

ภาคผนวก 11ข

การร่วมกิจกรรมกับชุมชน / หน่วยงานราชการ



G.K. LAND CO., LTD.
บริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด

G.K. LAND CO.,LTD.

บริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัดและบริษัทในเครือ เข้าร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี ณ วัดชาวมันเทศ ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ในวันที่ 20 ตุลาคม 2567



Head Office

120/88 หมู่ที่ 6 อ.เทพารักษ์ ต.บางเมือง อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ
120/88 Moo 6 Teparak Rd., Bangmuang Muang Samutprakarn, Samutprakarn

Site Office

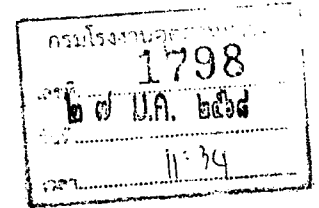
119 หมู่ 4 ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
119 Moo 4 Pluakdaeng, Rayong 21140

ภาคผนวก 12ข

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมฯ
ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



G.K. LAND CO., LTD.
บริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด



วันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

เรียน กรมโรงงานอุตสาหกรรม


สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 จำนวน 3 ฉบับ
2. CD - ROM จำนวน 3 แผ่น

เนื่องด้วย บริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ 119 หมู่ที่ 4 ถนน ปลูกแดง - วังตาหิน - สะพานสี่
ตำบลปลูกแดง อำเภอปลูกแดง จังหวัดระยอง 21140 ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 เป็นที่
เรียบร้อยแล้ว

จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ




(นายอนันต์ชัย คุณานันทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร

Head Office

120/88 หมู่ที่ 6 อ.เทพารักษ์ จ.บึงฉลวย อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

120/88 Moo 6 Teparak Rd., Bangmuang Muang Samutprakarn, Samutprakarn

Site Office

119 หมู่ 4 ต.ปลูกแดง อ.ปลูกแดง จ.ระยอง 21140

119 Moo 4 Pluakdaeng, Rayong 21140

ภาคผนวก 13ข

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
ประจำปี 2567

ผลการสำรวจเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ประจำปี 2567

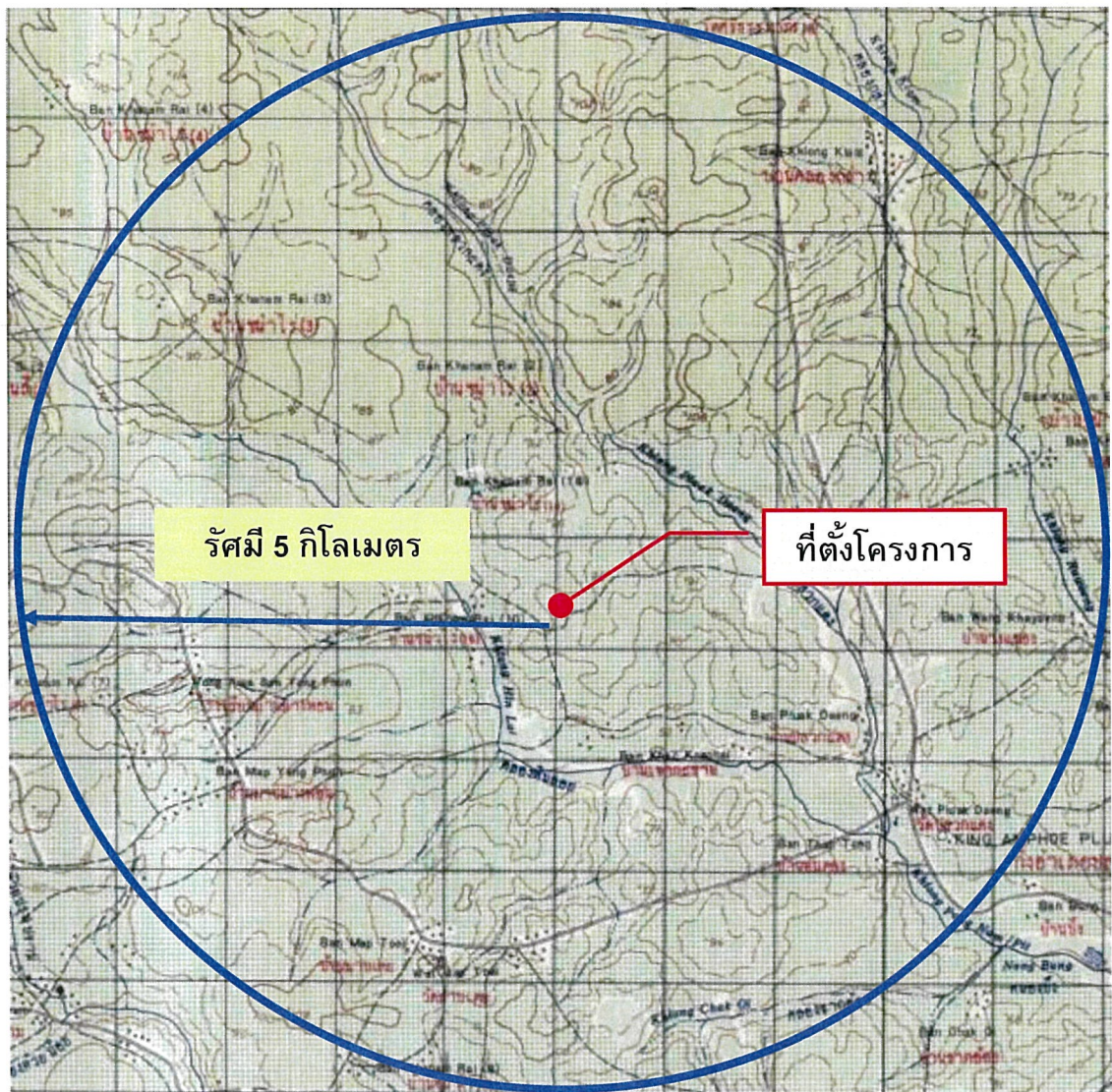
การสำรวจเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ บริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด นั้น บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ วว 0804/16300 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2539 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ปีละ 1 ครั้ง สำหรับในการดำเนินการจัดทำ รายงานดังกล่าวได้ดำเนินการสำรวจประจำปี 2567 โดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ ในวันที่ 24 พฤษภาคม 2567

1. วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสีย ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ต่อการดำเนินการของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ ของบริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานในปี 2567

2. พื้นที่ศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ ของบริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการเลือกตัวอย่างชุมชนที่ทำการศึกษา แบบเฉพาะเจาะจงชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก รวม 1 ตำบล (จำนวน 1 ชุมชน) แสดงพื้นที่ศึกษาดังรูปที่ 1 คือชุมชนหมู่ 4 เขตตำบลวังตาผิน อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง การสัมภาษณ์ชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมแสดงดังรูปที่ 2



รูปที่ 1 ขอบเขตพื้นที่ที่ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม



ตัวแทนชุมชน

รูปที่ 2 การสัมภาษณ์ตัวแทนชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
ประจำปี 2567

3. จำนวนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและประชาชน ในพื้นที่ศึกษา

ผู้นำชุมชน					
ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน/ชุมชน	จำนวนเก็บแบบสอบถาม (ชุด)
1.	ระยอง	ปลวกแดง	ปลวกแดง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4	1*
ครัวเรือน					
ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน/ชุมชน	จำนวนเก็บแบบสอบถาม (ชุด)
1.	ระยอง	ปลวกแดง	ปลวกแดง	หมู่ 4 บ้านวังตาผิน	100

หมายเหตุ : *ไม่ได้รับข้อมูลจากผู้นำชุมชน

4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคลมุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก จำนวน 1 ตำบล (รวม 1 ชุมชน) ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น จากการสำรวจดังกล่าวแบ่งหัวข้อการสำรวจเป็น 5 ส่วน คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

5. ผลการสำรวจความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ประชาชนระดับครัวเรือน (รายบุคคล)

การสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจโดยมีจำนวนตัวอย่างประชากรเป้าหมายรวม 100 ชุด ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร ดำเนินการสำรวจในวันที่ 24 พฤษภาคม 2567 โดยการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 52.00 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 48.00 เป็นเพศชาย ซึ่งช่วงอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 36.00 รองลงมา มีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 28.00 และช่วงอายุ 51-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 22.00

ระดับการศึกษา และภูมิถิ่นนา/การย้ายถิ่น สำหรับระดับการศึกษาส่วนใหญ่ พบว่า ร้อยละ 28.00 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รองลงมา ร้อยละ 27.00 จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และร้อยละ 22.00 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา สำหรับภูมิถิ่นนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 66.00 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด และเป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดระยอง) ร้อยละ 34.00 กรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 92.42 และแต่งงานกับคนที่นี่ ร้อยละ 7.58

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

อาชีพหลัก และอาชีพเสริม/รอง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า อาชีพหลัก คือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 50.00) รองลงมา คือ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 25.00) และพนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 24.00) ส่วนการประกอบอาชีพเสริม/รอง ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า มีอาชีพรอง (ร้อยละ 4.00) และอาชีพรองส่วนใหญ่ ระบุว่า ประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 50.00) รองลงมา ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป และเกษตรกรรม ในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 25.00)

ภาวะการเงินของครัวเรือน สำหรับภาวะการเงินของครอบครัว ส่วนใหญ่ระบุว่า เพียงพอและมีเงินออม (ร้อยละ 75.00) รองลงมา เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม (ร้อยละ 23.00) และไม่เพียงพอ (ร้อยละ 2.00)

ปัญหาทางสังคม ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า ภายในชุมชนมีปัญหาด้านสังคม ได้แก่ การทะเลาะวิวาท (ร้อยละ 8.00) ยาเสพติด (ร้อยละ 12.00) ชุมชนแออัด (ร้อยละ 3.00) ลักขโมย (ร้อยละ 12.00) และแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 51.00)

ปัญหาทางเศรษฐกิจ ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า ภายในชุมชนมีปัญหาด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ ค่าครองชีพสูง (ร้อยละ 43.00) ว่างาน/ไม่มีงานทำ (ร้อยละ 22.00) และรายได้ต่ำ (ร้อยละ 7.00)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 41.00 ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์หรือสมาชิกในครอบครัวเคยมีการเจ็บป่วย ซึ่งโรคที่เป็นส่วนใหญ่ระบุว่า เกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ (ร้อยละ 36.00) รองลงมาคือโรกระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ หลอดเลือด (ร้อยละ 20.00) โรคต่อมไทรอยด์ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก (ร้อยละ 18.00) โรกระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด

และภูมิแพ้ (ร้อยละ 14.00) โรคไขมัน (ร้อยละ 13.7) และโรคเลือด เช่น โลหิตจาง โรคของหู โรคระบบกล้ามเนื้อ เช่น ข้อ และกระดูก และโรคระบบย่อยอาหาร เช่น กระเพาะ ลำไส้ ในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 2.00) ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะได้รับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล เช่น รพ.ปลวกแดง, รพ.ระยอง (ร้อยละ 62.16) รองลงมาคือ โรงพยาบาลเอกชน (ร้อยละ 24.32) และคลินิก (ร้อยละ 13.51) ในส่วนของการให้บริการด้านสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่าไม่มีปัญหาในการให้บริการ ร้อยละ (ร้อยละ 100.00)

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าแหล่งน้ำดื่ม คือ น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง คิดเป็น (ร้อยละ 98.00) และน้ำประปาผ่านเครื่องกรอง (ร้อยละ 2.00) โดยพบว่าทั้งหมด (ร้อยละ 100.0) ระบุว่าน้ำดื่มมีความเพียงพอ และคุณภาพดี สำหรับแหล่งน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ระบุว่า ใช้น้ำจากน้ำประปา (ร้อยละ 97.00) และน้ำบ่อ/บาดาล (ร้อยละ 3.00) โดยพบว่าทั้งหมด (ร้อยละ 100.0) ระบุว่าน้ำประปามีความเพียงพอ และคุณภาพดี (ร้อยละ 67.00) และน้ำขุน/มีตะกอน (ร้อยละ 33.00) และทำการแก้ไขโดยทำให้ตกตะกอน (ร้อยละ 15.15) การกรอง (ร้อยละ 12.12) และไม่ได้ทำการแก้ไข/ปรับปรุง (ร้อยละ 72.73)

การจัดการขยะ/น้ำเสียจากบ้านเรือน เมื่อสอบถามถึงการกำจัดขยะของครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า หน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาเก็บขนไปกำจัด (ร้อยละ 99.00) และทิ้งกลางแจ้ง (ร้อยละ 1.00) สำหรับน้ำเสียจากครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ (ร้อยละ 99.00) และระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง (ร้อยละ 1.00)

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

ปัจจุบันได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งพบว่า ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันมีจำนวน 8 ประเด็น คือ ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน น้ำเสีย กลิ่นเหม็น เขม่า/ควัน ขยะมูลฝอย น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ และอุบัติเหตุจากการจราจร ในแต่ละประเด็นจะทำการสำรวจในหัวข้อแหล่งที่มา ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ และระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้

1) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ร้อยละ 38.00 ซึ่งแหล่งที่มาทั้งหมด ระบุว่า มาจากการจราจร (ร้อยละ 100.0) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 76.32) รองลงมาคือระดับมาก (ร้อยละ 23.68)

2) ผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ร้อยละ 35.00 ซึ่งแหล่งที่มา ทั้งหมดระบุว่า เกิดจากการจราจร (ร้อยละ 100.0) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 97.14) รองลงมา คือ ระดับมาก (ร้อยละ 2.86)

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ร้อยละ 2.00 ซึ่งแหล่งที่มา ทั้งหมดระบุว่า เกิดจากชุมชน (ร้อยละ 100.00) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ทั้งหมดระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 100)

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็น ร้อยละ 5.00 ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากขยะมูลฝอย (ร้อยละ 60.00) รองลงมา จากการจราจร และท่อระบายน้ำ ในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 20.00) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 60.00) รองลงมา คือ ระดับปานกลาง และระดับมาก ในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 20.00)

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ไม่ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน ร้อยละ 100.0

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ไม่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ร้อยละ 100.0

7) ผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า พบว่า ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ร้อยละ 17.00 ซึ่งแหล่งที่มา ทั้งหมดระบุว่าเกิดจากฝนตก (ร้อยละ 100.00) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 88.24) รองลงมา คือ ระดับน้อย และระดับมาก ในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 5.88)

8) ผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร (ร้อยละ 55.00) โดยมีสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง (ร้อยละ 86.89) รองลงมาเกิดจากปริมาณรถหนาแน่น (ร้อยละ 8.20) และเกิดจากสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด (ร้อยละ 4.92) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 72.73) รองลงมาอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 20.00) และมีความรุนแรงในระดับมาก (ร้อยละ 7.27)

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การรับทราบ/รู้จัก บริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด จากการสัมภาษณ์ พบว่า ร้อยละ 84.00 ทราบ/รู้จักบริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด ซึ่งส่วนใหญ่ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง (ร้อยละ 69.89) รองลงมาคือ ทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน (ร้อยละ 21.51) และทราบจากแผ่นพับ/การตีพิมพ์ (ร้อยละ 3.23)

การดำเนินงานในปัจจุบัน จากการสัมภาษณ์ถึงการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ มีผลดีต่อผู้ให้สัมภาษณ์และชุมชนอย่างไร ผู้ให้สัมภาษณ์แสดงความเห็นว่า มีการจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ (ร้อยละ 67.00) สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่น ทำให้ชุมชนเจริญมากขึ้น (ร้อยละ 59.00) มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี (ร้อยละ 8.00) มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน (ร้อยละ 13.00) มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน (ร้อยละ 19.00) ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น (ร้อยละ 4.00) สำหรับผลเสีย ผู้ให้สัมภาษณ์แสดงความเห็นว่า ได้รับผลกระทบเกี่ยวกับฝุ่นละออง (ร้อยละ 5.00) เสียงดังรบกวน (ร้อยละ 3.00) น้ำเสีย (ร้อยละ 2.00) กลิ่นเหม็น (ร้อยละ 2.00) และเขม่าควัน (ร้อยละ 1.00)

ความคิดเห็นในภาพรวม ส่วนใหญ่ พบว่า ร้อยละ 64.00 มีผลดีมากกว่าผลเสีย รองลงมาเห็นว่าผลดีพอๆ กับผลเสีย ร้อยละ 22.00 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 14.00 และเมื่อสอบถามความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 83.00 มีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแล รองลงมาคือไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 13.00 และไม่เชื่อมั่นร้อยละ 4.00

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ จากการสัมภาษณ์ทั้งหมด พบว่า อยากให้โครงการมีการประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึง รวมถึงแก้ไขปัญหาเรื่องถนน และการจัดการน้ำเสีย

ภาคผนวก 14ข

การแจ้งปริมาณของเสีย ทั้งขยะทั่วไปและของเสียอันตรายของโรงงาน

บริษัท คาวาซากิ มอเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด

The Aggregation of Environmental Performance Data (January'25 - June'25)

Non-Hazardous Waste										
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ลักษณะภาพของเสีย	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่เกิดขึ้น (Units : Ton)						Total
				Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	
1	070213		พลาสติก	2.2900	0.7042	0.0000	1.4743	0.3201	0.0000	4.788647
2	120101		เศษโลหะ	37.5000	62.9270	49.3300	24.3612	5.7000	6.2750	186.0932
3	150101		กระดาษ	3.6900	11.1117	3.6600	0.7015	0.0008	0.0000	19.164005
4	150103		เศษไม้	0.0000	0.0000	0.9650	0.0000	0.0000	0.0000	0.965
5	150106		โฟม	0.6100	0.2800	0.6000	0.0000	0.0000	0.5900	2.08
6	160122		ชิ้นส่วนยาง	0.0000	0.0175	0.0000	0.1687	0.0382	0.0000	0.224372
7	070213		Material for plug (วัสดุอุดรอยรั่ว)	0.0000	0.0000	0.3900	0.0000	0.0000	7.8400	8.23
8	150203		Absorbent (สารดูดความชื้น)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0
9	160103		End-Of-Life Tyres (ยางตกรุ่น)	0.0000	0.0000	0.0000	0.2600	0.0000	0.0000	0.26
10	170604		Insulation	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0
11	190814		Sludge (กากตะกอน)	6.8400	2.2260	13.1500	0.0000	5.6400	5.1800	33.036
12	190901		ตัวกรองจากระบบกรองน้ำดี(Plastic media of cooling tower)	0.7200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.72
13	190905		Resin	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0
14	191205		Welding mask	0.0000	0.5650	0.0000	0.1100	0.0000	0.0000	0.675
15	100908		ทรายไส้แบบ	59.79	41.42	41.94	36.06	32.88	33.12	245.21
16	150102		Foam Scrap	1.885	0.69	0.675	0.66	1.4	0	5.31

The Aggregation of Environmental Performance Data (January'25 - June'25)

[illegible]

The Aggregation of Environmental Performance Data (January'25 - June'25)

[illegible]

บริษัท กรีนฟิลด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท กรีนฟิลด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด สาขา 00002 115/3 ม.4 ต.ป่าวังแสง อ.ระยอง จ.ระยอง 21140

[illegible]

บริษัท เชี่ยวชาญอินดัสทรี (1989) จำกัด

ปริมาณการของเสีย ขยะทั่วไปและของเสียอันตราย ปี 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ (ตัน)
1	น้ำเสียจากการล้างชิ้นงาน	0.250
2	เศษผ้าปนเปื้อน	2.000
3	ภาชนะปนเปื้อน	0.797
4	Coolant	2.000
5	ไบเจียร์	2.000

บริษัท เอ็นวี โกชั่น จำกัด



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้แหล่งข้อมูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3217
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอ็นวี โกอินเตอร์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91150190125669
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้ดำเนินการ	เหตุผล
1	150101	กลองกระดาด	20,000	011	10210014925484	
2	150102	พลาสติก	10,000	011	10210014925484	
3	150103	ไม่พาสเท เศษไม้	50,000	011	10210014925484	
4	150105	โฟม	7,000	011	10210014925484	
5	150203	สารกันชื้น	5,000	071	720600000125604	
6	080409	Used epoxy	2,000	042	101900000825494	
7	150202	วัสดุปูนเปือย	12,000	042	101900000825494	
8	150111	กระป๋องสเปรย์	1,000	073	20190300225401	
9	150203	สารกันชื้น	5,000	071	20190300225401	
10	120103	เศษเหล็กกลิ้งลงไม่และพาสเท	12,000	011	10210014925484	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ข้อมูลระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

ข้อมูลในระบบงานเอกสาร (document) ให้ระบบงานเอกสาร (document)

สรุปปริมาณขยะทั่วไป มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

เดือน	ขยะทั่วไป ปริมาณ (กก)	ขยะอุตสาหกรรมไม่อันตราย ปริมาณ (กก)	ขยะอุตสาหกรรมอันตราย ปริมาณ (กก)
มกราคม	638		
กุมภาพันธ์	527		
มีนาคม	509	พลาสติก = 180 กลองกระดาด = 2,300 โฟม = 150	
เมษายน	477	สารกันชื้น = 100	วัสดุปูนเปือย = 200 Epoxy = 733
พฤษภาคม	430	เศษไม้พาสเท เศษไม้	สิ่งไม้ = 10,000
มิถุนายน	อยู่ระหว่างรายงานจากผู้กำกับจัด	เศษไม้พาสเท เศษไม้	สิ่งไม้ = 19,000
		เหล็กยึดค้ำท่อไม้พาสเท	ไม้พาสเท = 1,000
รวม	2,581	32,730	933



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้แหล่งข้อมูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3217

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท เอ็นวี โกอินเตอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91150190125669

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้ดำเนินการ	เหตุผล
1	150101	กลองกระดาด	20,000	011	10210014925484	
2	150102	พลาสติก	10,000	011	10210014925484	
3	150103	ไม่พาสเท เศษไม้	50,000	011	10210014925484	
4	150105	โฟม	7,000	011	10210014925484	
5	150203	สารกันชื้น	5,000	071	720600000125604	
6	080409	Used epoxy	2,000	042	101900000825494	
7	150202	วัสดุปูนเปือย	12,000	042	101900000825494	
8	150111	กระป๋องสเปรย์	1,000	073	20190300225401	
9	150203	สารกันชื้น	5,000	071	20190300225401	
10	120103	เศษเหล็กกลิ้งลงไม่และพาสเท	12,000	011	10210014925484	

รายการที่ใช้ข้อมูลข้างต้นมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ใบบันทึกน้ำหนักขยะทั่วไป

บริษัท เอ็นวี โกลด์ รหัสลูกค้า SENAN006
ผู้ขาย พ.ศ. 2561

ประจำเดือน ☒ เครื่องใหญ่ ☐ เครื่องเล็ก

ลำดับ	วันเดือนปี	เศษที่บรรจุหนัก	ทะเบียนรถขยะ	ปริมาณขยะ (กก.)	ผู้จัดเก็บขยะ	ผู้รับทราบลูกค้า
1	16/1/68	-	ขพ-1099	140	ขพ-1099	ขพ-1099
2	21/1/68	-	ขพ-1099	82	ขพ-1099	ขพ-1099
3	23/1/68	-	ขพ-1099	89	ขพ-1099	ขพ-1099
4	28/1/68	-	ขพ-1099	78	ขพ-1099	ขพ-1099
5	30/1/68	-	ขพ-1099	84	ขพ-1099	ขพ-1099
รวม						473

ลงชื่อ ☒ ผู้จัดทำ ☒ ผู้ตรวจสอบ/SEN
วันที่ 21/01/68 วันที่ 21/01/68

ใบบันทึกน้ำหนักขยะทั่วไป

บริษัท เอ็นวี โกลด์ รหัสลูกค้า SENAN006
ผู้ขาย พ.ศ. 2561

ประจำเดือน ☒ เครื่องใหญ่ ☐ เครื่องเล็ก

ลำดับ	วันเดือนปี	เศษที่บรรจุหนัก	ทะเบียนรถขยะ	ปริมาณขยะ (กก.)	ผู้จัดเก็บขยะ	ผู้รับทราบลูกค้า
1	2-2-68	-	ขพ-1099	114	ขพ-1099	ขพ-1099
2	6-2-68	-	ขพ-1099	55	ขพ-1099	ขพ-1099
3	11-2-68	-	ขพ-1099	91	ขพ-1099	ขพ-1099
4	13-2-68	-	ขพ-1099	34	ขพ-1099	ขพ-1099
รวม						297

ลงชื่อ ☒ ผู้จัดทำ ☒ ผู้ตรวจสอบ/SEN
วันที่ 15/02/68 วันที่ 15/02/68



บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
SIAM ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES PUBLIC COMPANY LIMITED

ไปบันทึกน้ำหนักขณะหัวไป

บริษัท เอ็นวี โกชั่น จำกัด รหัสลูกค้า SENAN006

ประจำเดือน..

✓ ☒ เครื่องซึ่งเล็ก

[illegible]

ลงชื่อ	ผู้จัดทำ	DP6	ลงชื่อ	ผู้ตรวจสอบ/SEN
วันที่	30/4/68		วันที่	30/04/68

FM-AO-13-08/07 Rev. 00

Storage time, 5 years



บริษัท สยามเอ็นไวรอนเม้นทัลเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
SIAM ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES PUBLIC COMPANY LIMITED

ไปบันทึกน้ำหนักขยะทั่วไป

บริษัท เลิควี โกดัม จำกัด รหัสลูกค้า SENAN006
นางสาว น พศ

ประจำเดือน..

☒ เครื่องขึงเล็ก

[illegible]

เลขที่ ๑๖๕ ผู้จัดทำ ปฐก ผู้ตรวจสอบ/SEN ปฐก
 วันที่ 15/05/68 วันที่ 15/05/68

บริษัท ไทยสเปเชียลแก๊ส จำกัด

เล่มที่ 16/68 เล่มที่ 18

สำนักงาน องค์การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเกษตร
 ได้รับเงินค่าทุนอุดหนุนการวิจัย (เงิน) 1
 ประจําเดือน ๓,๖๐๐ บาท
 บัญชีที่ ๒๒/๒๖ ๐๓๖
 อำเภอ ปะนาแก
 วันที่ 19 มิ.ย. ๒๕๖๐
 ๑๐๐๐ บาท - ๑๐๐๐ บาท
 บัญชีที่ ๔๙๐-๐-๐๒๒๖3-5
 วันที่ ๐6 มิ.ย. ๒๕๖๐
 ลงวันที่ ๑๗/๖/๖๐

เล่มที่ 27/๑๘ เลขที่ 461

องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

ได้รับแปลคำสอนอัคราภิธรรม ๕ ปี จิต
ประจักษ์ ๕ ปี ๑๕
บ้านเลขที่ ๗๓/๒๖ ถนน
อำเภอ สงขลา
บ้านเลขที่ ๗๓/๒๖ ถนน
อำเภอ สงขลา

บัญชีเลขที่ 490-0-08263-5 วันที่ ๐๗ มิ.ย. ๒๕๖๓ ผู้รับเงิน หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ເດືອນ 31/44 ເດືອນ 43

[illegible]

เล่มที่ 49/64 เลขที่ 42

เล่มที่ 49/64 เลขที่ 42

สำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

ได้รับเงินค่าผลประโยชน์ ๕๐๐ บาท

ประจำเดือน 2-4-68
จาก อภ. ไทยพาณิชย์

บ้านเลขที่ ๓๐/๒ ถนน..... น.บ..... ตำบล..... อำเภอ.....

จำนวน.....

ไว้แล้ว แต่วันที่ 18 มิ.ย. 2558 ๗๖๗๓๕ จ.

เอนเจนเนียบัญชีธนาคารกรุงเทพ
จำกัด (มหาชน) ๑๐๐ ๐๘๘๘๓ ๕
คดี

ลงวันที่ 09 มิ.ย. 2568

ใบเสร็จรับเงินค่ามุลอย

ใบเสร็จรับเงินค่ามุลอย

สำนักงาน องค์การบริษัทร่วมวิสัยได้ขอแลกเปลี่ยน

ได้รับเงินค่าผลประโยชน์อัตรา ๕๐% ไร่

ประจำเดือน พ.ศ. ๖๖

บ้านเลขที่ ๑๑/๑๖ ถนน ตำบลชุมพลเมือง

จำนวน.....
ค่าของ.....
เป็นเงิน.....
๑๐๐ บาท.....

----- สดงค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ 21 พ.ค. 2568

โอมเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย

บัญชีเลขที่ 490-0-08263-5
วันที่ 19 พค 2568

BENEFIT
.....
DATE OF BIRTH

ภาคผนวก 15ข

การจัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บกากของเสียและถังขยะแยกประเภทของโรงงาน

บริษัท คาวาซากิ มอเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด

พื้นที่จัดเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม และถังขยะแยกประเภท
บริษัท คาวาซากิ มอเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับที่	รูปภาพประกอบ	สถานที่
1	 	โรงคัดแยก และจัดเก็บของเสีย 1
2	 	โรงคัดแยก และจัดเก็บของเสีย 2
3	 	โรงคัดแยก และจัดเก็บของเสีย 3
4	 	โรงคัดแยก และจัดเก็บของเสีย 4
5	 	โรงคัดแยก และจัดเก็บของเสีย 5
6	 	กำหนดถังคัดแยกขยะ 3 ประเภท โดยรอบบริเวณโรงงาน สีแดง = ขยะอันตราย สีเหลือง = ขยะรีไซเคิล สีเขียว = ขยะทั่วไป

บริษัท เพนน์ คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

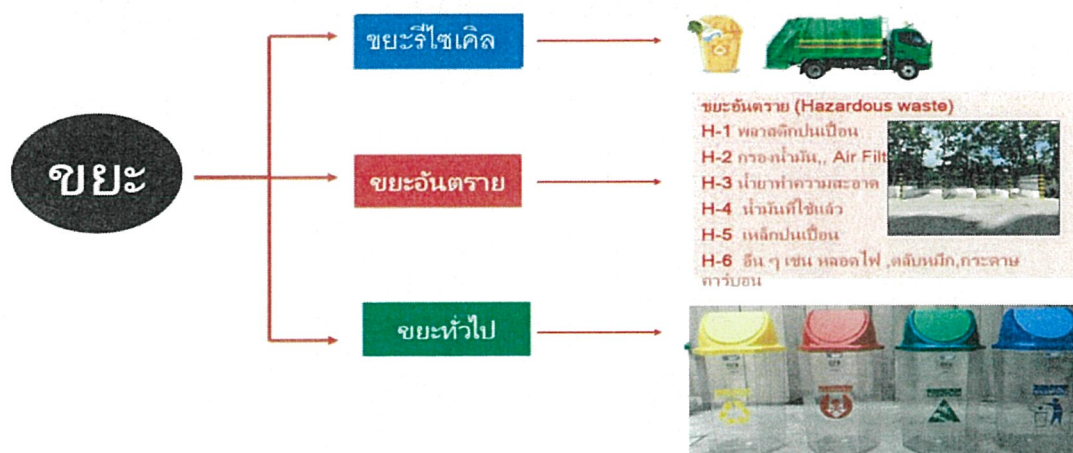
พื้นที่จัดเก็บกากของเสียและการแยกประเภท

พื้นที่จัดเก็บกากของเสีย แบ่งเป็น ขยะอันตราย และ ขยะไม่อันตราย โดยจะแบ่งแยกพื้นที่จัดเก็บ



การแยกประเภทขยะ แบ่งเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป

- ขยะรีไซเคิล เช่น ไม้พาเลท กระดาษลัง เศษพลาสติก เศษเหล็ก เป็นต้น โดยส่งขายไปยังผู้ที่ได้รับใบอนุญาตรับสิ่งปฏิกูลที่ไม่เป็นอันตราย โรงงานประเภท 105, 106
- ขยะอันตราย เช่น ขยะปนเปื้อน หลอดไฟ เป็นต้น โดยส่งกำจัดไปยังผู้ที่ได้รับใบอนุญาตรับกำจัดสิ่งปฏิกูลที่เป็นอันตราย
- ขยะทั่วไป เช่น เศษอาหารจากโรงอาหาร ภาชนะบรรจุอาหาร เป็นต้น โดยส่งองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดงรับไปกำจัด



การแยกประเภทถึงขยะ แบ่งเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป และขยะมูลฝอย



บริษัท ไทยอาซาฮี เดนโซ่ จำกัด

Waste Management



ตัวอย่างของเสีย

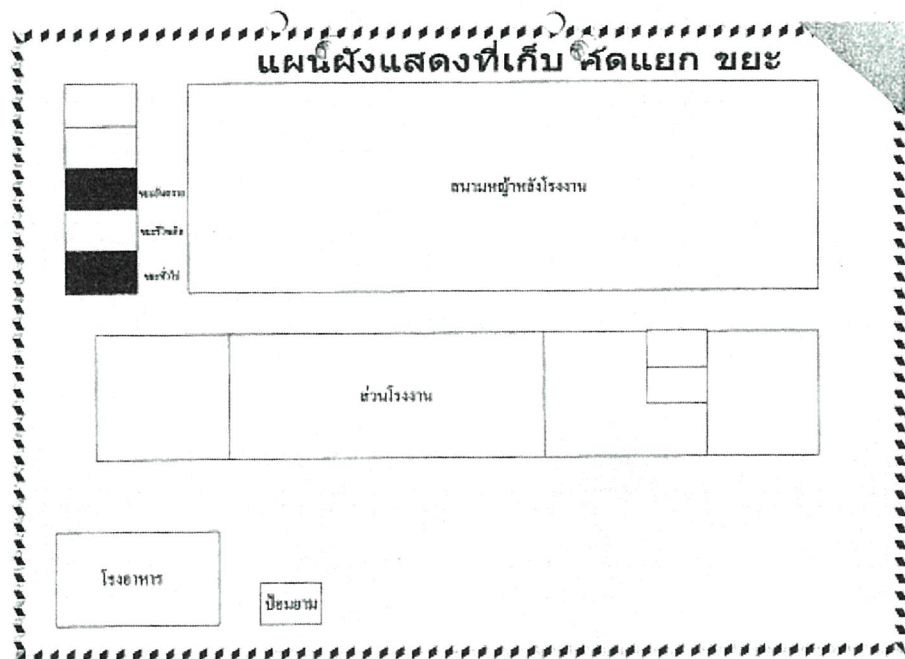
- ขยะรีไซเคิล



- ขยะอันตราย



Waste Storage Area



บริษัท กรีนฟิลด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

Waste storage area located beside the production building.

Details of the Four Types of Waste

1. General Waste
 - General waste that cannot be reused, such as food scraps and contaminated plastic bags.
2. Recyclable Waste
 - Materials that can be recycled, such as plastic bottles, paper, and glass.
3. Organic Waste
 - Organic waste refers to biodegradable materials that can naturally decompose.
4. Hazardous Waste
 - Waste containing hazardous substances, such as batteries, fluorescent lamps, and used oil.



บริษัท เชี่ยวชาญอินดัสทรี (1989) จำกัด

พื้นที่จัดเก็บกากของเสียและถังขยะแยกประเภท

พื้นที่จัดเก็บกากของเสีย



ถังขยะแยกประเภท



ปริมาณการสูญเสีย ขยะทั่วไปและของเสียอันตราย ปี2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ (ตัน)
1	น้ำเสียจากการล้างชิ้นงาน	0.250
2	เศษผ้าปนเปื้อน	2.000
3	ภาชนะปนเปื้อน	0.797
4	Coolant	2.000
5	ไบเจียร์	2.000

บริษัท ไทยสเปเชียลแก๊ส จำกัด

พื้นที่จัดเก็บกากของเสียและถังขยะแยกประเภท



ภาคผนวก 16ข

การจัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บสารเคมีของโรงงาน
และมาตรการป้องกันสารเคมีของของผู้ปฏิบัติงาน

บริษัท คาวาซากิ มอเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท เพนน์ คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

พื้นที่จัดเก็บสารเคมีและอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีของพนักงาน

- เก็บในพื้นที่อากาศถ่ายเท
- เก็บไว้ในภาชนะที่ปลอดภัย ควรมีฝาปิดอย่างแน่นหนา
- มีป้ายห้ามสูบบุหรี่หรือก่อประกายไฟติดไว้
- หากเป็นสารเคมีที่เป็นกรด จะเก็บแยกจากสารที่เป็นกรด
- หากเป็นสารเคมีที่เป็นกรด จะเก็บแยกจากสารที่สามารถทำปฏิกิริยาได้
- ก่อนใช้งานสารเคมี พนักงานจะต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอยู่เสมอ



- ห้ามไม่ให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี



- จัดเตรียมอุปกรณ์เก็บกู้สารเคมี กรณีมีการหกรั่วไหล



บริษัท ไทยอาซาฮี เดนโซ่ จำกัด

พื้นที่จัดเก็บสารเคมีใน Store

- มีถาดรองสารเคมีเพื่อป้องกันสารเคมีหกั่วไหล



- มีอุปกรณ์เก็บกู้สารเคมีหกั่วไหลในบริเวณพื้นที่ทำงาน





THAI ASAHI DENSO CO.,LTD.

WORK INSTRUCTION

มาตรฐานการแต่งกายของพนักงานฝ่ายผลิต

Doc No. : WI-SH-01

Issued Form : 20 AUG 22

Rev. No. : 00

Page : 1/2

รูปแบบและอุปกรณ์ป้องกันตัวมาตรฐานในการทำงาน
(Uniform and Standard Personal Preventive Equipment)

Approved	Checked	Issued
20 Aug 22	20 Aug 22	20 Aug 22

พนักงานผลิต



4. หน้ากากอนามัย

1.หมวก

2.ผ้ากันเปื้อน

5.ถุงมือ หรือ ถุงเท้า
ตามลักษณะงาน

3.รองเท้าบู๊ตส์

รายละเอียด

- สวมหมวก ผ้ากันเปื้อน และรองเท้าบู๊ตส์(ห้ามเหยียบส้น) ก่อนเข้าปฏิบัติงานในไลน์ผลิต
- สวมอุปกรณ์ PPE เช่น ถุงเท้า ถุงมือไนไตร ถุงมือผ้า ตลอดการปฏิบัติงาน
- สวมหน้ากากอนามัยป้องกัน COVID-19 ตลอดเวลาเมื่ออยู่ในโรงงาน



THAI ASAHI DENSO CO.,LTD.

WORK INSTRUCTION

มาตรฐานการแต่งกายของพนักงานฝ่ายผลิต

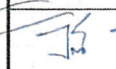
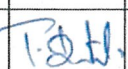

Doc No. : WI-SH-01

Issued Form : 20 AUG 22

Rev. No. : 00

Page : 2/2

รูปแบบและอุปกรณ์ป้องกันตัวมาตรฐานในการทำงาน
(Uniform and Standard Personal Preventive Equipment)

Approved	Checked	Issued
		
20 Aug 22	20 Aug 22	21 Aug 22

พนักงานทำงานสัมผัสสารเคมี

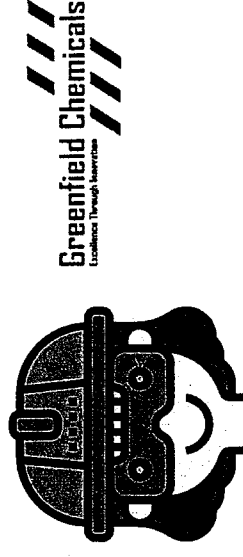


รายละเอียด

- สวมหมวก ผ้ากันเปื้อน และรองเท้าบูตตี้(ห้ามเหยียบส้น) ก่อนเข้าปฏิบัติงานในไลน์ผลิต
- สวมอุปกรณ์ PPE เช่น ถุงเท้า ถุงมือไนไตร ถุงมือผ้า แว่นเซฟตี้ หน้ากากกันสารเคมี ตลอดการปฏิบัติงาน
- สวมหน้ากากอนามัยป้องกัน COVID-19 ตลอดเวลาเมื่ออยู่ในโรงงาน

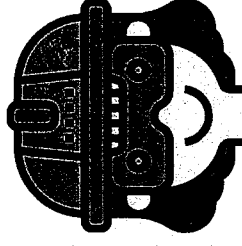
บริษัท กรีนฟิลด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR CHEMICAL WORK CHART



TYPE	SPECIFICATION
HEAD PROTECTION EQUIPMENT	<p>Safety Helmet : S GUARD safety helmet, adjustable rotation, made of ABS material, strong, durable and protects against electric current 20000 V.</p> <p>TIS 368-2554 standards,</p>
EYE PROTECTION EQUIPMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Clear glasses : 3M (certified to ANSI Z87.1, CSA-Z94.3, EN166:2001) feature protection dust chemical and against UV rays. • Sunglasses : 3M (certified to ANSI Z87.1, CSA-Z94.3) feature protection against UV rays 99.9%
RESPIRATORY PROTECTION EQUIPMENT	<p>3M Full Facepiece Reusable Respirator 6800 Medium</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chemical cleanup/handling, chemical splash, laboratories, painting and more • Meets the requirements of the ANSI Z87.1-2010 standard, high impact level for eye and face protection

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR CHEMICAL WORK CHART



TYPE	SPECIFICATION
HAND PROTECTION EQUIPMENT	<p>YAMADA : Nitrile chemical resistant glove</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nitrile gloves to protect your hands while working. Helps prevent chemicals, animal fats, oils and solvents. • Made from Acrylonitrile butadiene suitable for oily or wet applications. • There are embossed patterns on the palm and fingers for a firm, non-slip grip. • Durability and chemical defenses. • Nitrile compound composition delivers EN 374 Type B chemical resistance
BODY PROTECTION EQUIPMENT	<p>3M Disposable Protective Coverall 4540</p> <ul style="list-style-type: none"> • Two-way zipper with sealable storm flap helps provide additional protection against contaminants • Anti-static treatment on both sides can help reduce static build-up
FOOT PROTECTION EQUIPMENT	<p>Safety Jogger AURA S3 : Anti-static genuine leather, waterproof outer part, breathable, puncture-proof, shock-absorbing, anti-slip, oil-proof sole</p>

บริษัท เชี่ยวชาญอินตัสทรี (1989) จำกัด

พื้นที่จัดเก็บการจัดเก็บสารเคมีและอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีของพนักงาน

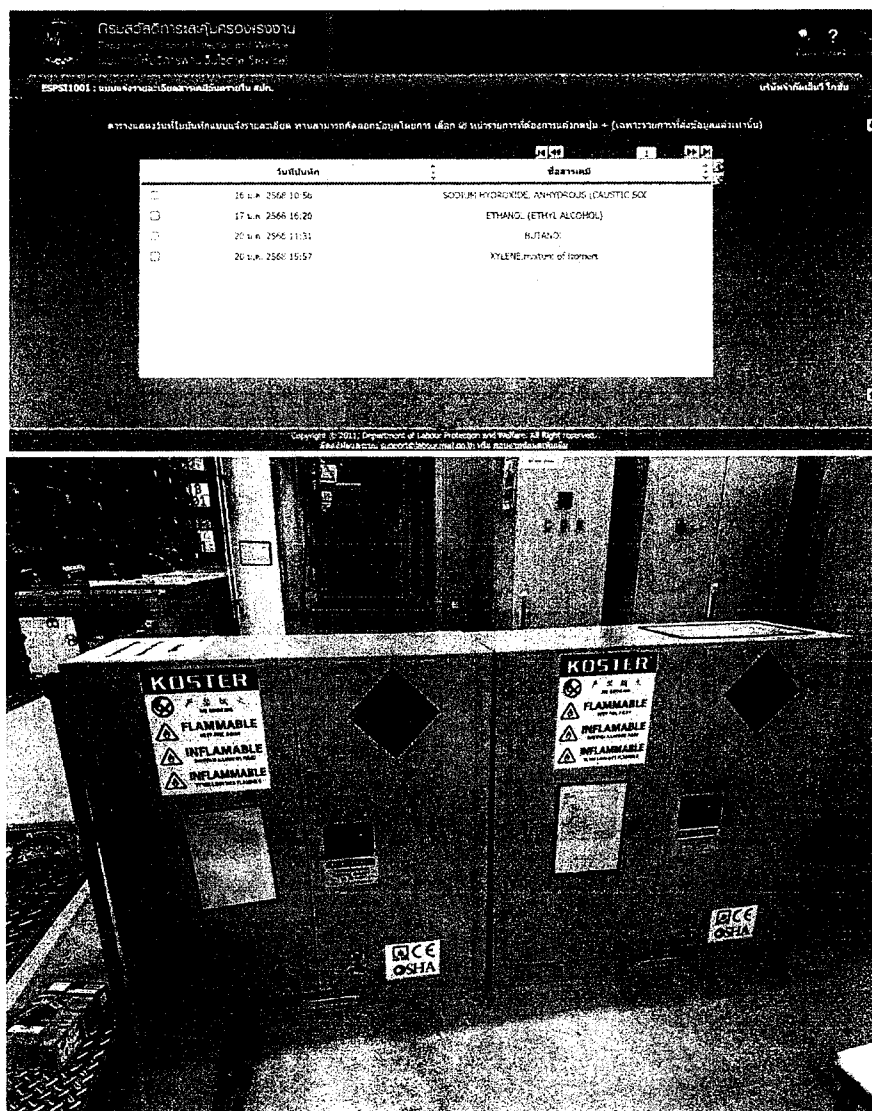


บริษัท เอ็นวี โกชั่น จำกัด

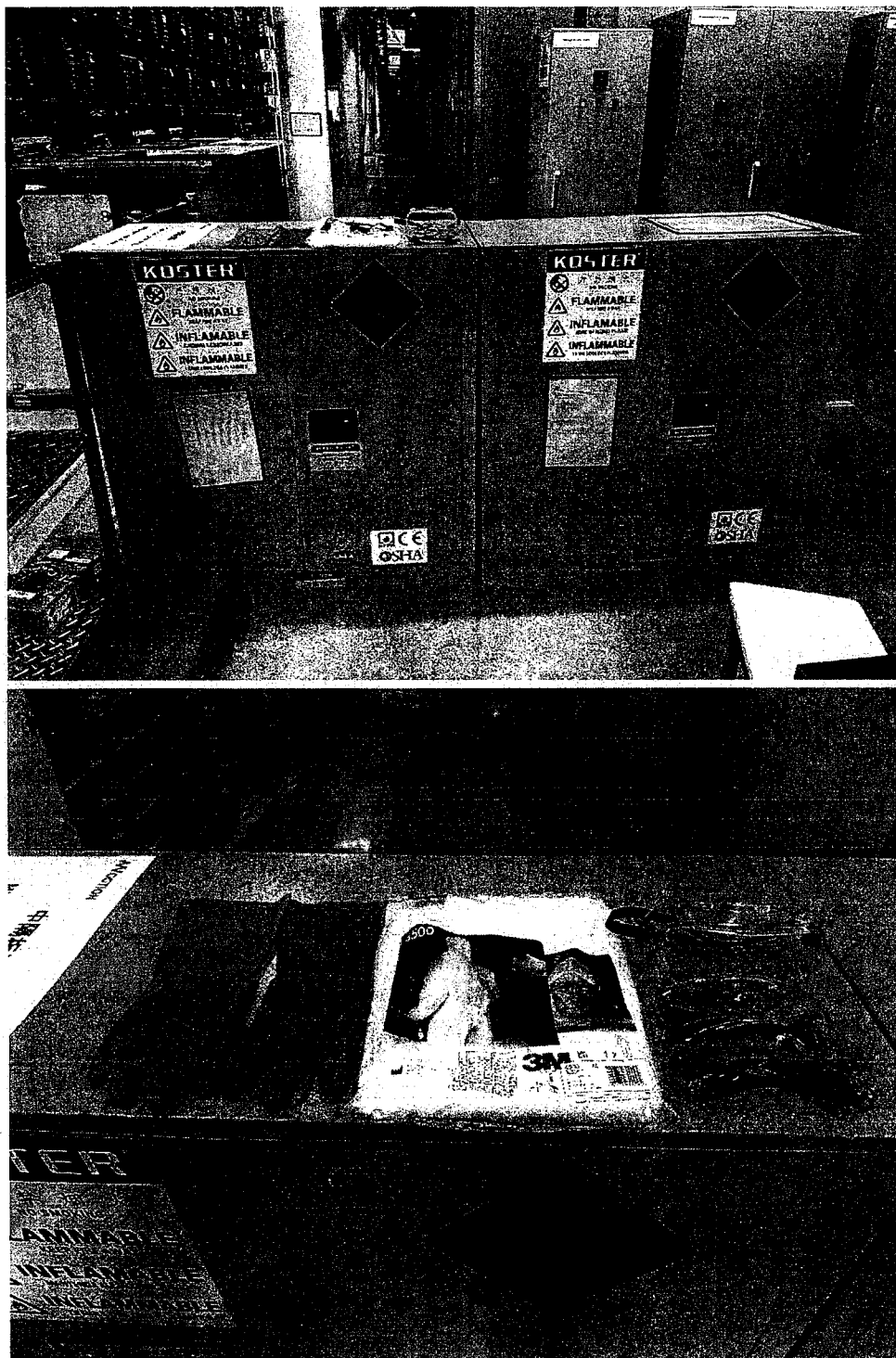
บริษัทมีสารเคมีอันตรายหรือสารเคมีไวไฟที่ใช้ในกระบวนการผลิตคือ

1. ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) 99.99 % V/V (เอทานอล)
2. SODIUM HYDROXIDE, ANHYDROUS (CAUSTIC SODA) (โซดาไฟ)
3. Thinner (XYLENE + BUTANOL) (ทินเนอร์)

มีการจัดทำเอกสาร สอ.1 ส่ง และจะมีการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศภายในปีนี้



PPE สำหรับพนักงานที่ทำงานกับสารเคมี



บริษัท ไทยสเปเชียลแก๊ส จำกัด

พื้นที่การจัดเก็บสารเคมี และอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีของพนักงาน

