภาคผนวก จ-32 : ผลการตรวจสอบการรั่วไหลของวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

งาน : 1) ฝนตกลงมาพาเคมีที่รั่วไหลไปกับน้ำ

2) ไม่ได้ต่อสายดิน เกิดไฟไหม้เคมี

รายการตรวจสอบ: งาน 1 , ถึงเก็บเคมี , 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

[illegible]

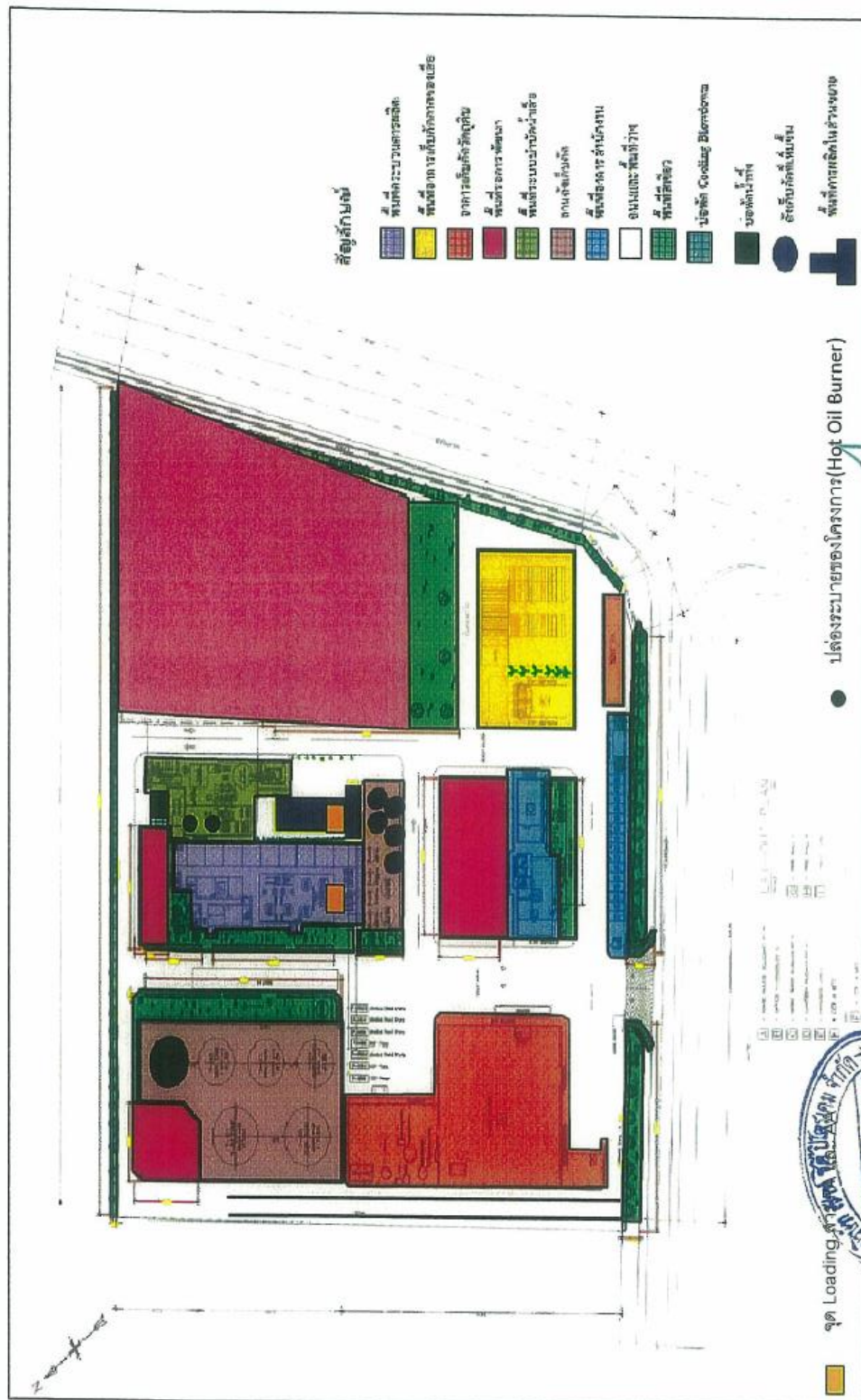
FWAH-006-181

ภาคผนวก จ-33 : พื้นที่สีเขียว

พื้นที่สีเขียว

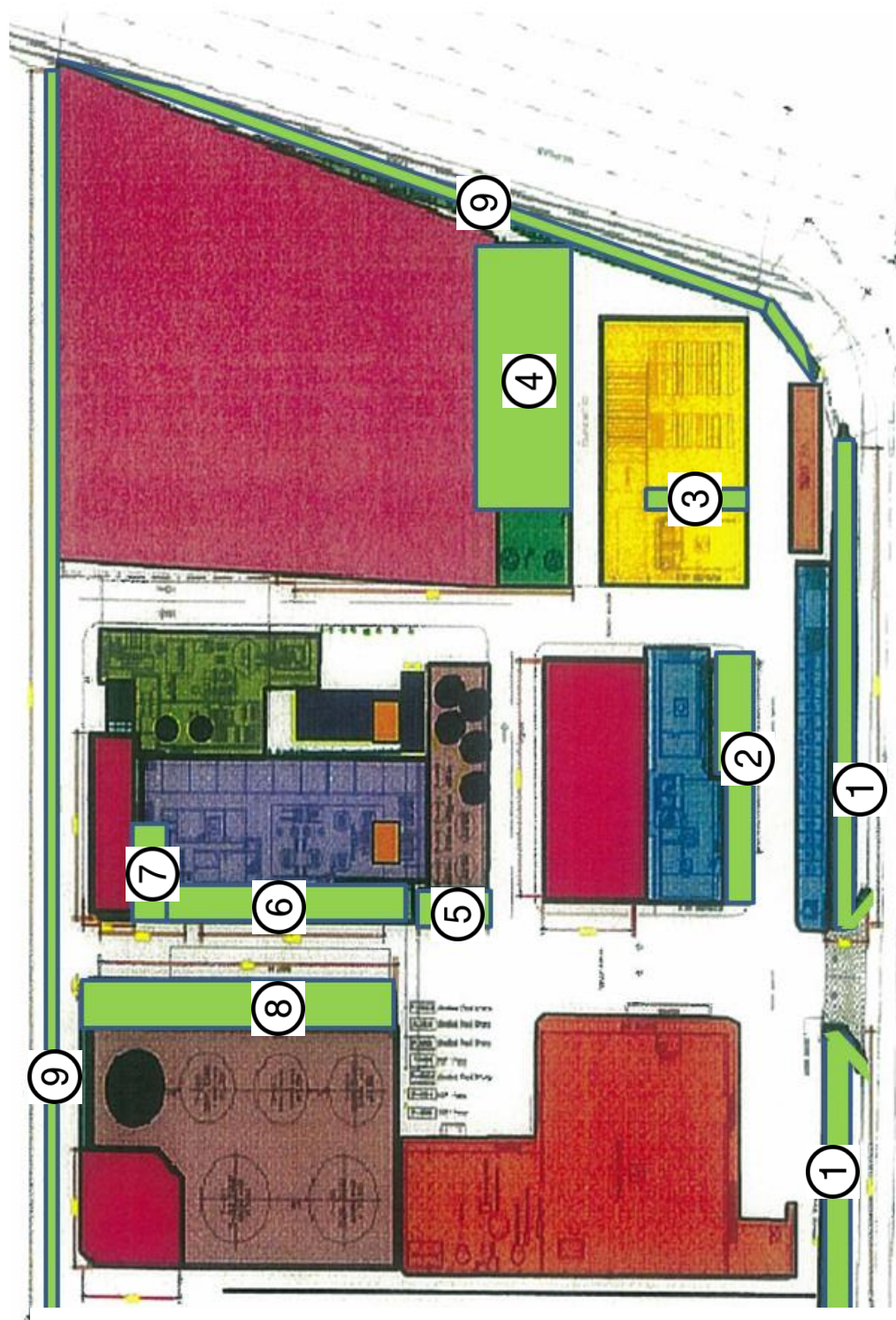
บริษัท เซ้าท์ ซิตี้ ปิโตรเคมี จำกัด

แผนผังแสดงพื้นที่เขยวตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



มีนาคม พ.ศ. 2555

แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ



สัญลักษณ์



พื้นที่สีเขียว

- ① บริเวณริมด้านหน้าของโครงการ
- ② บริเวณหน้าอาคารสำนักงาน
- ③ บริเวณข้างโรงอาหาร
- ④ บริเวณใกล้กับพื้นที่รกรากพัฒนา
- ⑤ บริเวณข้างลานจอดรถเก็บผลิตภัณฑ์เพื่อรอการตรวจสอบ
- ⑥ บริเวณข้างพื้นที่อาคารผลิต
- ⑦ บริเวณด้านหลังอาคารผลิต
- ⑧ บริเวณข้างลานจอดรถเก็บผลิตภัณฑ์
- ⑨ บริเวณริมกำแพงด้านหลังและด้านข้างของโครงการ

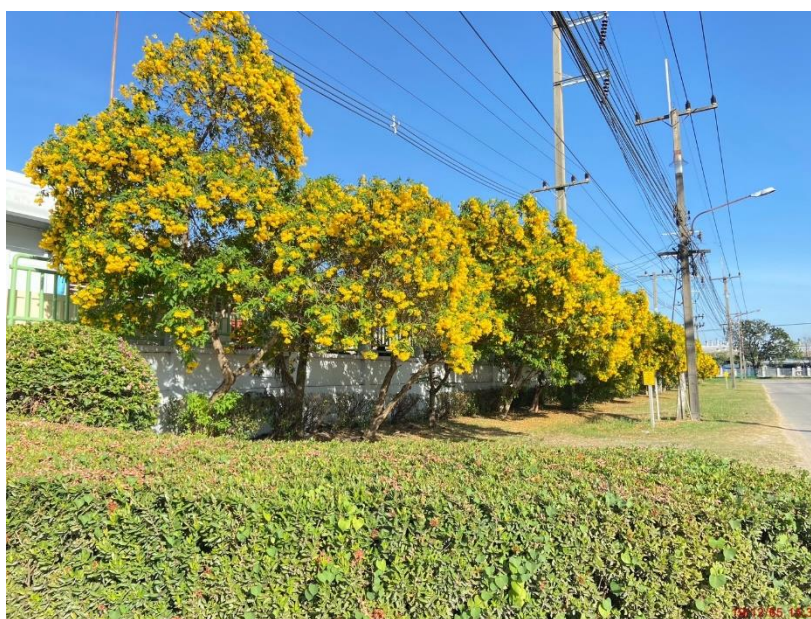
พื้นที่สีเขียวของโครงการแบ่งเป็นพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

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	หมากนวล	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
6	พยับหมอก	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	ถัวยี่ผสม	ปลูกเรียงแถวรอบศาลพระภูมิ
14	สับประคี่	ปลูกเป็นต้นเดี่ยว
15	ปีบ	ปลูกเรียงแถว 3 ต้น



พันธุ์ไม้บริเวณหน้าอาคารสำนักงานด้านขวา

2.1 บริเวณหน้าอาคารสำนักงานด้านซ้าย

บริเวณหน้าอาคารสำนักงาน ด้านซ้าย พื้นที่สีเขียว 11 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่

ลำดับ	ชนิดพันธุ์ไม้	ลักษณะการปลูก
1	พะยอม	ปลูกเป็นต้นเดี่ยว 1 ต้น
2	พยับหมอก	ปลูกเรียงแถว ข้างบันได



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. บริเวณข้างลานถึงกักเก็บผลิตภัณฑ์

บริเวณข้างลานถึงกักเก็บผลิตภัณฑ์ พื้นที่สีเขียว 323 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่

ลำดับ	ชนิดพันธุ์ไม้	ลักษณะการปลูก
1	เข็มญี่ปุ่น	ปลูกเรียงแถว ตามแนวอาคารผลิต



ต้นเข็มญี่ปุ่นบริเวณข้างลานถึงกักเก็บผลิตภัณฑ์

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. 2565

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก ปี พ.ศ. 2565

โรงพยาบาลนิคมพัฒนา

ชื่อกลุ่ม (298โรค)	ชาย	หญิง	รวม
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	2,254	4,060	6,314
281 การบาดเจ็บกระดูกและข้ออื่นๆ ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	3,955	2,259	6,214
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	2,145	2,705	4,850
104 เบาหวาน	1,186	2,356	3,542
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	923	1,487	2,410
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	969	1,215	2,184
267 ปวดท้องและปวดอุ้งเชิงกราน	590	935	1,525
206 พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่นๆ	467	545	1,012
111 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิกอื่นๆ	200	570	770
185 โรคอื่นๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและลำไส้เล็ก	279	436	715
199 โรคอื่นๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	311	362	673
198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	344	239	583
039 ภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (HIV)	203	303	506
131 เยื่อตาอักเสบและความผิดปกติของเยื่อตาอื่นๆ	204	163	367
156 Other cerebrovascular diseases	218	138	356
รวม	14,248	17,773	32,021

ที่มา : กระทรวงสาธารณสุข

วันที่ประมวลผล : 16 พฤศจิกายน 2565

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

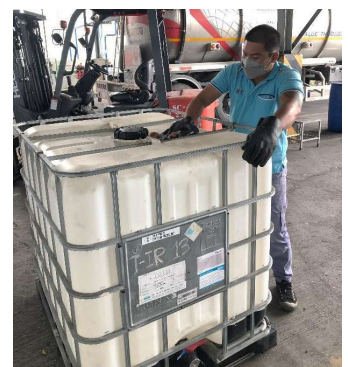
4) รายละเอียด

- 4.1 แผนก HSE และฝ่ายบริหารจะร่วมกันพิจารณา กับผู้ดูแลติดตามและปรับปรุง วัตถุประสงค์งาน ที่ระบุในฉบับนี้ รวมทั้งแนวทางการจัดการขยะในตารางที่ 1 เพื่อให้การจัดการขยะของโรงงาน เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ถูกต้องตามกฎหมาย และนโยบายขององค์กร ให้เป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพ
- 4.2 โรงงานจะกำหนดให้กองขยะWaste เป็นพื้นที่ส่วนกลางในการจัดเก็บขยะเกือบทั้งหมด ก่อนที่จะ ถูกนำออกจากโรงงานไป ผู้ก่อภาคนิดขยะจากแต่ละแผนก จะต้องจัดการแยกขยะที่เกิดขึ้นให้ ถูกต้องภายในพื้นที่ ตามแนวทางในตารางที่ 1 ดังนี้
- 1) นำถังเปล่าใช้ฉีดยา ซึ่งเป็นถังเหล็ก 200 ลิตร และพลาสติกเก่ามาใช้ซ้ำ
 - 2) ขจัดกากจากดินและดินปิยะของอุตสาหกรรม ที่ฝัง
 - 3) ปัดผ้าปัดให้มันจัด ระบุชื่อขยะ นำหนัก
 - 4) นำจัดเก็บในอาคารจัดเก็บวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ตามพื้นที่กำหนด



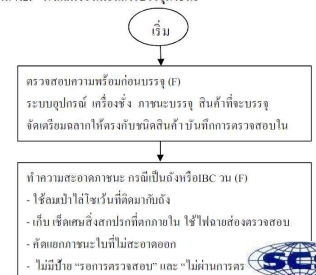
ส่งเสริมกิจกรรม 3R

4. ส่งสินค้าด้วย IBC tank และวนใช้ใหม่แทนการส่งสินค้าแบบ Drum 200 ลิตร



WI-REP-001: การบรรจุสินค้าลงภาชนะบรรจุภัณฑ์

ภาคผนวก 7.2: แผนผังขั้นตอนการบรรจุนาฬิกา



ส่งเสริมกิจกรรม 3R

5. มีการใช้พาเลทซ้ำ



6. ใช้กระดาษ 2 หน้า



รางวัลการจัดการของเสียที่ดี 3Rs และ 3Rs+ award จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ภาคผนวก จ-37 : ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน

รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)