

ภาคผนวก ข

- ❖ 1ข ลำเนาหนังสือนำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ❖ ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564
- ❖ 2ข เอกสารการรับเรื่องร้องเรียน
- ❖ 3ข เอกสารรับรองคุณภาพด้านหินพิทูมินัส
- ❖ 4ข เอกสารรับรองคุณภาพน้ำมันเตา
- ❖ 5ข Preventive Maintenance Program
- ❖ 6ข เอกสารตรวจระบบบำบัดตามแผน PM
- ❖ 7ข บันทึกการตรวจสอบรถบรรทุก
- ❖ 8ข เอกสารการตรวจวิเคราะห์โลหะหนัก
- ❖ 9ข เอกสารการส่งเข้าไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต
- ❖ 10ข เอกสารแนะนำและอบรมเกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล/อุปกรณ์ต่างๆ
- ❖ 11ข เอกสารอบรมพนักงาน
- ❖ 12ข เอกสารว่าจ้างบริษัทเอกชนผู้รวบรวมและกำจัดกากตะกอน
- ❖ 13ข คู่มือควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
- ❖ 14ข เอกสารผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
- ❖ 15ข เอกสารการตรวจสอบระบบระบายน้ำฝน
- ❖ 16ข แผนผังแสดงท่อน้ำฝน
- ❖ 17ข แผนหรือเอกสารแสดงการขุดลอกรางระบายน้ำฝน
- ❖ 18ข เอกสารการอบรมพนักงานขับรถเกี่ยวกับกฎจราจร
- ❖ 19ข เอกสารแสดงการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุกและบุคคลเข้า – ออกพื้นที่โครงการ
- ❖ 20ข บันทึกการตรวจสอบระบบแจกจ่ายน้ำประปา
- ❖ 21ข บันทึกปริมาณกากของเสียที่นำออกจากโครงการ
- ❖ 22ข เอกสารการรับอนุญาตในการกำจัดกากของเสีย (สก.2)
- ❖ 23ข เอกสารแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ใช้แล้ว (สก.3)
- ❖ 24ข เอกสารแสดงการตรวจสอบผู้รับกำจัดก่อนเลือกใช้บริการ
- ❖ 25ข เอกสารจัดเก็บขยะมูลฝอย อบต. บางโหลง
- ❖ 26ข เอกสารแสดงนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ❖ 27ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ภาคผนวก ข

- ❖ 28ข แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ❖ 29ข เอกสารแสดงการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- ❖ 30ข ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน
- ❖ 31ข ผลการตรวจสอบสภาพประจำปี
- ❖ 32ข ผลการตรวจสอบสภาพผิดปกติ
- ❖ 33ข แผนและเอกสารฝึกอบรมทางด้านความปลอดภัย
- ❖ 34ข การวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยงเพื่อกำหนดการสวมใส่ PPE
- ❖ 35ข เอกสารการทดสอบตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง
- ❖ 36ข รายการสรุปผลการทดสอบที่รับรองโดยวิศวกรเครื่องกล
- ❖ 37ข แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- ❖ 38ข เอกสารการประเมินอันตรายร้ายแรงจากกระบวนการผลิต
- ❖ 39ข การตรวจสอบระบบความปลอดภัยของถังบรรจุก๊าซไฮโดรเจน
- ❖ 40ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
- ❖ 41ข แผนการประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์
- ❖ 42ข เอกสารติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานสาธารณสุข
- ❖ 43ข แผนประสานงานการส่งต่อผู้ป่วยทั่วไปกับโรงพยาบาลเอกชน
- ❖ 44ข เอกสารการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ❖ 45ข สถิติอุบัติเหตุ
- ❖ 46ข Noise Contour
- ❖ 47ข ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคม ประจำปี 2564
- ❖ 48ข รายงานจำนวนผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

1๗

ตำเนหนังสือนำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

เลขที่ HR 003/2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ระยะดำเนินการ) โครงการ ผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีน และฟรักโทส (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของ บริษัท เพียวเคมี จำกัด ระหว่างกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

จำนวน 3 ฉบับ CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

2. รายงานการตรวจติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ประจำปี

ปี 2564 จำนวน 1 ฉบับ CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

เนื่องด้วยบริษัท เพียวเคมี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 65 ซ. วิลาลัย ถ. บางนา-ตราด กม.20 ต.บางโหลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ระยะดำเนินการ) ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีน และฟรักโทส (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ(ผู้มีอำนาจลงนาม)

Quality products begin with pure ingredients

Pure Chem Co., Ltd.

Production Facility: 65 Moo. 11 Soi Vilalai 1, Bangna-trad Road Km.20, Bangplee, Samutprakarn 10540, Thailand.

Tel: +66 2 337-2376 Fax: +66 2 337-2966

Email: info@purechem.net Web: www.purechem.net

2๖

เอกสารรับเรื่องร้องเรียน



TAIWAN FRUCTOSE

PURESCHEM

บันทึกข้อร้องเรียนภายในและภายนอกบริษัท

Internal and External Company's Complaint Record

Rev No. : 00

Doc. No : F-SCRD-013/01

Eff. Date : 11/01/2016

ส่วนที่ 1 : สำหรับผู้ร้องเรียน/หน่วยงานที่ร้องเรียน (Part 1: For complainant)

ชื่อ-นามสกุล ผู้ร้องเรียน (Name of complainant) _____ วันที่แจ้ง (Date) _____
ที่อยู่/แผนก (Address/Department) _____ เบอร์โทรศัพท์ (Tel.) _____
หน่วยงาน (Department) ☐ ภายในบริษัท (Internal Company) ☐ ภายนอกบริษัท (External Company)
ลักษณะการแจ้ง (Complaint by) ☐ วาจา (Talk) ☐ โทรศัพท์ (Telephone) ☐ เอกสาร (Document) ☐ E-mail
ประเภทของการแจ้ง (Type of complaint) ☐ ข้อร้องเรียน (Complaint) ☐ ข้อเสนอแนะ (Suggestion) ☐ ขอลงข้อมูล (Request Information)
ประเภทเรื่องที่ร้องเรียน (Subject of Complaint) ☐ ขยะ (Garbage) ☐ กลิ่น (Odor) ☐ ทิ้ง (Fume) ☐ น้ำเสีย (Wastewater)
☐ มลพิษ (Pollution) ☐ เสียง (Sound) ☐ อื่นๆ (Other)

รายละเอียด (Detail) _____

ผู้ร้องเรียน (Complainant) _____ หน่วยงาน (Department) _____ วันที่ (Date) _____
ผู้รับแจ้ง (Informant by) _____ หน่วยงาน (Department) _____ วันที่ (Date) _____

ส่วนที่ 2 : ผู้รับผิดชอบ (Part 2 : Responsible)

สาเหตุ (Root cause) _____

วิธีการดำเนินการแก้ไข (Corrective action) _____

วันที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ (Completion Date) _____

ผู้รับผิดชอบ (Responsible) _____ หน่วยงาน (Department) _____ วันที่ (Date) _____
ผู้อนุมัติ (Approve by) _____ ตำแหน่ง (Position) _____ วันที่ (Date) _____

ส่วนที่ 3 : การติดตามผลกับผู้ร้องเรียน (Part 3 : Feedback to complainant)

แจ้งกลับ โดย (Feedback by) ☐ วาจา (Talk) ☐ โทรศัพท์ (Telephone) ☐ เอกสาร (Document) ☐ E-mail
ไม่แจ้งกลับ (Not Inform) _____

ผู้รับการติดต่อกลับ (Respond by) _____ หน่วยงาน (Department) _____ วันที่ (Date) _____
ผู้ติดตามผล (Follow up by) _____ หน่วยงาน (Department) _____ วันที่ (Date) _____

[illegible]



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ

๔๑๔ หมู่ที่ ๔ ถนนสุขุมวิท กม.๕๒ ตำบลบางปู

อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๒๔๐

ที่ สป ๐๐๓๓(๖)/๓๕๐

ชำระค่าส่งเป็นร
ใบอนุญาตเลขที่ ๑๔
ใบรับยื่นสำเนา



Registered
THAILAND POST



RJ 7034 5083 3 TH

ผู้ประกอบกิจการโรงงาน บริษัท เทวเคมี จำกัด

เลขที่ ๖๕ ของ/เลข วิลาสิน หมู่ที่ ๑๑

ตำบล บางวิเศษ อำเภอ บางพลี

จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ ๑๐๕๔๐

③

ที่ สป ๐๐๓๓(๖)/๓๕๐



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ

๔๑๔ หมู่ที่ ๔ ถนนสุขุมวิท กม.๕๒ ตำบลบางปู

อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๒๔๐

๑๔ มี.ค. ๒๕๖๕

เรื่อง ให้ปรับปรุงแก้ไขโรงงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เพียวเคมี จำกัด ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำแนะนำคำอุทธรณ์

ด้วยเมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕ พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ ได้ตรวจสอบโรงงาน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๖๕ ซอยวิลาสิน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ของ บริษัท เพียวเคมี จำกัด ประกอบกิจการผลิตเคมีภัณฑ์ ซอร์บิโกล และฟลักไซด์ ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓๐๓๓(๖)-๒/๒๓๓๒ พบว่ามีกลิ่นเหม็นบริเวณรอบรั้วด้านซ้ายมือโรงงาน อีกทั้งขณะดังกล่าวมีสภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหาย หรือความเดือดร้อน แก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๗ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ พนักงานเจ้าหน้าที่ จึงสั่งให้จัดทำมาตรการป้องกันกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้น จากบ่อบำบัดน้ำเสีย มีทั้งท่อดูดหรือร่อนรูดอากาศอยู่ปฏิบัติงาน หรือผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงโรงงาน

ทั้งนี้ ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕

ทั้งนี้ หากท่านไม่เห็นด้วยกับคำสั่งฉบับนี้ ท่านสามารถอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ ไปยื่นอุทธรณ์ หรือโต้แย้งคำสั่งดังกล่าวต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบคำสั่ง และการอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งไม่เป็นทางการหากการปฏิบัติตามคำสั่ง โดยมีคำแนะนำการอุทธรณ์ตามคำสั่งมาด้วย

จึงแจ้งมาเพื่อปฏิบัติ

ขอแสดงความนับถือ

อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ
พนักงานเจ้าหน้าที่

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
โทร. ๐ ๒๗๐๗ ๗๖๔๑-๕ ต่อ ๒๓,๒๔,๒๕
โทรสาร ๐ ๒๗๐๗ ๗๖๔๗
E-mail : moi_samutprakarn@industry.go.th (โปรดหลีกเลี่ยงการนำและคำเตือนด้านสิ่งแวดล้อม)

คำแนะนำและคำเตือน

๑. ผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งส่งตามมาตรา ๓๗ วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปีหรือปรับไม่เกินห้าพันบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และให้ปรับอีกวันละไม่เกินห้าพันบาทตลอดเวลาที่ยังฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม ต้องตามมาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕

๒. การจงใจไม่ปฏิบัติตามคำสั่งนี้ อาจเป็นมูลเหตุให้ถูกสั่งหยุดประกอบกิจการโรงงานหรือปิดโรงงานต่อไป

คำแนะนำการยื่นอุทธรณ์ ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕

เพื่อให้การยื่นอุทธรณ์คำสั่งต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ เป็นไปด้วยความถูกต้อง สมควรออกคำแนะนำในการยื่นอุทธรณ์คำสั่ง ฉบับนี้

๑. ผู้มีสิทธิอุทธรณ์

ผู้มีสิทธิอุทธรณ์ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ ต้องเป็นผู้ที่ได้รับคำสั่ง ได้แก่ คำสั่งไม่ออกใบอนุญาตตามมาตรา ๑๒ คำสั่งไม่ต่ออายุใบอนุญาตตามมาตรา ๑๕ คำสั่งไม่ให้ขยายโรงงานตามมาตรา ๑๘ คำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๓๗ คำสั่งของปลัดกระทรวงหรือผู้ซึ่งปลัดกระทรวงมอบหมายให้หยุดประกอบกิจการโรงงานตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง คำสั่งปิดโรงงานตามมาตรา ๓๙ วรรคสาม หรือคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่สั่งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ ๒ และโรงงานจำพวกที่ ๓ หยุดประกอบกิจการโรงงานไว้จนกว่าจะได้เสียค่าธรรมเนียมและเงินประกันจำนวนตามมาตรา ๔๓ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมเท่านั้น

๒. การยื่นอุทธรณ์

การอุทธรณ์จะต้องทำเป็นหนังสือโดยจัดทำเป็นภาษาไทย ใช้ถ้อยคำสุภาพ และระบุข้อเท็จจริงซึ่งมีสาระสำคัญอย่างย่อส่งต่อไปนี้

(๑) ชื่ออุทธรณ์ และที่อยู่สำหรับการติดต่อเกี่ยวกับการอุทธรณ์ของผู้อุทธรณ์

(๒) คำสั่งที่เป็นเหตุแห่งการอุทธรณ์ และวันที่ได้รับคำสั่ง

(๓) ข้อเท็จจริงหรือข้อกฎหมายที่ผู้อุทธรณ์ยกขึ้นข้อโต้แย้งคดีคำสั่งที่เป็นเหตุแห่งการ

อุทธรณ์

(๔) คำขอของผู้อุทธรณ์ เช่น ขอให้ยกเลิกคำสั่ง ให้แก้ไขคำสั่ง เป็นต้น

(๕) ลายมือชื่อผู้อุทธรณ์

๓. เอกสารที่ต้องยื่นพร้อมหนังสืออุทธรณ์

ผู้อุทธรณ์ต้องจัดทำเป็นสำเนาพยานหลักฐานที่ผู้อุทธรณ์รับรองสำเนาถูกต้อง ยื่นพร้อมหนังสืออุทธรณ์ด้วย กรณีเป็นเอกสารให้จัดทำเป็นภาษาไทย หากเอกสารจัดทำเป็นภาษาต่างประเทศ ผู้อุทธรณ์ต้องจัดทำคำแปลเป็นภาษาไทย โดยผู้อุทธรณ์และผู้แปลต้องลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้องของคำแปลนั้น โดยอย่างน้อยต้องมีพยานหลักฐานดังต่อไปนี้

(๑) หลักฐานยืนยันตัวบุคคล ได้แก่ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้อุทธรณ์ กรณีที่ผู้อุทธรณ์เป็นนิติบุคคล ต้องแนบหนังสือรับรองนิติบุคคลที่ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นอุทธรณ์ มาประกอบการอุทธรณ์ หรือหนังสือมอบอำนาจให้ยื่นอุทธรณ์เป็นการมอบอำนาจให้ยื่นอุทธรณ์ โดยหนังสือมอบอำนาจจะต้องปิดอากรแสตมป์ และหรือดำเนินการยื่นคดีให้ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยภาษีอากรที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน

(๒) สำเนาคำสั่งที่เป็นเหตุแห่งการอุทธรณ์ และแนบพยานหลักฐานการรับทราบคำสั่งซึ่งระบุวันที่รับทราบคำสั่งร่วมกับคำอุทธรณ์

(๓) พยานหลักฐานที่สนับสนุนเหตุผลในการอุทธรณ์ทั้งข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย
กรณีพยานหลักฐานอยู่ในความครอบครองของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ของรัฐหรือบุคคลอื่นหรือเพราะเหตุอื่นใดที่ไม่สามารถยื่นเอกสารพร้อมกับคำอุทธรณ์ได้ ให้ระบุเหตุผลที่นำเอกสารหลักฐานนี้ด้วย

๔. วิธีการยื่นอุทธรณ์

การยื่นหนังสืออุทธรณ์ ให้ยื่นต่อพนักงานเจ้าหน้าที่สำนักงานรัฐมนตรีกระทรวงอุตสาหกรรม หรือจะส่งหนังสืออุทธรณ์โดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียนก็ได้ โดยเจ้าหน้าที่ของถึงรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ส่งมายังสำนักงานรัฐมนตรีกระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕. ระยะเวลาการอุทธรณ์

ผู้อุทธรณ์จะต้องยื่นอุทธรณ์ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับทราบคำสั่ง ทั้งนี้ ระยะเวลาอุทธรณ์ผู้อุทธรณ์สามารถตรวจสอบได้จากคำสั่งที่เป็นเหตุของการอุทธรณ์ ซึ่งผู้ออกคำสั่งจะต้องแจ้งสิทธิอุทธรณ์ข้างต้นต่อผู้อุทธรณ์ไว้ในคำสั่ง

เพื่อประโยชน์ในการับระยะเวลาว่าได้ยื่นอุทธรณ์ภายในเวลากำหนดหรือไม่ในกรณีว่ายื่นหนังสืออุทธรณ์ต่อเจ้าหน้าที่ด้วยตนเอง จะถือว่าได้รับหนังสือตามหลักฐานการลงทะเบียนหนังสือตามระเบียบว่าด้วยงานสารบรรณเป็นวันยื่นอุทธรณ์ ส่วนกรณีส่งหนังสืออุทธรณ์ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน การพิจารณาของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมจะใช้ดุลพินิจ ให้ถือว่าวันที่ทำการไปรษณีย์ต้นทางประทับตรารับที่ของหนังสืออุทธรณ์ เป็นวันยื่นหนังสืออุทธรณ์

อุทธรณ์ที่ยื่นโดยไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำข้างต้น อาจส่งผลไม่ถือเป็นการอุทธรณ์ หรือเป็นอุทธรณ์ที่ไม่ถูกต้อง ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมจะไม่รับอุทธรณ์ดังกล่าวไว้พิจารณา และจะคืนหนังสืออุทธรณ์แก่ผู้อุทธรณ์ อนึ่ง หากผู้อุทธรณ์มีข้อสงสัยเกี่ยวกับการอุทธรณ์ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ขอให้ติดต่อสอบถาม หรือขอคำแนะนำได้โดยตรง ที่สำนักงานรัฐมนตรีกระทรวงอุตสาหกรรม โทร ๐ ๒๒๐๒ ๓๓๓๕ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๐๑๔ ในวันและเวลาราชการ



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ

๔๑๔ หมู่ที่ ๔ ถนนสุขุมวิท กม.๕๖ ตำบลบางปู

อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๒๘๐

ที่ ตป ๑๐๑๑๕ ๖, ๑๕๗๐

(5)

ชำระค่าไปรษณีย์เป็นนามสินค้า
ใบอนุญาติเลขที่ 19/2521
ไปรษณีย์สมุทรปราการ

เรียน ผู้ประกอบการโรงงาน

เลขที่ ๖๕

ซอยถนน

พื้นที่ 41

ตำบล คลอง

อำเภอ

สมุทร

จังหวัดสมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์

10540



ลงทะเบียน
THAILAND POST
REGISTERED MAIL



RK 2421 3340 5 TH



ที่ สป ๐๐๓๔(๒)/ ๑๕๗๐

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ
๔๑๔ หมู่ที่ ๔ ถนนสุขุมวิท กม.๕๒ ตำบลบางปู
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๒๘๐

๒๒ มิ.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลปฏิบัติตามคำสั่ง ตามมาตรา ๓๗ วรรคหนึ่ง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เพียวเคมี จำกัด ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ ที่ สป ๐๐๓๔(๒)/๗๑๗
ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ พนักงานเจ้าหน้าที่ มีคำสั่งตามมาตรา ๓๗ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ ให้ บริษัท เพียวเคมี จำกัด ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๖๕ ซอยวิลาชัย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ประกอบกิจการผลิตเตกซ์ไทโรส ซอร์บิทอล และ ฟรักโตส ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๑๑๐๑๐๒๒๕๒๓๙ (ทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๑๑(๖)-๒/๒๓สป) ปรับปรุงแก้ไขโรงงานและอนุญาตให้ขยายระยะเวลาการปรับปรุงออกไปอีก ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และตามหนังสือที่อ้างถึงหมายเลข ๓ ท่านได้แจ้งการปรับปรุงแก้ไขโรงงานแล้วเสร็จ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

พนักงานเจ้าหน้าที่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ ได้ตรวจสอบโรงงานเพื่อติดตาม ผลการปรับปรุงแก้ไขโรงงาน ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ปรากฏว่าได้ปรับปรุงแก้ไขโรงงานครบถ้วนตามคำสั่งแล้ว ทั้งนี้ให้ระมัดระวังการประกอบกิจการมิให้ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ
พนักงานเจ้าหน้าที่

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทร.๐ ๒๗๐๗ ๗๖๔๑-๕ ต่อ ๒๐,๒๕

โทรสาร ๐ ๒๗๐๗ ๗๖๔๗

E-mail : moi_samutprakan@industry.go.th

 		用印申请书/ Signature Application 202205013	
Attn :	K.Amanda	Date :	10/5/2022
申请人/ผู้ยื่นขอ	Mrs.Sukanya Sukkaew	单位/แผนก	Environmental
申请事由/เรื่อง	Report of revised the complaint send to Industrial samutprakan		
内部文件/เอกสารภายใน	<input type="radio"/> 发送到的单位 / ส่งให้หน่วยงาน _____		
外部文件/เอกสารภายนอก	<input checked="" type="radio"/> 发送到的单位 / ส่งให้หน่วยงาน _____ Department of Industrial work(Samutprakan)		
说明/รายละเอียดสำคัญ	<p>ตามที่เพิวเคมี ได้รับเรื่องร้องเรียนเรื่องกลิ่นจากกระบวนการบำบัดน้ำคั้นเสี้ยว และได้มีหน่วยงานราชการเข้ามาตรวจสอบ และพบว่าเพิวเคมีมีความคิดจึงออกคำสั่งให้แก้ไขปรับปรุงโรงงาน ออกความในมาตรา 37 ตามกฎหมาย ของกรมโรงงาน พรบ. โรงงาน 2535 มีกำหนดให้แก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 15 พฤษภาคม 2565</p> <p>ขณะนี้ได้ทำรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงจะทำการนำส่งรายงานต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ</p> <p>According to Pure Chem have complaint about smell from wastewater treatment system and Government come to factory for check. After that Government sent command for Pure Chem revised to follow Thai law. (Section 37, Factory Act B.E. 2535) must finished to within May 15, 2022</p> <p>Light now, Pure Chem revised finished all. And will send the report to Industrial Samutprakan.</p> <p>have 5 pages</p>		
Prepare by	Check by		
批准者建议/ความเห็นผู้อนุมัติ			
Approved by			

Amanda
2022.5.11
Kang



文書編號: HR017/2565

2022 年 05 月 10 日

主旨：改善工廠事宜

至：Samutprakan 府工業局

依據：1. Samutprakan 府工業辦事處文書編號 สป0033(2)/340 於 2022 年 02 月 14 日發佈
2. 命令說明改善書函·依據一 (文書編號 HR015/2565 於 2022 年 03 月 11 日發行)

附件：1. 應急桶安裝設計圖

2. Pure Chem Co., Ltd. 廠內進行安裝應急桶為了改善解決從廢水處理系統所散發出的異臭味照片

依據 Samutprakan 府工業辦事處人員進 Pure Chem Co., Ltd. 廠勘查·地址: 65 Moo 11 Soi Vilalai, Bang Chalong, Bangplee, Samutprakan·營運生產 DMH、Sorbitol 與 Fructose 工廠註冊編號 3-11(6)-2/23 Sor.Por. 發現於廠內廢水處理池區有臭味·於所述之情形可能會呈現出潛在危險·對工廠附近的人員或財產造成損害或困擾·所以針對以上所述·公司方已盡快調查找出產生廢水處理池區臭味之原因·發現可能是葡萄糖溶液儲罐發生故障而流入到廢水處理系統·而本廠已於 2022 年 02 月 09 日內將此異臭味問題進行改善解決·但無論如何·為了預防此異臭味長期影響問題·本公司有計劃安裝應急桶尺寸 50 立方米來存放廢水於廢水泵集水器 (waste water pump sump) 為了將葡萄糖溶液儲罐中溢滿而出成廢水抽至此桶暫放收集·為了預防廢水集聚池發生變質·隨後將會把混入葡萄糖溶液的廢水依比例將濃度不超過廢水處理系統可負荷的廢水 (BOD Overload) 送至處理池·所以現在工廠正在進行安裝應急桶尺寸 50 立方米如文書編號 HR015/2565 (於 2022 年 03 月 11 日) 已呈述的工程計劃明細·特此呈送報告及照片。

特此告知與感謝。

有權簽字董事

เรื่อง ให้ปรับปรุงแก้ไขโรงงาน

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๓๒๐๓๓(๒)/๓๔๐ ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565

2. หนังสือชี้แจงการแก้ไขตามคำสั่ง อ้างอิงข้อ 1. (เลขที่หนังสือ HR015/2565 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2565)

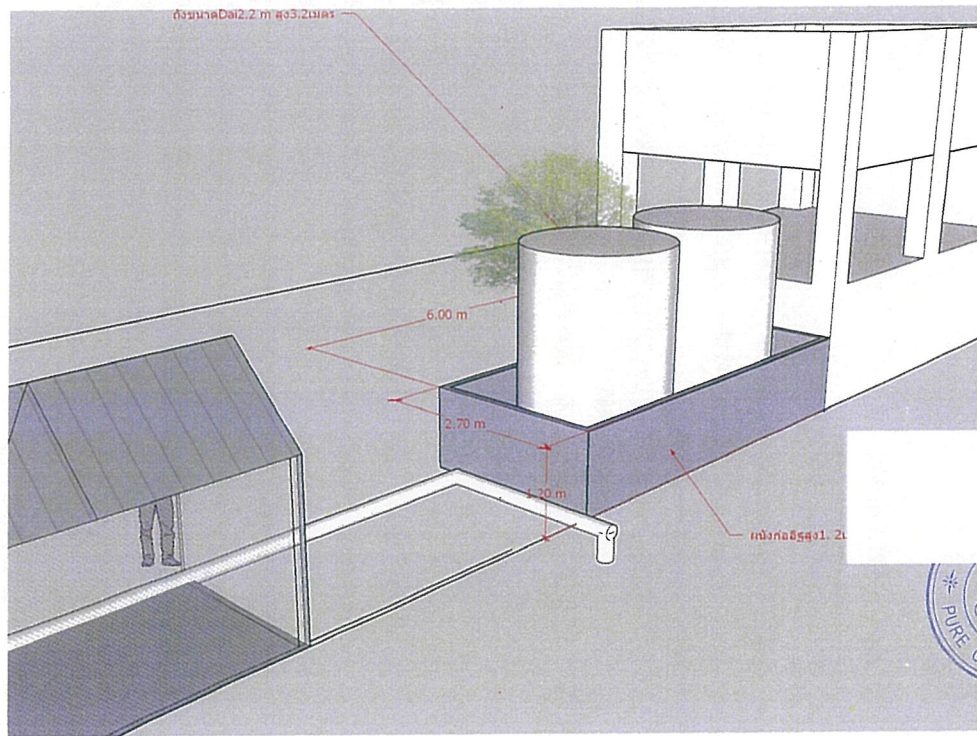
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.แบบการติดตั้งถังลูกลิน

2.รูปภาพการดำเนินการติดตั้งถังลูกลินเพื่อแก้ไขกลิ่นเหม็นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน
บริษัท เพียวเคมี จำกัด

ตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่ของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ ได้ใช้ตรวจสอบโรงงานของบริษัท เพียวเคมี จำกัด ตั้งอยู่ที่ 65 ซอยวิภาวดี หมู่ 11 ตำบลบางโกลน อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ประกอบกิจการผลิตเอทิลไฮดรอกซีโพรพิลและโพรพิลโกล และโพรพิลโกลส ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-11 (๑)-2/23 สป พบว่า มีกลิ่นเหม็นบริเวณบ่อน้ำค่น้ำเสียในโรงงาน ลักษณะดังกล่าวมีสภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหายหรือความเดือดร้อนแก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ในโรงงาน จากเหตุดังกล่าว ทางบริษัทฯ ได้เร่งดำเนินการตรวจสอบสาเหตุของกลิ่นเหม็นบริเวณบ่อน้ำค่น้ำเสีย จึงพบว่าอาจเกิดจากความผิดปกติของถังเก็บสารละลายเกลือ โซลัสที่เกิดการสั่นจากถังผู้ระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งทางโรงงานได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงถังลิ้นหมุนนี้ไว้เรียบร้อยแล้วในวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ 2565 แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อป้องกันปัญหาการเกิดผลกระทบในระยะยาวจากปัญหา กลิ่นเหม็นดังกล่าว ทางบริษัทฯ ได้วางแผนติดตั้งถังรับน้ำเสียลูกลินขนาด ๕๐ ลบ.ม. บริเวณบ่อน้ำค่น้ำเสีย (Wastewater pump sump) เพื่อสูบน้ำเสียที่เกิดการกักเก็บจากถังเก็บสารละลายเกลือ โซลัสไปเก็บรวมในถังพักดังกล่าว เพื่อป้องกันเกิดการนำเสียในบ่อรวมน้ำเสีย และดำเนินการส่งน้ำเสียไปสารละลายเกลือ โซลัสระบบบำบัดน้ำค่น้ำเสีย (BOD overload) และขณะนั้นทางโรงงานได้ดำเนินการติดตั้งถังรับน้ำเสียลูกลินขนาด ๕๐ ลบ.ม. ตามที่ได้ส่งรายละเอียดแผนงานหนังสือเลขที่ HR015/2565(ลงวันที่ 11 มีนาคม 2565) ไปแล้วนั้น จึงจัดสร้างงาน พร้อมแบบรูปถ่ายประกอบมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

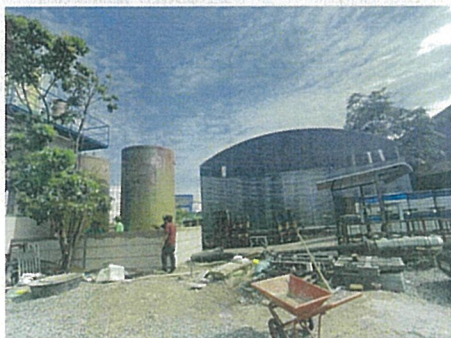
กรรมการผู้อำนวยการ



รูปถ่ายการติดตั้งถังรับน้ำเสียฉุกเฉินขนาด 50 ลบ.ม. ของโรงงาน บริษัท เพียวเคม จำกัด




รูปถ่ายการติดตั้งถังรับน้ำเสียฉุกเฉินขนาด 50 ลบ.ม. ของโรงงาน บริษัท เพียวเคม จำกัด



รูปถ่ายการติดตั้งถังรับน้ำเสียฉุกเฉินขนาด 50 ลบ.ม. ของโรงงาน บริษัท เพียวเคมี จำกัด



		用印申请书/ Signature Application		FORM 03011	
Attn :	K. Daniel	Date :	14/3/2022		
申请人/ ผู้ยื่นขอ	Mrs. Sukanya Sukkaew	单位/ แผนก	Environmental		
申请事由/ เรื่อง	Report of revised the complaint send to Industrial samutprakan				
内部文件	<input type="radio"/>	发送到的单位 / ส่งให้หน่วยงาน _____			
เอกสารภายใน	<input type="radio"/>	发送到的单位 / ส่งให้หน่วยงาน _____ Department of Industrial work _____			
外部文件	<input checked="" type="radio"/>	เอกสารภายนอก			
说明	<p>รายละเอียดสำคัญ</p> <p>ตามที่เพียคมน์ ได้รับเรื่องร้องเรียนเรื่องกลิ่นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย และได้มีหน่วยงานราชการเข้ามาตรวจสอบ และพบว่าเพียคมน์มีความผิดจึงออกคำสั่งให้แก้ไขปรับปรุงโรงงาน ออกตามความในมาตรา 37 ตามกฎหมาย ของกรมโรงงาน พ.ร.บ. โรงงาน 2535 มีกำหนดแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 15 มีนาคม 2565</p> <p>ขณะนี้ได้ทำรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงจะทำการนำส่งรายงานต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ</p> <p>According to Pure Chem have complaint about smell from wastewater treatment system and Government come to factory for check. After that Government sent command for Pure Chem revised to follow Thai law. (Section 37, Factory Act B.E. 2535) must finished to within March 15, 2022</p> <p>Light now, Pure Chem revised finished all. And will send the report to Industrial Samutprakan.</p> <p>have 2 pages</p>				
Prepare by		Check by			
批准者建议					
ความเห็นผู้อนุมัติ					
Approved by					



HR015/2565

2022 年 03 月 11 日

主旨：改善工廠事宜

至：Samutprakan 府工業局

依據：1. Samutprakan 府工業辦事處文書編號 ๓๒๐๓3(๒)/๒๕๖๕ 於 2022 年 02 月 14 日發布

附件：1. Pure Chem Co., Ltd. 工廠廢水處理系統異味改善行動計劃

依據 Samutprakan 府工業辦事處人員進 Pure Chem Co., Ltd. 廠勘查，地址：65

Moo 11 Soi Vilalai, Bang Chaleng, Bangplee, Samutprakan，營運生產 DMH、

Sorbitol 與 Fructose 工廠註冊編號 3-11(6)-2/23 Sor.Por. 發現於廠內廢水處理池區有異味，於所述之情形可能會呈現出潛在危險，對工廠附近的人員或財產造成損害或困擾，

所以針對以上所述，公司方已盡快調查找出產生廢水處理池區異味之原因，經查明發現

可能是葡萄糖溶液儲存罐發生故障而溢出進入廢水處理系統。工廠方已於 2022 年 02

月 07 日馬上進行改善將集聚廢水池的水調整為非酸性，並添加氧氣於集聚廢水池及活

性污泥池中 (Activated Sludge Tank)，為了將廢水處理及減少處理系統發出的臭味，

則於 2022 年 02 月 09 日解決好臭味問題。但無論如何，為了預防異味造成長期影響問

題，公司方已有計劃在污水泵池處安裝一個應急廢水箱、尺寸是 50 立方米，為了將葡

萄糖溶液儲存罐滿溢出的廢水抽到所述之箱中，並預防集聚廢水池變質，而後再進行將

葡萄糖溶液混合在廢水中的廢水輸送進廢水處理系統，則將按糖溶液濃度不超過廢水處

理系統可載的容量 (BOD overload) 的比例送至處理系統。預計可進行安裝與長期解

決所述之問題，則改善計劃進行完成 60 天，將於 2022 年 05 月完工，明細表如附件一。

特此告知審核工廠所述之改善方案，特此感謝。

敬 致

()
有權簽字董事



Pure Chem Co., Ltd. 工廠廢水處理系統的異味改善計劃表

แผนการปรับปรุงแก้ไขกลิ่นเหม็นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน บริษัท เพียวเคม จำกัด

ลำดับ	รายละเอียดการดำเนินการ	ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	1.	2.	3.	4.	5.
序號	進行項目明細	抽糞池污水至廢水暫放池 (濃縮廢水儲罐) 的系統改善設計。	招標建設及安裝濃縮廢水儲罐的公司	ดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งระบบสูบน้ำเสียจากถังและระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย	進行建設及安裝糞池污水系統與廢水水質監測系統	การทดสอบและปรับปรุงน้ำเสียจากถังและระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย	測試及運轉糞池抽污水系統與廢水水質監測系統
เดือนพฤษภาคม 2565	(3 月)						
เดือนพฤษภาคม 2565	(4 月)						
เดือนพฤษภาคม 2565	(5 月)						



HR 01/5/2565

11 มีนาคม 2565

เรื่อง ให้ปรับปรุงแก้ไขโรงงาน
เรียน ผู้อำนวยการจังหวัดสมุทรปราการ
อ้างถึง 1. หนังสืออ้างอำนาจอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ ที่ สป0033(2)/340 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.แผนการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขกลิ่นเหม็นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน
บริษัท เพียวเคม จำกัด

ตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่ของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการได้ใช้ตรวจสอบโรงงานของบริษัท เพียวเคม จำกัด ซึ่งอยู่เลขที่ 95 ซอยวิภาวดี หมู่ 11 ตำบลบางโหลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ประกอบกิจการผลิตอาหารสัตว์ ไทโรส ซอร์บิโทล และฟรุตโตส ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-11 (6)-2/23 สป พบว่า มีกลิ่นเหม็นบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียในโรงงาน ลักษณะดังกล่าวมีสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหายหรือความเดือดร้อนแก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกับโรงงาน จากเหตุดังกล่าวกว่า ทางบริษัทฯ ได้เร่งดำเนินการตรวจสอบสาเหตุของกลิ่นเหม็นบริเวณบ่อน้ำทิ้งในบ่อ ซึ่งพบว่าอาจจะเกิดจากความผิดปกติของถังเก็บสารละลายกรดเกลือที่เกิดขึ้นจากถังตั้งอยู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งทางโรงงาน ได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุง โดยการปรับสภาพน้ำเสียในบ่อรวม ให้มีสภาพ ไม่เป็นกรด และเพิ่มการเติมอากาศทั้งในบ่อรวมน้ำเสียและในบ่อเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge Tank) เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียและลดการเกิดกลิ่นเหม็นของระบบบำบัดน้ำทิ้งในวันที่ 07 กุมภาพันธ์ 2565 ซึ่งสามารถแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็นได้เรียบร้อยแล้วในวันที่ 09 กุมภาพันธ์ 2565 แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อป้องกันปัญหาการเกิดผลกระทบในระยะยาวจากปัญหาการก่อกำเนิดกลิ่นเหม็นดังกล่าว ทางบริษัทฯ ได้วางแผนติดตั้งรับน้ำเสียจากถังเก็บสารละลายกรดเกลือ (Wastewater pump sump) เพื่อสูบน้ำเสียที่เกิดจากการก่อกำเนิดจากถังเก็บสารละลายกรดเกลือ ไปเก็บรวมในถังพักดังกล่าว เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็นในบ่อรวมน้ำเสีย และดำเนินการส่งน้ำเสียในสารละลายกรดเกลือเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำทิ้งในอัตราส่วนที่ความเข้มข้นของสารละลายกรดเกลือ ไม่สูงเกินขีดความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย (BOD overload) โดยคาดว่าจะสามารถดำเนินการติดตั้งและแก้ไขปัญหาดังกล่าวในระยะยาว โดยเน้นการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน ซึ่งจะแล้วเสร็จในเดือนพฤษภาคม 2565 ดังแสดงในรายละเอียด สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโรงงานดังกล่าว และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

.....ศ.ศ. -

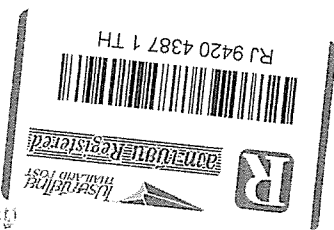
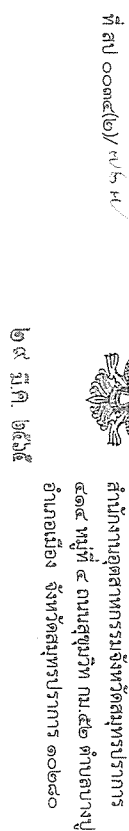


กรรมการผู้มีอำนาจ

แผนการปรับปรุงแก้ไขกลิ่นเหม็นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน บริษัท เพียวเคมี จำกัด

ลำดับ	รายละเอียดการดำเนินการ	เดือนมีนาคม 2565				เดือนเมษายน 2565				เดือนพฤษภาคม 2565			
1.	คัดเลือกบริษัทออกแบบปรับปรุงบ่อสูบน้ำเสีย												
2.	การออกแบบปรับปรุงระบบสูบน้ำเสียฉุกเฉินของบ่อกักน้ำเสีย (ถังเก็บน้ำเสียเข้มข้น)												
3.	ประกวดราคาจ้างบริษัทก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำเสียเข้มข้น												
4.	ดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งระบบสูบน้ำเสียฉุกเฉินและระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย												
5.	การทดสอบและเดินระบบสูบน้ำเสียฉุกเฉินและระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย												



[illegible]

เรื่อง ขยายระยะเวลาการปรับปรุงแก้ไขโรงงาน

ผู้ประกอบธุรกิจในแวดวงเทคโนโลยี ผู้ให้บริการและผู้ประกอบการ
 ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดินฯ เรื่อง ๐๐๓๓(๒)/๓๕๐

लगुन १६ गुमगापुन २०००

๒. หนังสือขอขยายระยะเวลาการปรับปรุงแก้ไขรายงาน เล่มที่ ๒๔๓๓ ถึงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสืออ้างอิงหมายเลข ๑ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ ได้มีคำสั่งให้บริษัท เทียนคม จำกัด ประกอบกิจการผลิตภาชนะพลาสติก และพลาสติกแข็ง หมายเลข ๖๕ ขออวยวาลัยหมู่ที่ ๑๑ ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓๐๑๖-๒-๒๕๓๗ปรับปรุงแก้ไขโรงงาน และตามหนังสืออ้างอิงหมายเลข ๒ ทางไปรษณีย์ขอระยะเวลาการปรับปรุงแก้ไขโรงงานออกไปอีก ๖๐ วัน ตามละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ พิจารณาเห็นว่าอยู่ระหว่างการศึกษาการปรับปรุงแก้ไขตามคำสั่ง จึงอยู่ภายใต้พิจารณาระยะเวลาปรับปรุงแก้ไขรายงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และระหว่างปรับปรุงแก้ไขไม่มีผลการร้องถอนหรือรับทราบข้อต่อสู้ของผู้อาศัยคำสั่ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดให้ความร่วมมือปฏิบัติตามคำสั่งอย่างเคร่งครัด มิฉะนั้นมีโทษตามกฎหมาย

ขอแสดงความนับถือ

อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

ໂກຣ.໐ ໒໗໐໗ ຕົວເອ-໕ ຕົວ ໒໐,໒໕

1970-1971

E-mail : moi_samutprakan@industry.go.th

(โปรดพลิกดูคำแนะนำและคำเตือนด้านหลัง)

คำเตือน

๑. หากท่านปรับปรุงแก้ไขโรงงานแล้วเสร็จก่อนระยะเวลาที่กำหนด ให้มีหนังสือแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เพื่อดำเนินการตรวจสอบ

๒. หากท่านดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโรงงานไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด และมีความประสงค์จะขยายระยะเวลาการปรับปรุงแก้ไขโรงงานไปอีก ขอให้ท่านมีหนังสือแจ้งขอขยายระยะเวลาปรับปรุงแก้ไขโรงงาน พร้อมระบุเหตุผล ก่อนระยะเวลาที่กำหนดจะสิ้นสุดลง

๓. หากท่านปรับปรุงแก้ไขโรงงานไม่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด และมีได้รับหนังสือแจ้งขอขยายระยะเวลาปรับปรุงแก้ไขโรงงาน อาจเป็นมูลเหตุในการพิจารณาสั่งหยุดโรงงานตามมาตรา ๓๘ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕

3๖

เอกสารรับรองคุณภาพถ่านหินบิทูมินัส



Report No: MIN 2019-00515 - 001

BANGKOK: March 11, 2019

ANALYSIS REPORT

We determined the analysis results as per the request of HYBRID ENERGY CO.,LTD.
which Hand Sample was submitted to our laboratory by applicant on February 25, 2019
and we hereby report as under;

Sample designated as : COAL
Applicant's marks/references : 10-25 mm./5800

The analysis results (our reference Sample No. 19-00515 /1) were found by our laboratory.

Moisture and Quality Results

The analysis results were found by our laboratory as followings:-

No.	Descriptions	Standard/Method	Results	On Basis
1	Total Moisture	ASTM: D3302-07	27.45 %	As received basis
2	Analysis Moisture	ASTM: D7582-10	12.93 %	As determined basis
3	Ash Content	ASTM: D7582-10	4.15 %	As determined basis
4	Volatile Matter	ASTM: D7582-10	43.54 %	As determined basis
5	Fixed Carbon	By calculation	39.38 %	As determined basis
6	Sulfur	ASTM: D5016-08	0.79 %	As determined basis
7	Gross Calorific Value	ASTM: D5865-10a	5,709 Kcal/kg	As determined basis

Trace Elements

No.	Descriptions	Standard/Method	Results
1	Antimony	ASTM D 6357	<1 µg/g
2	Arsenic	ASTM D 6357	1.2 µg/g
3	Barium	ASTM D 6357	72 µg/g
4	Cadmium	ASTM D 6357	<0.2 µg/g
5	Chromium	ASTM D 6357	3 µg/g
6	Copper	ASTM D 6357	3 µg/g
7	Lead	ASTM D 6357	<2 µg/g
8	Mercury	ASTM D6414	<0.02 µg/g
9	Nickel	ASTM D 6357	5 µg/g
10	Selenium	ASTM D 3684/6357	<1 µg/g
11	Silver	ASTM D 6357	<0.2 µg/g
12	Thallium	ASTM D 6357	<1 µg/g
13	Vanadium	ASTM D 6357	5 µg/g
14	Zinc	ASTM D 6357	5 µg/g

This report represented our findings basing upon the sample as described above only and not represented any shipment.

SGS (THAILAND) LIMITED

SC/TO/ch

*WARNING: The sample to which the findings recorded herein (the Findings) relate was drawn and / or provided by the client or by a third party acting at the Client's direction.
The Findings constitute no warranty of the sample's representativeness of any goods and strictly relate to The sample. The Company accepts no liability with regard to the origin or source from which the sample is said to be extracted*

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

4๒

เอกสารรับรองคุณภาพน้ำมันเตา



Certificate of Quality

COQ No. COQ2015005302

Report Date: 19/12/2015

Product: Fuel Oil "C" 2.0%S

Vessel:

Tank No. T-3018

Trip No.

Batch No. 13/12/2015/33

Sampling Date: 13/12/2015

Customer: MOVEMENT

Sample Received Date: 13/12/2015

Page No. 1 of 1

Sample Tested Date: 13/12/2015

Page No. 1 of 1

Analysis		Method	Limits	Result		
				Tank Sample	Line Content	Ship Sample
<u>IGNITION</u>						
Flash Point PMcc	Deg.C	ASTM D 93 -13	60 MIN	86.0		
<u>FLOW PROPERTIES</u>						
Viscosity, Kinematic @ 50 Deg.C	cSt	ASTM D 445 -12	81 - 180	173.2		
Pour Point	Deg.C	ASTM D 97 -12	18 MAX	12		
<u>COMBUSTION</u>						
Density @ 15 Deg.C	kg/l	ASTM D 4052 -11	0.9900 MAX	0.9677		
Gross Heat of Combustion	cal/gm	ASTM D 4868 -00(2010)	9900 MIN	10264		
Net Heat of Combustion	cal/gm	ASTM D 4868 -00(2010)	REPORT	9697		
<u>CLEANLINESS</u>						
Sulphur Content	%wt.	ASTM D 4294 -10	2 MAX	1.96		
Ash Content	%wt.	ASTM D 482 -13	0.1 MAX	Less than 0.1		
Water Content	%vol.	ASTM D 95 -13e1	0.5 MAX	0.05		
Water and Sediment	%vol.	ASTM D 1796 -11	1 MAX	0.10		
Strong Acid Number	mgKOH/gm.	ASTM D 974 -12	Nil	Nil		
Existent HFT	%wt.	SMS 2696	0.1 MAX	0.036		
Accelerated HFT	%wt.	SMS 2696	0.1 MAX	0.039		

Note: Reference to the sampling procedure by operation : MMMLD-QWI-3004

Test marked "*" in this Certificate are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory

Approved by: Jadet Sinlapasertsakulwong

Position : Assistant Laboratory Manager

This certificate certified only the tested sample, shall not be reproduced except in full, and without written approval of laboratory manager.

EOSL-QFR-S201, Rev. 06, 17/02/14

50

Preventive Maintenance Program

Preventive Maintenance Plan

Year 2001[illegible]

Preventive Maintenance Plan

Year 2000

		REVENUE MAINTENANCE PLAN											
Item	Equipment Name	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
		P C	P C	P C	P C	P C	P C	P C	P C	P C	P C	P C	P C
	FRUCTOSE												
28	Rotary Vacuum Filter No 3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	FILTER PLATE A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	FILTER PLATE B	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	FILTER PLATE C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
32	FILTER PLATE D	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33	EVAPORATOR NO 2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
34	EVAPORATOR NO 3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35	EVAPORATOR NO 4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
36	EVAPORATOR NO 6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
37	SINGLE EVAP	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	SORBITOL												
38	AUTOClave No 1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
39	AUTOClave No 2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40	AUTOClave No 3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
41	EVAPORATOR (SORBITOL) No 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
42	HYDROGEN COMPRESSURE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
43	FILTER PLATE No 1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
44	FILTER PLATE No 2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
45	FILTER PLATE No 3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	UTILITY												
46	CHILLER	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
47	R.O No 1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
48	R.O No 2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
49	D.M Water Unit No 1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
50	D.M Water Unit No 2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
51	D.M Water Unit No 3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Symbol (Argyrānuni)	○	●	□	■	☆	◇	C					
	Period (āshafūti)	1 - 6	7 - 12	13 - 18	19 - 24	25 - 31	Plan	Check					

TAIWAN FRUCTOSE

2. CHEM

Rev. No. : 03

Doc No. : F-ENB-001 01

Eff. Date : 10/03/2015

Page: 3 of 3

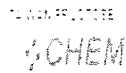
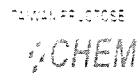
Preventive Maintenance Plan

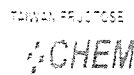
Year

Equipment Name		January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
Item	UTILITY	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C
52	Cooling Tower No 1																								
53	Cooling Tower No 3																								
54	Cooling Tower No 4																								
55	Cooling Tower No 5																								
56	COAL BOILER 15 T																								
57	AIR COMPRESSURE NO 1																								
58	AIR COMPRESSURE NO 2																								
59	HYDROGEN PLANT																								
60	WATER TREATMENT																								
61	TRANSFORMER																								
Symbol (สัญลักษณ์)																									
Period (ช่วงต้น)		1 - 6		7 - 12		13 - 18		19 - 24		25 - 31		P		C											
												Plan		Check											

6๗

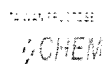
เอกสารตรวจระบบบำบัดตามแผน PM

[illegible][illegible]



MAINTENANCE LIST

Rev. No.	01
Doc. No.	F-F-500-001-02
Eff. Date	31-01-2018
Page	1 of 1

[illegible]

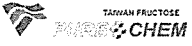
MAINTENANCE LIST


$D_{\text{eff}} \text{ (s)}$	1.3×10^{-10}
$\Delta H \text{ (J/mol)}$	42.04 ± 0.18
$D_{\text{eff}}^0 \text{ (s)}$	5.6×10^{-11}

[illegible]

7๖


บันทึกการตรวจสอบรรถบรรทุก

													Rev No. : 04 Doc No. : F-PCD-001/02 Eff. Date : 01/08/2020 Page : 1 of 1	
Trucks Inspection List														
													Date : 4-Jan-22	
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Q'ty จำนวน	Truck / Container					Product		Truck No. ทะเบียนรถ	Driver คนขับรถ	
					Pest สัตว์พาหะ	Smell กลิ่นเหม็น	Broken แตกหัก	Cleaning ความสะอาด	Cover ผ้าคลุม	Safety Lock แม่กุญแจรถ	Broken แตกหัก			Cleaning ความสะอาด
CUSTOMER / EXPORT														
Eco Agri	DMH	Paper Bag	2111245	800	/	/	/	/	/	/	/	/	80-7161	
Eco Agri	DMH	Paper Bag	2111285	800	/	/	/	/	/	/	/	/	91-8106	
Eco Agri	DMH	Paper Bag	2111295	800	/	/	/	/	/	/	/	/	70-0104	
SFT														
PURE CHEM														
NAREE														
Inspected by														
Remark : ✓ = Pass X = Not Pass														
Verified by ...														

													Rev No. : 04 Doc No. : F-PCD-001/02 Eff. Date : 01/08/2020 Page : 1 of 1	
Trucks Inspection List														
													Date : 4-Jan-22	
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Q'ty จำนวน	Truck / Container					Product		Truck No. ทะเบียนรถ	Driver คนขับรถ	
					Pest สัตว์พาหะ	Smell กลิ่นเหม็น	Broken แตกหัก	Cleaning ความสะอาด	Cover ผ้าคลุม	Safety Lock แม่กุญแจรถ	Broken แตกหัก			Cleaning ความสะอาด
CUSTOMER / EXPORT														
CPF(Thailand)/KHON KAEN	DMH	PE Bag	2112213	600	/	/	/	/	/	/	/	/	91-8106	
SFT														
Behn Meyer Chemicals (T) Co., Ltd.	DMH	Paper Bag	2201011	400	✓	/	/	/	/	/	/	/	71-5770	
ABBRA	DMH	Paper Bag	2112262	240	/	/	/	/	/	/	/	/	71-8606	
FANCY WORLD	DMH	PE Bag	2112232	480	/	/	/	/	/	/	/	/	73-2744	
THAI FOOD AND CHEMICAL	DMH	PE Bag	2112223	240	/	/	/	/	/	/	/	/	71-6610	
F.A.FOOD	DMH	PE Bag	2112242	240	/	/	/	/	/	/	/	/	91-5106	
SMP INTERPRODUCT	DMH	PE Bag	2112243	240	/	/	/	/	/	/	/	/	73-2626	
ENBURG FOOD	DMH	PE Bag	2112252	240	/	/	/	/	/	/	/	/	73-4654	
PURE CHEM														
COLGATE	NC	SS IBC	S3L13	8	/	/	/	/	/	/	/	/	84-3767	
NAREE														
FORBEST	DMH	PE Bag	2112253	240	/	/	/	/	/	/	/	/	90-1577	
Inspected by ...														
Remark : ✓ = Pass X = Not Pass														
Verified by ..														

[illegible]

Rev No.	: 04
Doc No.	: F-PCD-001/02
Effct. Date	: 01/03/2020
Page.	: 1 of 1



TAWAN FRUCTOSE
PURE & CHEM

Rev No. : 04
 Doc No. : F-PCD-001/02
 Eff. Date : 01/08/2020
 Page. : 1 of 1

Trucks Inspection List

													Date	5-Jan-22	
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Q'ty	Truck / Container						Product		Truck No.	Driver	
					Pest	Smell	Broken	Cleaning	Cover	Safety Lock	Broken	Cleaning			
จำนวน	ผลิตภัณฑ์	ภาชนะบรรจุ	เลขชุด	จำนวน	สัตว์/สารพิษ	กลิ่นเหม็น	แตกหัก	ทำความสะอาด	ผ้าคลุม	ทุบ/ฉีก	ทำความสะอาด	แตกหัก	ทำความสะอาด	ทะเบียนรถ	คนขับรถ
CUSTOMER / EXPORT															
PT.KERRY	F55B	J. Can	F2A892	736	/	/	/	/	/	/	/	/	/	61-0979	
SFT															
CANAAN	NC	Drum 270 kg	S3L14	130	/	/	/	/	/	/	/	/	/	92-1814	
SIAM SUGAR	F42C	IBC	F6A473	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	93-0202	
NAREE															

Inspected by

Remark :
 ✓ = Pass
 X = Not Pass

Verified by

Rev No.	: 04
Doc No.	: F-PCB-001/02
Eff. Date	: 01/08/2020
Page.	: 1 of 1

[illegible]

Trucks Inspection List													Date	
													3-Feb-22	
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Qty	Truck / Container						Product		Truck No.	Driver
					Pest	Smell	Broken	Cleaning	Cover	Safety Lock	Broken	Cleaning		
				จำนวน	สัตว์พาหะ	กลิ่นเหม็น	แตกหัก	การทำความสะอาด	ผ้าคลุม	ทุบหรือฉีก	แตกหัก	ทำความสะอาด	ทะเบียนรถ	คนขับรถ
CUSTOMER / EXPORT														
SOLISCHEM PTE. LTD	NC	Drum 270 kg	S3M02	80	/	/	/	/	/	/	/	/	62-911118	
SOLISCHEM PTE. LTD	NC	Drum 270 kg	S3M02	80	/	/	/	/	/	/	/	/	62-911119	
SFT														
SIAM COSMECEUTICAL	NC	Drum 270 kg	B4M11	20	/	/	/	/	/	/	/	/	72-15114	
SIAM COSMECEUTICAL	NC	Drum 270 kg	B4M11	20	/	/	/	/	/	/	/	/	60-20981	
Perfect companion group(Watsriwarenoi)	G40C	J. Can	F25A12	252	/	/	/	/	/	/	/	/	60-2098	
FANCY WORLD	F55B	J. Can	F4A750	2	/	/	/	/	/	/	/	/	71-2314	
NAREE														
Mrs. Sainampuang (Ta Am Young Coconut Co.,Ltd.)	F42C	IBC	F5RA29	208	/	/	/	/	/	/	/	/	170-1584	
126-113-359-312-324-219-114-101			F1BA26	2	0	129	/	/	/	/	/	/		

Inspected by

Remark:

✓ = Pass

x = Not Pass

Verified by

Trucks Inspection List

Date 1-Feb-22

Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Q'ty จำนวน	Truck / Container						Product		Truck No. ทะเบียนรถ	Driver คนขับรถ
					Pest สัตว์พาหะ	Smell กลิ่นเหม็น	Broken แตกหัก	Cleaning ความสะอาด	Cover ผ้าคลุม	Safety Lock พวงมลัยรถ	Broken แตกหัก	Cleaning ความสะอาด		
CUSTOMER / EXPORT														
TAIWAN FRUCTOSE	NC	Drum 275 kg	B4M10	80	/	/	/	/	/	/	/	/	62-3871	
TAIWAN FRUCTOSE	NC	Drum 275 kg	B3M13	80	/	/	/	/	/	/	/	/	62-9442	
TAIWAN FRUCTOSE	NC	Drum 275 kg	B3M13	80	/	/	/	/	/	/	/	/	62-9443	
TAIWAN FRUCTOSE	NC	Drum 275 kg	B2M05	80	/	/	/	/	/	/	/	/	60-3284	
TAIWAN FRUCTOSE	NC	J. Can	B2M05	736	/	/	/	/	/	/	/	/	64-8575	
CALDIC	F55B	J. Can	F4A761	736	/	/	/	/	/	/	/	/	62-9440	
CALDIC	F55B	J. Can	F4A761	736	/	/	/	/	/	/	/	/	64-3459	
THEPTHAI PRODUCT CO.,LTD.	NC	Drum 270 kg	B4M11	20	/	/	/	/	/	/	/	/	71-6574	
Purechem														
S&J International Enterprises Public Company Limited (Sriracha O)	NC	Drum 270 kg	B4M11	12	/	/	/	/	/	/	/	/	825787	
NAREE														
FORBEST	NC	Drum 270 kg	B4M11	20	/	/	/	/	/	/	/	/	70-152	
CHEMER	NC	Drum 270 kg	B4M11	20	X	/	/	/	/	/	/	/		
Mr.Porrames Jankree (N.P.N COCONUT CO., LTD.)	F42C	Drum 270 kg	F5A425	4	/	/	/	/	/	/	/	/	7624321	

Remark :

✓ = Pass
X = Not Pass

Inspected by

Verified by

Trucks Inspection List

Date 2-Feb-22

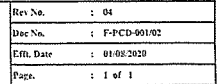
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Q'ty จำนวน	Truck / Container						Product		Truck No. ทะเบียนรถ	Driver คนขับรถ
					Pest สัตว์พาหะ	Smell กลิ่นเหม็น	Broken แตกหัก	Cleaning ความสะอาด	Cover ผ้าคลุม	Safety Lock พวงมลัยรถ	Broken แตกหัก	Cleaning ความสะอาด		
CUSTOMER / EXPORT														
SFT														
Mr.Suraphat (Myanmar)	F55B	J. Can	F4A761	500	/	/	/	/	/	/	/	/	71-7244	
NAREE														
Miss Sopha	F35A+	Metal Drum 300 kg	X2A009	10	/	/	/	/	/	/	/	/	70-1539	
Mr.Sukson	F55B	J. Can	F1B428	80	/	/	/	/	/	/	/	/	70-1539	

Remark :

✓ = Pass
X = Not Pass

Inspected by

Verified by

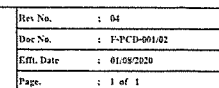


Date 3-Mar-22

[illegible]

✓ = Pass
X = Not Pass

Verified by




Date 4-Mar-22

[illegible]

✓ = Pass
X = Not Pass


Verified by ASPXXXXXXXXXXXXX

													Rev No. : 04 Doc No. : F-PCD-001/02 Eff. Date : 01/08/2020 Page : 1 of 1		
Trucks Inspection List															
													Date : 20-Apr-22		
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Qty	Truck / Container						Product		Truck No.	Driver	
					Pest	Smell	Broken	Cleaning	Cover	Safety Lock	Broken	Cleaning			
					จำนวน	สัตว์พาหะ	กลิ่นเหม็น	แตกหัก	ความสะอาด	ผ้าคลุม	ล็อกลูกกรง	แตกหัก	ความสะอาด	ทะเบียนรถ	คนขับรถ
CUSTOMER / EXPORT															
NATURES INGREDIENTS ASIA No.1-14	M50A	IBC	F24C95	14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	64-8052	
NATURES INGREDIENTS ASIA No.15-19	M50A	IBC	F24C95	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	64-8117	
NATURES INGREDIENTS ASIA No.20-28	M50A	IBC	F23D34	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SOLISCHEM PTE. LTD	NC	Drum 270 kg	S3M09	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	64-5482	
SOLISCHEM PTE. LTD	NC	Drum 270 kg	S3M09	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	67-6602	
SOLISCHEM PTE. LTD	NC	Drum 270 kg	S3M09	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	61-8274	
SOLISCHEM PTE. LTD	NC	Drum 270 kg	S3M09	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	64-8578	
SOLISCHEM PTE. LTD	NC	Drum 270 kg	S4M09	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	64-0723	
Plentybucks 310	F55B	IBC	F2A908	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SFT															
Perfect companion group(Watsriwarenoi)	G40C	J. Can	F26A23	252	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	72-6810	
319-201-846-209- IRPC 366-373-0-108-358-	JECFA	IBC	C3M03	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	33-7116	
314-222-103-106-0 IRPC 352-321-0-306-0	JECFA	IBC	C3M03	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	70-9901	
Mrs. Sainampung (Ta Am Young Coconut Co.,Ltd.)	F42C	IBC	F4A774	32	311	232	225	✓	✓	✓	✓	✓	✓	892977	
				1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	807161	
PURECHEM															
Mr.Rattikorn	F42C	Drum 270 kg	F4A774	14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	64-8787	
Mr. Wanchan	F42C	Drum 270 kg	F4A774	14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	84-3787	

Inspected by

Remark :
 ✓ = Pass
 X = Not Pass

Verified by

													Rev No. : 04 Doc No. : F-PCD-001/02 Eff. Date : 01/08/2020 Page : 1 of 1		
Trucks Inspection List															
													Date : 2-Mar-22		
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Qty	Truck / Container						Product		Truck No.	Driver	
					Pest	Smell	Broken	Cleaning	Cover	Safety Lock	Broken	Cleaning			
					จำนวน	สัตว์พาหะ	กลิ่นเหม็น	แตกหัก	ความสะอาด	ผ้าคลุม	ล็อกลูกกรง	แตกหัก	ความสะอาด	ทะเบียนรถ	คนขับรถ
CUSTOMER / EXPORT															
Plentybucks	F55B	IBC	F5A432	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	219-14785	
New world product support(Vinh Nam Anh)	NC	Drum 270 kg	B3M24	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	73-6215	
New world product support(Vinh Nam Anh)	NC	Drum 270 kg	B3M24	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	73-8279	
New world product support(Vinh Nam Anh)	NC	Drum 270 kg	B4M16	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	62-9449	
New world product support(Vinh Nam Anh)	NC	Drum 270 kg	B4M16	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	62-9443	
SFT															
Mr.Sanpet	F42C	Drum 270 kg	F6A482	20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	70-9147	
V&S Coco	F42C	Drum 270 kg	F6A482	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8087558	
Mr. Nontakon	F42C	Drum 270 kg	F6A482	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	807161	
THONGWAREE COCONUT CO., LTD.	F42C	Drum 270 kg	F6A482	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	918142	
PURE CHEM															
FORBEST	NC	Drum 270 kg	B3M24	20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	64-3787	
Mr.Rattikorn	F42C	Drum 270 kg	F6A482	20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	84-3787	


Inspected by


Remark :
 ✓ = Pass
 X = Not Pass


Verified by

TANIAN FRUCTOSE PURECHEM														Rev. No. : 01	
Trucks Inspection List														Doc No. : F-PCD-001/02	
														Eff. Date : 01/05/2020	
														Page : 1 of 1	
														Date : 18-Apr-22	
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Q'ty	Truck / Container						Product		Truck No.	Driver	
					Pest	Smell	Broken	Cleaning	Cover	Safety Lock	Broken	Cleaning			
					สัตว์พาหะ	กลิ่นเหม็น	แตกหัก	ความสะอาด	ผ้าคลุม	ลูกกุญแจ	แตกหัก	ความสะอาด	ทะเบียนรถ	คนขับรถ	
CUSTOMER / EXPORT															
Mrs. Sainampung (Ta Am Young Coconut Co.,Ltd.)	F42C	Drum 270 kg	F6A489	5											
Mr.Rattikorn	F42C	Drum 270 kg	F6A489	6											
NATURES INGREDIENTS ASIANO.71-74	G25A	IBC	F24C92	4	/	/	/	/	/	/	/	/	67-62476		
NATURES INGREDIENTS ASIANO.75-84	G25A	IBC	F23D32	10	/	/	/	/	/	/	/	/			
NATURES INGREDIENTS ASIA NO.85-92	G25A	IBC	F23D32	8	/	/	/	/	/	/	/	/	67-76741		
NATURES INGREDIENTS ASIA NO.93-98	G25A	IBC	F24C93	6	/	/	/	/	/	/	/	/			
NATURES INGREDIENTS ASIA NO.99-111	G25A	IBC	F24C93	13	/	/	/	/	/	/	/	/	63-6731		
NATURES INGREDIENTS ASIA NO.112	G25A	IBC	F23D33	1	/	/	/	/	/	/	/	/			
NATURES INGREDIENTS ASIA NO.113-126	G25A	IBC	F23D33	14	/	/	/	/	/	/	/	/	64-9700		
NATURES INGREDIENTS ASIA NO.127-130	G25A	IBC	F23D33	4	/	/	/	/	/	/	/	/	66-3792		
NATURES INGREDIENTS ASIA NO.131-140	G25A	IBC	F24C94	10	/	/	/	/	/	/	/	/			
Remark : ✓ = Pass X = Not Pass															
Inspected by														Verified by	


TANIAN FRUCTOSE PURECHEM														Rev. No. : 01	
Trucks Inspection List														Doc No. : F-PCD-001/02	
														Eff. Date : 01/05/2020	
														Page : 1 of 1	
														Date : 19-Apr-22	
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Q'ty	Truck / Container						Product		Truck No.	Driver	
					Pest	Smell	Broken	Cleaning	Cover	Safety Lock	Broken	Cleaning			
					สัตว์พาหะ	กลิ่นเหม็น	แตกหัก	ความสะอาด	ผ้าคลุม	ลูกกุญแจ	แตกหัก	ความสะอาด	ทะเบียนรถ	คนขับรถ	
CUSTOMER / EXPORT															
MKVN Chemicals Co., Ltd. + Wood Pellet	NC	Drum 270 kg	05F102	80	/	/	/	/	/	/	/	/	64-5482		
MKVN Chemicals Co., Ltd. + Wood Pellet	NC	Drum 270 kg	S5F102	80	/	/	/	/	/	/	/	/	61-8274		
MKVN Chemicals Co., Ltd. + Wood Pellet	NC	Drum 270 kg	S5F102	80	/	/	/	/	/	/	/	/	62-4902		
MKVN Chemicals Co., Ltd. + Wood Pellet	NC	Drum 270 kg	S3F109	80	/	/	/	/	/	/	/	/	67-9446		
SFT															
OSOTSPA	NC	Drum 270 kg	B3M34	20	/	/	/	/	/	/	/	/	72-0708		
Mr. Wanchan	F42C	Drum 270 kg	F6A489	6	/	/	/	/	/	/	/	/	292977		
PURECHEM															
Fenix Food International Ltd.	F42C	J. Can	F6A488	88	/	/	/	/	/	/	/	/	845787		
Fenix Food International Ltd.	F55B	J. Can	F6A486	20	/	/	/	/	/	/	/	/	885782		
Fenix Food International Ltd.	F55B	J. Can	F6A487	52	/	/	/	/	/	/	/	/	845787		
Remark : ✓ = Pass X = Not Pass															
Inspected by														Verified by	

														Rev. No. : 04 Doc. No. : F-PCD-001-02 Eff. Date : 01/08/2020 Page : 1 of 1	
Trucks Inspection List															
														Date 6-May-22	
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Q'ty	Truck / Container					Product		Truck No.	Driver		
					Pest	Smell	Broken	Cleaning	Cover	Safety Lock	Broken			Cleaning	
CUSTOMER / EXPORT					จำนวน	สัตว์/สารพิษ	กลิ่นเหม็น	แตกหัก	ความสะอาด	ผ้าคลุม	อุปกรณ์ล็อค	แตกหัก	ความสะอาด	ทะเบียนรถ	คนขับรถ
Plentybucks	F55B	IBC	F2A915	1											
351-231-335 SFT 216-382															
SIAM SUGAR	F42C	IBC	F5A434	5										73-71124	
CANAAN	NC	Drum 270 kg	B4M37	40										73-71124	
CANAAN	NC	Drum 270 kg	B4M37	40										73-2626	
CANAAN	NC	Drum 270 kg	B4M37	20										73-2626	
HONGHUAT	NC	Drum 270 kg	B4M37	20										73-2626	
	NC	Drum 270 kg	B3M40	4										73-2626	
	NC	SS IBC	B4M35	4										73-2626	
	F55B	Drum 270 kg	F2A915	4										73-2626	
Mr. Ekarak	F42C	Drum 270 kg	F5A434	10										73-2626	
V&S Coco	F42C	Drum 270 kg	F5A434	10										73-2626	
Remark : ✓ = Pass X = Not Pass Inspected by Verified															

														Rev. No. : 04 Doc. No. : F-PCD-001-02 Eff. Date : 01/08/2020 Page : 1 of 1	
Trucks Inspection List															
														Date 7-May-22	
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Q'ty	Truck / Container					Product		Truck No.	Driver		
					Pest	Smell	Broken	Cleaning	Cover	Safety Lock	Broken			Cleaning	
CUSTOMER / EXPORT					จำนวน	สัตว์/สารพิษ	กลิ่นเหม็น	แตกหัก	ความสะอาด	ผ้าคลุม	อุปกรณ์ล็อค	แตกหัก	ความสะอาด	ทะเบียนรถ	คนขับรถ
SFT															
Mrs. Boonnapa	F42C	J. Can	F5A434	80										73-71124	
POLIBUSINESS	NC	Drum 270 kg	B4M37	20										73-2626	
SIAM COSMECEUTICAL	NC	Drum 270 kg	B4M37	20										73-2626	
SIAM COSMECEUTICAL	NC	Drum 270 kg	B4M37	20										73-2626	
B. B. COCONUT CO., LTD.	F42C	Drum 270 kg	F5A434	6										73-2626	
Remark : ✓ = Pass X = Not Pass Inspected by Verified															

													Rev No. : 04 Doc No. : F-PCD-001/02 Eff. Date : 01/08/2020 Page : 1 of 1		
Trucks Inspection List															
													Date	4-May-22	
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Q'ty	Truck / Container						Product		Truck No.	Driver	
					Pest	Small	Broken	Cleaning	Cover	Safety Lock	Broken	Cleaning			
					จำนวน	สัตว์พาหะ	กลิ่นเหม็น	แตกหัก	ความสะอาด	ผ้าคลุม	ล็อกประตู	แตกหัก	ความสะอาด	ทะเบียนรถ	คนขับรถ
CUSTOMER / EXPORT															
TAIWAN FRUCTOSE	NC	Drum 275 kg	B3M41	80	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11-3197	
TAIWAN FRUCTOSE	NC	Drum 275 kg	B3M42	80	/	/	/	/	/	/	/	/	/	64-4963	
TAIWAN FRUCTOSE	NC	Drum 275 kg	B3M42	80	/	/	/	/	/	/	/	/	/	61-0281	
TAIWAN FRUCTOSE	NC	J. Can	B3M41	736	/	/	/	/	/	/	/	/	/	61-8702	
SFT															
Perfect companion group(Watsriwarenoi)	G40C	J. Can	F26A24	252	/	/	/	/	/	/	/	/	/	75-9642	
	F42C	Drum 270 kg	F2A913	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	43-2917	
	F42C	Drum 270 kg	F2A913	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	43-2917	
B. B. COCONUT CO., LTD.	F42C	Drum 270 kg	F2A913	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	97-8144	
THONGWAREE COCONUT CO., LTD.	F42C	Drum 270 kg	F2A913	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	40-7161	
	F55B	Drum 270 kg	F5A431	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20-7161	
	F55B	J. Can	F6A487	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	21-13541	
PURECHEM															
	F35A+	Metal Drum 300 kg	X2A011	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	54-3787	

Inspected by Remark: ✓ = Pass
X = Not Pass Verified by

													Rev No. : 04 Doc No. : F-PCD-001/02 Eff. Date : 01/08/2020 Page : 1 of 1		
Trucks Inspection List															
													Date	5-May-22	
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Q'ty	Truck / Container						Product		Truck No.	Driver	
					Pest	Small	Broken	Cleaning	Cover	Safety Lock	Broken	Cleaning			
					จำนวน	สัตว์พาหะ	กลิ่นเหม็น	แตกหัก	ความสะอาด	ผ้าคลุม	ล็อกประตู	แตกหัก	ความสะอาด	ทะเบียนรถ	คนขับรถ
CUSTOMER / EXPORT															
TAIWAN FRUCTOSE PHILIPPINES	NC	Drum 270 kg	B3M41	80	/	/	/	/	/	/	/	/	/	61-4963	
TAIWAN FRUCTOSE PHILIPPINES	NC	Drum 270 kg	B3M41	80	/	/	/	/	/	/	/	/	/	62-9440	
TAIWAN FRUCTOSE PHILIPPINES	F55B	J. Can	F6A490	736	/	/	/	/	/	/	/	/	/	62-9440	
TAIWAN FRUCTOSE PHILIPPINES	F55B	J. Can	F6A490	736	/	/	/	/	/	/	/	/	/	67-6608	
TAIWAN FRUCTOSE PHILIPPINES	F55B	J. Can	F6A490	736	/	/	/	/	/	/	/	/	/	64-3777	
TAIWAN FRUCTOSE PHILIPPINES	F55B	J. Can	F6A490	736	/	/	/	/	/	/	/	/	/	63-0705	
SFT															
NEOCOSMED	NC ✓	Drum 270 kg	B3M42	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	73-7116	
SIAM COSMECEUTICAL	NC	Drum 270 kg	B3M42	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	61-0978	
SIAM COSMECEUTICAL	NC	Drum 270 kg	B3M42	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	73-2626	
Do Day Dream ✱	NC ✓	Drum 270 kg	B3M42	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	43-2917	
	F35B ✓	J. Can	F2A912	80	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20-7161	
	F42C	IBC	F5A434	4	201	333	338	305	/	/	/	/	/	73-4463	
	F42C	IBC	F5A434	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	72-1572	
PURECHEM															
FORBEST	NC	Drum 270 kg	B3M42	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	85-276	

Inspected by Remark: ✓ = Pass
X = Not Pass Verified by

TAIWAN FRUCTOSE PURE & CHEM														Rev. No. : 04	
Trucks Inspection List														Date : 30-Jun-22	
Date : 30-Jun-22															
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Q'ty	Pest	Small	Broken	Cleaning	Cover	Safety Lock	Broken	Cleaning	Truck No.	Driver	
					จำนวน	กลิ่นหืน	กลิ่นเหม็น	แตกหัก	ความสะอาด	ฝาปิด	ล็อกความปลอดภัย	แตกหัก	ความสะอาด	ทะเบียนรถ	คนขับรถ
CUSTOMER / EXPORT															
ENSIGN LABORATORIES + PALLET CANCEL	NC	Drum 270 kg	B3M55	80											
ENSIGN LABORATORIES + PALLET CANCEL	USP	Drum 270 kg	C1M12	80											
ENSIGN LABORATORIES + PALLET CANCEL	USP	Drum 270 kg	C1M12	80											
SOLISCHEM PTE. LTD	NC	Drum 270 kg	S3M17	80	/	/	/	/	/	/	/	/	64-8571		
SOLISCHEM PTE. LTD	NC	Drum 270 kg	S3M17	80	/	/	/	/	/	/	/	/	64-8572		
HAITAI SEAFOOD	F55B	J. Can	F6A932	320	/	/	/	/	/	/	/	/	70-2716		
THEP THAI PRODUCT CO.,LTD.	NC	Drum 270 kg	B3M58	20	/	/	/	/	/	/	/	/	71-6571		
SFT															
	USP	Drum 270 kg	C3M10	20	/	/	/	/	/	/	/	/	70-9641		
	NC	Drum 270 kg	B4M52	20	/	/	/	/	/	/	/	/	61-0971		
	NC	Drum 270 kg	B3M58	20	/	/	/	/	/	/	/	/	72-2416		
	NC	Drum 270 kg	B3M58	20	/	/	/	/	/	/	/	/	73-2626		
Perfect con	enol	G40C	J. Can	F26A29	108	/	/	/	/	/	/	/	71-8601		
Perfect con	enol	G40C	J. Can	F26A31	144	/	/	/	/	/	/	/			
	F55B	J. Can	F6A932	250	/	/	/	/	/	/	/	/	72-1874		
	F42C	J. Can	F6A499	80	/	/	/	/	/	/	/	/	80-7161		
	F42C	IBC	F6A501	5	241	219	372	118	26	/	/	/	73-7116		
ECHO GOOD FOOD (Mr. Kopol Promlok)	F55B	J. Can	F2A932	50	/	/	/	/	/	/	/	/	80-2974		
ECHO GOOD FOOD (Mr. Kopol Promlok)	F42C	J. Can	F6A500	200	/	/	/	/	/	/	/	/	3001		

Inspected by : Remark :
 X = Pass
 X = Not Pass
 Verified by :

TAIWAN FRUCTOSE PURE & CHEM														Rev. No. : 04
Trucks Inspection List														Date : 3-May-22
Date : 3-May-22														
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Q'ty	Pest	Small	Broken	Cleaning	Cover	Safety Lock	Broken	Cleaning	Truck No.	Driver
					จำนวน	กลิ่นหืน	กลิ่นเหม็น	แตกหัก	ความสะอาด	ฝาปิด	ล็อกความปลอดภัย	แตกหัก	ความสะอาด	ทะเบียนรถ
CUSTOMER / EXPORT														
TAIWAN FRUCTOSE PHILIPPINES	NC	Drum 270 kg	B3M41	80										
TAIWAN FRUCTOSE PHILIPPINES	NC	Drum 270 kg	B3M41	80										
PAD PAD KOW CO.,LTD	F55A+	Metal Drum 300 kg	F1B3449	99	/	/	/	/	/	/	/	/	70-131	
SFT														
SIAM COSMECEUTICAL	NC	Drum 270 kg	B3M41	20	/	/	/	/	/	/	/	/	60-101	
SIAM COSMECEUTICAL + S.J. OSA	NC	Drum 270 kg	B3M41	20	/	/	/	/	/	/	/	/	73-2016	
PET GUSTO	NC	Drum 270 kg	B3M40	4	/	/	/	/	/	/	/	/	80-0852	
	NC	Drum 270 kg	B3M40	8	/	/	/	/	/	/	/	/	80-297	
	NC	SS IBC	B4M35	4	/	/	/	/	/	/	/	/		
	F42C	IBC	F6A494	5	/	/	/	/	/	/	/	/	73-711	
	G25C	J. Can	M1350	60	/	/	/	/	/	/	/	/	80-7651	
V&S Coco	F42C	Drum 270 kg	F2A913	10	/	/	/	/	/	/	/	/	WD716	
PURECHEM														
FORBEST	NC	Drum 270 kg	B3M40	20	/	/	/	/	/	/	/	/	83-544	
Simple Foods 113-328-303-316	F42C	IBC	F6A494	4	/	/	/	/	/	/	/	/	82-778	

Inspected by : Remark :
 X = Pass
 X = Not Pass
 Verified by :

Trucks Inspection List														Date 27-Jun-22	
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Q'ty	Truck / Container					Product		Truck No.	Driver		
					Pest	Smell	Broken	Cleaning	Cover	Safety Lock	Broken			Cleaning	
					จํานวน	กลิ่นหืน	กลิ่นเหม็น	แตกหัก	ความสะอาด	หีบคลุม	ล็อคประตู	แตกหัก	ความสะอาด	ทะเบียนรถ	คนขับรถ
CUSTOMER / EXPORT															
New world product support(Vinh Nam Anh)	NC	Drum 270 kg	S3M16	80	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
New world product support(Vinh Nam Anh)	NC	Drum 270 kg	S3M16	80	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
New world product support(Vinh Nam Anh)	NC	Drum 270 kg	S3M16	80	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
New world product support(Vinh Nam Anh)	NC	Drum 270 kg	S3M16	80	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
New world product support(Vinh Nam Anh)	NC	Drum 270 kg	B3M55	80	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
SIAM SUGAR	F55B	J. Can	F5A439	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
SFT															
PURECHEMICAL	F55B	J. Can	F5A439	55	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Fenix Food International Ltd.	F55B	J. Can	F5A439	60	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Fenix Food International Ltd.	F42C	J. Can	F6A499	83	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Fenix Food International Ltd.	F42C	J. Can	F6A500	37	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
THREE TOP CHEMICAL&FOOD	F42C	J. Can	F6A500	240	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
CANAAN	G25C	J. Can	M13882	60	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Do Day Dream	NC	Drum 270 kg	B3M55	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
MAXWAY	NC	Drum 270 kg	B3M55	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
CANAAN	NC	Drum 270 kg	B4M52	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	NC	Drum 270 kg	B4M52	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	NC	Drum 270 kg	B4M52	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Mr.Porran	F55B	Drum 270 kg	F5A442	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	F55B	Drum 270 kg	F5A442	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

Inspected by Remark :
 ✓ = Pass
 X = Not Pass
 Verified by

Trucks Inspection List														Date 28-Jun-22	
Supplier/ Customer Name	Product	Package	Batch No.	Q'ty	Truck / Container					Product		Truck No.	Driver		
					Pest	Smell	Broken	Cleaning	Cover	Safety Lock	Broken			Cleaning	
					จํานวน	กลิ่นหืน	กลิ่นเหม็น	แตกหัก	ความสะอาด	หีบคลุม	ล็อคประตู	แตกหัก	ความสะอาด	ทะเบียนรถ	คนขับรถ
CUSTOMER / EXPORT															
GREENBOY NO.1-14	G40A	IBC	F23D61	14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	62-9442	
GREENBOY NO.15-19	G40A	IBC	F23D61	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	62-9443	
GREENBOY NO.20-28	G40A	IBC	F24D19	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	63-0705	
GREENBOY NO.29-39	G40A	IBC	F24D19	11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	63-0705	
GREENBOY NO.40-42	G40A	IBC	F23D62	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	60-3284	
GREENBOY NO.43-56	G40A	IBC	F23D62	14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	60-3284	
SFT															
SIAM SUGAR	NC	Drum 270 kg	B3M58	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	33-2165	
	NC	Drum 270 kg	B3M58	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	02-1814	
	NC	Drum 270 kg	B4M52	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	89-2944	
	NC	Drum 270 kg	B4M52	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	89-2944	
	F42C	Drum 270 kg	F5A440	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	61-0778	
	F42C	Drum 270 kg	F5A440	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	89-2944	
THONGWAREE COCONUT CO., LTD.	F42C	Drum 270 kg	F5A440	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30-2800	
IRPC	JECFA	IBC 222	C2M09	10	3	304	347	354	358	314	221	327	17-7116		
IRPC	JECFA	IBC 21	C2M09	10	3	66	220	335	2	227	20	4	346	71-4477	

Inspected by Remark :
 ✓ = Pass
 X = Not Pass
 Verified by

8๗

เอกสารการตรวจวิเคราะห์โลหะหนัก



SUPANUT TRADE SERVICE COMPANY LIMITED.

202 Uthitpayom Soi, Sukhumvit Road, Nueang, Rayong Rayong 21150 Tel 081 687-0563, 083 3991-1889, 095 471-3972 Fax 033 062300

202 ซอยอุทัยพยอม ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 โทร 081 687-0563, 083 3991-1889, 095 471-3972 แฟกซ์ (033) 062300

Analysis Report

1 of 1

TESTING REPORT No. 1904081121

Customer Name : บริษัท เพ็ชรคอม จำกัด

Receiving Date : February 4, 2021

ทะเบียนโรงงานเลขที่ :

Receiving Time : 02.14 p.m.

Address : 65 หมู่ที่ 11 ซอยวิลาชัย ถนนบางนา-ตราด

Analysis Date : February 4, 2021

ตำบลบางใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Lab No. : 21040187

Tel. : -

Sampling Date* : February 2, 2021

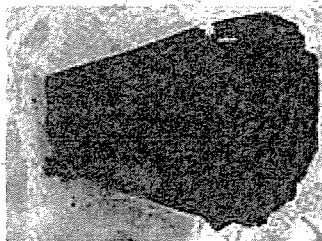
Fax. : -

Sampler Name* : Waste 2 Energy Co., Ltd.

Sample name : ขี้เถ้าจากหม้อไอน้ำ(เข้าถอย)

Rev. : -

Description : Plastic bag / Non preserve sample.



Finger Print Test

Appearance : Dark brown dry sludge.

Odour : None.

Sulfide : Negative.

pH : 7.5

Oxidizing : Negative.

Cyanide Negative.

Density : 0.77 g/ml.

Phenol : Negative.

Parameter	Standard Method	LOQ	On Waste(TTLC)			Waste Extraction (STLC)		
			Unit	Result	STANDARD	Unit	Result	STANDARD
1. Appearance	Screening	-	-	Dark brown dry sludge.	-	-	Clear liquid.	-
2. Chromium	US EPA7000 B	0.015	mg/kg	ND	≤ 2,500	mg/L	ND	≤ 5
3. Zinc	US EPA7000 B	0.020	mg/kg	48.52	≤ 5,000	mg/L	ND	≤ 250
4. Nickel	US EPA7000 B	0.001	mg/kg	43.01	≤ 2,000	mg/L	0.33	≤ 20
5. Molybdenum	US EPA7000 B	0.168	mg/kg	ND	≤ 3,500	mg/L	ND	≤ 350
6. Lead	US EPA7000 B	0.008	mg/kg	ND	≤ 1,000	mg/L	ND	≤ 5
7. Silver	US EPA7000 B	0.033	mg/kg	ND	≤ 500	mg/L	ND	≤ 5
8. Cadmium	US EPA7000 B	0.001	mg/kg	33.01	≤ 100	mg/L	0.69	≤ 1.0
9. Copper	US EPA7000 B	0.001	mg/kg	4.49	≤ 2,500	mg/L	ND	≤ 25

End of Report

Reference : 1. United States Environmental Protection Agency. Acid Digestion of Sediment, Sludges and Soils. SW-846, 3050 B; Revision 2 (1996)

2. United States Environmental Protection Agency. Acid Digestion of Aqueous Sample and Extracts for Total Metals. SW-846, 3010 A; Revision 1 (1992)

3. Standard according to the announcement of Ministry Industry of Thailand 2005 (B.E. 2548) : Disposal of sewage or unused materials.

4. SM is standard method for the examination of the water and waste water. 23rd edition. Washington DC : APHA2017

5. ผู้เก็บตัวอย่างให้เป็นไปตามระเบียบกรมหลักเกณฑ์การเก็บรักษาตัวอย่าง 134 ตอนพิเศษ 1554 6 มิถุนายน 2560 ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พ.ศ.2560 หมวด 5 ข้อ 17.3

Chemist

Issue Date : 10/2/2021



Technical Manager

10/2/2021

Remark : *** Certificate of Analysis specific for samples only.***

1) This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

2) Test method mark ⁽¹⁾ Out of register to DIW.



SUPANUT TRADE SERVICE COMPANY LIMITED

20/2 Lhanpayim Soi, Sukhumvit Road, Nearpra, Muang Rayong, Rayong 21150 Tel.031) 687-0563, 085 1021-1889,095) 471-3972 Fax.033) 062300

20/2 ซอยถนนพหลโยธิน ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 โทร 031) 687-0563 0851021-1889 095) 471-3972 แฟกซ์ 1033) 062300

Analysis Report

1 of 1

TESTING REPORT No. 1904081122

Customer Name : บริษัท เทียมคม จำกัด

Receiving Date : February 4, 2021

ทะเบียนโรงงานเลขที่ :

Receiving Time : 02.14 p.m.

Address : 65 หมู่ที่11 ซอยวิลาชัย ถนนบางนา-ตราด
ตำบลบางโจด อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Analysis Date : February 4, 2021

Tel. :

Lab No. : 21040187

Fax. :

Sampling Date* : February 2, 2021

Sample name : น้ำจากหม้อไอน้ำ(น้ำหนัก)

Sampler Name* : Waste 2 Energy Co.,Ltd.

Description : Plastic bag / Non preserve sample.

Rev. : -



Finger Print Test

Appearance : Brown sludge.

Odour : None.

Sulfide : Negative.

pH : 8.0

Oxidizing : Negative.

Cyanide Negative.

Density : 1.60 g/ml.

Phenol : Negative.

Parameter	Standard Method	LOQ	On Waste(TTLC)			Waste Extraction (STLC)		
			Unit	Result	STANDARD	Unit	Result	STANDARD
1. Appearance	Screening	-	-	Brown sludge.	-	-	Cloud liquid.	-
2. Chromium	US EPA7000 B	0.015	mg/kg	ND	≤ 2,500	mg/L	ND	≤ 5
3. Zinc	US EPA7000 B	0.020	mg/kg	ND	≤ 5,000	mg/L	ND	≤ 250
4. Nickel	US EPA7000 B	0.001	mg/kg	34.83	≤ 2,000	mg/L	0.82	≤ 20
5. Molybdenum	US EPA7000 B	0.168	mg/kg	ND	≤ 3,500	mg/L	ND	≤ 350
6. Lead	US EPA7000 B	0.008	mg/kg	ND	≤ 1,000	mg/L	ND	≤ 5
7. Silver	US EPA7000 B	0.033	mg/kg	ND	≤ 500	mg/L	ND	≤ 5
8. Cadmium	US EPA7000 B	0.001	mg/kg	34.72	≤ 100	mg/L	0.69	≤ 1.0
9. Copper	US EPA7000 B	0.001	mg/kg	ND	≤ 2,500	mg/L	ND	≤ 25

End of Report.

Reference : 1. United States Environmental Protection Agency, Acid Digestion of Sediment, Sludges and Soils.SW-846 , 3050 B: Revision 2 (1996)

2. United States Environmental Protection Agency, Acid Digestion of Aqueous Sample and Extracts for Total Metals.SW-846 , 3010 A: Revision 1 (1992)

3. Standard according to the announcement of Ministry Industry of Thailand 2005 (พ.ร. 2548) : Disposal of sewage or unused materials.

4. SM is standard method for the examination of the water and waste water. 23rd edition, Washington DC : APHA2017

5. ผู้เก็บตัวอย่างไม่เป็นไปตามระเบียบของหลักเกณฑ์การเก็บตัวอย่างของกรม 134 ตอนพิเศษ 1553 6 มิถุนายน 2560 ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พ.ศ.2560 หมวด 5 ข้อ 17.7



Chemist

Technical Manager

Issue Date : 10/2/2021

10/2/2021

Remark : *** Certificate of Analysis specific for samples only.***

1) This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

2) Test method mark ^{III} Out of register to DOW.