

ภาคผนวก ข

เอกสารเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

หนังสือการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัท

ที่ สบ.003447



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระบุรี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2531 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105531070445
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1.นายธงชัย ศรีสมบูรณ์านนท์

2.นางสาววิทมา หอรุ่งเรือง

3.นายวิวัฒน์ จิรัฐติกาลสกุล

4.นายเดวิด ริชาร์ด นาร์โตน

5.นายสุนทร คงสุนทรกิจกุล/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายเดวิด ริชาร์ด นาร์โตน หรือ
นายวิวัฒน์ จิรัฐติกาลสกุล ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายธงชัย ศรีสมบูรณ์านนท์
หรือ นางสาววิทมา หอรุ่งเรือง รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน 500,000,000.00 บาท / ห้าร้อยล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค
จังหวัดสระบุรี/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 38 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 7 แผ่น
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2553



รายการขอควรทราบของนิติบุคคลมีดังนี้

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

เลขที่ออกเอกสาร : 1-1800-53-4-004059 วันที่ออกเอกสาร : 7 ธันวาคม 2553



(นายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท)
หนังสือรับรองบริษัท

บธ.3

บริษัท เอส โอ แอด ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2553 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2553 ให้แก้ไขเพิ่มเติม
หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 1. เป็นดังนี้

ข้อ 1. ชื่อบริษัท "บริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด"

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

(นายวิวัฒน์ จิรัฐติกาลสกุล)

กรรมการ

(นางสาววิทมา หอรุ่งเรือง)

กรรมการ

บริษัท เอส โอ แอด ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด
SIL INDUSTRIAL LAND CO., LTD



เอกสารประกอบ
ลงชื่อ



แบบ บจจ.4

รายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติม และ/หรือ มติแก้ไข

บริษัท เอส ไอ แอล ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105531070445

ข้อความซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมรายการในทะเบียนแล้ว รวม 2 รายการ เป็นดังนี้

1. ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือขอความเห็นชอบ ข้อ 1. เป็นดังนี้

ข้อ 1. ชื่อบริษัท บริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

2. ให้แก้ไขเพิ่มเติมตราของบริษัท เป็นดังนี้

ข้อ 10. ตราของบริษัท มีดังต่อไปนี้



(ลงลายมือชื่อ) กรรมการผู้จดทะเบียน

(..... นายวิวัฒน์ ธีระจิตตกุล) (ลงลายมือชื่อ) นายทะเบียน

หน้า ของจำนวน เอกสารประกอบคำขอที่ (ลงลายมือชื่อ) (..... นายวิวัฒน์ ธีระจิตตกุล)



ที่ สม.003447

หนังสือรับรอง

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้า

กระทรวงพาณิชย์

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ จังหวัดสระบุรี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ข้อควรทราบ

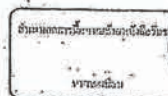
1. บริษัทนี้จดทะเบียนครั้งแรกชื่อ บริษัท ที่ดินอุตสาหกรรมเครือซิเมนต์ไทย ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อดังนี้ ครั้งที่ 2 เปลี่ยนเป็น บริษัท เอส ไอ แอล ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2543 ครั้งสุดท้ายเปลี่ยนเป็น บริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2553/
2. บริษัทนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2552
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่อ้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณา
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development, Ministry of Commerce
จากปี 1970 www.dpd.go.th

บริการเอกสารผ่าน www.dpd.go.th -> สำหรับงานธนาคาร -> บริการจัดส่ง โทร. 02-5475050 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02-5475994 / จัดพิมพ์ เวลา 11:50 น.

Creative Services
จัดพิมพ์ ไม่ผิด ไม่ซ้ำ ไม่ผิด

ถ้าฝนออกตามวันจันทร์ถึงวันพุธ



ב-1977

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

204

ห้างหุ้นส่วน/บริษัท.....ที่ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร จำกัด

កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ 7047/2631

วัดอยู่ที่ประตอมอของ บ้านขุนแก้ว/บริษัท นี ย 38 ไร่ ๕๐ ตารางวา

จุดยุติประสงค์ของ สิ่งนั้นแล้ว/วิธีที่ มี ... คือ ...

(1) ประมวลผลการนิเทศสุภาพธรรม เขตอุตสาหกรรม รวมทั้งการพัฒนาปรับปรุง

(2) สิ่งเสริมเสริม หรือสิ่งเสริมเสริม เพื่อการอุตสาหกรรม การอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม

หรือการอื่นทางการศึกษา ... ว่า เพื่อประโยชน์ของชีวิตเอง หรือ เพื่อประโยชน์ของลูกหลาน

[illegible]

(๓) ประมวลกิจการผลิต ชื่อ นาม นกเป็ดขี้เหล็ก หรืออาจจะใช้ตามประเพณีอัน
 ทรัพยากรธรรมชาติ หลังจากธรรมชาติ และหลังจากนั้น ก็ตามการตัดสินใจ ผลิตผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป
 ผลิตผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

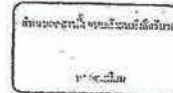
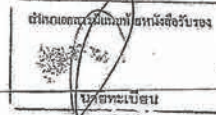
[illegible]

(5) ประเภทยานพาหนะที่ใช้ ขนส่งคน ขับเพลิง กัดสิ่ง และคำซึ่งมีวัตถุประสงค์สร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่าง อุปกรณ์ เกษ ธิ เครื่องมืออาชีพ แก้ว กระดาษ และ เครื่องตกแต่งอาคารสถานที่

ที่ สบ.003447

ออกให้ ณ วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2553

ตำราออกพรรษาวิเนยนาถ/สภามังสือวัชร



ד'תשנ"ח

รายละเอียดวัตถุประสงค์

ספר

ห้างหุ้นส่วน/บริษัท.....ที่ถนนอุตสาหกรรมเครือข่ายนิคมไทย จำกัด

ทะเบียนการค้า 7047/2531

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....38.....ดัง สังกัด

[illegible]

(7) ครอบคลุมถึงการผลิต และจำหน่าย ยางแผ่น ยางวง หรือยางชนิดอื่นชนิดใด
อื่นหรือใช้มาจากการนำส่วนหนึ่งของยางเหล่านี้ รวมทั้งผลิตภัณฑ์ยาง (เทียม) ดังกล่าวเป็นวัตถุดิบหรือเป็น
ผู้ลงมือทำโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(๒) หน่วยงานด้านการศึกษา และสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา กระทรวงยุติธรรม และศูนย์
บริหารและพัฒนา การป้องกันและปราบปราม การทุจริตแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการ ปกป้อง
การรณรงค์ และ สำนักงานป้องกันและปราบปราม การทุจริตแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการ
การป้องกันและปราบปราม การทุจริตแห่งชาติ

(9) ประกอบกิจการผลิต และจำหน่ายผลงานทางวิชาการเกษตร รวมทั้งทำปาล์ม ทำสวน บ้าง และสวนอย่างอื่น กิจการแปรรูปผลไม้ และผลิตผลทางปศุสัตว์และพืชไร่จากสิ่งดังกล่าว

(10) ภาวะกองกิจการพลเรือนและข้า วัตถุประสงค์สำหรับเลือกกระดาน เลือกกระดาน กระดาน กติกา กติกาแบบบรรจุ และผลผลิตที่ต่าง ๆ ที่ได้จากกระดาน เครื่องเขียน หนังสือ แผนที่ แผนที่

หนังสือ อุปกรณ์การเขียน เครื่องคำนวณ เครื่องคอมพิวเตอร์ และ เครื่องอิเล็กทรอนิกส์อย่างอื่น
เครื่องคิดเลข อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ฟิล์ม เอกสาร และ เครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(11) หน่วยงานกิจการโรงพิมพ์ วิจัยและพัฒนาสิ่งพิมพ์ พิมพ์งานพิเศษจากภายนอก และออกพิมพ์สิ่งพิมพ์พิเศษและสิ่งพิมพ์อื่น ๆ

ออกให้ ณ วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2553

ตำแหน่งเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง

นางอรุณีย์

7. 2525

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

ของ

ห้างหุ้นส่วน/บริษัท.....ที่ลิมอูคสาธารวมเครือซิเมนต์ไทย จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 7047/2531

โรคที่ประจักษ์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....38.....ข้อ ดังนี้

(12) ประทศนกิจการ สดามิการน้ำขึ้นเอื้อเอศและก้ำ และก้ำมิการช่อมแถม

(17) นางรศ.ดร.ดวงจิตต์ วัฒนวิทย์ หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน การต่างประเทศ กรมการกงสุล

ตรวจสอบ และแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับมาตรฐาน:

[illegible]

(14) ภาระของนักกิจกรรมและบรรณานุกรมที่นำและคนในกองกำลังทางบก ทางเรือ ทางอากาศ ทั้งการโจมตีทางบก และในสงครามทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับใช้บุคลากรของกองกำลังทางบกทางเรือทางอากาศ และตำรวจทางบกทางเรือทางอากาศทั้งในและนอกประเทศ

ที่ สบ.003447

ออกให้ ณ วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2553

ตำราเลขการนี้ตามบัญชีของ...

นายทศพล

ב. נתון

รายละเอียดวัตถุประสงค์

५३५

ที่ตั้งอุตสาหกรรมเคอีนีเมตไทย จำกัด

7047/2531

วัตถุประสงค์ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....ข้อ ดังนี้

(15) ประกอบด้วยกาเป็นผู้นับเงินมาที่อุดร้าง ออกแบบ รับรักษาจากที่อุดร้าง และ

ทฤษฎี

[illegible][illegible]

(18) ประชองกิจการบริหารและวิสัยทัศน์ทางกว้างรวมถึง และวิชาการอันสัมพันธ์ ตลอดจนกฎหมาย บัญชี วิศวกรรม สถาปัตยกรรม เกษตรกรรม การพาณิชย์ และประชาสัมพันธ์

(19) ฝึกอบรมธุรกิจบริการ รับเข้มนักศึกษาและให้คำแนะนำการบริหารธุรกิจ
เกษตรกรรม พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมถึงปัญหาการฝึก การตลาด และจัดจำหน่าย

(20) ครอบคลุมกิจการบริการอื่น เช่น รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์ และเผยแพร่สถิติ
ข้อมูล เอกสาร หรือหลักฐาน รวมทั้งคลังใจวีเคราห์และประเมิณผลด้านการค้าเป็นธุรกิจของผูกค

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

บาทละ ๕ บาท

สำหรับเอกสารนี้ผมขอท้าให้ท่านลอง

ประเภท: ทั่วไป

2. צעו

รายละเอียดวัตถุประสงค์

၁၈၄

ห้างหุ้นส่วน/บริษัท.....ที่มอดสสารวรมเจริญบนเคไทย จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 7047/2531

วัตถุประสงค์ของ หักหุ้นส่วน/บริษัท ที่ มี.....ข้อ ดังนี้
(21) ประทอนกิจการโรงพยาบาล สถานพยาบาล บริษัทอาณานิคมและญวณ (เก็บ กับ

การดำเนินงานและผลของโครงการวิจัยการเก็บรักษาการแพทย์ การดูแลสุขภาพ และการ

កាតព្វកិច្ច

(22) ประกอบธุรกิจบริการ รับเป็นผู้จัดการ และดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินส่วนบุคคลอื่น

(23) ประกอบกิจการซื้อ ขาย แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับ
อนุญาตจากกระทรวงการคลังหรือผู้อำนวยการตามกฎหมายแล้ว)

(24) ประกอบกิจการประมง เพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ประมง
ร่วมกับบุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(25) ทำการเป็นนายหน้า รับแทน และตัวแทนค้าต่างเกี่ยวกับกิจการค้า และ
ธุรกิจทุกประเภท ยกเว้นธุรกิจประเภทรับจ้าง การจัดหาสมาชิกให้สมาคม และการจัดหาผลิตภัณฑ์

(26) ประถมศึกษา การนำเข้ามาในประเทศไทย และส่งกลับไปยังต่างประเทศ
จึงสันนิษฐานได้ว่า เมื่อถึงกติกานัดชิงรางวัล ลูกสาวทวน ทานีบุตรทวน เกษมบุตรทวน หรือบุตรทวน
ว่าไว้บุคคลที่ประสงค์ชิงรางวัล เมื่อถึงกติกานัดชิงรางวัล

(27) กระบวนการสำรวจ สอบสวน วิจัย ตรวจ และ หรือกระบวนการอื่นใดเพื่อ
นำข้อมูลซึ่งมีค่าสูง รวดเร็ว หรือมีมูลเหตุที่น่าสืบหาพฤติกรรมหรือฐานความผิด ตามที่กฎหมายบัญญัติ
หรือกฎหมายอื่นกำหนด หรือเพื่อค้นหาข้อมูลซึ่งมีค่าสูง ๆ ที่จำเป็นหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจ การค้า การ
อุตสาหกรรม และ

ที่ สบ.003447

ออกให้ ณ วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2553

ที่นรณเขตการนิคมอุตสาหกรรมเมืองโบราณ

~~นฤเพช~~

อำนาจของภานี้ก็หาภานี้ไม่มาจึงจึงรับมาเอง

1992

7. **בעל**

รายละเอียดวัดอยู่ที่ประสงค์

ของ

ห้างหุ้นส่วน/บริษัท.....ที่ดินอุตสาหกรรมหรืออสังหาริมทรัพย์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 7047/2531

วัดทุ่งประสงคฺของ ช้างหินอ่อน/บริเวณใต้ ปี ๑๙๓๘ จังหวัด
(๒๘) จดทะเบียนมาซึ่งลักษณะ ประทานบัตร สิทธิบัตร สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า

๕๙. แผนแผน การบริหารจัดการ และสถิติ ๖ บรรดาที่ไปว่าเป็นประโยชน์แก่กิจการของมณฑล หรือ
กิจการอื่นในมณฑลนั้นได้เสีย

(29) คุ้มเงิน ทรัพย์สินเงินโดยวิธีดัดแปลงอย่างหนึ่งอย่างใดตามลักษณะการผูกพัน

(29) คู่มือ เจเน หรือจกจาโบ หรือวิธีจัดการทางตรงกันข้ามถ้าได้แก่การที่จะควบคุมการ
(ทั้งหมท) ของการที่จะหาเงินจากทางตรงกันข้ามถ้าได้แก่การที่จะควบคุมการที่จะหาเงิน
แต่ถ้าหากจะหาเงินจากทางตรงกันข้ามถ้าได้แก่การที่จะหาเงินจากทางตรงกันข้ามถ้าได้แก่การที่จะหาเงิน
วิธีที่จะหาเงินจากทางตรงกันข้ามถ้าได้แก่การที่จะหาเงินจากทางตรงกันข้ามถ้าได้แก่การที่จะหาเงิน
แต่ถ้าหากจะหาเงินจากทางตรงกันข้ามถ้าได้แก่การที่จะหาเงินจากทางตรงกันข้ามถ้าได้แก่การที่จะหาเงิน

(30) ห้างขาย ออก วัน โทษ หรือยกเลิกสัญญาเงิน หรือราคาตามที่เปลี่ยนถือว่าได้ยื่น
ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานเงิน รวมทั้งในวันประกัน เพื่อประโยชน์แก่กิจการของชีวิต หรือกิจการอื่นที่มิใช่
มีลักษณะพิเศษ

(32) วัตถุประสงค์เงิน วัตถุประสงค์หรือการกระทำ รวมทั้งกรณีที่ ทรัพย์สินหรือสิทธิอันใดอันหนึ่ง
โดยจะมีลักษณะว่าเกินหรือเกินกว่า หนึ่งปีหรือเกินกว่าหนึ่งปี หรือเกินกว่าหนึ่งปี หรือเกินกว่าหนึ่งปี หรือเกินกว่าหนึ่งปี
ไม่ว่าจะเป็นประโยชน์โดยตรงทางตรงหรือทางอ้อม

(32) ลำไยเป็นผลไม้ ๑ ที่เกี่ยวกับพืช และคนลาวเข้าใจว่าเปลี่ยนมือได้ ๒ ซึ่งเกี่ยวกับ
การเจริญ แต่มีความหมายอันถึงทางของเมฆพัด หรือถึงทางอันถึงมือจับมือผ่านได้ ๓ อีก เว้นการจำ
หลักหรือมี ๔ บางทีมือจับมือถืออยู่ถึงจะกระพือได้ แต่ เจตนาภาวกลิ้งกลิ้งหมายว่าด้วยคนลาวหลักหรือมือหนึ่ง
ประจำ เทพโพธิ์ หรือความหมายอันถึงได้ความจำไว้ จำไว้

ออกให้ ณ วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2553

ถ้าหากผลการมีแนวโน้มว่าเพียงพอรับรอง

บทอาทมิย์

ค่าเฉลี่ยของค่ารวมมีประมาณหนึ่งถึงห้าองศา

Yvazefium

ג. נתב

รายละเอียดวัดอยู่ที่ประสงค์

အောင်

ห้างหุ้นส่วน/บริษัท..... ที่ดินอุตสาหกรรมเคอียูนิเมคไทย จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 7047/2531

วัดอยู่ที่ประเทศของ ห่างกันอำเภอ/บริษัท ที่ 38 คือ ดังนี้
(33) เข้าว่ามาศึกษาการรวมคำ เข้าว่ามาลงทุน กับบุคคลธรรมดา นิติบุคคล หรือ

๒๓) คณะบุคคล เข้าใจผิดในบางบริบทจำกัด หรือ เข้าใจผิดในส่วนจำกัดความรับผิดชอบทางหน้าที่
จำกัด เช่น หน่วยงานจำกัดหรือในส่วนจำกัดเป็นกรณีฉุกเฉินประสงค์ต้องการเป็นวิธีอื่นหรือไม่ก็ตาม)

(34) ดังขุน จิตการณข้างเมืองนางโสดกับเงิน และทรัพย์สินอันของนางนั้น โดยวิธีการ
 ๓๔ นางโสดแต่ขณะการการของนางจึงจะ เห็นสมควร ทั้งมีภาษามของเมตตวิทูจะสงเคราะห์ว่า

(35) จัดตั้งสำนักงานสาขา หรือคลังจังหวัดทั่วประเทศ เพื่อสะดวกแก่ประชาชน

(36) บริษัทจะรอกันโดยทวาคาสองกว่าบมกลำของกันที่เข้าวิถึได้

(37) ประถมศึกษาการลาเพิกถอนเข้าปฏิบัติงานช่วงรังไร เลอญ ธิมจางรังไรที่ตั้น ๘๖๖๖

การให้บริการ การให้บริการที่รวดเร็ว ออกแบบและผลิต งานระดับ งานวิจัยทางอาชีพ งานตำรวจ ออกแบบ
งานด้านภูมิสถาปัตย์ รวมตลอดถึงงานจิตศิลป์ในงาน การสร้างเป็นการศึกษาแบบฝึกหัดและฝึก
การรวมเกี่ยวกับองค์ความรู้ที่มีกับประเทศ

(38) ครอบคลุมธุรกิจให้บริการ รับเหมาขึ้นรถขนาน วิถีทางบนเขา สักขะวิจิตร วันที่ 16
 16 พฤษภาคม หรือก่อนที่ฝ่ายบริการขึ้นรถจากวัดไร่กระเตาะ ขึ้น สำนักรักษาและรักษาป่า กองอนุรักษ์
 17 ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การทำจิตของเดิม การปรับปรุงคุณภาพน้ำ และ หนองน้ำเพื่อปรับปรุง
 18 คุณภาพของเดิม

ทะเบียนเลขที่ 0105531070445



ឃុំ កា. ០៤០១

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เหมราช สาระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด สระบุรี

เมื่อวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2531

ออกให้ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๓



หมายเหตุ บริษัทนี้จดทะเบียนครั้งแรก ชื่อบริษัท ที่ดินอุตสาหกรรมเกร็ดจินนาไทย จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อครั้งแรกเป็น บริษัท เอส ไอ แอส ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2543 และ ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อครั้งที่สอง เป็นบริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2553

หน้าที่ของห้างหุ้นส่วนบริษัท

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ที่จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์หน้าที่ที่ต้องจัดทำงบการเงินประจำปียื่นต่อสำนักบริการข้อมูลธุรกิจ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือสำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัดแล้วแต่กรณี ภายใน 5 เดือน นับแต่วันปีบัญชี ทั้งนี้แม้ว่าจะยังมิได้ประกอบกิจการ หรือหยุดกิจการชั่วคราวก็ตาม มิฉะนั้นจะมีความผิดต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท

บริษัทจำกัด

(1) บริษัทจำกัด ต้องจัดทำงบการเงินอย่างน้อยครั้งหนึ่งในรอบสิบสองเดือน โดยมีผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอย่างน้อยหนึ่งคนตรวจสอบ แล้วนำเสนอที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น อนุมัติงบการเงินภายใน 4 เดือนนับแต่วันปีบัญชี พร้อมทั้งนำงบการเงินยื่นต่อสำนักบริการข้อมูลธุรกิจ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือที่สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัดแล้วแต่กรณี ภายใน 1 เดือน นับแต่วันอนุมัติงบการเงิน ทั้งนี้ แม้ว่าบริษัทจะยังมิได้ประกอบกิจการหรือหยุดกิจการชั่วคราวก็ตามจะต้องนำส่งงบการเงินด้วย มิฉะนั้นจะมีความผิดต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท

(2) จัดทำสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นทั้งหมดที่ยังถือหุ้นอยู่ในเวลาประชุมสามัญประจำปีและรายชื่อผู้ที่ขาดจากการเป็นผู้ถือหุ้นนับจากวันที่มีการประชุมสามัญครั้งที่แล้ว นำส่งต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือสำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัดแล้วแต่กรณี ภายใน 14 วัน นับแต่วันประชุม มิฉะนั้นจะมีความผิดต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

(3) ต้องจัดให้มีการประชุมใหญ่สามัญ ภายใน 6 เดือน นับแต่วันจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล และจัดประชุมครั้งต่อไปอย่างน้อย 1 ครั้ง ทุกระยะเวลา 12 เดือน มิฉะนั้นจะมีความผิดต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองหมื่นบาท

(4) ต้องจัดทำใบหุ้นมอบให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท มิฉะนั้นจะมีความผิดต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองหมื่นบาท

(5) ต้องจัดทำสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นของบริษัท มิฉะนั้นจะมีความผิดต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองหมื่นบาท

ในกรณีนิติบุคคลไม่จัดส่งงบการเงินประจำปีตามที่กฎหมายกำหนด นอกจากนิติบุคคลจะมีความผิดแล้วหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการหรือกรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลก็มีความผิดต้องระวางโทษเช่นเดียวกับนิติบุคคลด้วย

เล่มที่ 344

เลขที่ 34324

YOUR ULTIMATE SOLUTION PARTNER

WHA 033/2561



25 พฤษภาคม 2561

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท และชื่อนิคมอุตสาหกรรมภายใต้การบริหารงานของดับบลิวเอชเอ กรุ๊ป
เรียน พนักงานทุกท่าน

ตามที่ บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน) ในเครือบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้เปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทใหม่เป็น "บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)" ตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2561 ที่ผ่านมานั้น เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์การวางแผนโครงสร้างดับบลิวเอชเอ กรุ๊ป รวมทั้งนิคมอุตสาหกรรมทุกแห่งภายใต้ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) จะใช้ชื่อใหม่ดังต่อไปนี้

ชื่อนิคมอุตสาหกรรมเดิม	ชื่อนิคมอุตสาหกรรมใหม่
Hemaraj Chonburi Industrial Estate นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี	WHA Chonburi Industrial Estate 1 – WHA CIE 1 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1
Hemaraj Chonburi Industrial Estate 2 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี 2	WHA Chonburi Industrial Estate 2 – WHA CIE 2 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2
Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด	WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 1 – WHA ESIE 1 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1
Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate 2 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด 2	WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 2 – WHA ESIE 2 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2
Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate 3 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด 3	WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 3 – WHA ESIE 3 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 3
Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate 4 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด 4	WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 4 – WHA ESIE 4 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4
Hemaraj Eastern Industrial Estate (Map Ta Phut) นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด)	WHA Eastern Industrial Estate (Map Ta Phut) – WHA EIE นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)
Hemaraj Rayong Industrial Land เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชระยอง	WHA Rayong Industrial Land – WHA RIL เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง
Hemaraj Saraburi Industrial Land เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชสระบุรี	WHA Saraburi Industrial Land – WHA SIL เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี

หมายเหตุ : นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) จะยังคงใช้ชื่อตามเดิม

YOUR ULTIMATE SOLUTION PARTNER



ทั้งนี้ ภายใต้การเปลี่ยนชื่อนิคมอุตสาหกรรมใหม่ดังกล่าว จะมีการประกาศวันที่มีผลบังคับใช้อย่างเป็นทางการให้กับลูกค้าหรือผู้ที่เกี่ยวข้องเมื่อได้รับการลงนามในราชกิจจานุเบกษาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และหากแผนใดมีเอกสารติดต่อดังกล่าว อาทิ ใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จรับเงิน ใบกำกับภาษี และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการชำระเงิน สามารถดำเนินการแก้ไขภายใต้ชื่อบริษัทและชื่อนิคมอุตสาหกรรมใหม่ได้ตามลำดับ

นอกจากนี้ ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทอื่นๆ ในเครือให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน 2561 และจะแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบถึงวันที่มีผลบังคับใช้อีกครั้ง โดยรายชื่อของบริษัทในเครือที่อยู่ระหว่างดำเนินการเปลี่ยนชื่อบริษัทมีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัทปัจจุบัน	ชื่อบริษัทใหม่	ชื่อย่อบริษัทใหม่
1. Eastern Industrial Estate Co., Ltd.	1. WHA Eastern Industrial Estate Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น อินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	WHA EIE
2. Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.	2. WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	WHA ESIE
3. Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate 4 Co., Ltd.	3. WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 4 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตเรียลเอสเตท 4 จำกัด	WHA ESIE 4
4. Hemaraj Saraburi Industrial Land Co., Ltd.	4. WHA Saraburi Industrial Land Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด	WHA SIL
5. Hemaraj Rayong Industrial Land Co., Ltd.	5. WHA Rayong Industrial Land Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด	WHA RIL
6. Rayong 2012 Co., Ltd.	6. WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	WHA R36
7. Eastern Pipeline Services Co., Ltd.	7. WHA Eastern Pipeline Services Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ไพพ์ไลน์ เซอร์วิสเชส จำกัด	WHA EPS
8. H- Construction Management and Engineering Co., Ltd.	8. WHA Industrial Development Engineering Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียล ดีเวลลอปเม้นท์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	WHA IDE
9. H-International (BVI) Co., Ltd.	9. WHA Industrial Development International (BVI) Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียล ดีเวลลอปเม้นท์ อินเตอร์เนชั่นแนล (บีวีไอ) จำกัด	WHA IDIBVI

YOUR ULTIMATE SOLUTION PARTNER



10. Hemaraj International Ltd.	10. WHA Industrial International Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	WHA II
11. H-International (SG) Pte. Ltd.	11. WHA Industrial Development International (SG) Pte. Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียล ดีเวลลอปเม้นท์ อินเตอร์เนชั่นแนล (เอสจี) จำกัด	WHA IDISG
12. WHA Hemaraj Land and Development (SG) Pte. Ltd.	12. WHA Industrial Development (SG) Pte. Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียล ดีเวลลอปเม้นท์ (เอสจี) จำกัด	WHA IDSG
13. WHA Hemaraj International Co., Ltd.	13. WHA Industrial Development International Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียล ดีเวลลอปเม้นท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	WHA IDI
14. WHA Hemaraj Nghe An Joint Stock Company	14. WHA Industrial Zone Nghe An Joint Stock Company บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียลโซน เหงะฮาน จอยท์ สต็อก จำกัด	WHA IZNA
15. WHA Hemaraj Management Services Vietnam Co., Ltd.	15. WHA Industrial Management Services Vietnam Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียล แมเนจเม้นท์ เซอร์วิสเชส เวียดนาม จำกัด	WHA IMSV
16. SME Factory Co., Ltd.	16. WHA Industrial Building Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียล บิวด์ิง จำกัด	WHA IB
17. Hemaraj REIT Management Co., Ltd.	17. WHA Industrial REIT Management Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียล รีท แมเนจเม้นท์ จำกัด	WHA IREIT

ในการนี้จึงขอให้นักงานทุกท่านนำชื่อบริษัทใหม่และนิคมอุตสาหกรรมใหม่ข้างต้น ไปใช้ในเอกสารและการปฏิบัติงานของท่านต่อไป และหากท่านใดมีข้อสงสัย สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายการตลาดองค์กร หรือฝ่ายกฎหมาย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ประธานคณะกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก ข-2

สำเนาจดหมายเซ็นรับรายงานจากหน่วยงานราชการฉบับล่าสุด

ที่ WHASIL 007/2568

วันที่ 23 มกราคม 2568



เรื่อง ขอยกขยเวลาในการเสนอรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ประจำปี ๒๕๖๘
 ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ
 สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามที่โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดิน
 อุตสาหกรรม จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้โครงการ
 ต้องจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ปีละ 1 ครั้ง นั้น

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดิน
 อุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ขอเรียนว่า โครงการฯ อยู่ในระหว่างกา
 รรวบรวมข้อมูลของโรงงานภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย และจัดทำรายงานการตรวจ
 ประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เนื่องจากโรงงานหลายแห่ง
 ส่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมล่าช้า ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอขยเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และจะเสนอรายงานดังกล่าว ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้ประทับตรา
 ลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

WHA SARABURI INDUSTRIAL LAND COMPANY LIMITED

WHA TOWER, 777 Moo. 13, 23rd-25th Floor, Debaratna Road (Bangna-Trad) KM.7,

Bang Kaeo, Bang Phli, Samutprakarn 10540 Thailand

T: +66 (0) 2 719 9555 F: +66 (0) 2 719 9546 www.wha-group.com, www.wha-industrialestate.com



ที่ WHASIL 008/2568

วันที่ 23 มกราคม 2568



เรื่อง ขอยกขยเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
 ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผล
 การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้อง
 จัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงฯ นั้น

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดิน
 อุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี อยู่ในระหว่างการรวบรวมข้อมูลของ
 โรงงานภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
 ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือน
 กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เนื่องจากโรงงานหลายแห่งส่งผลสิ่งแวดล้อมล่าช้า ซึ่งเกรงว่าข้อมูลโรงงานจะไม่ครบถ้วน
 สมบูรณ์ ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอขยเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อมฯ และจะเสนอรายงานดังกล่าว ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้ประทับตราลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

WHA SARABURI INDUSTRIAL LAND COMPANY LIMITED

WHA TOWER, 777 Moo. 13, 23rd-25th Floor, Debaratna Road (Bangna-Trad) KM.7,

Bang Kaeo, Bang Phli, Samutprakarn 10540 Thailand

T: +66 (0) 2 719 9555 F: +66 (0) 2 719 9546 www.wha-group.com, www.wha-industrialestate.com



ที่ WHASIL 009/2568

วันที่ 23 มกราคม 2568

เรื่อง ขอยกเวลาในการเสนอรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ประจำปีเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

ตามที่โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้โครงการต้องจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ปีละ 1 ครั้ง นั้น

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ขอเรียนว่า โครงการฯ อยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลของโรงงานภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย และจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 เนื่องจากโรงงานหลายๆแห่งส่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมล่าช้า ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอยกเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และจะเสนอรายงานดังกล่าวภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้ประทับตราลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว

30 / 1 / 68

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

WHA SARABURI INDUSTRIAL LAND COMPANY LIMITED

WHA TOWER, 777 Moo. 13, 23rd-25th floor, Debaratna Road (Bangna-Trad) KM.7, Bang Kaeo, Bang Phli, Samutprakarn 10540 Thailand

T: +66 (0) 2 719 9555 F: +66 (0) 2 719 9546 www.wha-group.com, www.wha-industrialestate.com



ที่ WHASIL 010/2568

วันที่ 23 มกราคม 2568

เรื่อง ขอยกเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงฯ นั้น

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี อยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลของโรงงานภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 เนื่องจากโรงงานหลายๆแห่งส่งผลสิ่งแวดล้อมล่าช้า ซึ่งเกรงว่าข้อมูลโรงงานจะไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอยกเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และจะเสนอรายงานดังกล่าวภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้ประทับตราลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว

30 / 1 / 68

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

WHA SARABURI INDUSTRIAL LAND COMPANY LIMITED

WHA TOWER, 777 Moo. 13, 23rd-25th floor, Debaratna Road (Bangna-Trad) KM.7, Bang Kaeo, Bang Phli, Samutprakarn 10540 Thailand

T: +66 (0) 2 719 9555 F: +66 (0) 2 719 9546 www.wha-group.com, www.wha-industrialestate.com





ที่ WHASIL 016/2568

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ประจำปี พ.ศ. 2567 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่น CD บันทึกข้อมูล จำนวน 3 แผ่น

ตามที่โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้โครงการต้องจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ปีละ 1 ครั้งนั้น

ในการนี้บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ประจำปี พ.ศ. 2567 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด



ที่ WHASIL 014/2568

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวน 3 ฉบับ
2. แผ่นข้อมูล CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

ตามที่บริษัทฯ ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเงื่อนไขกำหนดให้บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ในการนี้บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

ที่ WHASIL 017/2568

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ประจำปี พ.ศ. 2567
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดิน
อุตสาหกรรม จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่น CD บันทึกข้อมูล จำนวน 3 แผ่น

ตามที่โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี
ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน โยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้
โครงการต้องจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ปีละ 1 ครั้ง นั้น

ในการนี้บริษัทฯ จึงขอส่งมอบรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ประจำปี
พ.ศ. 2567 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดิน
อุตสาหกรรม จำกัด ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว


 25 / 2 / 68

ที่ WHASIL 015/2568

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวน 3 ฉบับ
2. แผ่นข้อมูล CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

ตามที่บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน โยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเงื่อนไขกำหนดให้บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ในการนี้
บริษัทฯ จึงขอจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว









 25 / 2 / 68

ภาคผนวก ข-3

รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมและรายชื่อลูกค้าผู้ประกอบการ
ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี







รายชื่อลูกค้าผู้ประกอบการภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี (List Of Present Customers WHA Saraburi Industrial Land)

อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี (Amphur Nong Khae, Saraburi Province)

ลำดับ	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	ที่อยู่	โทรศัพท์/โทรสาร	จำนวนพื้นที่(ไร่)	สถานภาพ	ประเภทกิจการ	ประเทศ	หมายเลขแปลงที่ดิน
1	บริษัทการ์เดียนอินดัสทรีส์ คอร์ป จำกัด (Guardian Industries Corp Ltd.)	42 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3373 FAX.0-3637-3346-7	123.24	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตกระดาษแผ่นเรียบ	 สหรัฐอเมริกา	2
2	บริษัทสยามมิชลิน จำกัด (Michelin Siam Co.Ltd.)	57 หมู่ 6 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL. 0-3637-3276-86 FAX. 0-3637-3291	200.02	เปิดดำเนินการแล้ว (ISO 14000)	ยางรถบรรทุก/เครื่องบิน	 ฝรั่งเศส	5 83 และ 92
3	บริษัทสยามมิชลิน จำกัด (Michelin Siam Co.Ltd.)	47 หมู่ 6 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3666-1500 FAX.0-3637-3270	29.88	เปิดดำเนินการแล้ว	ยางล้อดอก		17
4	บริษัท มิชลิน อาร์โอเอช จำกัด (Michelin ROH Co.Ltd.)	61 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3026 FAX.0-3637-3031	15.59	เปิดดำเนินการแล้ว	ทดสอบยาง		65
5	บริษัท แมกซ์วheels วีลส์(ประเทศไทย) จำกัด (Maxion Wheels (Thailand) Co.,Ltd.) (ชื่อเดิม : บริษัทสยามเลมเมอร์ซ จำกัด)	42 หมู่ 5 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL. 0-3637-3311 FAX. 0-3637-3312-3	59.91	เปิดดำเนินการแล้ว (ISO 14000)	ล้ออัลลอยสำหรับรถยนต์ และรถปิคอัพ	 บราซิล	18, 82 และ 40
6	บริษัทนาวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด (Nawaplastic Industries Co.,Ltd.)	42 หมู่ 8 ต.หนองปลิง อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL. 0-3637-3387 FAX. 0-3637-3412	61.19	เปิดดำเนินการแล้ว	ท่อพีวีซี ชนิดต่าง ๆ	 ไทย	6
7	บริษัทแอร์ ลิกวิด (ประเทศไทย) จำกัด (Air Liquide (Thailand) Co.,Ltd.)	110 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3330 FAX.0-3637-3325	12.14	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตก๊าซชนิดต่าง ๆ เพื่อ ใช้ในการอุตสาหกรรม	 ฝรั่งเศส	1
8	บริษัทสยามไฟเบอร์กลาส จำกัด (Glass Wool) (Siam Fibre Glass Co.,Ltd.)	39 หมู่ 9 ต.หนองปลิง อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3441-4 FAX.0-3637-3445-6	26.03	เปิดดำเนินการแล้ว (ISO 14000)	ฉนวนใยแก้ว	 ไทย	8
9	บริษัทวิลเลรอย แอนด์ บอค(ประเทศไทย) จำกัด (Villeroy & Boch(Thailand) Co.,Ltd)	58 หมู่ 6 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3638-2550 FAX.0-3637-3473	104.06	เปิดดำเนินการแล้ว (ISO 14000)	ผลิตเครื่องสุขภัณฑ์	 เบลเยียม	4 และ 32
10	บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด(โรง1) (Siam Gypsum Industry (Saraburi) Co.,Ltd.)	30 หมู่ 7 ต.หนองปลิง อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3504-6 FAX.0-3637-3510	61.16	เปิดดำเนินการแล้ว (ISO 14000)	ผลิตแผ่นยิปซัม	 ฝรั่งเศส + ออสเตรเลีย	9 และ 15
11	บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด(โรง2) (Siam Gypsum Industry (Saraburi) Co.,Ltd.)	44 หมู่ 1 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3638-2611, 607 FAX.0-3638-2600	41.83	เปิดดำเนินการแล้ว	1. ผลิตภัณฑ์ฝ้าเพดานจาก ยิปซัมบอร์ด		42, 79 และ 98

รายชื่อลูกค้าผู้ประกอบการภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี (List Of Present Customers WHA Saraburi Industrial Land)

อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี (Amphur Nong Khae, Saraburi Province)

ลำดับ	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	ที่อยู่	โทรศัพท์/โทรสาร	จำนวนพื้นที่(ไร่)	สถานภาพ	ประเภทกิจการ	ประเทศ	หมายเลขแปลงที่ดิน
						2. โครงสร้างโลหะ		
12	บริษัท พร็อพเพอร์ตี้แวลูพลัส จำกัด (Property Value Plus Co.,Ltd.)	31/1 หมู่ 7 ต.หนองปลิง อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3541-6	37.26	เปิดดำเนินการแล้ว	คลังเก็บสินค้า	ไทย	12
13	บริษัท เอสซีจี รุฟฟิง จำกัด (SCG Roofing Co., Ltd.) - โรงงานหนองแค (เดิม บริษัทกระเบื้องหลังคาเซรามิกไทย จำกัด)	9/3 หมู่ 5 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3517-25 FAX.0-3637-3516	60.03	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตกระเบื้องหลังคาเซรามิก และผลิตภัณฑ์เซรามิก	ไทย 	19 และ 41
14	บริษัท สยามฟูรุกาวา จำกัด (Siam Furukawa Co.,Ltd.)	33 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3573-4 FAX.0-3637-3575	34.99	เปิดดำเนินการแล้ว (ISO 14000)	ผลิตแบตเตอรี่ (FB)	ญี่ปุ่น 	69 ,31 และ 55
15	บริษัท สยามฟูรุกาวา จำกัด - ศรีไทย(เดิม) (Siam Furukawa Co.,Ltd.)	42 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL. 0-3637-3251-5 FAX.0-3637-3256	5.63	เปิดดำเนินการแล้ว			55
16	บริษัท สยามฟูรุกาวา จำกัด - ศัพเวิลเอเซีย(เดิม) (Siam Furukawa Co.,Ltd.)		TEL.0-3637-3573-4 FAX.0-3637-3575	6.29	เปิดดำเนินการแล้ว			31
17	บริษัท นอริทาเก้ เอสซีจี พลาสเตอร์ จำกัด (Noritake SCG Plaster Co.,Ltd.)	32 หมู่ 7 ต.หนองปลิง อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3578-82 FAX.0-3637-3577	24.36	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตยิปซัมพลาสเตอร์	ญี่ปุ่น 	21 และ 134
18	บริษัท ไทยเบเวอเรจ แคน จำกัด (Thai Beverage Can Co.,Ltd.)	99 หมู่ 9 ต.หนองปลิง อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3596-600 FAX.0-3637-3601	56.69	เปิดดำเนินการแล้ว (ISO 14000)	ผลิตกระป๋องอลูมิเนียม	ไทย 	23
19	บริษัท ไทยเบเวอเรจ แคน จำกัด (Thai Beverage Can Co.,Ltd.)	99/55 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3596-600 FAX.0-3637-3601	54.59	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตกระป๋องอลูมิเนียม	ไทย	25
20	บริษัท สยามโทซู เซรามิกส์ จำกัด (Siam Totsu Ceramics Co.,Ltd.)	22 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3644-6 FAX.0-3637-3643	5.50	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตภัณฑ์ถ้วยชาเซรามิก	ญี่ปุ่น 	56
21	บริษัท ผลิตอุปกรณ์ก่อสร้าง จำกัด (Construction Accessories Co.,Ltd.)	63 ถ.รามคำแหง ต.หัวหมาก อ.บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240	TEL.0-2374-7019-20 FAX.0-2374-2118	38.64	ยังไม่เข้าใช้พื้นที่	ผลิตกระเบื้องยาง หรือ ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ต่อเนื่อง	ไทย 	13
22	บริษัท ไทยมาลาयाกลาส จำกัด	28 หมู่ 1 ต.บัวลอย อ.หนองแค	TEL.0-3637-3826	53.33	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตขวดแก้ว	ไทย	37 และ 38


รายชื่อลูกค้าผู้ประกอบการภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี (List Of Present Customers WHA Saraburi Industrial Land)

อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี (Amphur Nong Khae, Saraburi Province)

ลำดับ	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	ที่อยู่	โทรศัพท์/โทรสาร	จำนวนพื้นที่(ไร่)	สถานภาพ	ประเภทกิจการ	ประเทศ	หมายเลขแปลงที่ดิน
	(Thai Malaya Glass(Thailand) Co.,Ltd.)	จ.สระบุรี 18140	FAX.0-3637-3813					
23	บริษัทไทยมาลาयाกลาส จำกัด (Thai Malaya Glass(Thailand) Co.,Ltd.)	49 หมู่ 1 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18141	TEL.0-3637-3826	97.60	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตขวดแก้ว		45, 46 และ 143
24	บริษัทสยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี(หนองแค) จำกัด (Siam Sanitary Ware Industrial (Nongkhae) Co.,Ltd.	22 หมู่ 1 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3647-66 FAX.0-3637-3664	76.41	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตเครื่องสุขภัณฑ์	ญี่ปุ่น 	49 และ 50
25	บริษัทสยาม เ็นจีเค เทคโนเซรา จำกัด (Siam NGK Technocera Co.,Ltd.)	11 หมู่ 1 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3641-2 FAX.0-3637-3640	9.19	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตฐานรองรับวัสดุทนไฟ	ญี่ปุ่น 	74
26	บริษัทหนองแค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (Nong Khae Cogeneration Co.,Ltd.)	111/11 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3694-5 FAX.0-3637-3691	34.88	หยุดประกอบกิจการ	ผลิตกระแสไฟฟ้า	ไทย 	16
27	บริษัทเรดดี้ คลีน จำกัด (Ready Clean Co.,Ltd.)	55 หมู่ 8 ต.หนองปลิง อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3696	2.76	เปิดดำเนินการแล้ว	บริการซักผ้าเช็ดมือ	ไทย 	36
28	บริษัทไทล์เมนต์(ประเทศไทย) คอร์ปอเรชั่น จำกัด (Tilement (Thailand) Corp.,Ltd.)	19 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3697 FAX.0-3637-3689	5.06	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ โลหะและแผ่นยัดผ้าเบรค	กัมพูชา 	53
29	บริษัทเวลดิง อลอยส์ (ประเทศไทย) จำกัด (Welding Alloys (Thailand) Co.,Ltd.)	18 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3701-2 FAX.0-3637-3701	5.50	เปิดดำเนินการแล้ว (ISO 14000)	ผลิตลูกบดหม้อ/ปูนซีเมนต์ บริการซ่อมเครื่องจักร/ จำหน่ายลวดเชื่อม	มาเลเซีย 	51
30	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย(ท่าหลวง) จำกัด (The Siam Cement(Taluang) Co.,Ltd.) หน่วยงานหนองแค สาขาที่ 00111	35 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3707-15 FAX.0-3637-716	69.31	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิต Block ปูถนน	ไทย 	70 และ 71
31	บริษัท เอช วาย ที ฟู้ดส์(ประเทศไทย) จำกัด (HYT FOOD (Thailand) Co., Ltd.)	57/26 ซ.งามดูพลี ถ.พระราม 4 เขตสาทร กรุงเทพฯ 10400	TEL. 0-2679-8584 FAX.0-2286-3256	10.76	ยังไม่เข้าใช้พื้นที่	ซัดและบรรจุข้าว	สิงคโปร์	67








รายชื่อลูกค้าผู้ประกอบการภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี (List Of Present Customers WHA Saraburi Industrial Land)

อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี (Amphur Nong Khae, Saraburi Province)

ลำดับ	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	ที่อยู่	โทรศัพท์/โทรสาร	จำนวนพื้นที่(ไร่)	สถานภาพ	ประเภทกิจการ	ประเทศ	หมายเลขแปลงที่ดิน
32	บริษัท ดีเอสจี อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (DSG International (Thailand) PLC.)	39 หมู่ 1 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL. 0-3637-3759-60 FAX.0-3737-3578	15.00	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตแผ่นรองซับผ้าอ้อม สำหรับเด็กและผู้ใหญ่		39
33	บริษัท ริเวอร์โปร พัลป์ แอนด์ เพเปอร์ จำกัด (RiverPRO Pulp & Paper Company Limited)	59 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL. 0-3637-3717-9 FAX.0-3637-3720	35.28	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตสิ่งของจากเศษ กระดาษ เยื่อกระดาษ กระดาษ หรือกระดาษแข็ง		47
34	บริษัท นิดิค คอมโปเนนท์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (Nidex Component Technology(Thailand)Co., Ltd.)	38 หมู่ 1 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL. 0-3637-3741-9 FAX.0-3637-3751	14.88	เปิดดำเนินการแล้ว	Electro Plate Coating and Die Casting		80 และ 81
35	บริษัท ฟุจิโค (ประเทศไทย) จำกัด (Fujikoki (Thailand) Co.,Ltd.)	35/1 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL. 0-3637-3770-5 FAX.0-3637-3776	29.88	เปิดดำเนินการแล้ว	Air Conditioning and Refrigeration Systems		77 และ 78
36	บริษัท ดี แฮปปีนิง จำกัด (D-Happening Co.,Ltd.) (เดิม บริษัทพีวาทีกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด)	38 หมู่ 7 ต.หนองปลิง อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL. 0-3637-3766-9 FAX.0-3637-3765	8.25	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตภัณฑ์เคมีเคลือบแข็ง เส้นด้ายยีนด้วยกระบวนการ ผลิตแบบแห้ง		48 และ 84
37	บริษัท เอสซีจี รูฟฟิง จำกัด (SCG Roofing Co., Ltd.) - โรงงานสระบุรี 2 (เดิม บริษัทกระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด)	39 หมู่ 7 ต.หนองปลิง อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL. 0-3637-3236-44 FAX.0-3637-3245	49.03	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตกระเบื้องมุงหลังคา	ไทย	10 และ 11
38	บริษัท ดีร๊บบอร์ โปรดักส์ จำกัด (D-Rubber Products Co.,Ltd.)	38 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL. 0-3637-3223-5 FAX.0-3637-3232	6.19	เปิดดำเนินการแล้ว (ISO 14000)	ผลิตและจำหน่ายสินค้า อุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ยาง		54
39	บริษัท เจซีวาย เอช ดี ที เทคโนโลยี จำกัด (J C Y HDD Technology Co.,Ltd.)	70 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3992-8 FAX. 0-3637-3991	29.88	เปิดดำเนินการแล้ว	Computer parts		43 และ 44
40	บริษัท เอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด สาขาที่ 5 (SCG Landscape Co.,Ltd.)	41 หมู่ 7 ต.หนองปลิง อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3623-5 FAX.0-3637-3621	33.19	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตภัณฑ์คอนกรีตต่าง ๆ	ไทย	14

รายชื่อลูกค้าผู้ประกอบการภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี (List Of Present Customers WHA Saraburi Industrial Land)

อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี (Amphur Nong Khae, Saraburi Province)

ลำดับ	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	ที่อยู่	โทรศัพท์/โทรสาร	จำนวนพื้นที่(ไร่)	สถานภาพ	ประเภทกิจการ	ประเทศ	หมายเลขแปลงที่ดิน
41	บริษัท สยาม ฮานามารุกิ จำกัด (Siam Hanamaruki Co.,Ltd.)	60 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3795-7 FAX.0-3637-3794	10.30	เปิดดำเนินการแล้ว			63
42	บริษัท เอสซีซี เซรามิกส์ จำกัด(มหาชน) (SCG Ceramic Public Limited Company)	34 หมู่ 1 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-6400	150.06	เปิดดำเนินการแล้ว	กระเบื้องเซรามิกและ ผลิตภัณฑ์เซรามิก	ไทย	91
43	บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) (Thai Rayon Public Limited Company)	19 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3217-9 FAX.0-3637-3220	37.53	เปิดดำเนินการแล้ว	Rayon vicose and Fiber, CS2(Carbon Di-sulfide)	อินเดีย 	7 และ 141
44	บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแค 2 จำกัด (Gulf JP NK2 Company Limited)	189 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3423 FAX.0-3637-3424	30.00	เปิดดำเนินการแล้ว	Combined heat and power	ไทย 	16
45	บริษัท โตโต้(ประเทศไทย) จำกัด โรง 1 และ 2 (TOTO (Thailand) Co.,Ltd.)	77 หมู่ 5 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3638-2750-79	63.38	เปิดดำเนินการแล้ว	สุขภัณฑ์	ญี่ปุ่น 	155-159 และ 163-164
46	บริษัท โตโต้(ประเทศไทย) จำกัด โรง 3 (TOTO (Thailand) Co.,Ltd.)	177 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3638-2750	30.51	เปิดดำเนินการแล้ว	สุขภัณฑ์		3/1
47	บริษัท เซกิ คอร์ป(ไทยแลนด์) จำกัด (SEKI Corp.(Thailand) Co.,Ltd.)	16 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี	TEL.0-3637-3075-80 FAX.0-3637-3081	11.04	เปิดดำเนินการแล้ว	ชิ้นส่วนอุปกรณ์หล่อด้วยรูป	ญี่ปุ่น 	61 และ 62
48	บริษัท เซกิ คอร์ป(ไทยแลนด์) จำกัด (SEKI Corp.(Thailand) Co.,Ltd.)			5.06			ญี่ปุ่น	60
49	บริษัท ไฮเจนเตะ (ประเทศไทย) จำกัด (Hygente(Thailand) Co.,Ltd.)	78 หมู่ 5 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3082-3 FAX.0-3637-3084	12.78	เปิดดำเนินการแล้ว	Plating	ญี่ปุ่น	149
50	บริษัท คโนฟ ยิปซัม(ประเทศไทย) จำกัด (Knauf Gypsum(Thailand) Limited)	80 หมู่ 5 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3690-9910,14,15 FAX.0-3690-9913	35.00	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตแผ่นยิปซัม	เยอรมนี 	146
51	บริษัท เซกิสยู-เอสซีจี อินดัสทรี จำกัด (Sekisui-SCG Industrial Co.,Ltd.)	33 หมู่ 1 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3476-9 FAX.0-3637-3480	94.00	เปิดดำเนินการแล้ว	บ้านสำเร็จรูป	ญี่ปุ่น 	144 และ 145
52	บริษัท โจฮันเน่ เอฟ เทค(ประเทศไทย) จำกัด	69 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค	TEL.0-3637-3100	14.60	เปิดดำเนินการแล้ว	ชิ้นส่วนสำหรับรถยนต์	ญี่ปุ่น	162/1

รายชื่อลูกค้าผู้ประกอบการภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี (List Of Present Customers WHA Saraburi Industrial Land)

อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี (Amphur Nong Khae, Saraburi Province)

ลำดับ	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	ที่อยู่	โทรศัพท์/โทรสาร	จำนวนพื้นที่(ไร่)	สถานภาพ	ประเภทกิจการ	ประเทศ	หมายเลขแปลงที่ดิน
	(Johnan F. Tech(Thailand) Co.,Ltd.)	จ.สระบุรี 18140	FAX.0-3637-3099					
53	บริษัท นอริตาเก้ เอสเอ (ประเทศไทย) จำกัด (Noritake SA (Thailand) Co.,Ltd.)	56 หมู่ 7 ต.หนองปลิง อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3085-7 FAX.0-3637-3088-9	4.98	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตภัณฑ์วัสดุขั้วชนิดพิเศษ สารขัดถูและอะไหล่	ญี่ปุ่น 	21 และ 134
54	บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน) (WHA Corporation Public Limited Company) บมจ.ดีเอสจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล(ประเทศไทย)	85 หมู่ 5 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140 Plot 151 -152, Plot 153 -154		48.07	เปิดดำเนินการแล้ว (เช่า)	โรงงาน	ไทย จีน	151-154
55	บริษัท เอฟทีเอ็น สระบุรี จำกัด (FTN (Saraburi) Co.,Ltd)	75 หมู่ 5 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3094 FAX.0-3637-3095	11.17	เปิดดำเนินการแล้ว	ชิ้นส่วนสำหรับรถยนต์	ญี่ปุ่น 	148
56	บริษัท มูโตะ(ประเทศไทย) จำกัด (Muto(Thailand) Co.,Ltd.)	68 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3620-0665 FAX.0-3620-0666	33.75	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตชิ้นส่วน และ/หรืออุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตแม่พิมพ์	ญี่ปุ่น 	160-161 และ 165-166
57	บริษัท เซกิสุย คาเซอิ(ไทยแลนด์) จำกัด (Sekisui Kasei (Thailand) Co.,Ltd.)	63 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3615-6 FAX.0-3637-3614	14.81	เปิดดำเนินการแล้ว	ทำผลิตภัณฑ์จากโฟม เช่น โฟมกันกระแทก	ญี่ปุ่น 	66
58	บริษัท ไอดับบลิวซีที จำกัด (Plot 150) (IWCT Co.,Ltd.)	76 หมู่ 5 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3620-0515	30.62	เปิดดำเนินการแล้ว	ส่ง MOLD FOAM		150
59	บริษัท ทีเอสเทค(ประเทศไทย) จำกัด (TS Tech(Thailand) Co.,Ltd.)	88 หมู่ 6 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3631-3888 FAX.0-3631-3877	37.50	เปิดดำเนินการแล้ว	เบาะรถยนต์	ญี่ปุ่น 	147
60	บริษัท โรห์ เมคเทค(ประเทศไทย) จำกัด (Rohm Mechatech (Thailand) Co.,Ltd.)	188 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-4580-4 FAX.0-3637-4585	26.85	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนสำหรับ ใช้กับเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนสำหรับแม่พิมพ์ Dies	ญี่ปุ่น 	138
61	บริษัท สลิค(ประเทศไทย) จำกัด (SILK(Thailand) Co.,Ltd.)	187 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140 55/5 หมู่ 13 นวนครโซน 4 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง ปทุมธานี	TEL.0-3637-4587-8	6.40	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตชิ้นส่วนขาตั้งกล้อง	ญี่ปุ่น 	132

รายชื่อลูกค้าผู้ประกอบการภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี (List Of Present Customers WHA Saraburi Industrial Land)

อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี (Amphur Nong Khae, Saraburi Province)

ลำดับ	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	ที่อยู่	โทรศัพท์/โทรสาร	จำนวนพื้นที่(ไร่)	สถานภาพ	ประเภทกิจการ	ประเทศ	หมายเลขแปลงที่ดิน
62	บริษัท ไทย อินาบะฟู้ดส์ จำกัด Thai Inaba Foods Co.,Ltd.	188 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-4590-3 FAX.0-3637-4594	28.28	เปิดดำเนินการแล้ว	อาหารปรุงสำเร็จบรรจุ กระป๋อง		133
63	บริษัท กัลฟ์ เอ็นพีเอ็ม จำกัด Gulf NPM Co.,Ltd. (Plot 131)	99/1 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3634-0800 FAX.	24.14	เปิดดำเนินการแล้ว	Combined heat and power		131
64	บริษัท เทราฮอป(ไทยแลนด์) จำกัด Terahop(Thailand) Co.,Ltd. (ชื่อเดิม : บริษัท อินโนโลยี เทคโนโลยี(ประเทศไทย)จำกัด)	198 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3667-7888	48.99	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับระบบ โทรคมนาคมแบบใยแก้วนำแสง	จีน	139 และ 140
65	บริษัท ชิबाคาวะ(ประเทศไทย) จำกัด (Shibakawa (Thailand) Co.,Ltd.)	11/3 หมู่ 1 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3045-7	6.19	เปิดดำเนินการแล้ว	ชิ้นส่วนกล้องถ่ายรูป		59
66	บริษัท ไอเด็ค เอเชีย(ประเทศไทย) จำกัด (IDEC Asia (Thailand) Co.,ltd)	62 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3605-8 FAX.0-3637-3609	10.78	เปิดดำเนินการแล้ว	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น ชิ้นส่วนสะพานไฟ		64
67	บริษัท ดับบลิว เอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน) WHA Corporation Public Limited Company	Plot 93A/1 Plot 93A/2		20.00 14.78	สร้างแล้วเสร็จ (ยังไม่มีผู้ใช้)	Warehouse	ไทย	93A/1 และ 93A/2
68	บริษัท มียาโกะ อินดัสทรีส์(ประเทศไทย) จำกัด (Miyago Industry(Thailand) Co.,Ltd.)	190/1 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-4600	16.04	เปิดดำเนินการแล้ว	ชิ้นส่วนเครื่องจักร อุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์และรถยนต์		135
69	บริษัท อาร์เด็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด Ardex (Thailand) Co., Ltd. (Plot 52)	969 2Fl. Moo 13, Bangna-Trad Road Soi 45, Bangkaew Sub-District, Bangplee District, Samuthprakarn 10540		5.55	เปิดดำเนินการแล้ว	Construction Material		52
70	Plot 93B(non-disclosed)			10.41	ยังไม่เข้าใช้พื้นที่			93B
71	บริษัท นิชอนอิชิ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด (Nihonichi Food (Thailand) Co.,Ltd.)	22/1 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3660-1622	9.63	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตภัณฑ์ไก่แปรรูป		68

รายชื่อลูกค้าผู้ประกอบการภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี (List Of Present Customers WHA Saraburi Industrial Land)

อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี (Amphur Nong Khae, Saraburi Province)

ลำดับ	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	ที่อยู่	โทรศัพท์/โทรสาร	จำนวนพื้นที่(ไร่)	สถานภาพ	ประเภทกิจการ	ประเทศ	หมายเลขแปลงที่ดิน
72	บริษัท โฮวา แพคเกจจิง (ประเทศไทย) จำกัด (Howa Packaging (Thailand) Co.,Ltd.)	11/1 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3667-4045 FAX.0-3667-4046	5.50	อยู่ระหว่างก่อสร้างติดตั้งเครื่องจักร	ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากฟิล์มพลาสติก กระดาษ	ญี่ปุ่น 	57
	บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล บิวด์ิง จำกัด (WHA Industrial Building Co.,Ltd.)		TEL.0-2719-9555					
73	บริษัท คูราโม (ไทยแลนด์) จำกัด (Kuramo (Thailand) Co.,Ltd.)	11/1 หมู่ 1 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3620-0976-8 FAX.0-3620-0979	2.81	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตและประกอบชุดสายไฟสำเร็จรูป	ญี่ปุ่น 	58/1
74	บริษัท ซุนา ออปโตอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (Suna Optoelectronics (Thailand) Co.,Ltd.)	11/2 หมู่ 1 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140		2.81	อยู่ระหว่างก่อสร้างติดตั้งเครื่องจักร	ผลิตชิป	จีน 	58/2
	บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล บิวด์ิง จำกัด (WHA Industrial Building Co.,Ltd.)	(โรงงานสำเร็จรูปให้เช่า - RBF)						
75	บริษัท สโคลมี เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด (Scholmi Technology(Thailand) Co.,Ltd.)	111/3-5 หมู่ 7 ถ.หนองปลากระดี ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.	แปลง 27 A-C	เปิดดำเนินการแล้ว	ประกอบกิจการจำหน่าย ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	จีน	27
76	บริษัท ว็อกซิน(ประเทศไทย) จำกัด (Woxin(Thailand) Co.,Ltd.)	111/7 หมู่ 7 ถ.หนองปลากระดี ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.090-425-1946 099-232-3254	แปลง 27 E	เปิดดำเนินการแล้ว	วิจัยและพัฒนา ออกแบบ ผลิต และจำหน่ายอุปกรณ์เครื่องจักรฯ	จีน	27
77	บริษัท เวิลด์ ควอลิตี้ จำกัด (World Quality Co.,Ltd.)	111/9-10 หมู่ 7 ถ.หนองปลากระดี ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3535	9.37 แปลง 27 G-H	เปิดดำเนินการแล้ว	วิกผม	ญี่ปุ่น 	27
	บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานสำเร็จรูปให้เช่า - RBF) (WHA Saraburi Industrial Land Co.,Ltd.)			7.30				
78	บริษัท เซกิสุย คาเซอิ(ไทยแลนด์) จำกัด (Sekisui Kasei (Thailand) Co.,Ltd.)	40-40/1 หมู่ 4 ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3615-6 FAX.0-3637-3614	แปลง 30 A	เปิดดำเนินการแล้ว	ทำผลิตภัณฑ์จากโฟม เช่น โฟมกันกระแทก	ญี่ปุ่น 	30
79	บริษัท เอโตะกาวา โกเซ (ไทยแลนด์) จำกัด	40/2-40/3 หมู่ 4 ต.บัวลอย	TEL.0-3637-3737-8	แปลง 30 C-D	เปิดดำเนินการแล้ว	สีเคลือบและตัวทำละลาย	ญี่ปุ่น	30

รายชื่อลูกค้าผู้ประกอบการภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี (List Of Present Customers WHA Saraburi Industrial Land)

อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี (Amphur Nong Khae, Saraburi Province)

ลำดับ	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	ที่อยู่	โทรศัพท์/โทรสาร	จำนวนพื้นที่(ไร่)	สถานภาพ	ประเภทกิจการ	ประเทศ	หมายเลขแปลงที่ดิน
	(Edogawa Gosei(Thailand) Co.,Ltd.)	อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	FAX.0-3637-3739	แปลง 30B แปลง 30 E		ชนิดพิเศษสำหรับอุปกรณ์		30 30
80	บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล บิวด์ิง จำกัด (WHA Industrial Bulding Co.,Ltd.)	(โรงงานสำเร็จรูปให้เช่า - RBF)		แปลง 93 C	เปิดดำเนินการแล้ว		ญี่ปุ่น	93
81	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (Nikon (Thailand) Co.,Ltd.)	71 หมู่ 6 ถ.หนองปลากระดี ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี	TEL.0-3637-3489-90 FAX.0-3637-3488	แปลง 93 D 19.96	เปิดดำเนินการแล้ว	ชิ้นส่วนเบาระยยนต์	ญี่ปุ่น 	93
82	บริษัท เกสเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (Gessner Co.,Ltd.)	71/2- 71/3 หมู่ 6 ถ.หนองปลากระดี ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี		แปลง 93 E, F	เปิดดำเนินการแล้ว	เครื่องจักรทางการเกษตร	ออสเตรีย 	93
83	บริษัท เมานท์ทิกซ์ เทคโนโลยี(ไทยแลนด์) จำกัด Mountix Technology(Thailand) Co.,Ltd.	191 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3667-7888	แปลง136/2	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับระบบ โทรคมนาคมแบบใยแก้วนำแสง	จีน	136
84	บริษัท ไทย อินาบาฟู้ดส์ จำกัด Thai Inaba Foods Co.,Ltd.	191/1 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140		9.07 แปลง136/1				136/1
85	บมจ.เอสซีจี เจดับเบิ้ลยูดี โลจิสติกส์ SCGJWD Logistics PLC.	111/2 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140		3.12 แปลง 76	เปิดดำเนินการแล้ว	โลจิสติกส์	ญี่ปุ่น 	76
86	Plot 3/2 บริษัท บูห์เลอร์(ไทยแลนด์) จำกัด (Buhler (Thailand) Co.,Ltd.)	71/4 หมู่ 6 ถ.หนองปลากระดี ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3428 FAX.0-3620-0666	57.67 แปลง 3A-01	ยังไม่เข้าใช้พื้นที่ เปิดดำเนินการแล้ว	Agricultural equipments	สวิตเซอร์แลนด์ 	3/2
87	บริษัท เฟไท เซมิคอนดักเตอร์ อีควิปเม้นท์ จำกัด (Feitai Semiconductor Equipment Co.,Ltd.)	71/5 หมู่ 6 ถ.หนองปลากระดี ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.081-727-8428 FAX.	แปลง 3A-02	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตเครื่องจักรเพื่อใช้งานเฉพาะ ที่มีความแม่นยำสูง/ซ่อมแซมเครื่องจักร	จีน 	3/2
88	บริษัท ชินาซากิ ทิมิ(ประเทศไทย) จำกัด	71/6 หมู่ 6 ถ.หนองปลากระดี	TEL.0-3637-3611-2	แปลง 3B-01	เปิดดำเนินการแล้ว	ชิ้นส่วนโลหะสำหรับ	ญี่ปุ่น	3/2

รายชื่อลูกค้าผู้ประกอบการภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี (List Of Present Customers WHA Saraburi Industrial Land)

อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี (Amphur Nong Khae, Saraburi Province)

ลำดับ	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	ที่อยู่	โทรศัพท์/โทรสาร	จำนวนพื้นที่(ไร่)	สถานภาพ	ประเภทกิจการ	ประเทศ	หมายเลขแปลงที่ดิน
	(Shibasaki TB (Thailand) Co.,Ltd.)	ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140				อุตสาหกรรมยานยนต์		
				แปลง 3B-02				3/2
89	บริษัท ฮาร์เวส พรีซีชัน(ประเทศไทย) จำกัด (Harvest Precision (Thailand) Co.,Ltd.)	71/7 หมู่ 6 ต.หนองปลากระดี ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3725-6	แปลง 3B-03	เปิดดำเนินการแล้ว	Precision metal stamping	สิงคโปร์ 	3/2
90	บริษัท ไพรมเทค อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (Primetech Electronics (Thailand) Co.,Ltd.)	142/9 หมู่ 7 ต.หนองปลากระดี ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140		แปลง 3B-04			จีน	3/2
91	บริษัท เอจิกซ์ ออปติคัล เทคโนโลยี(ไทยแลนด์) จำกัด Agix Optical Technology (Thailand) Co., Ltd.	142/11 หมู่ 7 ต.หนองปลากระดี ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL. FAX.	แปลง 3C-02	อยู่ระหว่างก่อสร้างติดตั้งเครื่องจักร	ประกอบกิจการผลิต รับจ้างผลิต บรรจุ ประกอบ ออกแบบ ทดลอง วิจัยและพัฒนาชิ้นส่วนอุปกรณ์	จีน	3/2
	บริษัท เอจิกซ์ ออปติคัล เทคโนโลยี(ไทยแลนด์) จำกัด Agix Optical Technology (Thailand) Co., Ltd.	142/13 หมู่ 7 ต.หนองปลากระดี ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140		แปลง 3C-04	อยู่ระหว่างก่อสร้างติดตั้งเครื่องจักร	ประกอบกิจการผลิต รับจ้างผลิต บรรจุ ประกอบ ออกแบบ ทดลอง วิจัยและพัฒนาชิ้นส่วนอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับสายใยแก้วนำแสงฯ	จีน	
92	บริษัท กู-ไลท์ ออปโตอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (Goo-light optoelectronics Co.,Ltd.)	142/14 หมู่ 7 ต.หนองปลากระดี ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL. FAX.	แปลง 3C-05	อยู่ระหว่างก่อสร้างติดตั้งเครื่องจักร	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอุปกรณ์ optical Fibre Device/ optical Device และ Electro-optical Device	จีน 	3/2
93	บริษัท เซโค กิเค็น(ประเทศไทย) จำกัด (Seikoh Giken(Thailand) Co.,Ltd.)	142/15 หมู่ 7 ต.หนองปลากระดี ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL. FAX.	แปลง 3C-06		การขายส่งโทรศัพท์และ อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม	จีน 	3/2
94	บริษัท ไทยมาลาयाกลาส จำกัด Thai Malaya Glass Co., Ltd.	142/16, 142/17 หมู่ 7 ต.หนองปลากระดี ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค	TEL.0-3637-3826 FAX.	แปลง 3E-02,3E-04	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตขวดแก้ว	ไทย 	3/2

รายชื่อลูกค้าผู้ประกอบการภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี (List Of Present Customers WHA Saraburi Industrial Land)

อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี (Amphur Nong Khae, Saraburi Province)

ลำดับ	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	ที่อยู่	โทรศัพท์/โทรสาร	จำนวนพื้นที่(ไร่)	สถานภาพ	ประเภทกิจการ	ประเทศ	หมายเลขแปลงที่ดิน
95	บริษัท ริเวอร์โปรพัลพ์ แอนด์ เพเปอร์ จำกัด Riverpro Pulp & Paper Co., Ltd.	จ.สระบุรี 18140 142/18, 142/19 หมู่ 7 ถ.หนองปลากระตี่ ต.หนองปลาหม้อ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL. 0-3637-3717-9 FAX.0-3637-3720	แปลง 3E-06,3E-08	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตสิ่งของจากเศษกระดาษ เยื่อกระดาษ กระดาษ หรือกระดาษแข็ง	 ไทย	3/2
96	บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล บิวด์ิง จำกัด (WHA Industrial Building Co.,Ltd.)	(โรงงานสำเร็จรูปให้เช่า - RBF)		27.27				
96	บริษัท เอ็นเอกซ์ โซจิ(ไทยแลนด์) จำกัด (NX Shoji (Thailand) Co.,Ltd.)	142/5, 142/7 หมู่ 7 ถ.หนองปลากระตี่ ต.หนองปลาหม้อ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3637-3671-2	แปลง 142/2, 142/4	เปิดดำเนินการแล้ว	โลจิสติกส์	 ญี่ปุ่น	142
97	บริษัท เทราฮอป(ไทยแลนด์) จำกัด Terahop (Thailand) Co., Ltd.	142/1, 142/3 หมู่ 7 ถ.หนองปลากระตี่ ต.หนองปลาหม้อ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	TEL.0-3667-7888	แปลง 142/1, 142/3 142/5, 142/7	เปิดดำเนินการแล้ว	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับระบบ โทรคมนาคมแบบใยแก้วนำแสง	จีน	142
รวมพื้นที่ทั้งหมด				2,693.45				

สรุป 1. เปิดดำเนินการ 79 ราย

2. อยู่ระหว่างก่อสร้าง/ติดตั้งเครื่องจักร 3 ราย

3. ยังไม่เข้าใช้พื้นที่ 3 ราย

4. อื่น ๆ 11 ราย 5. หยุดประกอบกิจการ 1 ราย

ภาคผนวก ข-4

ตัวอย่างกระบวนการผลิต
และระบบบำบัดมลพิษของโรงงานภายในพื้นที่โครงการ

ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ภาคผนวก ข-5

ตัวอย่างข้อมูลเบื้องต้นของโรงงาน
(Survey Form for Industry Database)

SURVEY FORM FOR INDUSTRY DATABASE

1. General Information of Factory

Name of Factory..COLOROBIA THAI CO., LTD.
 Code of business category (Dept. of Industrial Work Code)
 ..TRADING COMPANY.
 Code of business :
 Address : 40/4 Moo4, Hemaraj Saraburi Industrial Land, T. Bualoy, A.Nongkae, Saraburi 18140
 Telephone No. : (036) 373.434
 Bangkok address (if any) :
 Number of workers : (Male : Female :)
 Total Area (including ground area) 720 square meters Rai (..... hectare)

2. Type and Quantity of 3 Main Products

Type of products	Average output per month	Maximum output per month
1.		
2.		
3.		

3. Manufacturing Process with Flow Diagram

4. Consumption rate of Raw materials

Step of Process	Raw Material used in each step	
	Type	Quantity/ day

Note: (1) Equipment and/or plant used in each step of process, e.g. melting furnace, boiler, press, etc.
(2) Intermediates product from each processing step which will be processed further to obtain final product.

C:\MSWASTE\ENV\ENV\env\env02.doc

5. Information air emission through stacks (ex TSP, SO_x, NO_x, VOCs)

Emission Source		Emission Characteristics			(3)Stack Characteristics			Control Equipments (if any)	
(1) Type of Source	Number	(2) Type of Pollutants	Flow Rate (m ³ /d)	Temperature (C)	Inside diameter (m)	Height above ground (m)	Number	(4)Type of equipment	Efficiency (%)

Note : (1) Equipment or plant at each processing step which emits pollutant, e.g. boiler which burns fuel therefore emits combustion products.
(2) Type of air pollutant emitted, e.g. dust, smoke, fume or gas, **ex TSP, SO_x, NO_x, VOCs** (please state name of fume or gas)
(3) Chimney which collects air pollutant from its source and conveys it to outside the factory.
(4) Type of air pollution control equipment, e.g. cyclone, filter, absorption tower, etc.

C:\MSWASTE\ENV\ENV\env\env02.doc

6. Calculation of Sulfur dioxide Emission

Source of SO ₂	Type of Fuel Used	Sulfur Content (1) (%)	Fuel Consumption Rate		Sulfur Emission (4) (kg/d)	SO ₂ Emission (5) (kg/d)
			(l/d) (2)	(kg/d) (3)		

Note: (3) = (2) * sp. gr. of fuel oil (= 0.98)
(4) = (3) / (1) / 100
(5) = 64/32 * (4)

7. Information of waste and chemical substances

Type of Solid Waste	Major Components and Characteristics	Source or Process	Quantity per year	Type of container or storage	Method of Disposal
A) Non-hazardous waste					
B) Hazardous waste					
C) Lists of Chemical Substance	1. 2. 3. 4. 5.				

Note: C) Please fill top 5 of chemical usage in factory and attached Material Safety Data Sheet (MSDS or SDS) for reference.

8. Water Consumption

The treated piped water will be supplied to all factories located in the complex.

Required amount of water for your Factory m³/d

9. Wastewater Discharge

Source of Wastewater	Type of Wastewater (1)	Generation Rate		Method of Treatment (2)
		Volume/Day	load/Day(if any)	

Note:

1/. Domestic or industrial or specify main characteristic of waste. Show the detail characteristics, if any.

2/. Method of treatment ex sedimentation activated sludge process and please attaches the calculation of the treatment system.

Prepared by

114, 2nd, 58.

ภาคผนวก ข-6

มาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการ
ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี

Rules and Regulations of WHA Saraburi Industrial land

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
1. กฎและระเบียบของเขตประกอบการอุตสาหกรรมฉบับลิวเอชเอ สระบุรี (ชื่อเดิม เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช สระบุรี)	1
2. ความสงบสุขและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	1
3. การรักษาความปลอดภัย	1
4. การจราจรยานยนต์	3
5. การรับมือเหตุฉุกเฉิน	7
6. การบำรุงรักษาเขตประกอบการอุตสาหกรรม	8
7. การระบายน้ำฝนและน้ำเสีย	11
8. มาตรฐานการกำจัดของเสีย	14
9. มาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศ	15
10. มาตรฐานเสียงรบกวน	16
11. รายชื่อ โครงการที่ต้องยื่นรายงานวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) หรือ รายงานวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) หรือ รายงานวิเคราะห์การศึกษามาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (IEE) หรือการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ (HIA)	16
12. ระเบียบสำหรับการควบคุมและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระหว่างก่อสร้าง	16
13. ระเบียบการจัดการสิ่งแวดล้อมทั่วไป	18
14. การยื่นขอใบอนุญาตประกอบกิจการ	19
15. บทบัญญัติชั่วคราว	20

1.กฎและระเบียบของเขตประกอบการอุตสาหกรรมฉบับลิวเอชเอ สระบุรี

(ชื่อเดิม เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช สระบุรี)

กฎและระเบียบของเขตประกอบการอุตสาหกรรมอาจมีการแก้ไขได้ตามสมควรเป็นคราว ๆ ไป การแก้ไขดังกล่าวจะไม่ทำให้ผู้ประกอบการในเขตประกอบการอุตสาหกรรมได้รับความเสียหาย หรือเกิดอุปสรรคในการใช้ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง หรือการประกอบการ ด้วยความสงบเรียบร้อย อย่างไรก็ตาม กลุ่มฉบับนี้มีไว้เพื่อให้เกิดความสงบเรียบร้อยและระเบียบอันดี รวมทั้งสุขอนามัยและความปลอดภัยในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ดังนั้นสมาชิกทุกท่านในเขตประกอบการอุตสาหกรรมจึงต้องรับทราบ ให้ความร่วมมือ และปฏิบัติตามกฎ และระเบียบที่กำหนดในคู่มือฉบับนี้ และตามกฎหมายและกฎระเบียบแห่งประเทศไทย

2.ความสงบสุขและความเป็นระเบียบเรียบร้อย

พลเมืองผู้ปฏิบัติตามกฎหมาย

ทุกคนจะต้องประพฤติปฏิบัติตนในแบบอย่างอันถูกต้องตามกฎหมายและเคารพกฎหมายในทุกสถานการณ์ ห้ามกระทำการอันไม่ชอบด้วยกฎหมาย ขัดต่อกฎหมาย หรือเป็นความผิดทางอาญาทุกชนิดในเขตประกอบการอุตสาหกรรม

การชุมนุม

ไม่อนุญาตให้ทำหรือจัดให้มีเหตุการณ์เช่นการเดินขบวน หรือการชุมนุมเป็นกลุ่มทุกประเภท ซึ่งก่อให้เกิดเหตุให้มีผลกระทบ เป็นภัยต่อ ทำให้สูญเสีย ชัดขวาง หรือรบกวนบุคคลหรือธุรกิจใด ๆ ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมในทางใด ๆ โดยมีได้รับอนุญาตล่วงหน้าจาก บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด (ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล) ทั้งนี้ ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล จะไม่มีความรับผิดชอบหรือรับผิดชอบต่อผลลัพธ์ใดๆ ไม่ว่าจะโดยตรง หรือโดยอ้อมที่เกี่ยวข้องกับเหตุใด ๆ ดังกล่าวหากว่าเกิดขึ้นไม่ว่าโดยที่ ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล จะอนุญาตหรือรับทราบด้วยหรือไม่ก็ตาม

3.การรักษาความปลอดภัย

การควบคุมดูแลที่ประตูทางเข้าออก

ทางเข้าออกเขตประกอบการอุตสาหกรรมอยู่ภายใต้ความควบคุมของพนักงานรักษาความปลอดภัย / เจ้าหน้าที่ตำรวจ ตลอดเวลา บุคคลใดที่ประสงค์จะเข้ามาในเขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องตกลงและอนุญาตให้พนักงานรักษาความปลอดภัย / เจ้าหน้าที่ตำรวจ:

- 1) ตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องในตัวคนของบุคคลและทะเบียนรถยนต์ หากมี
- 2) ยึดถือบัตรประจำตัวหรือเอกสารใด ๆ ไว้ในขณะที่บุคคลนั้นได้รับอนุญาตให้เข้ามาในเขตประกอบการอุตสาหกรรม บัตรประจำตัวใด ๆ ที่ยึดถือไว้วันนั้น จะคืนให้แก่เจ้าของที่ถูกต้องคนออกจากเขตประกอบการอุตสาหกรรม
- 3) ตรวจสอบตราสภาพของรถยนต์ซึ่งจะนำเข้ามาในเขตประกอบการอุตสาหกรรม
- 4) บันทึกข้อมูลส่วนบุคคล เช่น ชื่อ หมายเลขบัตรประชาชน หมายเลขใบอนุญาตขับขี่ และอื่น ๆ เพื่อไว้เป็นบันทึกด้านการรักษาความปลอดภัย
- 5) ตรวจสอบรถยนต์เพื่อหาสิ่งของต้องห้าม สารผิดกฎหมาย อาวุธปืน หรือสิ่งของที่ถูกขโมยมา ตามแต่เจ้าหน้าที่จะเห็นสมควร

เจ้าหน้าที่ตำรวจหรือพนักงานรักษาความปลอดภัยที่ ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล ว่าจ้างมาอาจไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่หรือกักตัวบุคคลใด ๆ ไว้ในขณะที่อยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมก็ได้ และอาจปฏิเสธมิให้บุคคลใดเข้ามาในเขตประกอบการอุตสาหกรรมก็ได้ด้วยเหตุ:

- การยืนยันตัวคนเป็นที่ยึดสงสัย
- การไม่เคารพกฎระเบียบ
- การฝ่าฝืนกฎจราจร การขับขี่ยานยนต์อย่างไม่ปลอดภัย หรือการขับขี่ยานยนต์ที่ไม่ปลอดภัย
- การกระทำความผิด กิจกรรมอันเป็นความผิดทางอาญา การครอบครองสารผิดกฎหมาย ยาเสพติด ของต้องห้าม หรืออาวุธปืน
- การมีเมามา การมีสติไม่สมบูรณ์ หรือการอยู่ภายใต้ฤทธิ์แอลกอฮอล์หรือยาเสพติด
- ความประพฤติเลวร้ายหรือความไม่ระมัดระวังในการกระทำของตนต่อผู้อื่น
- การกระทำความผิดกฎหมายอื่น ๆ ตามกฎหมาย

การเชิญชวน / การขายของ

ห้ามทำการเชิญชวนหรือขายของทุกประเภทบนพื้นที่ข้างถนน ลานจอดรถ ลาน สวน ด้านหน้ากิจการหรือในที่ใด ๆ ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม แม้ว่าบุคคลหรือกิจการในเขตประกอบการอุตสาหกรรมนั้นจะมีความจำเป็น หรือจะได้แสดงความสนใจในบริการ หรือสินค้าเชิงสุขภาพ หรือผู้เชิญชวนจัดให้ก็ตาม

สิ่งของส่วนบุคคล

สิ่งของและทรัพย์สินส่วนบุคคลของบุคคลธรรมดา หรือกิจการในเขตประกอบการอุตสาหกรรมให้เก็บไว้ในสถานที่ที่ได้รับการควบคุม เพื่อป้องกันมิให้เกิดการสูญหายโดยขโมย อัคคีภัย หรือความเสียหายอันไม่ทราบล่วงหน้า โดยวิธีการว่าจ้างบุคลากรด้านการรักษาความปลอดภัย ระบบรักษาความปลอดภัย มาตรการป้องกัน และการประกันภัย ที่เพียงพอ

การป้องกันอัคคีภัย

สาธารณูปโภคหรือกิจการและทรัพย์สินทั้งปวงต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเพลิง เครื่องมือ บุคลากรดับเพลิง และหน่วยแพทย์ อย่างพอเพียง กิจการต้องตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงของตนเป็นระยะเพื่อให้มั่นใจว่ายังใช้งานได้ดี กิจการต้องประสานงานแผนของตนกับเจ้าพนักงานดับเพลิงของ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ในความพยายามร่วมกันในการดับเพลิง **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** อาจขอให้แต่ละกิจการทำการสาธิตความพร้อมและความสามารถของตนในการดับเพลิงก็ได้

4.การจราจรยานยนต์

ยานยนต์ที่ใช้บนถนนหลัก ถนนรอง เส้นทาง หรือทางธรรมชาติ ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านจราจรทั้งปวงของราชอาณาจักรไทย โดยตระหนักเป็นพิเศษในกฎและระเบียบ โดยเฉพาะดังต่อไปนี้:

ความปลอดภัยของยานยนต์ / ผู้ขับขี่

เมื่อใช้หรือเข้าถึงถนนหลัก ถนนรอง เส้นทาง หรือทางธรรมชาติใดๆ ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม รถยนต์และอุปกรณ์เสริมของรถแทรกเตอร์(หากมี) และอุปกรณ์ควบคุมมลพิษของรถต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และได้มาตรฐานการรักษาความปลอดภัยและการควบคุมการปล่อยมลพิษ และข้อกำหนดตามกฎหมายและระเบียบทั้งหลายแห่งราชอาณาจักรไทย

รถยนต์ซึ่ง 1) มิได้ขึ้นทะเบียนไว้อย่างถูกต้องตามกฎหมายกับกระทรวงคมนาคม 2) มิได้ถูกจัดว่าเป็นยานยนต์ตามกฎหมายสำหรับการใช้ถนนสาธารณะภายใต้กระทรวงคมนาคม หรือ 3) มิได้ติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยและอุปกรณ์ควบคุมมลพิษอย่างเพียงพอห้ามเข้ามาในเขตประกอบการอุตสาหกรรมและห้ามขับขี่ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจราจรยานยนต์ต้องสวมหมวกกันน็อกและเครื่องแต่งกายป้องกันที่เหมาะสมในขณะที่อยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ทั้งนี้ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ไม่อนุญาตให้ขับขี่รถ จักรยานยนต์เข้าพื้นที่

ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมโดยที่ผู้ขับขี่และผู้โดยสารไม่สวมหมวกกันน็อก และเขตประกอบการอุตสาหกรรมสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบ ตลอดจนการแจ้งการร้องทุกข์ต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ เพื่อดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การขับขี่ยานยนต์

ผู้ขับขี่ยานยนต์ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องมีอายุครบขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนดว่าสามารถขับขีรถยนต์ได้ และต้องมีใบอนุญาตขับขี่ที่ออกโดยกระทรวงคมนาคมสำหรับประเภทของยานยนต์ที่ตนขับขี่อยู่ไว้ติดตัวในขณะที่ขับขี่ยานยนต์ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมผู้ขับขี่ต้องอยู่ในสภาพที่ปราศจากการมึนเมา การไม่มีสติสมบูรณ์ หรืออยู่ภายใต้ฤทธิ์ของสารใด ๆ ทุกชนิด และต้องไม่มีความเครียดหรือโรคทางร่างกายหรือทางจิตใจในขั้นรุนแรงใด ๆ ซึ่งอาจลดหรือทำให้ความสามารถของผู้ขับขี่ในการตัดสินใจหรือในการขับขี่หรือการควบคุมรถยนต์ลดน้อยลง

เจ้าหน้าที่ตำรวจหรือพนักงานจราจร/พนักงานตรวจตรารักษาความปลอดภัยที่ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** จ้างไว้จะ

- 1) เรียกให้หยุดและห้ามมิให้ผู้ขับขี่ยานยนต์ ซึ่งไม่มีหรือไม่สามารถแสดงหลักฐานใบอนุญาตขับขี่ที่มีผลอยู่ขับขี่ยานยนต์ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม
- 2) กักตัวผู้ขับขี่ยานยนต์ที่มีอาการมึนเมา มีสติไม่สมบูรณ์ หรืออยู่ภายใต้ฤทธิ์แอลกอฮอล์ ยาเสพติด หรือสารอย่างอื่น ซึ่งมีผลการตัดสินใจของผู้ขับขี่ หรือผู้ที่มีความเครียด หรือโรคทางร่างกาย หรือจิตใจขั้นรุนแรง ยานยนต์ซึ่งผู้ขับขี่ยานยนต์นั้นจะถูกกักไว้ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขับขี่ยานยนต์ หรือของเจ้าของรถหากไม่พบตัวผู้ขับขี่ยานยนต์

ความเร็ว

ยานยนต์ที่ขับขึ้นถนนหลัก ถนนรอง และเส้นทางในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ต้องขับขี่ด้วยความเร็วที่ปลอดภัยและเหมาะสมสำหรับสภาพของถนน สภาพอากาศ และสภาพของรถเอง และต้องไม่ขับขี่ยานยนต์เกินกำหนดความเร็วสูงสุดที่ติดแจ้งไว้ข้างถนน

นอกเสียจากว่าจะกำหนดเป็นอย่างอื่นโดยป้ายเครื่องหมายจำกัดความเร็ว กำหนดความเร็วสูงสุดในถนนหลัก ถนนรองทุกสาย คือ 40 กม./ชม. และกำหนดความเร็วสูงสุดในเส้นทาง และทางธรรมชาติทุกสาย คือ 25 กม./ชม. หรือตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หากพบว่ามีรถยนต์ที่ฝ่าฝืนกำหนดความเร็วสูงสุดที่กำหนดไว้หรือขับอย่างไม่ปลอดภัย จะถูกปรับตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายจราจรแห่งราชอาณาจักร

ข้อจำกัดรถยนต์น้ำหนักบรรทุกและการบรรทุกของขนาดใหญ่

อนุญาตให้ยานยนต์สามารถบรรทุกของโดยรวมกับน้ำหนักของตัวรถเองได้ไม่เกินน้ำหนักบรรทุกรวม (Gross Vehicle Weight) ที่ขึ้นทะเบียนไว้ตามกฎหมาย และน้ำหนักบรรทุกรวมสำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ ไม่เกิน 21 ตัน โดยน้ำหนักสูงสุดสำหรับล้อคู่หลัง ไม่เกิน 8,200 กก. และเพลาหน้าที่เป็นล้อเดี่ยวต้องไม่เกิน 4,600 กก. หรือ ตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ของที่บรรทุกจะต้องได้รับการบรรจุ ผูกมัด คลุม และทำให้แข็งแรงอย่างเหมาะสมเข้ากับตัวรถ ประเภทของคู่คอนเทนเนอร์ที่ใช้บรรทุกของควรออกแบบอย่างเหมาะสมกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

ไม่อนุญาตให้ยานยนต์บรรทุกของจำนวนมากหรือขนาดใหญ่ ไม่ว่าในด้านความยาว ความกว้าง หรือความสูง ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม หากไม่มีหลักฐานใบอนุญาตตามสมควรจากกระทรวงคมนาคมและอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยที่เหมาะสม เช่น ไฟเตือน รถติดตาม และพนักงานรักษาความปลอดภัยซึ่งต้องอยู่กับรถตลอดเวลา

การจอดรถ

รถยนต์อาจจอดไว้ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมได้ โดยเป็นความเสี่ยงของผู้ขับและ/หรือ เจ้าของ แต่ผู้เดียว **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** จะไม่รับผิดชอบในประการใด ๆ ต่อรถยนต์หรือของในรถที่ถูกขโมยหรือได้รับความเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

ไม่อนุญาตให้หยุดหรือจอดรถยนต์ไว้บนไหล่ทางหรือขอบถนนใด ๆ ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม การหยุดหรือจอดรถชั่วคราวในเหตุฉุกเฉินอาจทำได้ รวมถึงกรณียางรถแบน และเครื่องเสยรถยนต์ ที่จอดข้างถนนในเหตุฉุกเฉินต้องไม่เป็นการจูงใจการจราจรติดขัด หรือเป็นอันตรายต่อความปลอดภัยของรถที่ผ่านไปมา

รถยนต์ซึ่งไม่สามารถขับขึ้นได้หรือไม่ปลอดภัยที่จะขับขึ้นและจอดอยู่ข้างถนนต้องได้รับการซ่อมแซมและ/หรือเคลื่อนย้ายออกไปโดยทันที ไม่อนุญาตให้ทำการซ่อมแซมหรือการบำรุงรักษาใหญ่หรือที่ชั่วคราวในที่ข้างถนน

อนุญาตให้จอดรถยนต์ได้ในที่จอดรถหรือลานที่กำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม ห้ามจอดรถในพื้นที่ที่สงวนไว้หรือพื้นที่ที่มีเจ้าของอยู่ก่อน รถยนต์ที่จอดอยู่ทุกคันต้องปฏิบัติตามและเคารพกฎที่ติดประกาศอยู่ ณ ที่จอดรถ ในกรณีลานจอดรถสาธารณะที่ไม่มีพนักงานเฝ้า รถยนต์ทุกคันต้องออกจากลานจอดรถก่อนเที่ยงคืน และไม่อนุญาตให้จอดรถค้างคืน ห้ามมิให้ใช้ลานจอดรถสาธารณะเป็นพื้นที่เก็บของชั่วคราวหรือถาวร หรือเพื่อความมุ่งหมายใดนอกเหนือจากการจอดรถยนต์ เช่น การทำความสะอาด การล้างรถ หรือการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน

ไม่อนุญาตให้จอดรถตู้ รถมินิบัส รถปิกอัพขนาดใหญ่ หรือรถปิกอัพที่ดัดแปลงเพื่อบรรทุกผู้โดยสาร หรือรถบรรทุกที่ข้างถนนหรือจอดใกล้หรือบนทางรถไฟ ๆ ของกิจการใด ๆ ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ควรจอดไว้ในลานจอดรถที่กำหนดไว้

การฝ่าฝืนกฎข้างต้นจะถูกปรับอย่างหนัก และ/หรือ ถูกเคลื่อนย้ายรถ และ/หรือ สิ่งของออกไป ด้วยค่าใช้จ่ายของเจ้าของ

รถยนต์ที่จอดไว้ทุกคันต้องเคลื่อนย้ายออกไปโดยทันทีเมื่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือพนักงานจราจร/พนักงานตรวจตราความปลอดภัย **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** แจ้งไว้ มีคำสั่ง รถที่ไม่เคลื่อนย้ายออกไปภายในเวลาตามสมควรจะถูกลากออกไปด้วยค่าใช้จ่ายของเจ้าของ

อุบัติเหตุยานยนต์

อุบัติเหตุยานยนต์ใดๆ ที่เกิดขึ้นในเขตประกอบการอุตสาหกรรมซึ่งมีความเสียหายต่อรถยนต์ ทรัพย์สิน มีการบาดเจ็บต่อร่างกาย ต้องรายงานเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือพนักงานจราจร/พนักงานตรวจตราความปลอดภัยที่ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** แจ้งไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือโดยทันที ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะมีขนาดหรือความรุนแรงเท่าใดก็ตาม การปิดถนนอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุยานยนต์จะถูกยกเลิกโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือพนักงานจราจร/พนักงานตรวจตราความปลอดภัยที่ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** แจ้งไว้ หรือด้วยความระมัดระวังตามสมควรหากเจ้าหน้าที่เช่นนั้นไม่อยู่ในที่เกิดเหตุ

รถรับจ้าง

ห้ามมิให้รถยนต์ส่วนบุคคลหรือของเอกชน รับผู้โดยสารหรือรับบรรทุกของจากที่หนึ่งไปอีกที่หนึ่งหรือภายในที่ใด ๆ ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเพื่อแลกเปลี่ยนกับการชำระเงินในรูปแบบใด ๆ

เฉพาะรถยนต์ที่ได้ขึ้นทะเบียนตามกฎหมายไว้กับกระทรวงคมนาคมว่าเป็นรถรับจ้างเท่านั้นที่ได้รับอนุญาตให้รับผู้โดยสารหรือรับบรรทุกของจากที่หนึ่งไปอีกที่หนึ่งหรือภายในที่ใด ๆ ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมได้

การขับขีรถรสามล้อใช้เครื่องยนต์ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมให้ใช้เพื่อการส่วนบุคคลเท่านั้น และห้ามรับจ้างเป็นแท็กซี่ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ไม่อนุญาตให้รถสามล้อรับจ้างจากภายนอกเขตประกอบการอุตสาหกรรมเข้ามาในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไม่ว่าในเหตุใด ๆ

ไม่อนุญาตให้ประกอบกิจการเดินรถโดยสารสาธารณะ รถโค้ชและแท็กซี่ ไม่ว่าในรูปแบบของรถจักรยานยนต์ รถเล็ก รถปิกอัพที่ดัดแปลงเพื่อบรรทุกผู้โดยสาร หรือรถบรรทุก อย่างเป็นประจำในเขตประกอบการอุตสาหกรรม แต่อาจอนุญาตให้เข้ามาในเขตประกอบการอุตสาหกรรมได้ในกรณีใช้ส่วนบุคคลหรือเช่าเหมา

ห้ามรถขายของหรือรถเข็นขับเคลื่อนด้วยมือหรือขุมขายของเคลื่อนที่สำหรับขายผลิตภัณฑ์หรือสินค้าอุปโภคบริโภคใด ๆ เข้ามาในเขตประกอบการอุตสาหกรรม

แขกและผู้มาเยือนเขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องปฏิบัติตามกฎจราจรข้างต้นทุกประการด้วยเช่นกัน

5.การรับมือเหตุฉุกเฉิน

กิจการทุกกิจการในเขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องมีแผนรับมือเหตุฉุกเฉินสำหรับสถานการณ์ที่อาจเป็นอันตรายต่อบุคคล ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินดังกล่าว กิจการต้องใช้ความพยายามทุกวิถีทางเพื่อจำกัดหรือควบคุมและขจัดเหตุอันตรายนั้น โดยทันทีด้วยวิธีการอันจำเป็นทุกประการ

กิจการจะต้องแจ้ง **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** โดยทันทีถึงลักษณะและระดับของเหตุฉุกเฉินและความเสียหายโดยกว้างต่อบุคคล ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม ในขณะที่กิจการกำลังใช้มาตรการแก้ไขและรอความช่วยเหลือจากเขตประกอบการอุตสาหกรรมอยู่นั้น กิจการอาจขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากทีมรับมือเหตุฉุกเฉินทั้งหลายที่อยู่ใกล้เคียงก็ได้ เช่น สถานีดับเพลิงท้องถิ่น กรมตำรวจ หน่วยแพทย์หรือหน่วยกู้ชีพ หากขนาดหรือลักษณะของเหตุฉุกเฉินนั้นสมควรแก่การนั้น

กิจการทุกแห่งควรประเมินและพัฒนาแผนรับมือเหตุฉุกเฉินของตนอยู่เป็นประจำและแจ้ง **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ถึงการเปลี่ยนแปลงใด ๆ เพื่อที่ความพยายามร่วมกันในการขจัดเหตุฉุกเฉินจะเป็นไปโดยมีประสิทธิภาพและอย่างรวดเร็ว เป็นความรับผิดชอบของแต่ละกิจการที่จะรับทราบ และทำความเข้าใจกับแผนรับมือเหตุฉุกเฉินของเขตประกอบการอุตสาหกรรม และขั้นตอนการติดต่อสำหรับเขตประกอบการอุตสาหกรรมที่ตนอยู่ กิจการต้องปรับแผนรับมือเหตุฉุกเฉินของตนให้เข้ากับแผนรับมือเหตุฉุกเฉินของเขตประกอบการอุตสาหกรรมตามสมควร

6.การบำรุงรักษาเขตประกอบการอุตสาหกรรม

1. กิจการทุกแห่งที่ได้รับอนุญาตจาก **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** และ/หรือ หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง ให้สร้างสาธารณูปโภคเพื่อดำเนินกิจการของคนบนทรัพย์สินในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ต้องใช้สาธารณูปโภคและทรัพย์สินของคนเพื่องานและวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และต้องบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและทรัพย์สินให้อยู่ในสภาพอันดีและปลอดภัย
2. ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง และ/หรือ ขยายต่อเติมอาคารใด ๆ การเชื่อมต่อบริการสาธารณะจะต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อบุญนิติ และ/หรือ อนุญาตก่อนดำเนินการใด ๆ อาคารและทรัพย์สินที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานรัฐตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำหรับการก่อสร้างและการพัฒนาให้ทำการก่อสร้างตามแผนที่ได้รับอนุญาตและต้องเป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาต ซึ่งรวมถึงการปรับระดับดินหรือระดับพื้นอาคาร ภูมิทัศน์ โครงสร้างด้านโยธา โครงสร้างพื้นฐานการเชื่อมต่อบริการสาธารณะและการใช้ทรัพย์สิน นอกจากนี้การต่อเติม แก้ไข เคลื่อนย้ายออกหรือรื้อถอนจะสามารถดำเนินการได้ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานรัฐตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเท่านั้น และเมื่อได้รับอนุมัติ และ/หรืออนุญาตแล้วจะต้องสำเนาหลักฐานให้ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล**
3. ห้ามใช้พื้นที่หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของทรัพย์สินเป็น (สถานที่เก็บชิ้นส่วนที่ไม่ใช้โดยเฉพาะลานขยะที่รกรุงรัง) คลังสินค้าหรือสถานที่เก็บของบนพื้นดิน นอกเสียจากว่ามีความจำเป็นตามข้อกำหนดทางเทคนิคของกิจการ
4. ทรัพย์สินที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องไม่มีอาคารพักอาศัยถาวรที่มุ่งหมายเพื่อการอยู่อาศัย
5. ควรบำรุงรักษา เก็บกวาด ซ่อมแซม หรือปรับปรุง อาคาร ทางรถ ทางเดิน ภูมิทัศน์ พื้นที่ว่างเปล่าหรือที่ยังมิได้พัฒนา ลาน คันไม้ รั้วข้างนอก บ้ายเครื่องหมาย และกลไกป้องกันดินถัดหะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเหตุผลด้านความสวยงาม เพื่อคงไว้ซึ่งสภาพอันน่ามอง เป็นระเบียบ และความสะอาดของกิจการ และเขตประกอบการอุตสาหกรรมโดยรวม
6. รั้วด้านหน้าต้องสร้างตามแบบมาตรฐานที่กำหนดโดย **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล**

7. อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องหมายทุกขนาดทุกชนิด ณ ที่ใด ๆ ในทรัพย์สินก็ได้ ทั้งนี้ภายในขอบเขตรั้ว และโดยมีความสูงไม่เกินกว่ารั้วจนเกินไป ควรใช้ความระมัดระวังในการรักษาสมดุลในการมีป้ายกับสภาพแวดล้อม ป้ายชื่อกิจการเท่านั้นที่สามารถติดตั้งตรงกับกำแพงด้านนอกของรั้วได้ อนุญาตให้ติดไฟส่องป้ายได้แต่ต้องติดตั้งอย่างเหมาะสมและปลอดภัย ห้ามใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์เปลือยหรือไม่มีที่หุ้ม ในการส่องป้ายหากว่าเห็น ได้พร้อมกับป้ายเมื่อมองจากภายนอกทรัพย์สิน
8. ต้องจัดให้มีไฟส่องลานในอาคารหรือติดไฟนอกรั้วโดยรวมอย่างเพียงพอ และเปิดไฟไว้โดยตลอดเวลาที่ไม่มีแสงธรรมชาติเพียงพอ ห้ามใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์เปลือย หรือไม่มีที่หุ้มในการติดไฟเช่นว่านี้ หากว่าเห็น ได้เมื่อมองจากภายนอกทรัพย์สิน
9. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม(ผู้ใช้ที่ดิน) ต้องจัดสรรพื้นที่ที่ดินที่ว่างที่ไม่มีสิ่งปลูกสร้างถาวรใด ๆ หรือโครงสร้างหลังคาถาวรอย่างน้อย 25% ของพื้นที่ทั้งหมดและต้องแบ่งเป็นพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 5% ของพื้นที่ทั้งหมด และต้องสอดคล้องตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารรวมถึงกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
10. ผู้ใช้ที่ดินต้องรับผิดชอบในการบำรุงรักษาส่วนที่มีพัฒนาของทรัพย์สินของคนเพื่อไม่ให้ก่อความรำคาญ ความไม่สะดวก เดือดร้อน เป็นพิษหรืออันตรายต่อผู้อื่น
11. ห้ามผู้ใช้ที่ดินจุดที่ดินในความครอบครองของคนให้เป็นบ่อน้ำ แอ่ง หรืออ่างเก็บน้ำ นอกเสียจากว่ามีความจำเป็นในทางเทคนิคเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี หรือเพื่อการเก็บของ หรือเป็นพื้นที่ป้องกันไฟ หรือรับการระบายน้ำฝน และได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจาก **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ก่อนการขุด
12. ผู้ใช้ที่ดินห้ามเคลื่อนย้ายดินจากทรัพย์สินของคนออก ยกเว้นได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล**
13. ผู้ใช้ที่ดินห้ามแบ่งย่อยที่ดินออกไม่ว่าเพื่อแบ่งขายเป็นแปลงย่อยหรือเพื่อกิจการบางอย่างอื่น ยกเว้นในกรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล**

อาคารที่จะสร้างหรือแก้ไขใน **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร และกฎหมายการผังเมือง และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
14. ห้ามก่อสร้างทางออกซึ่งนำไปสู่ถนนเส้นหลักของ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ยกเว้นในกรณีที่ที่ดินไม่สามารถเข้าถึงได้โดยสมควรโดยทางถนนอื่น ในกรณีเช่นนี้ ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล**

15. ถนนทางเข้า-ออกผู้ใช้ที่ดินต้องจัดให้มีระยะถอยร่นจากเขตทางของถนนภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ตามแบบมาตรฐานที่กำหนดโดยกว้างอย่างน้อย 7 เมตร สำหรับทางถนนเข้าและออก
16. แปลงที่ดินที่ตั้งอยู่หุ้มม หรือทางแยกทางเข้า-ออกถนนต้องมีระยะห่างจากจุดที่เริ่มโค้งถึงทางเข้า-ออกไม่น้อยกว่า 40 เมตร ยกเว้นในกรณีที่ไปไม่ได้ที่จะทำตามข้อกำหนดเหล่านี้ ซึ่ง **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** จะอนุมัติให้เป็นรายการนี้ไป
17. ทางลาดเข้า-ออกที่ติดกับระบบระบายน้ำ หรือโครงข่ายท่อน้ำ หรือระบบสาธารณูปโภคอื่น ๆ ต้องออกแบบ และก่อสร้างให้มีผลกระทบต่อโครงสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดินของเขตประกอบการอุตสาหกรรม และต้องได้รับอนุมัติจาก **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ก่อนดำเนินการก่อสร้าง
18. ห้ามผู้ใช้ที่ดินถมดินในทรัพย์สินของคนสูงกว่า 20 เซนติเมตรเหนือระดับถนนด้านหน้าแปลงที่ดินในเขตประกอบการอุตสาหกรรม และห้ามขุดบ่อน้ำบาดาลภายในของผู้ใช้ที่ดิน เว้นแต่ได้รับอนุญาตจาก **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล**
19. อาคารที่ใช้สำหรับการผลิต ใช้ หรือการเก็บวัตถุไวไฟ ต้องแยกออกจากอาคารโรงงานอื่นๆ และจากสายส่งไฟฟ้าแรงสูง และต้องเป็นไปตามข้อกำหนดและระเบียบของรัฐ
20. ห้ามผู้ใช้ที่ดินเก็บสารเคมีอันตรายไว้ ยกเว้นเพื่อการใช้ในการดำเนินการของโรงงานตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องของรัฐและระเบียบตามกฎหมาย ทั้งนี้ ต้องแจ้งให้ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน
21. สำหรับการเชื่อมต่อการบริการสาธารณะจากบริการส่วนกลางของ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ไปยังทรัพย์สินของผู้ใช้ที่ดิน **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ขอสงวนสิทธิ์ในการอนุญาตการเชื่อมต่อการบริการสาธารณะดังกล่าวไว้และผู้ใช้ที่ดินต้องผูกพันและปฏิบัติตามมาตรฐาน กฎ และระเบียบของ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ในการดำเนินการดังกล่าว

7.การระบายน้ำฝน และน้ำเสีย

22. ระบบระบายน้ำฝน และระบบระบายน้ำเสียต้องแยกจากกันโดยสมบูรณ์เพื่อป้องกันน้ำฝนมิให้ไหลเข้าท่อระบายน้ำเสีย และป้องกันน้ำเสียมิให้ไหลเข้าไปในระบบระบายน้ำฝนของ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** น้ำเสียต้องถูกปล่อยเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** เท่านั้น ส่วนน้ำฝนต้องไหลเข้าระบบระบายน้ำฝนของ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ซึ่งเชื่อมต่อโดยโครงข่ายท่อน้ำและช่องทางระบายน้ำตามข้อกำหนดหรือที่ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** อนุญาต
23. น้ำเสีย คือ น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน น้ำจากการใช้น้ำของพนักงาน คนงาน หรือน้ำจากกิจกรรมอื่นในโรงงานที่จะระบายออกจากโรงงาน เช่น น้ำจากการทำความสะอาด งานด้านห้องปฏิบัติการ ระบบหม้อน้ำหรือระบบหล่อเย็น หรือน้ำจากห้องน้ำห้องส้วม เป็นต้น
24. ต้องปล่อยน้ำเสียเข้าท่อของระบบรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยน้ำเสียต้องระบายผ่านบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย (Inspection manhole) ของโรงงาน ซึ่งสร้างตามข้อกำหนดของ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ก่อนปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ของ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล**
25. บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย (Inspection manhole) ควรตั้งอยู่ในพื้นที่ที่สะดวกต่อการตรวจสอบและให้ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** จะทำการตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละครั้ง
26. น้ำเสียที่จะปล่อยต้องผ่านการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นหากจำเป็น เพื่อให้มีคุณภาพน้ำเสียเป็นไปตามข้อกำหนดของ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ตามเอกสารแนบเอกสารแนบสัญญา 3 “ Wastewater Standard ”
27. การตรวจสอบน้ำเสียตามข้อ 26 ต้องเป็นไปตามวิธีการตรวจสอบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดหรือตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด
28. การก่อสร้างระบบปล่อยน้ำเสียนั้นที่ดินของผู้ใช้ที่ดินต้องเป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้:
28.1 น้ำเสียต้องปล่อยที่อัตราที่เร็วไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร/วินาที โดยไม่มีสิ่งกีดขวาง และสอดคล้องกับเงื่อนไขปริมาณน้ำเสียที่ตกลงกัน โดยต้องได้รับอนุญาตจาก **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** โดยระบบระบายน้ำเสียที่เหมาะสมควรเป็นระบบปิด เพื่อป้องกันการไหลปนเปื้อนลงระบบรวบรวมน้ำฝนส่วนกลาง

28.2 ต้องมีบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย (Inspection Manhole) ตามมาตรฐานที่ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** กำหนด เพื่อเก็บตัวอย่างน้ำเสียไว้ทำการวิเคราะห์ก่อนที่น้ำเสียจะถูกปล่อยเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล**

28.3 จัดให้มีวาล์ว (Valve) ซึ่งจะเปิดหรือปิดก่อนที่น้ำเสียจะถูกปล่อยสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยหากตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียบริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียแล้วพบว่ามิได้เกินมาตรฐานที่กำหนด โรงงานจะต้องปิดวาล์ว และสูบน้ำเสียไปเก็บไว้ในถัง หรือบ่อกักน้ำเสีย เพื่อส่งไปบำบัด หรือกำจัดตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสูบน้ำเสียไปบำบัดใหม่ จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อน จึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางได้ โดย **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ขอสงวนสิทธิ์ที่จะปิดวาล์วน้ำเสียที่ยังไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด เพื่อไม่ให้ระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรม

28.4 การเชื่อมต่อท่อปล่อยน้ำเสียจากโรงงานสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางต้องเชื่อมต่อกับช่องท่อน้ำ (Manhole) หรือจุดเชื่อมต่อที่ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** จัดเตรียมไว้ และต้องได้รับการอนุญาตจาก **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ทุกครั้งก่อนดำเนินการ

28.5 ท่อน้ำเสียต้องเชื่อมต่อไว้อย่างเหมาะสมกับท่อของระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อป้องกันการรั่ว หรือซึม และต้องได้รับอนุญาต และตรวจสอบจาก **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ก่อนระบายน้ำเสีย

28.6 โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนและมีคุณลักษณะเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด จะต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเคมีที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจนได้ลักษณะน้ำเสียตามเกณฑ์กำหนด และมีขนาดเหมาะสมกับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยต้องแยกออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพโดยเด็ดขาด

28.7 โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ หรือระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Retention Pond) ก่อนที่จะปล่อยเข้าบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย และระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป ดังรายละเอียดต่อไปนี้

28.7.1 ในกรณีที่ผู้ใช้ที่ดินมีน้ำเสียซึ่งมีโลหะหนักอยู่ และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเคมีแบบ BATCH ผู้ใช้ที่ดินต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Retention Pond) ขนาดซึ่งเก็บกักน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 3 วัน โดยให้สร้างแยกเป็น 3 บ่อ แต่ละบ่อเก็บกักน้ำได้ 1 วัน

- 28.7.2 ในกรณีที่ผู้ใช้ที่ดินมีน้ำเสียซึ่งมีโลหะหนักและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเคมีแบบต่อเนื่อง ผู้ใช้ที่ดินต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Retention Pond) ขนาดซึ่งเก็บกักน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 5 วัน โดยให้สร้างแยกเป็น 3 บ่อ โดยให้ 2 บ่อแรกเก็บน้ำได้บ่อละ 1 วัน และบ่อที่ 3 ต้องสามารถเก็บกักน้ำได้ 3 วัน
- 28.7.3 ผู้ใช้ที่ดินต้องติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว โดยเชื่อมต่อระบบการทำงานกับระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบ on-line (ค่าพีเอช และการนำไฟฟ้า) ในกรณีที่น้ำผ่านมาตรฐาน **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** กำหนดไว้ เครื่องสูบน้ำจะทำการสูบน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพื่อทำการบำบัดต่อไป
- 28.7.4 ผู้ใช้ที่ดินที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (Organic Wastewater) หรือน้ำเสียซึ่งไม่มีโลหะหนัก ผู้ใช้ที่ดินต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Retention Pond) ขนาดซึ่งเก็บกักน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน

28.8 โรงงานต้องปล่อยเฉพาะน้ำเสียซึ่งมีคุณภาพน้ำตามมาตรฐานน้ำเสียของ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** เท่านั้นเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลาง **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไข ปรับปรุงภายในระยะเวลาอันสั้น **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** จะมีหนังสือแจ้งเตือนแจ้งให้ปรับปรุงให้แล้วเสร็จตามกำหนด โดย **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** จะเข้าตรวจสอบการทำงานของโรงงานจนกว่าจะได้มาตรฐาน ทั้งนี้หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ตามเวลาที่กำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามหรือไม่แจ้งความคืบหน้าการแก้ไขที่เหมาะสม **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** จะพิจารณาทำหนังสือแจ้งอุตสาหกรรมจังหวัด กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาดำเนินการตามพร.โรงงานต่อไป หรือหากโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** จะถือสิทธิ์เข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการ โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ โรงงานเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

28.9 **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ขอสงวนสิทธิ์ที่จะปฏิเสธไม่รับน้ำเสียที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานได้โดยปริศนา ๗ จุดเชื่อมต่อ เมื่อใดก็ได้ จนกว่าจะพิสูจน์ได้ว่าคุณภาพน้ำอยู่ในมาตรฐานของ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ในกรณีเช่นนี้ ผู้ใช้ที่ดินไม่สามารถอุทธรณ์หรือเรียกร้องใดๆ เพื่อค่าเสียหายที่เกิดขึ้นได้ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** อาจดำเนินการทางกฎหมายได้ตามที่เหมาะสม รวมทั้ง **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ขอสงวนสิทธิ์ในการงดส่งน้ำใช้เพื่อการอุตสาหกรรมให้เป็นการชั่วคราวและหรือ กำหนดค่าปรับสำหรับเป็นบทลงโทษโรงงานนั้น

- 28.10 โรงงานต้องส่งเอกสารโรงงานบำบัดน้ำเสียของคน รวมถึงเกณฑ์ออกแบบ ตารางคำนวณ แบบก่อสร้าง แผนงานมอบหมายหน้าที่ และอื่นๆ ให้ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** เป็นข้อมูลพิจารณา ก่อนเริ่มก่อสร้าง

8.มาตรฐานการกำจัดของเสีย

29. ของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วซึ่งเป็นประเภทหรือที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ คือ ดินไฟได้ มีฤทธิ์กัดกร่อน ทำปฏิกิริยา มีพิษ มีสารปนเปื้อน หรือของเสียจากการดำเนินการโรงงาน ตามที่ให้คำจำกัดความไว้ในกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยการกำจัดขยะสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 หรือของเสียซึ่งมีรหัสเลขหลักซึ่งทำเครื่องหมายโดยตัวอักษรภาษาอังกฤษ “HA” (Hazardous Waste – Absolute entry) และ “HM” (Hazardous Waste – Mirror entry) **ให้นับว่าเป็นของเสียอันตราย** ซึ่งต้องหยุดยั้งการทำปฏิกิริยา กำจัด ทิ้ง หรือฝังอย่างปลอดภัยในสถานที่ปลอดภัย โดยไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อสาธารณะ การกำจัดของเสียดังกล่าวต้องปฏิบัติตามเกณฑ์และวิธีการที่รับรองโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
30. ของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว นอกจากที่ระบุไว้ข้างต้น และที่มีได้ผสมกับสิ่งตกค้างของของเสียอันตรายตามข้อ 29 ให้นับว่าเป็นขยะ ซึ่งต้องกำจัด ทิ้ง หรือฝังอย่างปลอดภัยในสถานที่ปลอดภัย โดยไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อสาธารณะหรืออันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติสาธารณสุข และระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
31. ผู้ใช้ที่ดินต้องแยกสิ่งตกค้างของของเสียไม่อันตรายและของเสียอันตรายออกจากกัน และเก็บไว้อย่างเหมาะสมในที่ของคน ชื่อหรือสัญลักษณ์ของของเสียให้ติดไว้ ณ สถานที่เก็บเพื่อระบุอย่างชัดเจนถึงประเภทของของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ผู้ใช้ที่ดินอาจพิจารณาสร้างที่กั้นหรือหลังคาให้ตามที่จำเป็นให้ที่ระบบระบายน้ำเพื่อรวมน้ำเสียที่กรองได้ออกมาเพื่อทำการบำบัดเบื้องต้นให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำเสียของ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง
32. ผู้ใช้ที่ดินต้องจัดเตรียมสถานที่สำหรับเก็บสิ่งตกค้างของของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตรายไว้ในที่ของคน ประเภทและขนาดของพื้นที่และอาคารและวิธีการรวบรวมและการเก็บและที่ใส่บรรจุต้องเป็นไปตามระเบียบของหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องหรือข้อกำหนดทางเทคนิคที่ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** รับรอง สถานที่เช่นนี้นั้นให้ใช้เฉพาะเพื่อการเก็บสิ่งตกค้างของของเสียอันตรายเป็นการชั่วคราวเท่านั้น ก่อนที่จะส่งต่อไปให้ผู้ที่ได้รับอนุญาต ที่รับผิดชอบทำการหยุดยั้งปฏิกิริยาหรือฝังกลบ โดยสถานที่กักเก็บต้องใหญ่พอที่จะเก็บของเสียดังกล่าวได้อย่างน้อย 1 ปี

33. การขนส่งหรือการส่งมอบของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทุกชนิดนอกโรงงานต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและวิธีการที่กำหนดโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง การขนส่งออกนอกพื้นที่ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ผู้ขนส่งของโรงงานต้องแนบใบกำกับของเสีย (Waste Manifest) และเอกสารประกอบการแบบที่ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** กำหนด ผู้ใช้ที่ดินต้องรายงานรายละเอียด รวมถึงชนิด ปริมาณ ประเภท ลักษณะ และสถานที่กักเก็บของเสียอันตราย และวิธีการเก็บ การหยุดยังปฏิบัติ การกำจัด การทิ้ง การฝัง การขนส่ง และการส่งมอบ ตามเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือมาตรฐานของ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ทุกครั้งที่จัดสร้าง หรือขยายต่อเติมโรงงาน และเป็นรายปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

9.มาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศ

34. ผู้ใช้ที่ดินต้องวางระบบที่เหมาะสมที่จะกำจัดมลพิษทางอากาศโดยไม่เจือจาง เพื่อควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศอุตสาหกรรม ตามข้อกำหนดของกฎหมาย กฎและระเบียบของรัฐที่เกี่ยวข้อง
35. โรงงานที่จะเข้าดำเนินการในพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย(ถ้ามี) ต่อ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล**
36. โรงงานต้องควบคุมดูแลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม(TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์(NO₂) ตามที่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล**
37. โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และต้องเปรียบเทียบผลการวัดกับอัตราการปล่อยที่กำหนดในข้อ 36 และนำเสนอต่อ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล**
38. โรงงานที่เข้ามั่งในโครงการ หากมีการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน หากไม่มีระบุไว้ถือว่าไม่มีสิทธิระบายมลพิษทางอากาศ ทั้งนี้หากในสัญญาซื้อขายที่ดินไม่ได้ระบุไว้ให้โรงงานนำเสนออัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานให้ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** เพื่อกำหนดอัตราการระบายมลพิษสำหรับโรงงานต่อไป
39. หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าอัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดินต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** เพื่อพิจารณาจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้โรงงานดังกล่าว

10.มาตรฐานเสียงรบกวน

40. ผู้ใช้ที่ดินต้องควบคุมขั้นตอนการผลิต และกิจกรรมอย่างอื่นภายในโรงงานซึ่งอาจก่อให้เกิดเสียงดังเป็นที่รบกวน ชุมชน และต้องควบคุมระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (24 hours A-Weighted Equivalent Continuous Sound Level) ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และต้องควบคุมระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ โดยวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานให้เป็นไปตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2548

11.รายชื่อโครงการที่ต้องยื่นรายงานวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) หรือ รายงานวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) หรือ รายงานวิเคราะห์การศึกษามาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (IEE) หรือ การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ (HIA)

41. โรงงานที่เข้าข่ายประเภท และขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA/EHIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต้องจัดทำรายงานเสนอและได้รับอนุมัติจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ก่อนเข้ามั่งดำเนินการภายในโครงการ
42. โรงงานตามประเภท หรือ ชนิดโรงงานที่ต้องทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (IEE) ต้องจัดทำรายงาน และยื่นขออนุมัติต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนเข้ามั่งดำเนินการภายในโครงการ

12.ระเบียบสำหรับการควบคุมและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระหว่างก่อสร้าง

ผู้ใช้ที่ดินต้องจัดการและควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระหว่างก่อสร้างตามเงื่อนไขที่ได้รับอนุญาตของรายงานวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของเขตอุตสาหกรรม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

1. จัดพรมน้ำในบริเวณก่อสร้างสองครั้งต่อวัน ในกรณีที่มีฝุ่นมาก
2. จัดกิจกรรมการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อเสียงดังหลังเวลา 19:00 น. เป็นต้นไป
3. หลีกเลี่ยงการขุดดินซึ่งอาจเกิดผลเสียต่อหน้าดินของที่ดินของเขตอุตสาหกรรม

4. ป้องกันมิให้สี น้ำมัน และผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ รั่วซึม ไหลลงคูน้ำและระบบบำบัดน้ำเสีย
5. ในกรณีที่พื้นสีหลังอาคาร ผู้ใช้ที่ดินต้องป้องกันมิให้สีปนสู่กระจาย
6. ผู้ใช้ที่ดินห้ามก่อสร้างห้องพักอยู่อาศัยภายในเขตอุตสาหกรรม
7. ผู้ใช้ที่ดินต้องจัดเตรียมระบบระบายน้ำเสีย ห้องน้ำ และสุขา ให้คนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด
8. ต้องจัดหาบ่อพัก (Retention sump) สำหรับน้ำเสียก่อนถูกปล่อยลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรม
9. จัดเตรียมที่ภาชนะสำหรับรองรับขยะจากสำนักงาน เขตพื้นที่งาน หรือกิจกรรมอื่นใด และทิ้งขยะอย่างเหมาะสม ห้ามเผา ขยะในในที่โล่งสาธารณะ โดยเด็ดขาด
10. ผู้ใช้ที่ดินเป็นผู้รับผิดชอบในการขนย้ายขยะ เศษวัสดุ จากการก่อสร้าง วัตถุก่อสร้างหรือตกค้างจากเขตอุตสาหกรรมเพื่อนำไปทิ้งอย่างเหมาะสม ในกรณีเช่นนี้ ต้องจัดเตรียมแบบฟอร์มควบคุมตามที่เขตอุตสาหกรรมกำหนดด้วยการขนขยะ
11. ผู้ใช้ที่ดินต้องจัดให้มีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมและเพียงพอให้พนักงาน
12. ควบคุมและวางแผนในการป้องกันมิให้เกิดและระงับอัคคีภัยในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
13. ควบคุมและป้องกันมิให้พนักงานฝ่าฝืนกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เช่น การครอบครองอาวุธปืนโดยผิดกฎหมาย การดื่มหรือการครอบครองยาเสพติดโดยผิดกฎหมาย ป้องกันมิให้พนักงานก่อความรบกวนหรือความเสียหายต่อบุคลากร ททรัพย์สิน หรือความปลอดภัยของสิ่งแวดล้อม หรือก่อให้เกิดความรำคาญต่อโรงงานข้างเคียงและชุมชน
14. ตรวจสอบประเภทของรถบรรทุกให้ชัดเจนก่อนอนุญาตให้ออกจากเขตพื้นที่ก่อสร้าง
15. ป้องกันมิให้ดินหรือวัตถุก่อสร้างอื่นกระจายบนถนนของเขตอุตสาหกรรมในระหว่างทำการก่อสร้าง ในกรณีที่เกิดเหตุเช่นนี้ ผู้ใช้ที่ดินเป็นผู้รับผิดชอบทำความสะอาดและเคลื่อนย้ายวัตถุที่กระจายนั้นออกไป
16. ผู้ใช้ที่ดินห้ามขุดดินใกล้สาธารณูปโภคโครงสร้างพื้นฐานของเขตอุตสาหกรรม โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าจาก **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล**

13.ระเบียบการจัดการสิ่งแวดล้อมทั่วไป

1. ผู้ใช้ที่ดินต้องขึ้นแผนป้องกัน พร้อมคำอธิบาย มาตรการป้องกันมิให้เกิดความรำคาญ ความเสียหาย การควบคุมสารพิษหรือสารใด ๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโรงงาน โดยแผนป้องกันนั้นจะต้องได้รับการออกแบบและรับรองโดยวิศวกรที่มีใบอนุญาตและสำเนาของเอกสารดังกล่าวต้องยื่นให้แก่ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ซึ่งการจัดการก่อสร้างหรือขึ้นคอนกรีตดังกล่าวนี้ ต้องทำขึ้นก่อนการดำเนินการโรงงาน
2. ผู้ใช้ที่ดินต้องติดตามและยื่นรายงานควบคุมดูแลด้านสิ่งแวดล้อมเป็นประจำ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนดโดย **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** หรือของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

2.1 คุณภาพของอากาศที่ถูกปล่อยออกจากปล่อง

ปัจจัยชี้วัด: ขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงาน และเชื้อเพลิง ตามที่หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง หรือ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** อนุมัติ

รอบระยะเวลา: รอบปีละ 2 ครั้ง และผู้ใช้ที่ดินต้องยื่นรายงานการควบคุมการระบายมลพิษจากโรงงานรวมถึงคุณภาพอากาศจากปล่องโรงงานให้ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** รับทราบ

2.2 เสียง: ตามมาตรฐานเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน

2.3 คุณภาพน้ำ: สอดคล้องตามข้อกำหนดของระบบระบายน้ำฝน และน้ำเสีย

2.4 ข้อมูลการจัดการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม อาทิสก.1 สก.2 สก.3 เป็นต้น

2.5 ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของผู้ใช้ที่ดิน ต้องได้รับอนุมัติจาก **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง

3. โรงงานประเภทที่ถูกกำหนดต้องมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมต้องจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานมลพิษระบายจากโรงงานตามกฎหมายกำหนดและเพื่อประสานงานเรื่องการค้าและการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

4. ในกรณีที่เกิดเหตุซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายหรืออันตรายต่อคุณภาพของสิ่งแวดล้อมของเขตอุตสาหกรรม ผู้ใช้ที่ดินต้องแจ้ง **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** โดยทันที ต้องดำเนินการมาตรการเพื่อควบคุมเสียยา หรือทำให้สถานการณ์ดีขึ้นจนถึงระดับที่ปลอดภัยตามมาตรฐานความปลอดภัยโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ หากพบว่าเหตุและผลยังไม่ได้มาตรฐานที่กำหนด **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ปัญหาหรือจัดผู้เชี่ยวชาญมาทำการแก้ปัญหาในกรณีเช่นนี้ผู้ใช้ที่ดินต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงที่เกี่ยวข้องและไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** และผู้เชี่ยวชาญดังกล่าวนี้ได้
5. ผู้ใช้ที่ดินต้องวางและจัดให้มีการฝึกซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ ในระหว่างการปฏิบัติการต้องควบคุมมิให้มีการฝึกซ้อมนั้นแพร่กระจายออกไป ก่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม การเตรียมการดังกล่าวนี้ต้องเป็นไปตามระเบียบของรัฐและได้รับอนุญาตล่วงหน้าจาก **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล**

14.การยื่นขอใบอนุญาตประกอบกิจการ

1. ผู้ใช้ที่ดินต้องยื่นแบบ รง.3 และแบบฟอร์มฐานข้อมูลอุตสาหกรรมจำนวน 2 ชุด พร้อมด้วยแบบก่อสร้างรายการคำนวณ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง ต่อ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ภายใน 15 วัน ก่อนการก่อสร้าง หรือเพิ่มเติมเครื่องจักรใด ๆ เอกสารดังกล่าวต้องแสดงให้เห็นแก่หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องด้วยในฐานะเป็นเอกสารสนับสนุนการประกอบกิจการโรงงาน
2. ผู้ใช้ที่ดินแจ้งประกอบกิจการโรงงานต้องยื่นแบบคำขอสำหรับประกอบกิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ตามมาตรา 30 แห่ง พรบ.โรงงาน พ.ศ.2535 (แบบ ข. 1) เพื่อแจ้งเริ่มประกอบกิจการโรงงาน (โรงงานจำพวกที่ 3) ตามมาตรา 13 พร้อมด้วยแบบก่อสร้าง รายการคำนวณ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ชุด ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ก่อนเริ่มประกอบกิจการโรงงานไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนการผลิต และชำระค่าธรรมเนียมรายปีตามมาตรา 43 ซึ่งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี จะเข้าตรวจโรงงานที่ยื่นขออนุญาต เมื่อตรวจสอบแล้วดำเนินการถูกต้องครบถ้วน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี จะออกหนังสือรับรองการประกอบกิจการในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตามมาตรา 30 แห่ง พรบ.โรงงาน พ.ศ.2535 (แบบ ข.2) ให้ผู้ใช้ที่ดิน โดยผู้ใช้ที่ดินจะต้องส่งสำเนาแบบ ข. 1 , แบบ ข. 2 และเอกสารที่แจ้งประกอบกิจการโรงงานอื่น ๆ จำนวน 1 ชุด ให้กับ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล**
3. ผู้ใช้ที่ดินต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีทุกปีก่อนวันครบกำหนดวันเริ่มประกอบกิจการโรงงานในปีถัดไป ถ้ามิได้เสียค่าธรรมเนียมภายในเวลาที่กำหนดให้เสียเงินเพิ่มอีกร้อยละ 5 ต่อเดือน

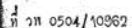
4. ในการเพิ่มเครื่องจักรถึงขั้นขยายโรงงานตามมาตรา 18 หรือเพิ่มเนื้อที่อาคารโรงงาน หรือก่อสร้างอาคารโรงงานขึ้นใหม่ตามมาตรา 19 พรบ.โรงงาน พ.ศ.2535 ผู้ใช้ที่ดินจะต้องดำเนินการจัดทำเอกสารตามข้อ 2 ข้างต้น ยื่นต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี และต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีดังกล่าวภายในวันครบกำหนดถัดไป นอกจากนี้จะต้องสำเนาแบบ ข. 1 ,แบบ ข. 2 ที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการส่วนขยายต่อเดิมส่งให้กับ **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล**

15.บทบัญญัติชั่วคราว

นอกจากมาตรฐานและข้อกำหนดที่ระบุข้างต้นแล้ว ผู้ใช้ที่ดินต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้องทั้งปวง **ดับบลิวเอชเอ เอสไอแอล** ขอสงวนสิทธิ์ที่จะทำการแก้ไข เพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงมาตรฐานหรือข้อกำหนดใดๆ เกี่ยวกับการใช้สถานที่ที่ระบุไว้ข้างต้นได้โดยไม่另行通知ล่วงหน้าเป็นเวลาตามสมควร

ภาคผนวก ข-7

หนังสือรับรอง บริษัทสยามฟรุฏกาวา จำกัด ให้ประกอบกิจการในความรับผิดชอบ
ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชสระบุรี
ตามหนังสือเลขที่ สบ 0028(3)/02975 ลงวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2546
และรายละเอียดประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมที่ไม่รับเข้าโครงการ ตามรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม “พ.ศ. 2534 เขตประกอบการฯ เริ่มพัฒนาพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1
ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ตามหนังสือเลขที่ วพ 0504/10931 ลงวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2534”



ถึง บริษัท ที่กินอุตสาหกรรมเลวี่อซิเมนต์ไทย จำกัด

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในข้อที่ 25/10/25

ลงวันที่ 22 ตุลาคม 2534 เรื่อง ผลการพิจารณาการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไข

บุคลากร = เจ้าหน้าที่ภาพนิ่ง แว่นตอม โครงการที่กินอุตสาหกรรมเครื่องแบบไทย มาเพื่อไปทบทวน



สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

กองวิเคราะห์ผลกระทบบึงแก่งลุ่ม

2792792

โทรสาร. 2713226

รหัสหลัก ...OD-ES02-01-2 / 1-0...
รหัสรอง ...R-23 / 10 / 30...
หน้าที่ 1 / 21 ชุดที่

รหัสหลัก ...0D-ES02-01-2.10...
รหัสรอง ...R-3/10/30...
หน้าที่ ...3.../...21... ชุดที่...

- 2 -

1. การระบายน้ำทิ้งของโครงการจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่จะระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติคือ คลองหนองรูง ต้องไม่ค่าความสกปรกในรูปออกซิไดซ์ ไบเกิน 50.2 กิโลกรัมต่อวัน ในฤดูฝน และ 5.5 กิโลกรัมต่อวัน ในฤดูแล้ง

2. ประสานงานกับกรมชลประทาน ในการนำน้ำจากคลองชลประทานเวฬุวันและ
การเปิดประตูระบายน้ำของคลองทองทิพย์ให้ล้นออกได้คลองจะเต็ม ไม่กักน้ำทิ้งของคลอง

3. นิจุรณาน้ำที่จากรบมน้ำคั้นน้ำเสียคั่วกลางของโครงการกลับ ไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้มากที่สุด เช่น นำไปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่เขาว ศคคจนิจุรณน้ำถึงความเป็นไปได้ที่จะนำน้ำไปใช้ประโยชน์ทางการผลิตของโรงงานบางโรงงานในอนาคต

อนึ่ง ถ้าพิจารณากระบวนการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ใคร่ขอให้นักวางแผนกระบวนการ
ส่งเสริมการลงทุน สิ่งอำนวยความสะดวกในการบริการส่งเสริมการลงทุนของวิสาหกิจขนาดกลางและ
ระดับกลางของภาครัฐ ให้คำนึงถึง ระเบียบ ข้อบังคับการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของ
สำนักงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาคำเกื้อหนุนต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

Chas. G. L. J.

(นายอาษา คุปโฏก)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

เอกสาร. 2713226

ถ้าหากถกต้อง

(นางสาวกั๊ว ฮาญดา)



รหัสหลัก ...OD-ES02-01-2.10.....
รหัสรอง ...R 23 / 10 / 30.....
หน้าที่ ...2 / 21... ชุดที่

၈၇ ၀၅၀၄/၁၀၉၃၁

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ซอยนิพัทธ์มา 7 ถนนระบามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

22 ตุลาคม 2534

เรื่อง ผลการบริหารงานจากภารกิจตามโครงการป้องกันและแก้ไขมลภาวะตามกระแสน้ำ
ลงมาถึงแนวคลอง โครงการที่เล็งเห็นสถานการณ์เศรษฐกิจไทย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้งเรื่องการลงคะแนน

อ้างถึง หนังสือคำสั่งงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ นร 1308/14435
ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2534

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบความคืบหน้าถึงแหล่งที่มาของเงินบริจาค ให้
อุตสาหกรรมเจริญเติบโตไทย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ สำหรับโครงการที่ยื่น
อุตสาหกรรมเจริญเติบโตไทย อำเภอหนองแวง จังหวัดสระบุรี

ตามหลักสิทธิข้างต้น ถ้าเจ้าของสหกรณ์มีการลงเสียงการลงให้ไปรับงานบริการ
ลักษณะการบริการป้องกันและแก้ไขผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยทางที่ถูกต้องตามกฎหมาย
แล้วถือว่าไม่ผิดไป ข้ามการฟ้องคดีนั้นได้ (จึงหาบท 2534) ซึ่งเมื่อจบบริบท ก็คือสหกรณ์
หรืออื่นใดในไทย จากข้อ ที่สองถ้าหากสหกรณ์ของเดิมต่างจากของเดิม อำเภอของเดิม จังหวัด
ละบุรี จัดการงานจาก โดยบริบท เข้าใจผิดไปเสียใหม่ในไทย จากข้อ ให้ใช้หลักการสหกรณ์การ
บริการตามแผนแห่งชาติ นิยามว่าให้รวมกัน เพื่อประกอบบริการจากองค์กรสังคม สังคม ความร่วมมือ ยึดมั่น

[illegible]

21/ ב. חררזמ...

מנהל כלכלה

ประเภทของอุตสาหกรรมที่ไม่รับเข้าโครงการที่สนับสนุนอุตสาหกรรมเขียวเมต้าไทย

เจ้าชาย

ประเภทหรือชนิดของอุตสาหกรรม

1. รายงานผลกระทบจากการเกี่ยวพันการไม่บริสุทธิ์หรืออายุฐาน
2. รายงานประจักษ์การเกี่ยวพันผลิตผลเกษตรกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือพหุอย่างใดดังต่อไปนี้
 - (1) การอบหรืออบแห้งเมล็ดพืช
 - (2) การกะเทาะเมล็ด หรือเปลือกเมล็ดพืช
 - (3) การคัดแยกหรืออายุฐาน
 - (4) การหีบหรือคั้นน้ำ หรือการปั่นหรือคั้นนม
 - (5) การเกี่ยวธัญหรือลำเยี่ยงพืช เมล็ดพืช หรือผลผลิตจากพืชเช่นชาโต ใบคิงหรือคิงมิโนล่า
 - (6) การบด บด หรือบดขยี้ส่วนต่าง ๆ ของพืช ซึ่งนำเมล็ดพืชหรือพืชพืช
 - (7) การเผาไหม้จากสถานะหรือการแปรสภาพหรือแปรรูปของพืชซึ่งนำเอาจากภาคแล้ว
 - (8) การเพาะเชื้อเห็ด กล้วยไม้ หรือสิ่งปลูก
 - (9) การร้อย ลำ ด้ หรือการผสมพันธุ์ของผลิตผลเกษตรกรรม
 - (10) การอบผลิตผลเกษตรกรรมหรือธัญธัญธัญธัญ
 - (11) การทำข้าวหรือข้าว
3. รายงานผลกระทบจากการเกี่ยวพัน การรด พราย หรืออื่น ๆ สำหรับใช้ในการก่อสร้างอย่างใดอย่างหนึ่งหรือพหุอย่างใด ดังต่อไปนี้
 - (1) การบุบ ระเบิด หรือขยี้ดิน
 - (2) การทุบหรือออกการรด พราย หรืออื่น
 - (3) การร่อนหรือคัดการรดหรือพราย
 - (4) การรดทราย
 - (5) การลำเยี่ยงหิน การรด พราย หรืออื่น ด้วยระบบสายพ่นน้ำเสียง

11-2

ภาคผนวก ข-8

รายชื่อโรงงานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี

Natural gas utilization of customers in WHA SIL		
No.	Customers	ถนน
1	Thai Ceramic Rooftile Co., Ltd.	S6
2	Villeroy & Boch (Thailand) Co., LTd.	S
3	Siam Furukawa Co., Ltd.	S7
4	Siam Fibre Glass Co., Ltd.	S3
5	Siam Gypsum Industry (Saraburi) Co., Ltd.	S5
6	Thai Beverage Can Co., Ltd.	S
7	Siam Totsu Ceramics Co.,Ltd.	S7
8	Siam NGK Technocera Co.,Ltd.	S
9	Siam Sanitary Ware Industrial (Nongkhae) Co.,Ltd.	S7
10	Guardian Industries Corp Ltd.	S2
11	Maxion Wheels (Thailand) Co., Ltd.	S6
12	RiverPRO Pulp & Paper Co., Ltd.	S
13	Nidec Component Technology(Thailand)Co., Ltd.	S
14	D-Rubber Products Co.,Ltd.	S7
15	Thai Rayon Pubublic Company Limited	S2
16	Thai Malaya Glass(Thailand) Co.,Ltd.	S5
17	TOTO Manufacturing (Thailand) Co.,Ltd.	S
18	Knauf Gypsum(Thailand) Limited)	S6
19	Noritake SCG Plaster Co.,Ltd.	S5
20	Thai Ceramic Co., LTd.	S4
21	Nong Khae Cogeneration Co.,Ltd.	S
22	Gulf JP NK2 Co., Ltd.	S
23	Gulf NPM Co., Ltd.	S
24	Rohm Mechatech (Thailand) Co.,Ltd.	S

ภาคผนวก ข-9

ตัวอย่างเอกสารขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมมลพิษของโรงงาน
ภายในพื้นที่โครงการ

ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ภาคผนวก ข-10

สรุปการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้ ล้างถนน

	สิบสี่พ่วง 86-7494/8392	สิบสี่ 85-8317	รวม(คิว)
มกราคม	3,458	3,780	7,238
กุมภาพันธ์	2,842	1,946	4,788
มีนาคม	3,080	2,758	5,838
เมษายน	1,120	448	1,568
พฤษภาคม	0	0	0
มิถุนายน	0	0	0
กรกฎาคม			
สิงหาคม			
กันยายน			
ตุลาคม			
พฤศจิกายน			
ธันวาคม			
รวมการใช้น้ำ ม.ค - ธ.ค 2568			19,432

ภาคผนวก ข-11

สำเนาหนังสือตอบรับการเชื่อมต่อสัญญาณ COD/BOD Online



ที่ HSIL 198/2559

28 กรกฎาคม 2559



เรื่อง ขออนุญาตเชื่อมต่อระบบส่งข้อมูลสัญญาณออนไลน์ (OPMS) ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือขออนุญาตแจ้งเหตุระบบส่งข้อมูลสัญญาณออนไลน์(OPMS)ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 20
พฤษภาคม 2558
2. รายละเอียดข้อมูลระบบตรวจสอบมลพิษแบบต่อเนื่อง
3. ข้อมูลการทดสอบเชื่อมต่อระบบส่งข้อมูลสัญญาณออนไลน์ (OPMS) ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามที่บริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ 111 หมู่ที่ 7 ถนนหนองปลากระดี่ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอ
หนองแค จังหวัดสระบุรี เลขทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-101-2/51สบ ได้ติดตั้งเครื่องตรวจสอบมลพิษแบบต่อเนื่อง เพื่อรายงานการระบายน้ำที่
ออกจากโรงงานเข้ากับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำที่ออกจากโรงงาน
(Flow Meter), ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย (Energy Meter) เครื่องมือวัดค่าซีไอดี (COD Analyzer) และเครื่องมือวัดค่าบีโอดี
(BOD Analyzer) โดยได้แจ้งหยุดเชื่อมต่อข้อมูลไปยังระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เนื่องจากอุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณ(Sensor)มี
อาการชำรุดเสียหายมาก ตั้งแต่วันที่ 20 พฤษภาคม 2558 ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 แล้วนั้น

บริษัทฯ ใ้ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าเครื่องมือวัดดังกล่าวปัจจุบันได้ดำเนินการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดข้อมูลระบบ
ตรวจสอบมลพิษแบบต่อเนื่อง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และสามารถใช้งานได้เป็นปกติรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทางบริษัทฯ จึงขออนุญาต
แจ้งการเชื่อมต่อข้อมูลสัญญาณออนไลน์ (OPMS) ไปยังระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

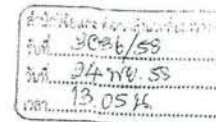


ผู้จัดการเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช สระบุรี



ที่ HSIL 140/2558

20 พฤศจิกายน 2558



เรื่อง ขออนุญาตแจ้งเหตุระบบส่งข้อมูลสัญญาณออนไลน์ (OPMS) ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนงานในการจัดซื้อและติดตั้งเครื่องมือวัดแบบอัตโนมัติใหม่
2. สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ปล่อยออกนอกโรงงานประจำเดือนสิงหาคมถึง
พฤษภาคม 2558

ตามที่บริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ 111 หมู่ที่ 7 ถนนหนองปลากระดี่ ตำบลหนอง
ปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เลขทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-101-2/51สบ ได้เชื่อมต่อข้อมูลระบบตรวจสอบมลพิษ
แบบต่อเนื่อง ตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2555 ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้โรงงานที่มีการระบายน้ำที่ออกจาก
โรงงานตั้งแต่ 500 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป ต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรืออุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อ
รายงานการระบายน้ำที่ออกจากโรงงานเข้ากับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยติดตั้งเครื่องมือ
วัดอัตราการไหลของน้ำที่ออกจากโรงงาน (Flow Meter), ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย (Energy Meter)
เครื่องมือวัดค่าซีไอดี (COD Analyzer) และเครื่องมือวัดค่าบีโอดี (BOD Analyzer) นั้น

บริษัทฯ ใ้ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าเครื่องมือวัดดังกล่าวข้างต้นชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ เนื่องจาก
อุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณ (Sensor) มีอาการชำรุดเสียหายมาก ทางบริษัทฯ จึงมีความจำเป็นต้องขออนุญาตแจ้งหยุดการ
เชื่อมต่อข้อมูลดังกล่าว เพื่อจัดซื้อเครื่องมือวัดใหม่มาทดแทนเครื่องมือวัดเดิมที่ชำรุด โดยมีแผนงานในการจัดซื้อและติดตั้ง
เครื่องมือวัดใหม่ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และบริษัทฯ จะแจ้งเชื่อมต่อข้อมูลการตรวจวัดของบริษัทเข้ากับระบบเครือข่าย
คอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมอีกครั้ง หลังจากดำเนินการติดตั้งเครื่องมือวัดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้

2/บริษัท ได้ทำการ.....





2

บริษัทฯ ได้ทำการแบบแปลนแบบการตรวจวัดและข้อมูลสภาพพื้นที่โดยยึดหลักจากโครงการแบ่งจัดที่ดินเชิงพาณิชย์ตามผังเมือง

2558 เพื่อเป็นข้อมูลให้ท่านทราบตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช สระบุรี

สำเนาเรียน : VP/EC/D



รายละเอียดข้อมูลระบบตรวจสอบมลพิษแบบต่อเนื่อง

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโรงงาน.....บริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด.....เลขทะเบียน.....ข3-101-2/51 ตบ.....
ประกอบกิจการ โรงงานสีผ้าที่ 101 ที่รับจ้างสีจากโรงงานในข้อ 3.1 และ ข้อ 3.2 ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ก๊าซโอโซนและซีโอไซด์
ที่ ตั้ง เลขที่.....111.....หมู่.....7.....ซอย.....-.....ถนน.....หนองปลากระดี.....
ตำบล.....หนองปลาหมอ.....อำเภอ.....หนองแค.....จังหวัด.....สระบุรี.....ไปรษณีย์ 18140.....

2. ข้อมูลเครื่องมือวัด (Sensor) จุดตรวจวัดที่

เครื่องมือ **	ชื่อ/รุ่น	ช่วงการวัด	หน่วย	เลขช่อง * สัญญาณ
อัตราการไหลน้ำทิ้ง (FLOW)	Endress+Hauser/Promag10	0-2700	m ³ /h	1
การใช้ไฟฟ้าระบบบ้าน (WATT)	LEOS/AC3-MF1-0011	0-1000	KW	2
ค่าบีโอดี (BOD)	SECOMAM / STAC	0- 50	mg/l	3
ค่าซีโอดี (COD)	SECOMAM / STAC	0-200	mg/l	4
อัตราการไหลอากาศ (AIR_FLOW)			m ³ /h	
ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)			ppm	
ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x)			ppm	
คาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)			ppm	
อุณหภูมิ (TEMP)			°C	

* เลขช่องสัญญาณจากโปรแกรมส่งข้อมูล **ในวงเล็บ คือ Sensor's name ต้องกำหนดให้เป็นมาตรฐาน เช่นเดียวกับหน่วย

3. ข้อมูลระบบรับ/ส่งข้อมูล

ระบบส่งข้อมูลเป็นแบบ ☐ Modem เบอร์โทร ☒ Internet IP Address

Converter : ชื่อ ICP DAS..... รุ่น M-7019R-G.....

อุปกรณ์เชื่อมต่อ : ☒ Computer ระบบปฏิบัติการ Window 10..... ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

ซอฟต์แวร์ที่ใช้รับ-ส่งข้อมูล OPMS CLIENT.....

4. ข้อมูลเพื่อการติดต่อประสานงาน

ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน ... XXXXXXXXXX ... ตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดน้ำเสีย.....

โทรศัพท์ ... XXXXXXXXXX Mobile ... XXXXXXXXXX Email... XXXXXXXXXX

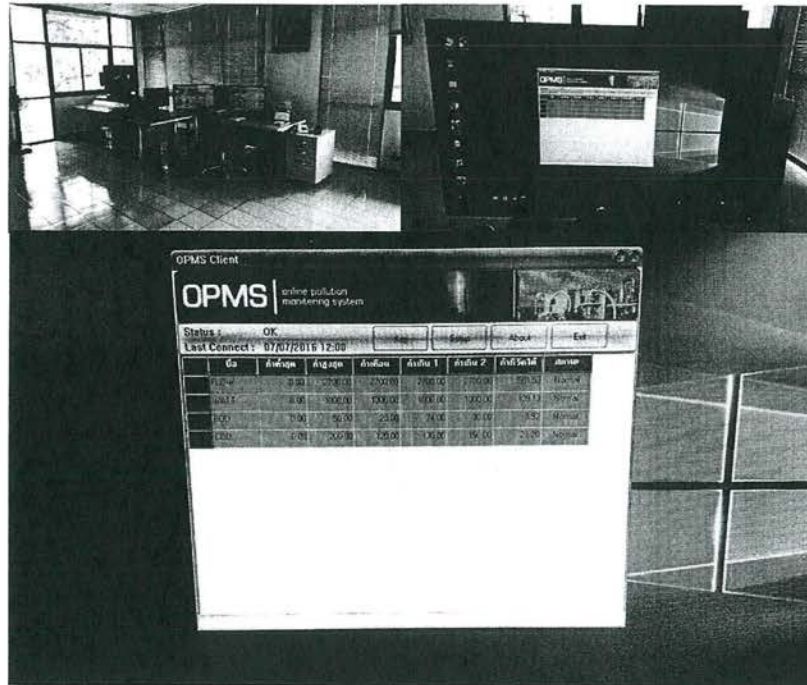
ลงชื่อ XXXXXXXXXX ผู้รายงาน

วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2559

ตามที่ บริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ได้แจ้งเหตุระบบการส่งสัญญาณข้อมูลระบบตรวจสอบมลพิษระยะไกล (WQMS) กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้วนั้น อันเนื่องมาจากเครื่องมือวัดค่าบีโอดีและซีโอดี ชำรุด จึงดำเนินการเปลี่ยนเครื่องมือ บัดนี้ได้ติดตั้งเครื่องมือวัดดังกล่าวแล้วเสร็จและได้แจ้งเปลี่ยนแปลงข้อมูลระบบตรวจสอบมลพิษระยะไกลที่ opms_support@intcom.in.th เปลี่ยนช่วงการวัดตามเอกสารแนบและถึง

<http://www.opms.in.th/Support/view.php?t=500333&e=gumpanatt@hotmail.com&a=29090bfb1270e34461d9aa925ecd8d54>

ซึ่งในวันที่ 5 กรกฎาคม 2559 ได้เชื่อมต่อสัญญาณเข้ากับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ไฟล์รูปภาพแนบท้ายนี้



ที่ อก ๐๓๐๓/ ๘ ๓ ๗ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๒ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชื่อมต่อเพื่อส่งสัญญาณจากเครื่องวัดบีโอดีและซีโอดีออนไลน์ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานบริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ที่ HSIL ๐๖๑/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๕

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข๓-๑๐๑-๒/๕๑สบ แจ้งผลการดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ COD/BOD Online แล้วเสร็จ และมีความประสงค์จะเชื่อมต่อสัญญาณมายังกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ทดสอบการเชื่อมโยงระบบการรับ-ส่งข้อมูลการตรวจวัดค่าบีโอดี ซีโอดี อัตราการไหลของน้ำทิ้งและปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข๓-๑๐๑-๒/๕๑สบ แล้ว พบว่าสามารถเชื่อมโยงเข้าสู่ระบบตรวจสอบมลพิษระยะไกล (OPMS) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

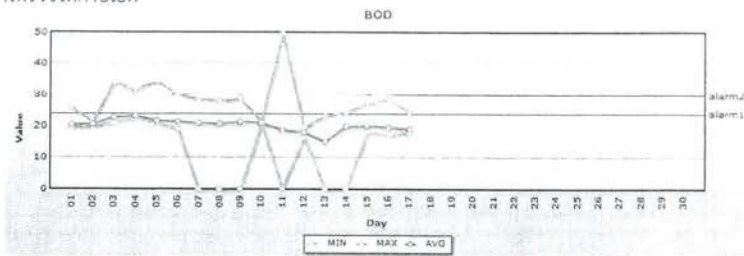
ศูนย์สารสนเทศโรงงานอุตสาหกรรม
กลุ่มสนับสนุนและบริการงานสารสนเทศ
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๒๘
โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๗๗
<http://www.diw.go.th>



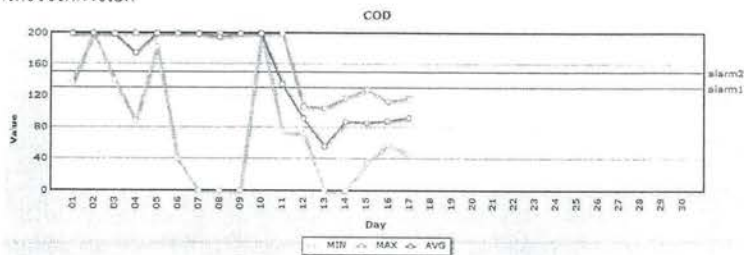
(กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นที่พึ่งของผู้ประกอบการและประชาชนอย่างแท้จริง)

ผลการทดสอบการเชื่อมโยงข้อมูล Online Monitoring System
บริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ขต-๑๐๑-๒/๕๑สบ

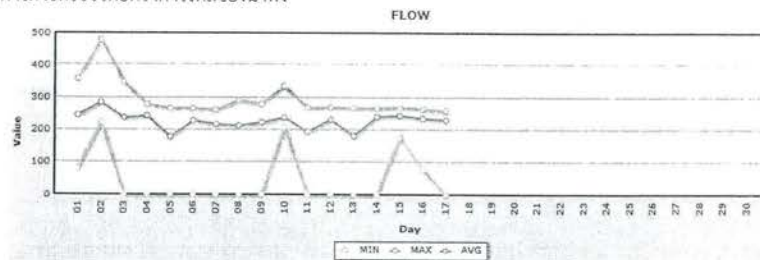
ผลการตรวจวัดค่าบีโอดี



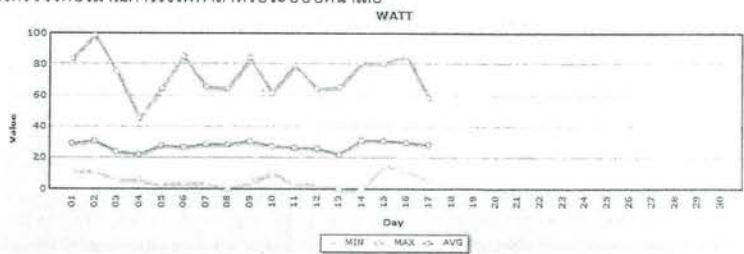
ผลการตรวจวัดค่าซีโอดี



ผลการตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้ง



ผลการตรวจวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย



“กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นพี่พี่ของผู้ประกอบการและประชาชนอย่างแท้จริง”

ภาคผนวก ข-12

แผนงานรวมการบำรุง (PM) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ประจำปี 2568

Item	Equipment name	Tag no.	Qty.	Frequency	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	WTP PW															
1.1	Centrifugal pump	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M101-1 to M101-8	8	M.Q.S.Y	M.S.Y	M	M.Q	M	M	M.Q	M.S	M	M.Q	M	M	M.Q
1.2	Submersible pump	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M102-1 to -M102-2	2	M.Q.S.Y	M.Q.S.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M
1.3	Gear Motor	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M201-1 to M201-2	2	M.Q.S.Y	M.Q.S.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M
1.4	Dosing Pump	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M202-1 to M202-4 , -M203-1 to M203-2 , M206-1 To M206-10	16	M.Q.S.Y	M.Q.S.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M
1.5	vacuum Fan	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M501-1 to M501-2 , M502-1 to -M502-2 , -M503-1 to M503-2	6	M.Q.S.Y	M.Y	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
1.6	Centrifugal Pump backwash	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M602-1 to M602-4	4	M.Q.S.Y	M.Q.Y	M	M	M.Q	M	M.S	M.Q	M	M	M.Q	M	M.S
1.7	Air Blower	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M603-1 to M603-4	4	M.Q.S.Y	M.Q.Y	M	M	M.Q	M	M.S	M.Q	M	M	M.Q	M	M.S
1.8	Air Compressor	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M604-1 to M604-2	2	M.Q.S.Y	M.Q.Y	M	M	M.Q	M	M.S	M.Q	M	M	M.Q	M	M.S
1.9	Submersible Pump (Sump)	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M701-1 to M701-2 ,M801-1 to M801-2	4	M.Q.S.Y	M.Y	M	M.Q	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q
1.10	Agitator for banking Soda (sodium bicarbonate)	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M901	1	M.Q.S.Y	M.Y	M	M.Q	M	M	M.Q	M	M.S	M.Q	M	M	M.Q
1.11	Baking Soda (Sodium bicarbonate) Dosing Pump	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M1001-1 to M1001-2	2	M.Q.S.Y	M.Q.S.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M
1.12	Sludge tranfer Pump	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M1002-1 to M1002-2	2	M.Q.S.Y	M.Y	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
1.13	Agitator for thickener Tank (מזרחות)	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M1003	1	M.Q.S.Y	M.Q.S.Y	M	M.Q	M	M	M.Q	M.S	M	M.Q	M	M	M.Q
1.14	Service Pump	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M1004-1 to M1004-2	2	M.Q.S.Y	M.Q.S.Y	M	M.Q	M	M	M.Q	M.S	M	M.Q	M	M	M.Q
1.15	Sludge Dewatering Machine	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M1005	1	M.Q.S.Y	M.Y	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
1.16	Volute Dewatering Press	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M1006-1 to M1006-3	3	M.Q.S.Y	M.Y	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
1.17	Conveyor belt	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M1007	1	M.Q.S.Y	M.Y	M.S	M.Q	M	M	M.Q	M	M.S	M.Q	M	M	M.Q
1.18	Clear Water Transfer Pump (Submersible)	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M1008-1 to M1008-2	2	M.Q.S.Y	M.Y	M.S	M.Q	M	M	M.Q	M	M.S	M.Q	M	M	M.Q
1.19	Agitator for Polymer Solution Tank	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M1009	1	M.Q.S.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q	M	M.S	M.Q	M	M	M.Q.Y
1.20	Polymer Feed Pump	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M1201-1 to M1201-2	2	M.Q.S.Y	M.Q.S.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M
1.21	Service Pump. Booter Pump)	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M1301-1 to M1301-2	2	M.Q.S.Y	M.Q.S.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M
1.22	Pumping sludge Lagoon	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-M1401	1	M.Q.S.Y	M.Q.S.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M
1.23	Tranformer	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-WS-01	1	M.Q.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q	M.Y	M	M.Q	M	M	M.Q

[illegible]

Item	Equipment name	Tag no.	Qty.	Frequency	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1.50	Electronic Magnetic Flow	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-F01 to F03 & F06	4	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
1.51	Hydro Ripple Clarifier	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-H1 to H2	2	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
1.52	HYDRO RIPPLE CLARIFIER 1	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-HRC2-XV01-HRC2-XV01	4	M.Q	M	M	M.Q	M	M	M.Q	M	M	M.Q	M	M	M.Q
1.53	HYDRO RIPPLE CLARIFIER 2	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-HRC2-XV01-HRC2-XV01	4	M.Q	M	M	M.Q	M	M	M.Q	M	M	M.Q	M	M	M.Q
1.54	ULTRASONIC LEVEL	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-LI001-LI005-LI011-LI013	6	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
1.55	ถังเก็บน้ำดิบ-Storage Tank	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-STT-01	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
1.56	Central Control Room	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-CCR	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
1.57	Chemical Pump House (จ่ายยาเคมี)	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-CH	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
1.58	SLUDGE PUMP HOUSE	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-SPH	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
1.59	RAW WATER PUMP HOUSE	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-RWP	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
1.60	ถังเชื่อมท่อ	WHAUP-SIL-WHAUP-WTP-PW-DPC-01	1	M.Q.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q	M.Y	M	M.Q	M	M	M.Q
2	WTP DIST (น้ำจ่าย)															
2.1	Centrifugal Pump	WHAUP-SIL-WHAUP-PW-DIST-M001-1 to M001-4 M001-6 to 601-7	6	M.Q.S.Y	M.Y	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
2.2	Electric Hoist	WHAUP-SIL-WHAUP-PW-DIST-M002	1	M.Q.S.Y	M.Y	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
2.3	Transformer	WHAUP-SIL-WHAUP-PW-DIST-WS-02	1	M.Q.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q	M.Y	M	M.Q	M	M	M.Q
2.4	Main Distribution Board 2	WHAUP-SIL-WHAUP-PW-DIST-MDB 2	1	M.Q.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q	M.Y	M	M.Q	M	M	M.Q
2.5	Generator	WHAUP-SIL-WHAUP-PW-DIST-GWS-02 to GWS-03	2	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
2.6	Aircondition	WHAUP-SIL-WHAUP-PW-DIST-WS-A06 to WS-A07	2	M.S	M	M	M.S	M	M	M	M	M	M.S	M	M	M
2.7	Exit Light	WHAUP-SIL-WHAUP-PW-DIST-EXL-01 to -EXL-04	4	M.Q	M	M	M.Q	M	M	M.Q	M	M	M.Q	M	M	M.Q
2.8	Cathodic Protection	WHAUP-SIL-WHAUP-PW-CP-01 to CP-20	20	Q	Q	-	-	Q	-	-	Q	-	-	Q	-	-
2.9	Uninterruptible Power Supply (UPS)	WHAUP-SIL-WHAUP-PW-DIST-UPS-1	1	M.Q	M	M	M.Q	M	M	M.Q	M	M	M.Q	M	M	M.Q
2.10	PLC	WHAUP-SIL-WHAUP-PW-DIST-PLC-1	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2.11	PRESSURE TRANSMITTER-A-B-C	WHAUP-SIL-WHAUP-PW-DIST-PTM-A-B-C	3	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2.12	Electronic Magnetic Flow	WHAUP-SIL-WHAUP-PW-DIST-F04	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2.13	ถังเก็บน้ำจ่าย	WHAUP-SIL-WHAUP-PW-DIST-F05	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2.14	Treated Pump House	WHAUP-SIL-WHAUP-PW-DIST-TPH	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3	WWTP															
3.1	Bar Screen	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M103	1	M.Q.S.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S

Item	Equipment name	Tag no.	Qty.	Frequency	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
3.2	Submersible Pump (Raw Wastewater)	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M201-1 to M201-4	4	M.Q.S.Y	M	M.Y	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
3.3	Electric Hoist (Raw wastewater)	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-202	1	M.Q.S.Y	M	M.Y	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
3.4	Gear motor (Grit Chamber)	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M303	1	M.Q.S.Y	M	M.Y	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
3.5	Surface/Jet Aerator(EQ)	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M401-1 to M401-4	4	M.Q.S.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S.Y
3.6	Submersible Pump (EQ)	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M501-1 to M501-5	5	M.Q.S.Y	M	M.Y	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
3.7	Electric Hoist (EQ)	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M503	1	M.Q.S.Y	M	M.Y	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
3.8	Primary Sedimentation Tank	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M701-1 to M701-2	2	M.Q.S.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S.Y
3.9	Primary Sludge Pump	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M801-1 to M801-2	2	M.Q.S.Y	M	M.Y	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
3.10	Gear Motor(Neutralization Tank)	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M901-1 to M901-2	2	M.Q.S.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S.Y
3.11	Gear Motor (RBC)	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M1001-1 to M1001-28	28	M.Q.S.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S.Y
3.12	Submersible Pump (Secondary Sludge Pump)	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M1101-1 to M1101-4	4	M.Q.S.Y	M	M.Y	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
3.13	Gear Motor (Final Sedimentation Tank)	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M1201-1 to M1201-2	2	M.Q.S.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S.Y
3.14	Submersible Pump (New Distribution Pump)	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M1301-1 to M1301-2	2	M.Q.S.Y	M	M.Y	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
3.15	Air Blower	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M1401-1 to M1401-6	6	M.Q.S.Y	M	M.Q	M	M	M.Q	M.S	M	M.Q	M	M	M.Q.Y	M.S
3.16	Dosing Pump	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M1601-1 to M1601-2 , - M1602-1 to M1602-2 , M1601-2 to M1603-2 , M1604-1 to - M1604-2 , M1605-1 to M1605-2	10	M.Q.S.Y	M	M.Y	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
3.17	Centrifugal pump	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M1608 ,M1609-1 to WWTP-M1609-2	3	M.Q.S.Y	M	M.Y	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
3.18	GEAR MOTER-M1701(sludge thickener tank)	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M1701	1	M.Q.S.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S.Y
3.19	Screw Pump	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M1802-1 to M1802-2	2	M.Q.S.Y	M	M.Y	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
3.20	Submersible Pump (Chlorine Contact)	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M2001-1 to M2001-3	3	M.Q.S.Y	M	M.Y	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
3.21	Centrifugal pump	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M2101-1 to M2101-2	2	M.Q.S.Y	M	M.Y	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
3.22	Jet Aerator	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M2201-1 to M2201-2	2	M.Q.S.Y	M	M.Y	M.Q	M	M	M.Q.S	M	M	M.Q	M	M	M.Q.S
3.23	Floatless Level	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-FLC-RW-1 to 5,SC- 1 to 3,SP-1 to 4	4	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3.24	Transformer	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-WW-01	1	M.Q.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q	M.Y	M	M.Q	M	M	M.Q
3.25	Main Distribution Board	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-MDB	1	M.Q.Y	M	M	M.Q	M	M	M.Q	M.Y	M	M.Q	M	M	M.Q

Item	Equipment name	Tag no.	Qty.	Frequency	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
3.26	MCC	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-MCC1,MCC2-1,MCC2-2,MCC3-1,MCC3-2,MCC4-1,MCC4-2,MCC5	1	M,Q	M	M	M,Q	M	M	M,Q	M	M	M,Q	M	M	M,Q
3.27	Generator	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-GWW-01	1	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
3.28	Aircondition	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-WW-A01 to A04	4	M,S	M	M	M,S	M	M	M	M	M	M,S	M	M	M
3.29	Monitor	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-M-WWTP-01 to M-WWTP-03	3	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3.30	DVR	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-DVR-WWTP-01	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3.31	PC Server	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-PC-WWTP-01	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3.32	CCTV Sytem	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-CC-WWTP-01 to CC-WWTP-05	5	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3.33	Emergency Light	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-EL-WW-01 to EL-WW-03	3	M,Q	M	M	M,Q	M	M	M,Q	M	M	M,Q	M	M	M,Q
3.34	Exit Light	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-EXL-01 to EXL-05	5	M,Q	M	M	M,Q	M	M	M,Q	M	M	M,Q	M	M	M,Q
3.35	Fire Alarm control Panel	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-FA-WW-01	1	M,Q	M	M	M,Q	M	M	M,Q	M	M	M,Q	M	M	M,Q
3.36	Uninterruptible Power Supply (UPS)	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-UPS-WWTP-01	6	M,Q	M	M	M,Q	M	M	M,Q	M	M	M,Q	M	M	M,Q
3.37	ORP ONLINE-ORP-1-RWW-2-EFF	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-ORP-1 to 2	2	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3.38	PH ONLINE PH301-RWW-PH301-NEU	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-PH301-PH301	2	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3.39	ULTRASONIC FLOW METER-HT001-GRIT	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-HT001	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3.40	ULTRASONIC LEVEL TRANSMITTER-LI1604-RWW	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-LI1604-FI502	2	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3.41	ULTRASONIC LEVEL TRANSMITTER-CHLORINE TANK1- TANK2	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-ULT3-ULT4	2	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3.42	ELECTRONIC MAGNETIC FLOW METER-FI501-EQ	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-FI501	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3.43	ELECTRONIC MAGNETIC FLOW METER-FI501-EFF	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-FI501	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3.44	Central Control Room	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-WW-CCR	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3.45	Raw Wastewater House	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-RWW	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3.46	Chemical Pump House (BTR15165)	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-CH	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3.47	DEHYDRATION PUMP HOUSE	WHAUP-SIL-WHAUP-WWTP-DH	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

Item	Equipment name	Tag no.	Qty.	Frequency	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
4	LIFT STATION															
4.1	Submersible Pump Zone1	WHAUP-SIL-WHAUP-LS-MZ101-1 of MZ101-2	2	M,Q,S	M	M,Q,S	M	M	M,Q	M	M	M,Q,S	M	M	M,Q	M
4.2	Submersible Pump Zone2	WHAUP-SIL-WHAUP-LS-MZ201-1 of MZ201-3	3	M,Q,S	M	M,Q,S	M	M	M,Q	M	M	M,Q,S	M	M	M,Q	M
4.3	Submersible Pump Zone3	WHAUP-SIL-WHAUP-LS-MZ301-1 to MZ301-3	3	M,Q,S	M	M,Q,S	M	M	M,Q	M	M	M,Q,S	M	M	M,Q	M
4.4	Submersible Pump Zone6	WHAUP-SIL-WHAUP-LS-MZ601 to MZ601-2	2	M,Q,S	M	M,Q,S	M	M	M,Q	M	M	M,Q,S	M	M	M,Q	M
4.5	Submersible Pump Zone8	WHAUP-SIL-WHAUP-LS-MZ801-1 to MZ801-2	2	M,Q,S	M	M,Q,S	M	M	M,Q	M	M	M,Q,S	M	M	M,Q	M
4.6	Submersible Pump Zone9	WHAUP-SIL-WHAUP-LS-MZ901-1 to MZ901-3	3	M,Q,S	M	M,Q,S	M	M	M,Q	M	M	M,Q,S	M	M	M,Q	M
4.7	Floatless Level MZ1-MZ2,MZ3,MZ6,MZ8,MZ9	WHAUP-SIL-WHAUP-LS-FLC-MZ1-1-4,MZ2-1-5,MZ3-1-5,MZ6-1-4,MZ8-1-4,MZ9-1-5	6	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
4.8	Transformer	WHAUP-SIL-WHAUP-LS-LP-S-01,LP-S1-01,LP-S5-01,LP-S6-01 , LP-S6-01	5	M,Q,Y	M	M	M,Q	M	M	M,Q	M,Y	M	M,Q	M	M	M,Q
4.9	MCC-Z1	WHAUP-SIL-WHAUP-LS-MCC-Z1	1	M,Q,Y	M	M	M,Q	M	M	M,Q	M,Y	M	M,Q	M	M	M,Q
4.10	Main Distribution Boared	WHAUP-SIL-WHAUP-LS-MDB-MZ2 , MZ3 , MZ6 , MZ8 , MZ9	5	M,Q,Y	M	M	M,Q	M	M	M,Q	M,Y	M	M,Q	M	M	M,Q
4.11	Generator	WHAUP-SIL-WHAUP-LS-GWW-02 to GWW-03	2	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
4.12	ZONE1-2-3	WHAUP-SIL-WHAUP-LS-ZONE1-2-3	3	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

Note: M=Monthly , Q = Quarterly , S=Semi Yearly , Y=Yearly ,W=Weekly , 2Y=2Yearly

Plan by (Pototech):

Checked by (Pototech):

Check by (OMM):

Acknowledge by (OMS MT):

Acknowledge by (OMW,OMWW):

Approved by (OMS UOP):

Revise:1 01/01/2025

ภาคผนวก ข-13

สรุปปริมาณน้ำที่ระบายลงสู่คลองหนองรู
และสรุปสถิติภาระบรรทุกของบีโอดี (BOD loading)
ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ประจำปี2568.....

เรียน Sr.OMS / AOMS

เดือน	ปริมาณน้ำที่ระบายออก (M ³)
มกราคม	233,100
กุมภาพันธ์	283,500
มีนาคม	311,940
เมษายน	581,760
พฤษภาคม	608,400
มิถุนายน	707,400
กรกฎาคม	-
สิงหาคม	-
กันยายน	-
ตุลาคม	-
พฤศจิกายน	-
ธันวาคม	-
รวม	2,726,100

รวมปริมาณน้ำที่ระบายออกทั้งหมด =2,726,100.....M³

ปริมาณน้ำที่ระบายออกเฉลี่ย/เดือน =454,350.....M³

ผู้รายงาน OMF

.....01...../.....07...../.....68.....

ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ	สถานที่จัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ
OMF	CFS	เรียงตามวันที่	1 ปี

คุณภาพน้ำทิ้งและปริมาณน้ำที่ระบายลงสู่คลองหนองู ประจําปี 2568

	เค็ช่น	ปริมาณน้ำทิ้งที่ chlorine contact tank (ลบ.ม.ต่อเค็ช่น)	ความเข้มข้น BOD ที่ chlorine contact tank (มก.ต่อลิตร)	น้ำหนักภาระอินทรีย์ (BOD Loading)ที่ chlorine contact tank (กก. BOD ต่อ วัน)	ปริมาณน้ำทิ้ง ณ จุดระบาย น้ำจาก retention pond * (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณการใช้น้ำ Resue (ลบ.ม./วัน)	discharge flow rate (effluent flow- reuse) (ลบ.ม./วัน)	ความเข้มข้น BOD ที่ retention pond (มก.ต่อลิตร)	น้ำหนักภาระอินทรีย์ (BOD Loading) (กก. BOD ต่อ วัน)	ค่าควบคุมตาม EIA (BOD Loading) (กก. BOD ต่อ วัน)	ผลเทียบ EIA	BOD at SW3 (มก.ต่อลิตร)	Control BOD (<= 4 mg/l)	ผลเทียบ EIA BOD at SW3 <= 4 mg/l	หมายเหตุ
ฤดูแล้ง	ม.ค.	193,130.00	4.40	849.77	6,230.00	7,238.00	1,008.00	4.00	4.03	54.26	ไม่เกินค่าควบคุม EIA	-	4	Pass	
	กพ.	183,074.00	3.50	640.76	6,538.36	4,788.00	1,750.36	4.20	7.35	54.26	ไม่เกินค่าควบคุม EIA	-	4	Pass	
	มี.ค.	203,158.00	2.80	568.84	6,553.48	5,838.00	715.48	5.30	3.79	54.26	ไม่เกินค่าควบคุม EIA	2.0	4	Pass	
	เม.ย.	203,920.00	2.60	530.19	6,797.33	1,568.00	5,229.33	5.20	27.19	54.26	ไม่เกินค่าควบคุม EIA	-	4	Pass	
ฤดูฝน	พ.ค.	233,754.00	2.00	467.51	7,540.45	-	7,540.45	3.30	24.88	NA	ไม่เกินค่าควบคุม EIA	-	4	Pass	
	มิ.ย.	234,598.00	2.80	656.87	7,819.93	-	7,819.93	6.30	49.27	NA	ไม่เกินค่าควบคุม EIA	2.5	4	Pass	
	ก.ค.			-	-		-		-	NA	ไม่เกินค่าควบคุม EIA		4		
	ส.ค.			-	-		-		-	NA	ไม่เกินค่าควบคุม EIA		4		
	ก.ย.			-	-		-		-	NA	ไม่เกินค่าควบคุม EIA		4		
ฤดูแล้ง	ค.ค.			-	-		-		-	54.26	ไม่เกินค่าควบคุม EIA		4		
	พ.ย.			-	-		-		-	54.26	ไม่เกินค่าควบคุม EIA		4		
	ธ.ค.			-	-		-		-	54.26	ไม่เกินค่าควบคุม EIA		4		
	ค่าเฉลี่ย	208,605.67	3.02	309.50	3,456.63	3,238.67	1,837.30	4.72	9.04						

ภาคผนวก ข-14

ตัวอย่างหนังสือเตือนโรงงานที่คุณภาพน้ำทิ้ง
ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ของโครงการ

WHAUP.BOP 00014/2568

21 มกราคม 2568

เรียน กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สยามฮานะมารูจิ จำกัด

เรื่อง คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานไม่ได้มาตรฐาน

ด้วยปรากฏว่า ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากโรงงาน(Pilot-63)ของท่านในรอบเดือนล่าสุด(มกราคม 2568) มีค่า BOD เท่ากับ 849 mg/L , ค่า COD เท่ากับ 1396 mg/L และค่า PH เท่ากับ 5.1 ตามลำดับ ไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานข้อกำหนดในการรับน้ำทิ้งเพื่อบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ซึ่งกำหนดค่า BOD ไว้เพียง 500 mg/L , ค่า COD ไว้เพียง 750 mg/L และค่า PH ไว้เพียง 5.5 - 9.0 ตามลำดับ รายละเอียดปรากฏตามผลวิเคราะห์ และประเมินคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานของท่านที่แนบมาพร้อมนี้

บริษัทฯ ขอเรียนว่าการที่ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งมีค่า BOD , COD และ PH ตามลำดับ ไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานดังกล่าวข้างต้น ได้มีผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ ในการนี้บริษัทฯ จึงขอเรียกเก็บค่าบำบัดเพิ่มขึ้นอีก 80% ตามประกาศเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี เรื่องอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีสรุปค่าบริการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด ตามรายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบมาพร้อมนี้ และบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคิดค่าบำบัดเพิ่มขึ้นอีก 80% ของค่าปกติ หากพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งของท่านไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานในเดือนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และกรุณาเร่งรัดดำเนินการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดต่อไปโดยเร็ว ทั้งนี้ผลการดำเนินการเป็นประการใด กรุณามิหนังสือแจ้งให้บริษัทฯ ทราบด้วยจักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการผลิต

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) โทร. 0107559000401

WHA UTILITIES AND POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

WHA TOWER, 777 Moo. 13, 22nd Floor, Unit 2203-2205, Debaratna Road (Bangna-Trad) KM.7,

Bang Kaeo, Bang Phli, Samutprakarn 10540 Thailand

T: +66 (0) 2 719 9559 F: +66 (0) 2 719 9558 www.wha-up.com




ที่ WHAUP.BOP 00073/2568

24 กุมภาพันธ์ 2568

เรียน กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทราฮอป (ไทยแลนด์) จำกัด

เรื่อง คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานไม่ได้มาตรฐาน

ด้วยปรากฏว่า ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากโรงงานของท่าน(Pilot 139-140)ในรอบเดือนล่าสุด (กุมภาพันธ์ 2568) มีค่า Oil&Grease เท่ากับ 12 mg/L ไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานข้อกำหนดในการรับน้ำทิ้งเพื่อบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ซึ่งกำหนดค่า Oil&Grease ไว้เพียง 10 mg/L รายละเอียดปรากฏตามผลวิเคราะห์ และประเมินคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานของท่านที่แนบมาพร้อมนี้

บริษัทฯ ขอเรียนว่าการที่ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งมีค่า Oil&Grease ไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานดังกล่าวข้างต้น ได้มีผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ ในการนี้บริษัทฯ จึงขอเรียกเก็บค่าบำบัดเพิ่มขึ้นอีก 80% ตามประกาศเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี เรื่องอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีสรุปค่าบริการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด ตามรายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบมาพร้อมนี้ และบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคิดค่าบำบัดเพิ่มขึ้นอีก 80% ของค่าปกติ หากพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งของท่านไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานในเดือนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และกรุณาเร่งรัดดำเนินการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดต่อไปโดยเร็ว ทั้งนี้ผลการดำเนินการเป็นประการใด กรุณามิหนังสือแจ้งให้บริษัทฯ ทราบด้วยจักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการผลิต

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) โทร. 0107559000401

WHA UTILITIES AND POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

WHA TOWER, 777 Moo. 13, 22nd Floor, Unit 2203-2205, Debaratna Road (Bangna-Trad) KM.7,

Bang Kaeo, Bang Phli, Samutprakarn 10540 Thailand

T: +66 (0) 2 719 9559 F: +66 (0) 2 719 9558 www.wha-up.com



ที่ WHAUP.BOP 000140/2568

21 พฤษภาคม 2568

เรียน กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สยามอุตสาหกรรมปิปซัม (สระบุรี) จำกัด

เรื่อง คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานไม่ได้มาตรฐาน

ด้วยปรากฏว่า ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากโรงงานของท่าน(Plot 9,15)ในรอบเดือนล่าสุด (พฤษภาคม 2568)มีค่า Oil&Grease เท่ากับ 25 mg/L ไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานข้อกำหนดในการรับน้ำทิ้งเพื่อบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ซึ่งกำหนดค่า Oil&Grease ไว้เพียง 10 mg/L รายละเอียดปรากฏตามผลวิเคราะห์ และประเมินคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานของท่านที่แนบมาพร้อมนี้

บริษัทฯ ขอเรียนว่าการที่ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งมีค่า Oil&Grease ไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานดังกล่าวข้างต้น ได้มีผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ ในการนี้บริษัทฯ จึงขอเรียกเก็บค่าบำบัดเพิ่มขึ้นอีก 80% ตามประกาศเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี เรื่องอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ดังมีสรุปค่าบริการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด ตามรายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบมาพร้อมนี้ และบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคิดค่าบำบัดเพิ่มขึ้นอีก 80% ของค่าปกติ หากพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งของท่านไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานในต่อเนื่องไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และกรุณาเร่งรัดดำเนินการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดต่อไปโดยเร็ว ทั้งนี้ผลการดำเนินการเป็นประการใด กรุณามีหนังสือแจ้งให้บริษัทฯ ทราบด้วยจักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการผลิต

ภาคผนวก ข-15

หนังสือแต่งตั้งผู้ควบคุมและ
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ที่ อก ๐๓๓๗/ ๔๘๑๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๖๒๔ ลงรับวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๙๑๐๔๐๑๐๐๒๒๕๕๑๑ (ข๓-๑๐๑-๒/๕๑ สบ) ประกอบกิจการบำบัดน้ำเสียรวม ตั้งอยู่ ณ ภายในเขตอุตสาหกรรมเครือซีเมนต์ไทย หมู่ที่ ๒ และ ๔ ถนนหนองปลากระตี่ ตำบลบัวลอยและคชสิทธิ์ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โทรศัพท์ ๐ ๓๖๓๗ ๓๓๓๓-๕ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายณรงค์ศักดิ์ ชัชวาลย์		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓		✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม	
๑		✓			✓
๒		✓			✓
๓		✓			
๔		✓			
๕		✓			
๖		✓			
๗		✓			
๘		✓			

ลำดับ ๙...

- ๒ -

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๙		✓		
๑๐		✓		

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๓๗/๕๒๒๑ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

วิศวกรชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวก ข-16

ผลวิเคราะห์โลหะหนักของน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nongplakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 24141561
Date Received : Jan 06, 2025
Date Reported : Jan 13, 2025
Report Number : 3195986-1

Page 1 of 2

Sample Number : 24141561-1
Sample Date : Jan 06, 2025 1:30 PM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_032_2556 Plot : 149 Site : Hygent (Thailand) Co.,Ltd. (1st)
Date Analysis Commenced : Jan 07, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)
Physical Property : Colorless, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	2.3	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	30	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	8.1	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	27.4	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	716	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Teeravat Puangsuksin วิษณุวสุกสิน 204-0058

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head
วิษณุวสุกสิน 204-0013

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
วิษณุวสุกสิน 204-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except as full.

ADDRESS 104 Phatthanakan Rd., Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thue Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences www.alsglobal.com RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

5327-1027 EMAIL 5327-1027 EMAIL 5327-1027 EMAIL



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nongplakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 24141561
Date Received : Jan 06, 2025
Date Reported : Jan 13, 2025
Report Number : 3195986-1

Page 2 of 2

- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head
วิษณุวสุกสิน 204-0013

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
วิษณุวสุกสิน 204-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except as full.

ADDRESS 104 Phatthanakan Rd., Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thue Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences www.alsglobal.com RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

5327-1027 EMAIL 5327-1027 EMAIL 5327-1027 EMAIL



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nongplakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 24141562
Date Received : Jan 13, 2025
Date Reported : Jan 18, 2025
Report Number : 3195990-1

Page 1 of 2

Sample Number : 24141562-1
Sample Date : Jan 13, 2025 11:00 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_032_2556 Plot : 149 Site : Hygent (Thailand) Co.,Ltd. (2nd)
Date Analysis Commenced : Jan 14, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)
Physical Property : Colorless, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	2.0	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	<25	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.7	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	24.2	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	856	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Thitsavan Aimsur วิษณุวสุกสิน 204-0148

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

Technical Management

Sumwim C.

Sumwim Chaiwongprut
Scientist (3)
วิษณุวสุกสิน 204-0018

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
วิษณุวสุกสิน 204-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except as full.

ADDRESS 104 Phatthanakan Rd., Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thue Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences www.alsglobal.com RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

5327-1027 EMAIL 5327-1027 EMAIL 5327-1027 EMAIL



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nongplakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 24141562
Date Received : Jan 13, 2025
Date Reported : Jan 18, 2025
Report Number : 3195990-1

Page 2 of 2

- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Technical Management

Sumwim C.

Sumwim Chaiwongprut
Scientist (3)
วิษณุวสุกสิน 204-0018

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
วิษณุวสุกสิน 204-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except as full.

ADDRESS 104 Phatthanakan Rd., Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thue Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences www.alsglobal.com RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

5327-1027 EMAIL 5327-1027 EMAIL 5327-1027 EMAIL



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraadi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SILLot ID: 258256
Date Received : Feb 03, 2025
Date Reported : Feb 10, 2025
Report Number : 3221577-1

Page 1 of 2

Sample Number 258256-1
Sampled Date Feb 03, 2025 9:20 AM
Sample Description Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID SIL_032_2556 Plot 149 Site Hygent (Thailand) Co.,Ltd. (1st)
Date Analysis Commenced Feb 04, 2025
Condition of Sample Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property Colorless, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	4.4	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	35	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5530 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.5	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	28.9	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	976	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Teeravat Puangsuksa วัฒวาท พวงสุกสะ 204-0058

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head
วัฒวาท พวงสุกสะ 204-0013

Approved by

Kanokkorn Anek

Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
วัฒวาท พวงสุกสะ 204-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thel Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-102 ENAL

S:\Reports\Phatf AL SL op (2.3.23)M



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraadi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SILLot ID: 258256
Date Received : Feb 03, 2025
Date Reported : Feb 10, 2025
Report Number : 3221577-1

Page 2 of 2

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head
วัฒวาท พวงสุกสะ 204-0013

Approved by

Kanokkorn Anek

Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
วัฒวาท พวงสุกสะ 204-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thel Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-102 ENAL

S:\Reports\Phatf AL SL op (2.3.23)M



TESTING
No.0009

Analysis / Test Report

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory / Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2518233
Date Received : Mar 06, 2025
Date Reported : Mar 13, 2025
Report Number : 3243405-1

Page 1 of 2

Sample Number : 2518233-1
Sampled Date : Mar 06, 2025 11:25 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_032_2556 Plot : 149 Site : Hygenta (Thailand) Co.,Ltd. (1st)
Date Analysis Commenced : Mar 07, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property : Colorless, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	2.2	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	<25	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.8	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	35.1	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	812	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Teerawat Puangsuksin วิษณุวาท ๓-๒๐๔-๐๐58

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
วิษณุวาท ๓-๒๐๔-๐๐13

Approved by

Kanokkorn Anek

Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
วิษณุวาท ๓-๒๐๔-๐๐๐๔

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan Rd., Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

5327-1027 ENGL

5: Reports/Hubat AL GL (pt 12-0496)



TESTING
No.0009

Analysis / Test Report

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory / Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2518233
Date Received : Mar 06, 2025
Date Reported : Mar 13, 2025
Report Number : 3243405-1

Page 2 of 2

- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
วิษณุวาท ๓-๒๐๔-๐๐13

Approved by

Kanokkorn Anek

Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
วิษณุวาท ๓-๒๐๔-๐๐๐๔

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan Rd., Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

5327-1027 ENGL

5: Reports/Hubat AL GL (pt 12-0496)



TESTING
No.0009

Analysis / Test Report

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory / Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2518236
Date Received : Mar 12, 2025
Date Reported : Mar 19, 2025
Report Number : 3243406-1

Page 1 of 2

Sample Number : 2518236-1
Sampled Date : Mar 12, 2025 10:25 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_032_2556 Plot : 149 Site : Hygenta (Thailand) Co.,Ltd. (2nd)
Date Analysis Commenced : Mar 13, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property : Colorless, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	2.1	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	<25	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	8.9	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	32.1	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	868	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Teerawat Puangsuksin วิษณุวาท ๓-๒๐๔-๐๐58

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
วิษณุวาท ๓-๒๐๔-๐๐13

Approved by

Kanokkorn Anek

Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
วิษณุวาท ๓-๒๐๔-๐๐๐๔

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan Rd., Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

5327-1027 ENGL

5: Reports/Hubat AL GL (pt 12-0796)



TESTING
No.0009

Analysis / Test Report

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory / Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2518236
Date Received : Mar 12, 2025
Date Reported : Mar 19, 2025
Report Number : 3243406-1

Page 2 of 2

- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
วิษณุวาท ๓-๒๐๔-๐๐13

Approved by

Kanokkorn Anek

Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
วิษณุวาท ๓-๒๐๔-๐๐๐๔

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan Rd., Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

5327-1027 ENGL

5: Reports/Hubat AL GL (pt 12-0796)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakrai Road, Nonglamo, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SILLot ID: 2527189
Date Received : Apr 03, 2025
Date Reported : Apr 09, 2025
Report Number : 3264007-1

Page 1 of 2

Sample Number 2527189-1
Sampled Date Apr 03, 2025 9:40 AM
Sample Description Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID SIL_032_2556 Plot 149 Site Hygent (Thailand) Co.,Ltd. (1st)
Date Analysis Commenced Apr 04, 2025
Condition of Sample Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property Colorless, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	<2.0	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	33	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	8.5	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	31.9	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	1912	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Naruebet Permpon วิบูลย์กุล 204-0-0071

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head
วิบูลย์กุล 204-0-0013

Approved by

Kankorn Anek

Kankorn Anek
Assistant General Manager
วิบูลย์กุล 204-0-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-102 ENAL

S (Version) AL GL-01 (1.0-2306)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakrai Road, Nonglamo, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SILLot ID: 2527189
Date Received : Apr 03, 2025
Date Reported : Apr 09, 2025
Report Number : 3264007-1

Page 2 of 2

- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head
วิบูลย์กุล 204-0-0013

Approved by

Kankorn Anek

Kankorn Anek
Assistant General Manager
วิบูลย์กุล 204-0-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-102 ENAL

S (Version) AL GL-01 (1.0-2306)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakrai Road, Nonglamo, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SILLot ID: 2527190
Date Received : Apr 07, 2025
Date Reported : Apr 17, 2025
Report Number : 3264008-1

Page 1 of 2

Sample Number 2527190-1
Sampled Date Apr 07, 2025 9:30 AM
Sample Description Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID SIL_032_2556 Plot 149 Site Hygent (Thailand) Co.,Ltd. (2nd)
Date Analysis Commenced Apr 07, 2025
Condition of Sample Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property Colorless, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	<2.0	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	<25	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	8.0	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	30.5	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	916	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	7	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Naruebet Permpon วิบูลย์กุล 204-0-0071

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

Technical Management

Narin Saiseng

Narin Saiseng
Supervisor
วิบูลย์กุล 204-0-0009

Approved by

Kankorn Anek

Kankorn Anek
Assistant General Manager
วิบูลย์กุล 204-0-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-102 ENAL

S (Version) AL GL-01 (1.0-2306)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakrai Road, Nonglamo, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SILLot ID: 2527190
Date Received : Apr 07, 2025
Date Reported : Apr 17, 2025
Report Number : 3264008-1

Page 2 of 2

- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Narin Saiseng

Narin Saiseng
Supervisor
วิบูลย์กุล 204-0-0009

Approved by

Kankorn Anek

Kankorn Anek
Assistant General Manager
วิบูลย์กุล 204-0-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-102 ENAL

S (Version) AL GL-01 (1.0-2306)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakrai Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2537962
Date Received : May 08, 2025
Date Reported : May 15, 2025
Report Number : 3289029-1

Page 1 of 2

Sample Number : 2537962-1
Sampled Date : May 08, 2025 2:00 PM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_032_2556 Plot : 149 Site : Hygent (Thailand) Co.,Ltd. (1st)
Date Analysis Commenced : May 08, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)
Physical Property : Colorless, some odour, solid, and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	<2.0	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	<25	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.9	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	33.5	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	1304	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Teerawat Puangsuksa วิษณุวาท ๒๐๒-๒-๐๐๕๘

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
วิษณุวาท ๒๐๒-๒-๐๐๑๓

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
วิษณุวาท ๒๐๒-๒-๐๐๐๔

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thel Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

537-102 ENAL

5 (Version: AL_GL_vpt (7-4996))



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakrai Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2537962
Date Received : May 08, 2025
Date Reported : May 15, 2025
Report Number : 3289029-1

Page 2 of 2

- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
วิษณุวาท ๒๐๒-๒-๐๐๑๓

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
วิษณุวาท ๒๐๒-๒-๐๐๐๔

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thel Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

537-102 ENAL

5 (Version: AL_GL_vpt (7-4996))



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakrai Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2537968
Date Received : May 13, 2025
Date Reported : May 19, 2025
Report Number : 3289031-1

Page 1 of 2

Sample Number : 2537968-1
Sampled Date : May 13, 2025 10:40 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_032_2556 Plot : 149 Site : Hygent (Thailand) Co.,Ltd. (2nd)
Date Analysis Commenced : May 14, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)
Physical Property : Colorless, some odour, solid, and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	2.2	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	<25	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	8.5	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	32.9	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	1172	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Norrasat Komal วิษณุวาท ๒๐๒-๒-๐๐๑๕

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
วิษณุวาท ๒๐๒-๒-๐๐๑๓

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
วิษณุวาท ๒๐๒-๒-๐๐๐๔

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thel Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

537-102 ENAL

5 (Version: AL_GL_vpt (2-3496))



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakrai Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2537968
Date Received : May 13, 2025
Date Reported : May 19, 2025
Report Number : 3289031-1

Page 2 of 2

- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
วิษณุวาท ๒๐๒-๒-๐๐๑๓

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
วิษณุวาท ๒๐๒-๒-๐๐๐๔

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thel Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

537-102 ENAL

5 (Version: AL_GL_vpt (2-3496))



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraadi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SILLot ID: 2545922
Date Received : Jun 09, 2025
Date Reported : Jun 16, 2025
Report Number : 3308894-1

Page 1 of 2

Sample Number 2545922-1
Sampled Date Jun 09, 2025 11:30 AM
Sample Description Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID STL_032_2556 Plot 149 Site Hygenta (Thailand) Co.,Ltd. (1st)
Date Analysis Commenced Jun 10, 2025
Condition of Sample Contained in three plastic bottles and one amber glass bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property Colorless, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	2.0	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	<25	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.5	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	33.8	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	812	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	15	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Chaiwanthak Naitpanom นิตพานอม นวต

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
นิตพานอม นวต 204-4-0013

Approved by

Kankorn Anek

Kankorn Anek
Assistant General Manager
นิตพานอม นวต 204-4-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thel Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Report\AL_GLOP (2.3896)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraadi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SILLot ID: 2545922
Date Received : Jun 09, 2025
Date Reported : Jun 16, 2025
Report Number : 3308894-1

Page 2 of 2

- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
นิตพานอม นวต 204-4-0013

Approved by

Kankorn Anek

Kankorn Anek
Assistant General Manager
นิตพานอม นวต 204-4-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thel Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Report\AL_GLOP (2.3896)



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5, อ.หนองสาหร่าย, อ.บ้านด่าน, จ.ราชบุรี 76120, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โสเจ้นและ (ไทยแลนด์) จำกัด

Address : เลขที่ 78 หมู่ 5 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 81140

Contact : คุณณัฏฐิณีชา Phone : 036-373082-3 # 108

Sample Type : Waste water Sample Site# : บริษัท โสเจ้นและ (ไทยแลนด์) จำกัด

Sampling Date# : 16/01/2025 Sampling By# : รุ่งสกลศิม (T-190-a-0002)

Analysis Date : 16-23/01/2025 Report Date : 23/01/2025

E-mail : iso-safety@hygente.co.th

Sampling Method# : Grab

Receive Date : 16/01/2025

Report No. : R 00422/68

Parameter	Unit	Method	WC 00445/68 น้ำเสียในครัวเรือน (AIA Int)	WC 00446/68 น้ำเสียในโรงงานอุตสาหกรรม (Discharge)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	3.7 * (25°C)	7.7 (25°C)	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	< 4	< 4	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5220 C	41	< 40	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	244	1020	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 G	< 2	< 2	≤ 10
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric	-	< 0.05 *	≤ 0.2
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B.3030 E	4.2	0.07	≤ 2.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B.3030 E	8.6 *	< 0.10	≤ 1.0
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, part 4500-H+H
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, part 4500-DO, 5210 B
Limit of Quantitation: LOG (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, SS 10 mg/L, TDS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Cu 0.05 mg/L, as Cu, Ni 0.10 mg/L, as Ni
* is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีอันตราย (อันตรายร้ายแรง) 6.2292567 ซึ่งค่าที่พบสูงกว่าค่าที่ระบุในกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสุขภาพประชาชนจากมลพิษทางอากาศ

Laboratory Staff
(Miss. Waraporn Wanviset)
Chemist
T-190-a-0004

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
T-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 ราชบัณฑิตยสถาน

บริษัท โสเจ้นและ (ไทยแลนด์) จำกัด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5, อ.หนองสาหร่าย, อ.บ้านด่าน, จ.ราชบุรี 76120, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท โสเจ้นและ (ไทยแลนด์) จำกัด

Address : เลขที่ 78 หมู่ 5 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 81140

Contact : คุณณัฏฐิณีชา Phone : 036-373082-3 # 108

Sample Type : Waste water Sample Site# : บริษัท โสเจ้นและ (ไทยแลนด์) จำกัด

Sampling Date# : 16/01/2025 Sampling By# : รุ่งสกลศิม (T-190-a-0002)

Analysis Date : 16-23/01/2025 Report Date : 23/01/2025

E-mail : iso-safety@hygente.co.th

Sampling Method# : Grab

Receive Date : 16/01/2025

Report No. : R 00422/68

Parameter	Unit	Method	WC 00447/68 น้ำเสียในครัวเรือน (AIA Int)	Standard *
Cyanide	mg/L as CN ⁻	Distillation, Colorimetric	< 0.05 *	≤ 0.2
Sample Characterization		Observation	ใส	
Remark :				

Laboratory Staff
(Miss. Waraporn Wanviset)
Chemist
T-190-a-0004

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
T-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 ราชบัณฑิตยสถาน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5, อ.หนองสาหร่าย, อ.บ้านด่าน, จ.ราชบุรี 76120, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โสเจ้นและ (ไทยแลนด์) จำกัด

Address : เลขที่ 78 หมู่ 5 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 81140

Contact : คุณณัฏฐิณีชา Phone : 036-373082-3 # 108

Sample Type : Waste water Sample Site# : บริษัท โสเจ้นและ (ไทยแลนด์) จำกัด

Sampling Date# : 10/04/2025 Sampling By# : MANOP (T-190-a-0011)

Analysis Date : 10-23/04/2025 Report Date : 23/04/2025

E-mail : iso-safety@hygente.co.th

Sampling Method# : Grab

Receive Date : 10/04/2025

Report No. : R 02655/68

Parameter	Unit	Method	WC 03173/68 น้ำเสียในครัวเรือน (AIA Int)	WC 03174/68 น้ำเสียในโรงงานอุตสาหกรรม (Discharge)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	9	9	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5220 C	56	42	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	858	1336	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 G	< 2	< 2	≤ 10
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric	-	< 0.05 *	≤ 0.2
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B.3030 E	0.20	0.19	≤ 2.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B.3030 E	41 *	0.19	≤ 1.0
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, part 4500-H+H
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, part 4500-DO, 5210 B
Limit of Quantitation: LOG (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, SS 10 mg/L, TDS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Cu 0.05 mg/L, as Cu, Ni 0.10 mg/L, as Ni
* is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีอันตราย (อันตรายร้ายแรง) 6.2292567 ซึ่งค่าที่พบสูงกว่าค่าที่ระบุในกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสุขภาพประชาชนจากมลพิษทางอากาศ

Laboratory Staff
(Miss. Waraporn Wanviset)
Chemist
T-190-a-0004

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
T-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 ราชบัณฑิตยสถาน

บริษัท โสเจ้นและ (ไทยแลนด์) จำกัด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5, อ.หนองสาหร่าย, อ.บ้านด่าน, จ.ราชบุรี 76120, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท โสเจ้นและ (ไทยแลนด์) จำกัด

Address : เลขที่ 78 หมู่ 5 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 81140

Contact : คุณณัฏฐิณีชา Phone : 036-373082-3 # 108

Sample Type : Waste water Sample Site# : บริษัท โสเจ้นและ (ไทยแลนด์) จำกัด

Sampling Date# : 10/04/2025 Sampling By# : MANOP (T-190-a-0011)

Analysis Date : 10-23/04/2025 Report Date : 23/04/2025

E-mail : iso-safety@hygente.co.th

Sampling Method# : Grab

Receive Date : 10/04/2025

Report No. : R 02655/68

Parameter	Unit	Method	WC 03175/68 น้ำเสียในครัวเรือน (AIA Int)	Standard *
Cyanide	mg/L as CN ⁻	Distillation, Colorimetric	< 0.05 *	≤ 0.2
Sample Characterization		Observation	ใส	
Remark :				

Laboratory Staff
(Miss. Waraporn Wanviset)
Chemist
T-190-a-0004

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
T-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 ราชบัณฑิตยสถาน



Analysis / Test Report



TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nongplakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 24141556
Date Received : Jan 06, 2025
Date Reported : Jan 13, 2025
Report Number : 3195973-1

Page 1 of 2

Sample Number : 24141556-1
Sample Date : Jan 06, 2025 1:10 PM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_050_2554 Plot : 69 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd (1st)
Date Analysis Commenced : Jan 07, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property : Yellow, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Lead	mg/L	0.0003	0.0005	0.02	≤0.2	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B.3030 F	Bangkok
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	4.7	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	47	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.7	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	28.2	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	320	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Technical Management

Savitree N.

Savitree Naisangam
Manager
โทร 09-0007 204-4-0007

Approved by

Kanokorn A.

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
โทร 09-0007 204-4-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except as full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thue Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

1537-1622 EMAIL

5 Reports/Project, All, 01, 02 (2-4996)



Analysis / Test Report



TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nongplakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 24141556
Date Received : Jan 06, 2025
Date Reported : Jan 13, 2025
Report Number : 3195973-1

Page 2 of 2

Sampling By : Teerarat Puangsuk โทร 09-0007 204-4-0058

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Technical Management

Savitree N.

Savitree Naisangam
Manager
โทร 09-0007 204-4-0007

Approved by

Kanokorn A.

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
โทร 09-0007 204-4-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except as full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thue Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

1537-1622 EMAIL

5 Reports/Project, All, 01, 02 (2-4996)



Analysis / Test Report



TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nongplakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 24141558
Date Received : Jan 13, 2025
Date Reported : Jan 18, 2025
Report Number : 3195978-1

Page 1 of 2

Sample Number : 24141558-1
Sample Date : Jan 13, 2025 11:10 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_050_2554 Plot : 69 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd (2nd)
Date Analysis Commenced : Jan 14, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property : Yellow, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Lead	mg/L	0.0003	0.0005	0.04	≤0.2	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B.3030 F	Bangkok
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	15.4	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	62	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.4	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	24.7	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	4132	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Technical Management

Sumimon C.

Sumimon Chaiyaporn
Scientist (3)
โทร 09-0007 204-4-0018

Approved by

Kanokorn A.

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
โทร 09-0007 204-4-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except as full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thue Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

1537-1622 EMAIL

5 Reports/Project, All, 01, 02 (2-2496)



Analysis / Test Report



TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nongplakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 24141558
Date Received : Jan 13, 2025
Date Reported : Jan 18, 2025
Report Number : 3195978-1

Page 2 of 2

Sampling By : Thibwan Aimalart โทร 09-0007 204-4-0148

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Technical Management

Sumimon C.

Sumimon Chaiyaporn
Scientist (3)
โทร 09-0007 204-4-0018

Approved by

Kanokorn A.

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
โทร 09-0007 204-4-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except as full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thue Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

1537-1622 EMAIL

5 Reports/Project, All, 01, 02 (2-2496)



Analysis / Test Report



TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraddi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 258252
Date Received : Feb 03, 2025
Date Reported : Feb 10, 2025
Report Number : 3221573-1

Page 1 of 2

Sample Number : 258252-1
Sampled Date : Feb 03, 2025 9:40 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_050_2554 Plot : 69 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd (1st)
Date Analysis Commenced : Feb 04, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property : Yellow, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Lead	mg/L	0.0003	0.0005	0.03	≤0.2	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B.3030 F	Bangkok
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	4.4	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	39	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.9	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	28.9	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	888	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Technical Management
Chanatt L.
Chanattagarn Trinchom
Section Head
โทร: 09-0000-204-4-0008

Approved by
Chanatt L.
Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
โทร: 09-0000-204-4-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences
www.alsglobal.com
RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

5327-1027 EMAIL: S:\Reports\Profile_AE_01_01_23 (3.3396)



Analysis / Test Report



TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraddi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 258252
Date Received : Feb 03, 2025
Date Reported : Feb 10, 2025
Report Number : 3221573-1

Page 2 of 2

Sampling By : Teerarat Puangsuk โทร: 09-0000-204-4-0058

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

Technical Management
Chanatt L.
Chanattagarn Trinchom
Section Head
โทร: 09-0000-204-4-0008

Approved by
Chanatt L.
Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
โทร: 09-0000-204-4-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences
www.alsglobal.com
RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

5327-1027 EMAIL: S:\Reports\Profile_AE_01_01_23 (3.3396)



Analysis / Test Report



TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraddi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 258253
Date Received : Feb 11, 2025
Date Reported : Feb 19, 2025
Report Number : 3221574-1

Page 1 of 2

Sample Number : 258253-1
Sampled Date : Feb 11, 2025 9:30 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_050_2554 Plot : 69 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd (2nd)
Date Analysis Commenced : Feb 13, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property : Colorless, odourless, some solid, and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Lead	mg/L	0.0003	0.0005	0.02	≤0.2	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B.3030 F	Bangkok
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	2.3	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	<25	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.6	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	27.0	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	744	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Technical Management
Siriluk P.
Siriluk Bunrak
Section Head
โทร: 09-0000-204-4-0013

Approved by
Siriluk P.
Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
โทร: 09-0000-204-4-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences
www.alsglobal.com
RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

5327-1027 EMAIL: S:\Reports\Profile_AE_01_01_23 (3.3396)



Analysis / Test Report



TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraddi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 258253
Date Received : Feb 11, 2025
Date Reported : Feb 19, 2025
Report Number : 3221574-1

Page 2 of 2

Sampling By : Naruebet Pempoon โทร: 09-0000-204-4-0071

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

Technical Management
Siriluk P.
Siriluk Bunrak
Section Head
โทร: 09-0000-204-4-0013

Approved by
Siriluk P.
Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
โทร: 09-0000-204-4-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences
www.alsglobal.com
RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

5327-1027 EMAIL: S:\Reports\Profile_AE_01_01_23 (3.3396)



TESTING
No.0009

Analysis / Test Report

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakrabi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory / Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2518229
Date Received : Mar 06, 2025
Date Reported : Mar 13, 2025
Report Number : 3243399-1

Page 1 of 2

Sample Number : 2518229-1
Sampled Date : Mar 06, 2025
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_050_2554 Plot 69 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd.(1st)
Date Analysis Commenced : Mar 07, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property : Yellow, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Lead	mg/L	0.0003	0.0005	0.01	≤0.2	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F	Bangkok
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	<2.0	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	<25	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.6	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	31.7	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	988	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Technical Management

Savitree N.

Savitree Nisangam
Manager
โทร 09-0007-204-0007

Approved by

Kanokorn A.

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
โทร 09-0007-204-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-102 ENAL

5 Reports/Infrastr. At GL up (7.53M)



TESTING
No.0009

Analysis / Test Report

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakrabi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory / Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2518229
Date Received : Mar 06, 2025
Date Reported : Mar 13, 2025
Report Number : 3243399-1

Page 2 of 2

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.
Sampling By : Teerawat Puangsuksin โทร 09-0007-204-0008

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Savitree N.

Savitree Nisangam
Manager
โทร 09-0007-204-0007

Approved by

Kanokorn A.

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
โทร 09-0007-204-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-102 ENAL

5 Reports/Infrastr. At GL up (7.53M)



TESTING
No.0009

Analysis / Test Report

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakrabi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory / Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2518230
Date Received : Mar 12, 2025
Date Reported : Mar 19, 2025
Report Number : 3243400-1

Page 1 of 2

Sample Number : 2518230-1
Sampled Date : Mar 12, 2025 11:40 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_050_2554 Plot 69 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd.(2nd)
Date Analysis Commenced : Mar 13, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property : Colorless, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Lead	mg/L	0.0003	0.0005	0.01	≤0.2	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F	Bangkok
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	2.6	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	<25	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.4	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	32.8	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	896	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
โทร 09-0007-204-0013

Approved by

Kanokorn A.

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
โทร 09-0007-204-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-102 ENAL

5 Reports/Infrastr. At GL up (11.57M)



TESTING
No.0009

Analysis / Test Report

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakrabi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140

P/O :
Project Name : Factory / Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2518230
Date Received : Mar 12, 2025
Date Reported : Mar 19, 2025
Report Number : 3243400-1

Page 2 of 2

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.
Sampling By : Chaiyamong Sriburin โทร 09-0007-204-0149

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
โทร 09-0007-204-0013

Approved by

Kanokorn A.

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
โทร 09-0007-204-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-102 ENAL

5 Reports/Infrastr. At GL up (11.57M)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SILLot ID: 2527185
Date Received : Apr 03, 2025
Date Reported : Apr 10, 2025
Report Number : 3264002-1

Page 1 of 2

Sample Number : 2527185-1
Sampled Date : Apr 03, 2025 11:50 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_050_2554 Plot : 69 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd (1st)
Date Analysis Commenced : Apr 04, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property : Yellow, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Lead	mg/L	0.0003	0.0005	0.01	≤0.2	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B.3030 F	Bangkok
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	7.7	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	60	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.7	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	31.2	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	1032	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Technical Management

Savitree N.

Savitree Naisangam
Manager
โทร 03622 704-4-0007

Approved by

Kanokkorn Anek

Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
โทร 03622 704-4-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-162 EMAIL

53769016, AL, GL, PL (11-2386)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SILLot ID: 2527185
Date Received : Apr 03, 2025
Date Reported : Apr 10, 2025
Report Number : 3264002-1

Page 2 of 2

Sampling By : Naruebet Permpon โทร 03622 704-4-0071

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Savitree N.

Savitree Naisangam
Manager
โทร 03622 704-4-0007

Approved by

Kanokkorn Anek

Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
โทร 03622 704-4-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-162 EMAIL

53769016, AL, GL, PL (11-2386)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SILLot ID: 2527186
Date Received : Apr 07, 2025
Date Reported : Apr 17, 2025
Report Number : 3264003-1

Page 1 of 2

Sample Number : 2527186-1
Sampled Date : Apr 07, 2025 9:50 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_050_2554 Plot : 69 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd. (2nd)
Date Analysis Commenced : Apr 07, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property : Yellow, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	71.8	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	187	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.8	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	30.6	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	884	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	6	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Naruebet Permpon โทร 03622 704-4-0071

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

Technical Management

Narin Saiseng

Narin Saiseng
Supervisor
โทร 03622 704-4-0009

Approved by

Kanokkorn Anek

Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
โทร 03622 704-4-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-162 EMAIL

53769016, AL, GL, PL (11-2386)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SILLot ID: 2527186
Date Received : Apr 07, 2025
Date Reported : Apr 17, 2025
Report Number : 3264003-1

Page 2 of 2

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Narin Saiseng

Narin Saiseng
Supervisor
โทร 03622 704-4-0009

Approved by

Kanokkorn Anek

Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
โทร 03622 704-4-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-162 EMAIL

53769016, AL, GL, PL (11-2386)



Analysis / Test Report



TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nongplakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2527186
Date Received : Apr 07, 2025
Date Reported : Apr 11, 2025
Report Number : 3264003-2

Page 1 of 1

Sample Number	2527186-1						
Sampled Date	Apr 07, 2025 9:50 AM						
Sample Description	Group 2 Wastewater WW-CT						
Contract ID	SIL_050_2554	Plot	69	Site	Siam Furukawa Co.,Ltd. (2nd)		
Date Analysis Commenced	Apr 08, 2025						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Physical Property	Yellow, some odour, solid and no turbid						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Lead	mg/L	0.0003	0.0005	0.02	≤0.2	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.
Sampling By : Naruebet Permpoon รหัสประจำตัว 204-9-0071

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Savitree N.
Savitree Nisangam
Manager
รหัสประจำตัว 204-9-0007

Approved by

Kanokkorn Anek
Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
รหัสประจำตัว 204-9-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan Rd., Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thel Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

5327-1027 EMAIL

5327-1027 EMAIL, AL GL, opt (2.24MM)



Analysis / Test Report



TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nongplakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2537951
Date Received : May 08, 2025
Date Reported : May 16, 2025
Report Number : 3289018-1

Page 1 of 2

Sample Number	2537951-1						
Sampled Date	May 08, 2025 1:25 PM						
Sample Description	Group 2 Wastewater WW-CT						
Contract ID	SIL_050_2554	Plot	69	Site	Siam Furukawa Co.,Ltd. (1st)		
Date Analysis Commenced	May 08, 2025						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)						
Physical Property	Yellow, some odour, solid, and no turbid						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Lead	mg/L	0.0003	0.0005	0.02	≤0.2	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F	Bangkok
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	4.5	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	35	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.5	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	33.3	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	708	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Technical Management

Savitree N.
Savitree Nisangam
Manager
รหัสประจำตัว 204-9-0007

Approved by

Kanokkorn Anek
Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
รหัสประจำตัว 204-9-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan Rd., Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thel Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

5327-1027 EMAIL

5327-1027 EMAIL, AL GL, opt (2.24MM)



Analysis / Test Report



TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nongplakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2537951
Date Received : May 08, 2025
Date Reported : May 16, 2025
Report Number : 3289018-1

Page 2 of 2

Page 2 of 2

Sampling By : Teerawat Puangsuksin000

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.
Sampling By : Teerawat Puangsuks รหัสประจำตัว 204-9-0058

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Savitree N.
Savitree Nisangam
Manager
รหัสประจำตัว 204-9-0007

Approved by

Kanokkorn Anek
Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
รหัสประจำตัว 204-9-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan Rd., Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thel Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

5327-1027 EMAIL

5327-1027 EMAIL, AL GL, opt (2.24MM)



Analysis / Test Report



TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nongplakradi Road, Nongplamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2537953
Date Received : May 13, 2025
Date Reported : May 19, 2025
Report Number : 3289020-1

Page 1 of 2

Sample Number	2537953-1						
Sampled Date	May 13, 2025 10:00 AM						
Sample Description	Group 2 Wastewater WW-CT						
Contract ID	SIL_050_2554	Plot	69	Site	Siam Furukawa Co.,Ltd. (2nd)		
Date Analysis Commenced	May 14, 2025						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA,USEPA)						
Physical Property	Yellow, some odour, solid and no turbid						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	2.5	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	<25	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.8	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	29.4	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	500	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.
Sampling By : Noraset Komal รหัสประจำตัว 204-9-0015

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

Technical Management

Siriluk P.
Siriluk Burmak
Section Head
รหัสประจำตัว 204-9-0013

Approved by

Kanokkorn Anek
Kanokkorn Anek
Assistant General Manager
รหัสประจำตัว 204-9-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan Rd., Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thel Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

5327-1027 EMAIL

5327-1027 EMAIL, AL GL, opt (2.24MM)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraddi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2545919
Date Received : Jun 12, 2025
Date Reported : Jun 19, 2025
Report Number : 3308891-1

Page 1 of 2

Sample Number : 2545919-1
Sample Date : Jun 12, 2025 11:15 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_050_2554 Plot : 69 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd. (2nd)
Date Analysis Commenced : Jun 13, 2025
Condition of Sample : Contained in three plastic bottles and one amber glass bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property : Yellow, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Lead	mg/L	0.0003	0.0005	0.005	≤0.2	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B.3030 F	Bangkok
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	2.7	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	<25	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.7	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	31.4	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Sakpichat Boonman วิสุตวิมล ๖-204-๖-0147

Remark :
* LOD : Limit of Detection

Technical Management

Savitree N.

Savitree Nisangam
Manager
วิสุตวิมล ๖-204-๖-0007

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
วิสุตวิมล ๖-204-๖-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-102 ENGL

S:\Reports\AL_GL\pt (3-1948)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraddi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2545919
Date Received : Jun 12, 2025
Date Reported : Jun 19, 2025
Report Number : 3308891-1

Page 2 of 2

- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Savitree N.

Savitree Nisangam
Manager
วิสุตวิมล ๖-204-๖-0007

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
วิสุตวิมล ๖-204-๖-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-102 ENGL

S:\Reports\AL_GL\pt (3-1948)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraddi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2545919
Date Received : Jun 12, 2025
Date Reported : Jun 19, 2025
Report Number : 3308891-2

Page 1 of 2

Sample Number : 2545919-1
Sample Date : Jun 12, 2025 11:15 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_050_2554 Plot : 69 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd. (2nd)
Date Analysis Commenced : Jun 13, 2025
Condition of Sample : Contained in three plastic bottles and one amber glass bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property : Yellow, some odour, solid and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	432	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok

Guideline : Effluent standard for factories, industrial estate and industrial park set by Notification of the Ministry of Natural Resource and Environment and effluent standard for factories and industrial park set by Notification of The Ministry of Industry dated June 07, B.E.2560 (2017).

Sampling By : Sakpichat Boonman วิสุตวิมล ๖-204-๖-0147

Remark :
* LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Siruk P.

Siruk Bunrak
Section Head
วิสุตวิมล ๖-204-๖-0013

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
วิสุตวิมล ๖-204-๖-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-102 ENGL

S:\Reports\AL_GL\pt (3-1948)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraddi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 24141535
Date Received : Jan 07, 2025
Date Reported : Jan 14, 2025
Report Number : 3195849-1

Page 1 of 1

Sample Number : 24141535-1
Sample Date : Jan 07, 2025 9:40 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : STL_010_2560 Plot : 31 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd.
Date Analysis Commenced : Jan 08, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)
Physical Property : Yellow, a lot of odour, solid and turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	100	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	240	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	7	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.6	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	27.5	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	96	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Chaiyapong Sribun วิสุตวิมล ๖-204-๖-0149

Remark :
* LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Technical Management

Narin S.

Narin Salseng
Supervisor
วิสุตวิมล ๖-204-๖-0009

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
วิสุตวิมล ๖-204-๖-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERS

537-102 ENGL

S:\Reports\AL_GL\pt (3-1948)



Analysis / Test Report



TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraadi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 258213
Date Received : Feb 03, 2025
Date Reported : Feb 10, 2025
Report Number : 3221528-1

Page 1 of 1

Sample Number : 258213-1
Sampled Date : Feb 03, 2025 9:35 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : SIL_010_2560 Plot : 31 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd.
Date Analysis Commenced : Feb 04, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)
Physical Property : Yellow, a lot of odour, solid, and turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	76.5	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	261	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5530 B	Bangkok
pH (on site) *		-	-	7.9	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	28.0	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	76	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Teeravat Puangsuksa วิษณุพงศ์ ๖-204-๖-0058

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
วิษณุพงศ์ ๖-204-๖-0013

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
วิษณุพงศ์ ๖-204-๖-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thue Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

5327-1027 EMAIL

5327-1027 EMAIL



Analysis / Test Report



TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraadi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2518185
Date Received : Mar 06, 2025
Date Reported : Mar 12, 2025
Report Number : 3243480-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2518185-1
Sampled Date : Mar 06, 2025 11:45 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : SIL_010_2560 Plot : 31 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd.
Date Analysis Commenced : Mar 07, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)
Physical Property : Yellow, a lot of odour, solid, and some turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	16.7	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	95	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5530 B	Bangkok
pH (on site) *		-	-	7.8	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	32.4	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	55	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Teeravat Puangsuksa วิษณุพงศ์ ๖-204-๖-0058

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Chanin Sam

Chanin Salsong
Supervisor
วิษณุพงศ์ ๖-204-๖-0009

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
วิษณุพงศ์ ๖-204-๖-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thue Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

5327-1027 EMAIL

5327-1027 EMAIL



Analysis / Test Report



TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraadi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2527143
Date Received : Apr 03, 2025
Date Reported : Apr 09, 2025
Report Number : 3263961-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2527143-1
Sampled Date : Apr 03, 2025 11:40 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : SIL_010_2560 Plot : 31 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd.
Date Analysis Commenced : Apr 04, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)
Physical Property : Yellow, a lot of odour, solid and turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	112	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	245	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	4	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5530 B	Bangkok
pH (on site) *		-	-	7.8	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	31.5	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	184	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Narubet Pempoon วิษณุพงศ์ ๖-204-๖-0071

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
วิษณุพงศ์ ๖-204-๖-0013

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
วิษณุพงศ์ ๖-204-๖-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thue Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

5327-1027 EMAIL

5327-1027 EMAIL



Analysis / Test Report



TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraadi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2537650
Date Received : May 08, 2025
Date Reported : May 15, 2025
Report Number : 3288947-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2537650-1
Sampled Date : May 08, 2025 1:15 PM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : SIL_010_2560 Plot : 31 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd.
Date Analysis Commenced : May 09, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)
Physical Property : Yellow, a lot of odour, solid, and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	72.0	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	124	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5530 B	Bangkok
pH (on site) *		-	-	7.7	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	33.3	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	24	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Teeravat Puangsuksa วิษณุพงศ์ ๖-204-๖-0058

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
วิษณุพงศ์ ๖-204-๖-0013

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
วิษณุพงศ์ ๖-204-๖-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thue Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

5327-1027 EMAIL

5327-1027 EMAIL



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraddi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2545875
Date Received : Jun 09, 2025
Date Reported : Jun 16, 2025
Report Number : 3308785-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2545875-1
Sampled Date : Jun 09, 2025 11:10 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : SIL_010_2560 Plot : 31 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd.
Date Analysis Commenced : Jun 10, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)
Physical Property : Yellow, a lot of odour, some solid and turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	10.2	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	81	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.5	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	31.3	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	14	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Chavanthak Nakanom นิสิตกุล นว-204-v-0087

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
นิตกุล นว-204-v-0013

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
นิตกุล นว-204-v-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thue Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. AN ALS LIMITED COMPANY

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

5337-1627 EMAIL

5337-1627 EMAIL



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraddi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 24141491
Date Received : Jan 07, 2025
Date Reported : Jan 14, 2025
Report Number : 3195208-1

Page 1 of 1

Sample Number : 24141491-1
Sampled Date : Jan 07, 2025 9:20 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : SIL_022_2554 Plot : 55 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd.
Date Analysis Commenced : Jan 08, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)
Physical Property : Yellow, a lot of odour, solid and turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	138	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	245	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	7	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	8.0	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	30.3	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	51	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Chainingorn Siribun นิสิตกุล นว-204-v-0149

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Technical Management

Narin Salseng

Narin Salseng
Supervisor
นิตกุล นว-204-v-0009

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
นิตกุล นว-204-v-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thue Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. AN ALS LIMITED COMPANY

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

5337-1627 EMAIL

5337-1627 EMAIL



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraddi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2581609
Date Received : Feb 03, 2025
Date Reported : Feb 10, 2025
Report Number : 3221471-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2581609-1
Sampled Date : Feb 03, 2025 9:30 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : SIL_022_2554 Plot : 55 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd.
Date Analysis Commenced : Feb 04, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)
Physical Property : Yellow, some odour, a lot of solid, and no turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	17.0	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	84	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.4	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	29.7	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	25	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Teerawat Puangsu นิสิตกุล นว-204-v-0058

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

Technical Management

Siriluk P.

Siriluk Bunrak
Section Head
นิตกุล นว-204-v-0013

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
นิตกุล นว-204-v-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thue Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. AN ALS LIMITED COMPANY

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

5337-1627 EMAIL

5337-1627 EMAIL



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakraddi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory I Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2518140
Date Received : Mar 06, 2025
Date Reported : Mar 12, 2025
Report Number : 3234336-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2518140-1
Sampled Date : Mar 06, 2025 11:40 AM
Sample Description : Group 2 Wastewater WW-CT
Contract ID : SIL_022_2554 Plot : 55 Site : Siam Furukawa Co.,Ltd.
Date Analysis Commenced : Mar 07, 2025
Condition of Sample : Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)
Physical Property : Yellow, a lot of odour, solid, and some turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	140	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	258	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.8	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	32.0	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	54	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Teerawat Puangsu นิสิตกุล นว-204-v-0058

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Narin Salseng

Narin Salseng
Supervisor
นิตกุล นว-204-v-0009

Approved by

Kanokorn Anek

Kanokorn Anek
Assistant General Manager
นิตกุล นว-204-v-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thue Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. AN ALS LIMITED COMPANY

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

5337-1627 EMAIL

5337-1627 EMAIL



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakrabi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2527099
Date Received : Apr 03, 2025
Date Reported : Apr 09, 2025
Report Number : 3263900-1

Page 1 of 1

Sample Number	2527099-1						
Sampled Date	Apr 03, 2025 11:35 AM						
Sample Description	Group 2 Wastewater WW-CT						
Contract ID	SIL_022_2554	Plot	55	Site	Siam Furukawa Co.,Ltd.		
Date Analysis Commenced	Apr 04, 2025						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)						
Physical Property	Yellow, a lot of odour, solid and some turbid						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	92.4	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	173	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	8	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.8	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	31.9	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	67	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Naruebet Pempoon รหัสประจำตัว >204-n-0071

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "x" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Naruebet P.
Narin Saiseng
Supervisor
รหัสประจำตัว >204-n-0009

Approved by

Kanokorn Anek
Kanokorn Anek
Assistant General Manager
รหัสประจำตัว >204-n-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thel Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

ISO/IEC 17025



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakrabi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2537606
Date Received : May 08, 2025
Date Reported : May 15, 2025
Report Number : 3288880-1

Page 1 of 1

Sample Number	2537606-1						
Sampled Date	May 08, 2025 1:20 PM						
Sample Description	Group 2 Wastewater WW-CT						
Contract ID	SIL_022_2554	Plot	55	Site	Siam Furukawa Co.,Ltd.		
Date Analysis Commenced	May 08, 2025						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)						
Physical Property	Yellow, a lot of odour, solid, and turbid						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	139	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	229	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	5	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.5	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	33.7	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	67	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Teerarat Puangku รหัสประจำตัว >204-n-0058

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "x" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Siriluk P.
Siriluk Bunnak
Section Head
รหัสประจำตัว >204-n-0013

Approved by

Kanokorn Anek
Kanokorn Anek
Assistant General Manager
รหัสประจำตัว >204-n-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thel Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

ISO/IEC 17025



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited
111 Moo 7, Nonglakrabi Road, Nonglamoh, Nongkhae, Saraburi Thailand 18140
P/O :
Project Name : Factory 1 Monthly
Project Location : WHA SIL

Lot ID: 2545830
Date Received : Jun 09, 2025
Date Reported : Jun 16, 2025
Report Number : 3308710-1

Page 1 of 1

Sample Number	2545830-1						
Sampled Date	Jun 09, 2025 11:05 AM						
Sample Description	Group 2 Wastewater WW-CT						
Contract ID	SIL_022_2554	Plot	55	Site	Siam Furukawa Co.,Ltd.		
Date Analysis Commenced	Jun 10, 2025						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA/USEPA)						
Physical Property	Yellow, a lot of odour, solid and turbid						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	73.5	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD	mg/L	-	25	195	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH (on site) *	-	-	-	7.8	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	33.4	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	49	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Standard of WHA Saraburi Industrial Land, Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant.

Sampling By : Chawanbat Nalpanom รหัสประจำตัว >204-n-0087

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "x" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Technical Management

Siriluk P.
Siriluk Bunnak
Section Head
รหัสประจำตัว >204-n-0013

Approved by

Kanokorn Anek
Kanokorn Anek
Assistant General Manager
รหัสประจำตัว >204-n-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Thel Sam Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

ISO/IEC 17025



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยนาถวิทย์ 2 ซอย 11 ถนน 2-3-2 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท กรุงเทพมหานคร 10250 โทร 02-642-2208-9 โทรสาร 02-642-4206
8 Set Nattawit 2 Soi 11 Road 2-3-2 Road Phayathai, Pathumwan District, Bangkok 10250 Tel:02-642-2208-9 Fax: 02-642-4206 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name ⁽¹⁾	Siam Furukawa Co., Ltd.
Address ⁽¹⁾	33 Moo 4, Nonglakrabi Rd. Bualay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type ⁽¹⁾	Wastewater
Sampling By ⁽¹⁾	Chatchai Rassamee
Report No.	WW-680104
Analytical Date	14-30-01-25
Sampling Date ⁽¹⁾	14-01-25
Received Date	14-01-25
Report Date	30-01-25

Sampling point: Domestic Waste Water⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result		Standard ⁽²⁾
				Pre-treatment (WW-680104/1)	Treated water (WW-680104/2)	
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	28.0	26.0	≤ 45
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H B)	7.4	7.2	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	59	10	≤ 200
4	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	697	548	≤ 3,000
5	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	217.5	11.3	≤ 500
6	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	416.0	44.8	≤ 750
7	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	1.0	<1.0	≤ 10
8	Lead*	mg/L as Pb	SMWW 2023 (3111-Pb B)	<0.01	<0.01	≤ 0.2
9	Color*	ADMI	SMWW 2023 (2120 F)	785	155	≤ 600
	Color (at pH 7)*			784	154	
Sample Condition				น้ำใสไม่มีสี	น้ำใสไม่มีสี	-

Remark : ⁽¹⁾ Information by Customer⁽²⁾ Announcement of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 629/2547 regarding setting general standards for wastewater drainage into central wastewater treatment systems in industrial areas

* This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited

1 Information about sampling is not in scope accredited

1 SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Amplika Rattanasap
(Mrs. Amplika Rattanasap)

Reviewer



Mr. Pichai Lasing
(Mr. Pichai Lasing)

Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM/SM-066

1/3

Rev. 01 (25/01/67)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.



8 พหลโยธิน 2 (ตึก 10 ชั้น 2-3-2) ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-6266
8 Soi Sitewong 2 (ตึก 10 ชั้น Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-6266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.
Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nongplakradee Rd. Buakay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type⁽¹⁾ : Wastewater Sampling Method⁽¹⁾: Grab
Sampling By⁽¹⁾ : Chatchai Rasmamee Sampling Date⁽¹⁾ : 14/01/25
Report No. : WW-680104 Received Date : 14/01/25
Analytical Date : 14-30/01/25 Report Date : 30/01/25

Sampling point (WW-680104/3): Reactor tank⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result
1	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	126
2	MLVSS*	mg/L	SMWW 2023 (2540 E)	1
Sample Condition				น้ำใสสะอาด มีตะกอน

Remark: ⁽¹⁾ Information by Customer

* This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited

Information about sampling is not in scope accredited

SMWW - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Ampika Rattanasopha
(Mrs. Ampika Rattanasopha)

Reviewer



Mr. Pichai Larsing
(Mr. Pichai Larsing)

Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM-FM-056

2/3

Rev. 01 (2561/87)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.



8 พหลโยธิน 2 (ตึก 10 ชั้น 2-3-2) ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-6266
8 Soi Sitewong 2 (ตึก 10 ชั้น Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-6266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.
Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nongplakradee Rd. Buakay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type⁽¹⁾ : Wastewater Sampling Method⁽¹⁾: Grab
Sampling By⁽¹⁾ : Chatchai Rasmamee Sampling Date⁽¹⁾ : 14/01/25
Report No. : WW-680104 Received Date : 14/01/25
Analytical Date : 14-30/01/25 Report Date : 30/01/25

Sampling point: Chemical Waste Water⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result		Standard ⁽²⁾
				Pre-treatment (WW-680104/4)	Treated water (WW-680104/5)	
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	26.0	26.0	≤ 45
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H' B)	1.6	6.9	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	22	10	≤ 200
4	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	5,220	2,660	≤ 3,000
5	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	23.3	7.2	≤ 500
6	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	83.2	<40.0	≤ 750
7	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	4.9	<1.0	≤ 10
8	Lead*	mg/L as Pb	SMWW 2023 (3111-Pb B)	0.03	<0.01	≤ 0.2
9	Color*	ADMI	SMWW 2023 (2120 F)	24	19	≤ 600
Sample Condition				ขุ่น	ใส ไม่มีสี	-
				มีตะกอนเล็กน้อย		

Remark: ⁽¹⁾ Information by Customer

⁽²⁾ Announcement of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 regarding setting general standards for wastewater drainage into central wastewater treatment systems in industrial estates

* This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited

Information about sampling is not in scope accredited

SMWW - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Ampika Rattanasopha
(Mrs. Ampika Rattanasopha)

Reviewer



Mr. Pichai Larsing
(Mr. Pichai Larsing)

Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM-FM-056

3/3

Rev. 01 (2561/87)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.



8 พหลโยธิน 2 (ตึก 10 ชั้น 2-3-2) ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-6266
8 Soi Sitewong 2 (ตึก 10 ชั้น Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-6266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.
Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nongplakradee Rd. Buakay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type⁽¹⁾ : Wastewater Sampling Method⁽¹⁾: Grab
Sampling By⁽¹⁾ : Saitam Pakakawee Sampling Date⁽¹⁾ : 07/02/25
Report No. : WW-680204 Received Date : 07/02/25
Analytical Date : 07-25/02/25 Report Date : 25/02/25

Sampling point: Domestic Waste Water⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result		Standard ⁽²⁾
				Pre-treatment (WW-680204/1)	Treated water (WW-680204/2)	
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	30.0	29.0	≤ 45
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H' B)	7.1	7.0	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	37	10	≤ 200
4	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	869	748	≤ 3,000
5	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	43.4	15.7	≤ 500
6	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	83.2	57.6	≤ 750
7	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	1.3	1.2	≤ 10
8	Lead*	mg/L as Pb	SMWW 2023 (3111-Pb B)	<0.01	<0.01	≤ 0.2
9	Color*	ADMI	SMWW 2023 (2120 F)	487	145	≤ 600
Sample Condition				เหลืองขุ่น	เหลืองใส	-
				มีตะกอน	มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark: ⁽¹⁾ Information by Customer

⁽²⁾ Announcement of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 regarding setting general standards for wastewater drainage into central wastewater treatment systems in industrial estates

* This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited

Information about sampling is not in scope accredited

SMWW - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Ampika Rattanasopha
(Mrs. Ampika Rattanasopha)

Reviewer



Mr. Pichai Larsing
(Mr. Pichai Larsing)

Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM-FM-056

1/3

Rev. 01 (2561/87)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.



8 พหลโยธิน 2 (ตึก 10 ชั้น 2-3-2) ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-6266
8 Soi Sitewong 2 (ตึก 10 ชั้น Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-6266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.
Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nongplakradee Rd. Buakay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type⁽¹⁾ : Wastewater Sampling Method⁽¹⁾: Grab
Sampling By⁽¹⁾ : Saitam Pakakawee Sampling Date⁽¹⁾ : 07/02/25
Report No. : WW-680204 Received Date : 07/02/25
Analytical Date : 07-25/02/25 Report Date : 25/02/25

Sampling point (WW-680204/3): Reactor tank⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result
1	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	216
2	MLVSS*	mg/L	SMWW 2023 (2540 E)	2
Sample Condition				ใส ไม่มีสี มีตะกอนขุ่น

Remark: ⁽¹⁾ Information by Customer

* This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited

Information about sampling is not in scope accredited

SMWW - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Ampika Rattanasopha
(Mrs. Ampika Rattanasopha)

Reviewer



Mr. Pichai Larsing
(Mr. Pichai Larsing)

Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM-FM-056

2/3

Rev. 01 (2561/87)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.



8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-5-2) ถนนสายการค้า แขวงคลองสาน กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-442-2208-9 โทรสาร 02-442-0206
8 Soi Sirivithaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-5-2, Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-442-2208-9 Fax: 02-442-0206 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.
Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nongklakradee Rd. Bualay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type⁽¹⁾ : Wastewater
Sampling Method⁽¹⁾ : Grab
Sampling By⁽¹⁾ : Sittam Pakakaw
Sampling Date⁽¹⁾ : 07/02/25
Report No. : WW-680204
Received Date : 07/02/25
Analytical Date : 07-25/02/25
Report Date : 25/02/25

Sampling point: Chemical Waste Water⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result		Standard ⁽²⁾
				Pre-treatment (WW-680204/1)	Treated water (WW-680204/5)	
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	31.0	31.0	≤ 45
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H B)	7.2	6.6	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	444	13	≤ 200
4	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	5,990	2,510	≤ 3,000
5	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	129.6	4.4	≤ 500
6	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	256.0	<40.0	≤ 750
7	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	4.4	4.3	≤ 10
8	Lead*	mg/L as Pb	SMWW 2023 (3111-Pb B)	0.02	<0.01	≤ 0.2
9	Color*	ADMI	SMWW 2023 (2120 F)	20	15	≤ 600
	Color (at pH 7)*			21	14	
Sample Condition				น้ำทางขึ้น มีตะกอน	ใส ไม่มีสี	-

Remark : ⁽¹⁾ Information by Customer
⁽²⁾ Announcement of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 regarding setting general standards for wastewater drainage into central wastewater treatment systems in industrial estates
^(*) This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited
⁽¹⁾ Information about sampling is not in scope accredited
⁽¹⁾ SMWW - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Ampika Rattanasop
(Mrs. Ampika Rattanasop)
Reviewer
GEM
(Mr. Pichai Larsing)
Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM-FM-006

3/3

Rev. 07/25/01/67



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.



8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-5-2) ถนนสายการค้า แขวงคลองสาน กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-442-2208-9 โทรสาร 02-442-0206
8 Soi Sirivithaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-5-2, Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-442-2208-9 Fax: 02-442-0206 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.
Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nongklakradee Rd. Bualay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type⁽¹⁾ : Wastewater
Sampling Method⁽¹⁾ : Grab
Sampling By⁽¹⁾ : Parada Lankhaw
Sampling Date⁽¹⁾ : 06/03/25
Report No. : WW-680304
Received Date : 06/03/25
Analytical Date : 06-22/03/25
Report Date : 22/03/25

Sampling point: Domestic Waste Water⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result		Standard ⁽²⁾
				Pre-treatment (WW-680304/1)	Treated water (WW-680304/2)	
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	36.0	30.0	≤ 45
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H B)	7.1	7.5	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	71	50	≤ 200
4	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	846	673	≤ 3,000
5	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	219.5	107.0	≤ 500
6	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	448.0	217.0	≤ 750
7	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	2.0	1.6	≤ 10
8	Lead*	mg/L as Pb	SMWW 2023 (3111-Pb B)	<0.01	<0.01	≤ 0.2
9	Color*	ADMI	SMWW 2023 (2120 F)	733	456	≤ 600
	Color (at pH 7)*			732	455	
Sample Condition				เหลืองปน มีตะกอน	เหลืองปน มีตะกอน	-

Remark : ⁽¹⁾ Information by Customer
⁽²⁾ Announcement of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 regarding setting general standards for wastewater drainage into central wastewater treatment systems in industrial estates
^(*) This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited
⁽¹⁾ Information about sampling is not in scope accredited
⁽¹⁾ SMWW - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Ampika Rattanasop
(Mrs. Ampika Rattanasop)
Reviewer
GEM
(Mr. Pichai Larsing)
Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM-FM-006

1/3

Rev. 07/25/01/67



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.



8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-5-2) ถนนสายการค้า แขวงคลองสาน กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-442-2208-9 โทรสาร 02-442-0206
8 Soi Sirivithaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-5-2, Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-442-2208-9 Fax: 02-442-0206 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.
Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nongklakradee Rd. Bualay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type⁽¹⁾ : Wastewater
Sampling Method⁽¹⁾ : Grab
Sampling By⁽¹⁾ : Parada Lankhaw
Sampling Date⁽¹⁾ : 06/03/25
Report No. : WW-680304
Received Date : 06/03/25
Analytical Date : 06-22/03/25
Report Date : 22/03/25

Sampling point (WW-680304/3): Reactor tank⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result
1	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	342
2	MLVSS*	mg/L	SMWW 2023 (2540 E)	2
Sample Condition				น้ำใส มีตะกอน

Remark : ⁽¹⁾ Information by Customer
^(*) This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited
⁽¹⁾ Information about sampling is not in scope accredited
⁽¹⁾ SMWW - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Ampika Rattanasop
(Mrs. Ampika Rattanasop)
Reviewer
GEM
(Mr. Pichai Larsing)
Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM-FM-006

2/3

Rev. 07/25/01/67



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.



8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-5-2) ถนนสายการค้า แขวงคลองสาน กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-442-2208-9 โทรสาร 02-442-0206
8 Soi Sirivithaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-5-2, Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-442-2208-9 Fax: 02-442-0206 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.
Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nongklakradee Rd. Bualay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type⁽¹⁾ : Wastewater
Sampling Method⁽¹⁾ : Grab
Sampling By⁽¹⁾ : Parada Lankhaw
Sampling Date⁽¹⁾ : 06/03/25
Report No. : WW-680304
Received Date : 06/03/25
Analytical Date : 06-22/03/25
Report Date : 22/03/25

Sampling point: Chemical Waste Water⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result		Standard ⁽²⁾
				Pre-treatment (WW-680304/4)	Treated water (WW-680304/5)	
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	32.0	32.0	≤ 45
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H B)	1.6	6.9	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	58	42	≤ 200
4	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	7,710	2,265	≤ 3,000
5	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	32.6	12.9	≤ 500
6	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	83.2	<40.0	≤ 750
7	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	3.8	2.8	≤ 10
8	Lead*	mg/L as Pb	SMWW 2023 (3111-Pb B)	0.01	<0.01	≤ 0.2
9	Color*	ADMI	SMWW 2023 (2120 F)	274	33	≤ 600
	Color (at pH 7)*			273	32	
Sample Condition				น้ำใส มีตะกอน	ใส ไม่มีสี มีตะกอนเล็กน้อย	-

Remark : ⁽¹⁾ Information by Customer
⁽²⁾ Announcement of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 regarding setting general standards for wastewater drainage into central wastewater treatment systems in industrial estates
^(*) This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited
⁽¹⁾ Information about sampling is not in scope accredited
⁽¹⁾ SMWW - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Ampika Rattanasop
(Mrs. Ampika Rattanasop)
Reviewer
GEM
(Mr. Pichai Larsing)
Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM-FM-006

3/3

Rev. 07/25/01/67



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 ซอย 10 ซอย 2-3-21 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-4266
8 Soi Sriwittaya 2 Soi 10 Cross Street 2-3-21, Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-4266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.
Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nongplakradee Rd. Bualay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type⁽¹⁾ : Wastewater Sampling Method⁽¹⁾: Grab
Sampling By⁽¹⁾ : Jirayut Songmeng Sampling Date⁽¹⁾ : 02/04/25
Report No. : WW-680404 Received Date : 02/04/25
Analytical Date : 02/22/04/25 Report Date : 22/04/25

Sampling point: Domestic Waste Water⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result		Standard ⁽²⁾
				Pre-treatment (WW-680404/1)	Treated water (WW-680404/2)	
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	31.0	31.0	≤ 45
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H B)	7.6	7.5	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	43	39	≤ 200
4	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	577	556	≤ 3,000
5	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	213.5	23.0	≤ 500
6	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	400.0	73.6	≤ 750
7	Oil & Grease ^b	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	<1.0	<1.0	≤ 10
8	Lead*	mg/L as Pb	SMWW 2023 (3111-Pb B)	<0.01	<0.01	≤ 0.2
9	Color*	ADMI	SMWW 2023 (2120 F)	605	228	≤ 600
	Color (at pH 7)*			604	227	
Sample Condition				เกลือเข้มข้น มีตะกอนเล็กน้อย	น้ำตาลขุ่น มีตะกอน	-

Remark: ⁽¹⁾ Information by Customer
⁽²⁾ Announcement of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 regarding setting general standards for wastewater drainage into central wastewater treatment systems in industrial estates
* This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited
Information about sampling is not in scope accredited
SMWW - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Ampika Rattanasap
(Mrs. Ampika Rattanasap)

Reviewer

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM-FM-056

1/3

Rev. 01/25/01/07



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 ซอย 10 ซอย 2-3-21 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-4266
8 Soi Sriwittaya 2 Soi 10 Cross Street 2-3-21, Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-4266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.
Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nongplakradee Rd. Bualay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type⁽¹⁾ : Wastewater Sampling Method⁽¹⁾: Grab
Sampling By⁽¹⁾ : Jirayut Songmeng Sampling Date⁽¹⁾ : 02/04/25
Report No. : WW-680404 Received Date : 02/04/25
Analytical Date : 02/22/04/25 Report Date : 22/04/25

Sampling point (WW-680404/3): Reactor tank⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result
1	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	363
2	MLVSS*	mg/L	SMWW 2023 (2540 E)	2
Sample Condition				น้ำตาลขุ่น มีตะกอน

Remark: ⁽¹⁾ Information by Customer
* This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited
Information about sampling is not in scope accredited
SMWW - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Ampika Rattanasap
(Mrs. Ampika Rattanasap)

Reviewer

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM-FM-056

2/3

Rev. 01/25/01/07



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 ซอย 10 ซอย 2-3-21 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-4266
8 Soi Sriwittaya 2 Soi 10 Cross Street 2-3-21, Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-4266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.
Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nongplakradee Rd. Bualay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type⁽¹⁾ : Wastewater Sampling Method⁽¹⁾: Grab
Sampling By⁽¹⁾ : Jirayut Songmeng Sampling Date⁽¹⁾ : 02/04/25
Report No. : WW-680404 Received Date : 02/04/25
Analytical Date : 02/22/04/25 Report Date : 22/04/25

Sampling point: Chemical Waste Water⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result		Standard ⁽²⁾
				Pre-treatment (WW-680404/4)	Treated water (WW-680404/5)	
1	Temperature*	°C	SMWW 2023 (2550 B)	31.0	32.0	≤ 45
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H B)	1.4	6.7	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	31	22	≤ 200
4	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	7,035	2,540	≤ 3,000
5	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	87.6	23.3	≤ 500
6	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	188.8	67.2	≤ 750
7	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	4.6	<1.0	≤ 10
8	Lead*	mg/L as Pb	SMWW 2023 (3111-Pb B)	0.02	<0.01	≤ 0.2
9	Color*	ADMI	SMWW 2023 (2120 F)	256	36	≤ 600
	Color (at pH 7)*			255	37	
Sample Condition				น้ำตาลขุ่น มีตะกอน	ใส ไม่มีสี	-

Remark: ⁽¹⁾ Information by Customer
⁽²⁾ Announcement of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 regarding setting general standards for wastewater drainage into central wastewater treatment systems in industrial estates
* This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited
Information about sampling is not in scope accredited
SMWW - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Ampika Rattanasap
(Mrs. Ampika Rattanasap)

Reviewer

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM-FM-056

3/3

Rev. 01/25/01/07



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 ซอย 10 ซอย 2-3-21 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-4266
8 Soi Sriwittaya 2 Soi 10 Cross Street 2-3-21, Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-4266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.
Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nongplakradee Rd. Bualay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type⁽¹⁾ : Wastewater Sampling Method⁽¹⁾: Grab
Sampling By⁽¹⁾ : Phiphat Thippan Sampling Date⁽¹⁾ : 09/05/25
Report No. : WW-680504 Received Date : 09/05/25
Analytical Date : 09/27/05/25 Report Date : 27/05/25

Sampling point: Domestic Waste Water⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result		Standard ⁽²⁾
				Pre-treatment (WW-680504/1)	Treated water (WW-680504/2)	
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	33.0	34.0	≤ 45
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H B)	7.5	7.5	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	32	26	≤ 200
4	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	972	927	≤ 3,000
5	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	258.0	25.9	≤ 500
6	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	496.0	54.4	≤ 750
7	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	5.7	2.2	≤ 10
8	Lead*	mg/L as Pb	SMFW 2023 (3111-Pb B)	<0.01	<0.01	≤ 0.2
9	Color*	ADMI	SMFW 2023 (2120 F)	789	118	≤ 600
	Color (at pH 7)*			790	117	
Sample Condition				เกลือเข้มข้น มีตะกอนเล็กน้อย	เกลือขาวใส มีตะกอน	-

Remark: ⁽¹⁾ Information by Customer
⁽²⁾ Announcement of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 regarding setting general standards for wastewater drainage into central wastewater treatment systems in industrial estates
* This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited
Information about sampling is not in scope accredited
SMWW - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Ampika Rattanasap
(Mrs. Ampika Rattanasap)

Reviewer

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM-FM-056

1/3

Rev. 01/25/01/07



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

บริษัท สยามฟู้ดการ จำกัด

8 ซอยศรีวิชัย 2 ซอย 10 ถนน 2-3-2 แขวงคลองจั่น แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Sirivijaya 2 Soi 10 Cross Street 2-3-2, Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.
Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nongplakadee Rd. Bualay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type⁽¹⁾ : Wastewater Sampling Method⁽¹⁾: Grab
Sampling By⁽¹⁾ : Phiphat Thippan Sampling Date⁽¹⁾ : 09-05-25
Report No. : WW-680504 Received Date : 09-05-25
Analytical Date : 09-27-05-25 Report Date : 27-05-25

Sampling point (WW-680504/3): Reactor tank⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result
1	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	328
2	MLVSS*	mg/L	SMWW 2023 (2540 E)	1
Sample Condition				ขุ่นเล็กน้อย

Remark : ⁽¹⁾ Information by Customer

- * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited
- Information about sampling is not in scope accredited
- SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Ampika Rattanasri

(Mrs. Ampika Rattanasri)

Reviewer

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM-FM-056

2/3

Rev. 05 (25.01.07)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

บริษัท สยามฟู้ดการ จำกัด

8 ซอยศรีวิชัย 2 ซอย 10 ถนน 2-3-2 แขวงคลองจั่น แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Sirivijaya 2 Soi 10 Cross Street 2-3-2, Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.
Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nongplakadee Rd. Bualay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type⁽¹⁾ : Wastewater Sampling Method⁽¹⁾: Grab
Sampling By⁽¹⁾ : Phiphat Thippan Sampling Date⁽¹⁾ : 09-05-25
Report No. : WW-680504 Received Date : 09-05-25
Analytical Date : 09-27-05-25 Report Date : 27-05-25

Sampling point: Chemical Waste Water⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result		Standard ⁽²⁾
				Pre-treatment (WW-680504/4)	Treated water (WW-680504/5)	
1	Temperature*	°C	SMWW 2023 (2550 B)	32.0	31.0	≤ 45
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H' B)	1.5	5.8	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	34	11	≤ 200
4	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	6,585	2,855	≤ 3,000
5	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	85.4	21.6	≤ 500
6	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	156.8	41.6	≤ 750
7	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	5.7	5.5	≤ 10
8	Lead*	mg/L as Pb	SMWW 2023 (3111-Pb B)	0.01	<0.01	≤ 0.2
9	Color*	ADMI	SMWW 2023 (2120 F)	562	143	≤ 600
	Color (at pH 7)*			561	142	
Sample Condition				ขุ่น	ใส ไม่มีสี	-

Remark : ⁽¹⁾ Information by Customer

⁽²⁾ Announcement of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 regarding setting general standards for wastewater drainage into central wastewater treatment systems in industrial estates

- * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited
- Information about sampling is not in scope accredited
- SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Ampika Rattanasri

(Mrs. Ampika Rattanasri)

Reviewer

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM-FM-056

3/3

Rev. 05 (25.01.07)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

บริษัท สยามฟู้ดการ จำกัด

8 ซอยศรีวิชัย 2 ซอย 10 ถนน 2-3-2 แขวงคลองจั่น แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Sirivijaya 2 Soi 10 Cross Street 2-3-2, Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.
Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nongplakadee Rd. Bualay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type⁽¹⁾ : Wastewater Sampling Method⁽¹⁾: Grab
Sampling By⁽¹⁾ : Supanat Kasetraka (3-220-8-0008) Sampling Date⁽¹⁾ : 20-06-25
Report No. : WW-680604 Received Date : 20-06-25
Analytical Date : 20-06-25-03-07-25 Report Date : 03-07-25

Sampling point: Domestic Waste Water⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result		Standard ⁽²⁾
				Pre-treatment (WW-680604/1)	Treated water (WW-680604/2)	
1	Temperature*	°C	SMWW 2023 (2550 B)	30.0	30.0	≤ 45
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H' B)	7.0	7.4	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	43	10	≤ 200
4	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	663	422	≤ 3,000
5	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	131.4	12.8	≤ 500
6	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	272.0	<40.0	≤ 750
7	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	<1.0	<1.0	≤ 10
8	Lead*	mg/L as Pb	SMWW 2023 (3111-Pb B)	<0.01	<0.01	≤ 0.2
9	Color*	ADMI	SMWW 2023 (2120 F)	557	88	≤ 600
	Color (at pH 7)*			558	87	
Sample Condition				น้ำขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	ใส ไม่มีสี มีตะกอนเล็กน้อย	-

Remark : ⁽¹⁾ Information by Customer

⁽²⁾ Announcement of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 regarding setting general standards for wastewater drainage into central wastewater treatment systems in industrial estates

- * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited
- Information about sampling is not in scope accredited
- SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Ampika Rattanasri

(Mrs. Ampika Rattanasri)

Reviewer

3-220-8-0004

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM-FM-056

1/3

Rev. 05 (25.01.07)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

บริษัท สยามฟู้ดการ จำกัด

8 ซอยศรีวิชัย 2 ซอย 10 ถนน 2-3-2 แขวงคลองจั่น แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Sirivijaya 2 Soi 10 Cross Street 2-3-2, Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.
Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nongplakadee Rd. Bualay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140
Sample Type⁽¹⁾ : Wastewater Sampling Method⁽¹⁾: Grab
Sampling By⁽¹⁾ : Supanat Kasetraka (3-220-8-0008) Sampling Date⁽¹⁾ : 20-06-25
Report No. : WW-680604 Received Date : 20-06-25
Analytical Date : 20-06-25-03-07-25 Report Date : 03-07-25

Sampling point (WW-680604/3): Reactor tank⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result
1	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	608
Sample Condition				น้ำขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน

Remark : ⁽¹⁾ Information by Customer

- * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited
- Information about sampling is not in scope accredited
- SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

Ampika Rattanasri

(Mrs. Ampika Rattanasri)

Reviewer

3-220-8-0004

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

GEM-FM-056

2/3

Rev. 05 (25.01.07)


ANALYSIS REPORT
Customer name⁽¹⁾ : Siam Furukawa Co., Ltd.Address⁽¹⁾ : 33 Moo 4, Nonglukradee Rd, Bualay Sub-District, Nongkhae, Saraburi 18140Sample Type⁽¹⁾ : WastewaterSampling Method⁽¹⁾ : GrabSampling By⁽¹⁾ : Suparat Kasetraka (3-220-8-0008)Sampling Date⁽¹⁾ : 20/06/25

Report No. : WW-680604

Received Date : 20/06/25

Analytical Date : 20/06/25-03/07/25

Report Date : 03/07/25

Sampling point: Chemical Waste Water⁽¹⁾

Item	Parameter	Unit	Analysis method	Result		Standard ⁽³⁾
				Pre-treatment (WW-680604/4)	Treated water (WW-680604/5)	
1	Temperature*	°C	SMWW 2023 (2550 B)	30.0	30.0	≤ 45
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H B)	1.6	6.7	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	25	11	≤ 200
4	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	6,645	1,690	≤ 3,000
5	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	65.0	7.2	≤ 500
6	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	134.4	<40.0	≤ 750
7	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	1.1	<1.0	≤ 10
8	Lead*	mg/L as Pb	SMWW 2023 (3111-Pb B)	0.03	<0.01	≤ 0.2
9	Cokor*	ADMI	SMWW 2023 (2120 F)	56	21	≤ 600
	Color (at pH 7)*			57	22	
Sample Condition				เขียว มีตะกอนเล็กน้อย	ใส ไม่มีสี มีตะกอนเล็กน้อย	-

Remark : ⁽¹⁾ Information by Customer
⁽²⁾ Announcement of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029-2567 regarding setting general standards for wastewater drainage into central wastewater treatment systems in industrial estates

⁽³⁾ This parameter is not in scope ISO/IEC 17025 accredited

⁽⁴⁾ Information about sampling is not in scope accredited

⁽⁵⁾ SMWW - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF

 Ampika Rattanasat
 (Mrs. Ampika Rattanasat)

Reviewer

3-220-n-0004


 Mr. Pichai Larsing
 (Mr. Pichai Larsing)

Approver

3-220-n-0002

End of Report

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

ภาคผนวก ข-17

ตัวอย่างการจัดการของเสียปฏิภูลและสิ่งของที่ไม่ใช้แล้ว

ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ภาคผนวก ข-18

ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์



สนับสนุนกิจกรรม งานช่วยเหลือคนพิการสากลจังหวัดสระบุรี ให้กับ สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของ
มนุษย์จังหวัดสระบุรี วันที่ 15 มกราคม 2568



สนับสนุนกิจกรรมบริจาคโลหิตเพื่อช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ ยอดรวมการบริจาค 209 ยูนิต
วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2568



เข้าร่วมและสนับสนุนโครงการโรงงานสีขาว สถานประกอบการปลอดยาเสพติด
วันที่ 31 มีนาคม 2568



กิจกรรมประเพณีวันสงกรานต์ ชุมชนรอบเขตฯ ตำบลหนองปลิง หนองปลาหมอ บัวลอย คชสิทธิ์
วันที่ 13-15 เมษายน 2568



กิจกรรมงานวันต้นไม้ประจำปีป่าในเมือง สวนพฤกษศาสตร์ภูเก็ต สนับสนุนงบประมาณและเข้าร่วมกิจกรรม
การปลูกต้นไม้ วันที่ 20 พฤษภาคม 2568



สนับสนุนและเข้าร่วมโครงการ “อำเภอเคลื่อนที่ บำบัดทุกข์บำรุงสุข” มอบสิ่งของจำเป็นแก่ผู้ยากไร้
ประชาชนพนักงานและโอกาสในเขตประกอบการฯ และร่วมปลูกต้นไม้ วันที่ 21 พฤษภาคม 2568



กิจกรรมพิธีโครงการกีฬาต้านยาเสพติดตำบลหนองปลิง
วันที่ 8 มิถุนายน 2568

ภาคผนวก ข-19

ตัวอย่างผลการตรวจสอบสภาพพนักงานของโรงงาน
ภายในพื้นที่โครงการ

ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ภาคผนวก ข-20

ตัวอย่างประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ภาคผนวก ข-21

ตัวอย่างผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน
ภายในพื้นที่โครงการ

ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ภาคผนวก ข-22

ตัวอย่างแผนฉุกเฉินและการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภายในโรงงาน

ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ภาคผนวก ข-23

ตัวอย่างการบันทึกสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุ
และภาวะการณ้เจ็บป่วยของพนักงานในโรงงาน

ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ภาคผนวก ข-24

ตัวอย่างมาตรการ/แผนงานด้านความปลอดภัย
และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ

ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ภาคผนวก ข-25

สรุปปริมาณน้ำใช้จากโรงงานรายโรงในพื้นที่โครงการ

No.	Customer	ม.ค.-25	ก.พ.-25	มี.ค.-25	เม.ย.-25	พ.ค.-25	มิ.ย.-25	Total
1	Guardian Industries Corp Ltd.(GIN)	17,064	15,156	14,636	16,015	17,094	15,796	95,761
2	Siam Michelin Co.Ltd.(NKE)	10,257	12,519	10,770	10,299	11,167	10,374	65,886
3	Maxion Wheels(Thailand) Co.,Ltd.(MWT)	7,110	7,426	7,047	6,385	8,768	9,873	46,607
4	Siam Gypsum Industry (Saraburi) Co.,Ltd.(SGI)	29,231	33,050	27,094	23,699	26,341	27,067	166,482
5	Thai Beverage Can Co.,Ltd.(TBC 1)	36,351	40,957	30,930	35,097	39,081	35,256	217,672
6	Thai Beverage Can Co.,Ltd.(TBC 2) มีผลบังคับใช้ 10/08/66	11,087	10,535	8,323	9,581	8,836	9,867	58,229
7	RiverPRO Pulp & Paper Company Limited(RVP)	12,861	13,778	12,973	9,849	14,464	13,631	77,556
8	Nidec Component Technology (Thailand) Co., Ltd.(NCO)	19,470	16,870	17,030	16,980	17,410	18,640	106,400
10	JCY HDD Technology Co.,Ltd.(JCY)	18,242	18,982	16,203	15,843	26,232	27,883	123,385
11	Gulf JP NK2 Co.,Ltd.(GNK2)	92,974	97,421	84,104	93,020	97,841	92,152	557,512
12	Gulf NPM Company Limited(GNPM)	56,190	51,600	48,380	48,240	55,280	56,790	316,480
13	Thai Inaba Foods Co.,Ltd. (มีผลบังคับใช้ 1,2,3	38,096	37,798	33,450	29,098	38,109	41,067	217,618
14	Thai Inaba Foods Co.,Ltd. (มีผลบังคับใช้ 4	0	0	0	0	0	6,310	6,310
15	TERAHOP (THAILAND) CO.-LTD. มีผลบังคับใช้ 7 มิ.ย. 2567	23,902	22,593	23,119	21,889	26,124	26,515	144,142
16	Siam Furukawa Co.,Ltd.(SFC)-1	14,846	15,741	14,028	12,392	14,503	13,467	84,977
17	Villeroy and Boch(Thailand) Co.,Ltd.(VB)	6,967	19,281	16,512	12,852	10,990	15,377	82,339
18	Thai Malaya Glass Co.,Ltd.(TMGT 2)	22,135	20,374	17,496	18,614	20,861	20,174	119,654
19	Thai Rayon public Co.,Ltd.(TRC)	11,003	5,435	8,359	11,522	10,885	10,229	57,433
20	Air Liquide (Thailand) Co.,Ltd.(ALT)	7,479	7,097	6,231	6,496	6,641	6,085	40,029
21	Nawaplastic Industries Co.,Ltd.(NPI)	6,665	6,887	5,284	4,794	5,037	5,335	34,002
22	Ready Clean Co.,Ltd.(RDC)	1,446	1,541	1,460	1,321	1,460	1,565	8,793
23	TOTO (Thailand) Co.,Ltd. (TOTO 2)	771	729	682	598	726	734	4,240
24	Slik(Thailand) Co.,Ltd.	414	453	383	356	471	494	2,571
25	Rohm Mechatech Thailand Co.,Ltd.	2,657	2,883	2,703	2,884	3,074	3,194	17,395
26	Miyago Industry(Thailand) Co.,Ltd. มีผลบังคับใช้ 7/04/66	493	523	292	262	339	343	2,252
27	Siam Fibre Glass Co.,Ltd.(SFG)	5,140	4,516	4,100	3,381	4,011	4,125	25,273
28	Property Value Plus Co.,Ltd.	0	0	0	0	0	0	0
29	Noritake SCG plaster	2,344	3,543	2,963	2,303	2,864	3,182	17,199
30	Siam Totsu Ceramics Co.,Ltd.(STC)	631	653	629	493	546	553	3,505
31	Siam NGK Technocera Co.,Ltd.(SNTC)	432	437	481	442	441	440	2,673
32	Siam Sanitary Ware Industrial (Nongkhae) Co.,Ltd.(SNK)	2,630	3,055	2,010	2,669	2,346	2,325	15,035
33	Tilement (Thailand) Corp.,Ltd.(TMC)	299	277	251	255	226	232	1,540
34	Welding Alloys (Thailand) Co.,Ltd.(WA)	293	198	112	133	135	139	1,010
35	THE SIAM CEMENT (TALUANG) CO.,LTD.มีผล 1/07/63 (ชื่อเดิม)Thai C	6,073	5,485	4,615	6,231	7,769	7,585	37,758
36	D-HAPPENING COMPANY LIMITED มีผลบังคับใช้ 1/07/64 (ชื่อเดิม) Piratex	151	155	145	117	136	202	906
37	Siam Furukawa Co.,Ltd. 2 (มีผลบังคับใช้)(Srihai Nanoplast Co., Ltd.)	99	129	168	232	236	190	1,054
38	SCG Roofing Co.,Ltd. (ตรา 00010) มีผล 1/6/63(ชื่อเดิม)The Cpac Roof	1,617	1,894	1,773	1,847	2,078	1,928	11,137
39	D-Rubber Products Co.,Ltd.(DRP)	3,520	3,005	2,456	2,491	2,580	2,703	16,755
40	SCG Landscape(SCG LS).(Rename to SCG Building materials C	0	0	0	0	0	0	0
41	Thai Malaya Glass Co.,Ltd.(TMGT 1)	8,401	6,770	5,971	6,565	7,209	7,175	42,091
42	Noritake SA (Thailand) Co.,Ltd.	892	1,079	908	712	753	695	5,039
43	Ardex (Thailand) Co.,Ltd.	59	105	36	38	26	63	327
44	Siam Furukawa Co.,Ltd.(SFC) 31	113	98	22	25	16	49	323
45	Siam Michelin ROH Co.,Ltd.	561	496	434	400	418	453	2,762
46	Siam Gypsum Industry (Saraburi) Co.,Ltd.(SGI2)	2,216	2,620	2,348	2,410	2,476	1,983	14,053
47	Seiki corp Co.,Ltd	1,478	995	849	880	1,421	1,627	7,250
48	Hygente (Thailand) Co.,Ltd.	4,038	4,443	3,691	3,015	3,561	4,495	23,243
49	FTN Saraburi Co.,Ltd.	1,022	1,042	778	656	747	782	5,027
50	DSG International (Thailand) PLC. _No.1	590	473	382	378	346	394	2,563
51	SEKISUI KASEI (THAILAND) CO.,LTD ชื่อเดิม Sekisui Plastic Co.,Ltd	2,035	1,909	1,610	1,891	1,539	2,639	11,623
52	Idec Asia (Thailand) Co.,Ltd.	344	395	362	272	354	349	2,076
53	Shibakawa (Thailand) Co.,Ltd.	530	625	609	615	740	642	3,761
54	DSG International (Thailand) PLC. _No.2	131	129	138	122	170	178	868
55	Shinentech (IWCT)	324	106	126	49	57	45	707
56	Siam Hanamaruki Co.,Ltd.(SHK)	1,465	1,496	1,373	1,199	1,171	1,594	8,298
57	PTT Public Company Limited(PTT)	9	7	9	9	7	7	48
58	Nihonichi Food (Thailand) Co.,Ltd.	2,102	2,236	1,945	1,985	2,366	2,726	13,360
59	Siam Michelin Co.,Ltd.(TRC)	425	561	631	559	801	664	3,641
60	SCG Roofing Co.,Ltd. (ตรา 0004) มีผล 1/6/63(ชื่อเดิม)Thai Ceramic Roo	5,427	6,878	5,960	6,752	9,161	8,311	42,489
61	DSG International (Thailand) PCL.(DSGT)	3,599	2,749	1,618	1,932	2,180	2,135	14,213
62	Fujikoki (Thailand) Corporation(FJKT)	3,290	3,169	2,635	1,963	1,984	2,354	15,395
63	TOTO (Thailand) Co.,Ltd. (TOTO 1)	5,897	5,768	4,962	5,460	7,330	6,573	35,990
64	Sekeisui SCG Industries Co.,Ltd.	731	545	370	296	461	383	2,786
65	Jonan F-tech (Thailand) Co.,Ltd.	337	381	254	250	213	252	1,687
66	Knauf Gypsum (Thailand) Co.,Ltd.	844	1,014	806	717	1,046	924	5,351
67	Muto (Thailand) Co.,Ltd.	1,710	1,704	1,430	1,373	1,912	2,015	10,144
68	TS TECH (Thailand) Co.,Ltd.	3,817	3,109	2,367	2,167	2,296	2,289	16,045
69	SCG Ceramic Co.,Ltd.	995	968	918	737	685	835	5,138
70	TST Sunrise Service.Ltd (Hitachi Transport System) (WHA)	330	426	386	363	412	407	2,324
71	NX SHOJI (THAILAND) ชื่อเดิม Nitshu shoji (Thailand) Co.,Ltd.-1	105	60	58	82	16	13	334

No.	Customer	ม.ค.-25	ก.พ.-25	มี.ค.-25	เม.ย.-25	พ.ค.-25	มิ.ย.-25	Total
72	NX SHOJI (THAILAND) ชื่อเดิม Nitshu shoji (Thailand) Co.,Ltd.-2	119	129	112	101	106	140	707
73	SEKISUI KASEI (THAILAND) CO.,LTD ชื่อ 1/10/63ชื่อเดิม Sekisui Pla	10	9	9	5	4	6	43
74	World Quality Co.,Ltd. 27-H	362	351	305	311	340	289	1,958
75	World Quality Co.,Ltd. 27-G	349	412	356	365	402	409	2,293
76	World Quality Co.,Ltd. 27-F	49	53	41	39	47	46	275
77	Daiyuseat (Thailand) Co.,Ltd.	191	232	236	240	249	270	1,418
78	Nikon (Thailand) Co.,Ltd.	1,121	1,349	1,087	989	1,297	1,264	7,107
79	Harvest Precision(Thailand) Co.,Ltd.	123	65	55	61	57	56	417
80	Shibasaki TB(Thailand) Co.,Ltd.	64	117	53	58	72	46	410
81	Edogawa Kosei (Thailand) Co.,Ltd.-1	5	7	6	5	10	5	38
82	Edogawa Kosei (Thailand) Co.,Ltd.-2	0	0	0	0	0	0	0
83	Buhler (Thailand) Co.,Ltd. 1	11	17	14	13	15	15	85
WHA Premium Growth and Leasehold Real Estate Investment								
84	Trust -1 (เปลี่ยนชื่อลูกค้า)	324	287	18	36	173	0	838
85	WHA Premium Growth and Leasehold Real Estate Investment Tru	0	0	0	0	0	0	0
86	Thai Inaba Foods Co.,Ltd. RBF 3B-04 (เปลี่ยนชื่อลูกค้า มี 31/05/24)	0	0	0	0	0	0	0
87	Thai Inaba Foods Co.,Ltd. RBF 3B-02 (เปลี่ยนชื่อลูกค้า มี 31/05/24)	0	0	0	0	0	0	0
88	GEISSNER COMPANY LIMITED. มีผลบังคับใช้ 13/03/66-1	18	30	15	14	16	18	111
89	GEISSNER COMPANY LIMITED. มีผลบังคับใช้ 13/03/66-2	55	46	31	28	30	32	222
90	RiverPRO Pulp & Paper Co.,Ltd. 3E-06 (เปลี่ยนชื่อลูกค้า มี 10/07/24)	0	0	0	0	0	0	0
91	Thai Malaya Glass(Thailand) Co.,Ltd. 3E-02 (เปลี่ยนชื่อลูกค้า มี 29-1	0	0	0	0	0	0	0
92	Thai Malaya Glass(Thailand) Co.,Ltd. 3E-04 (เปลี่ยนชื่อลูกค้า มี 11 -12	0	0	0	0	0	0	0
93	Thai Malaya Glass(Thailand) Co.,Ltd. 3C-02 (เปลี่ยนชื่อลูกค้า มี 22/04	0	0	0	0	0	0	0
94	Thai Malaya Glass(Thailand) Co.,Ltd. 3C-04 (เปลี่ยนชื่อลูกค้า มี 25/04	0	0	0	0	0	0	0
95	Thai Malaya Glass(Thailand) Co.,Ltd. 3C-06 (เปลี่ยนชื่อลูกค้า มี 27/04	0	0	0	0	0	0	0
96	SCG JWD LOGISTICS PUBLIC COMPANY LIMITED (เปลี่ยนชื่อ มีผล 1/1	26	23	18	16	17	22	122
97	RiverPRO Pulp & Paper Co.,Ltd. 3E-08 (เปลี่ยนชื่อ มีผล 4/10/23	0	3	0	1	0	0	4
98	Thai Inaba Foods Co.,Ltd. (เปลี่ยนชื่อ มีผล 1/12/23) 136/1	522	592	575	499	720	655	3,563
99	Nong Pling Power Station	37	33	20	23	26	23	162
100	Phueng Thai Limited Partnership LP 1	8	8	7	6	8	8	45
101	DB Food and Marketing Company Limited (Cafe' Amazon)	51	49	46	47	54	57	304
102	GREENPOINT SERVICE SOLUTION COMPANY LIMITED (ชื่อ 1-	119	136	120	116	109	104	704
103	Goo-light Optoelectronics Co.,Ltd. 3C-05	30	15	33	34	70	36	218
104	THAI KAJIMA CO.,LTD.	2,486	2,313	2,041	1,313	702	383	9,238
TERAHOP (THAILAND) CO.-LTD. มีผลบังคับใช้ 7 มิ.ย. 2567								
ชื่อเดิม INNOLIGHT TECHNOLOGY (THAILAND) 136/2-2 (เปลี่ยน								
105	สตูดิโอลูกค้า	56	15	16	15	15	0	117
106	TST Sunrise Service.Ltd (ตรา C)	163	176	140	135	164	187	965
108	WOXIN (THAILAND) CO., LTD. RBF 27/E	6	6	6	9	11	22	60
109	SCHOLMI TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD. RBF 27/A	12	8	8	11	17	15	71
110	SCHOLMI TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD. RBF 27/B	11	14	14	14	11	42	106
111	SCHOLMI TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD. RBF 27/C	11	13	13	25	39	56	157
112	SEIKOH GIKEN (THAILAND) CO., LTD. RBF 3C/06	9	15	20	17	16	17	94
113	FEITAI SEMICONDUCTOR EQUIPMENT CO., LTD. RBF 3A/02	1	30	42	26	60	4	163
114	TERAHOP (THAILAND) COMPANY LIMITED RBF 142/5	260	412	168	203	1,968	2,369	5,380
115	TERAHOP (THAILAND) COMPANY LIMITED RBF 142/7	310	487	191	0	0	0	988
116	KURAMO (THAILAND) COMPANY LIMITED RBF 58/1	172	209	195	158	181	223	1,138
117	SUNA OPTOELECTRONICS (THAILAND) COMPANY LIMITED R	10	3	24	17	5	6	65
118	THAI KAJIMA COMPANY LIMITED 57	221	326	374	232	260	128	1,541
119	HOWA PACKAGING (THAILAND) CO., LTD.	1	1	0	2	3	2	9
120	AGIX OPTICAL TECHNOLOGY (THAILAND)COMPANY LIMITED RBF 3C-02	4	4	18	8	12	8	54
121	AGIX OPTICAL TECHNOLOGY (THAILAND)COMPANY LIMITED RBF 3C-04	24	5	20	28	24	20	121
122	Thai Inaba Foods Co.,Ltd. RBF 3E-02	0	0	23	24	29	38	114
123	TERAHOP (THAILAND) COMPANY LIMITED RBF 142/1	0	0	66	30	17	114	227
124	TERAHOP (THAILAND) COMPANY LIMITED RBF 142/3	0	0	0	1	3	146	150
125	SCHOLMI TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD. RBF 27/D	11	13	13	0	1	11	49
126	HOWA PACKAGING (THAILAND) CO.,LTD.57	0	0	0	0	0	434	
127	PRIMETECH ELECTRONICS (THAILAND) CO.,LTD.RBF 3B-04	0	0	0	0	0	1	
128	TERAHOP (THAILAND) COMPANY LIMITED RBF 142/7-2	0	0	0	0	0	56	56
129	Other	0	0	0	0	0	0	0
		532,119	543,345	477,727	477,827	544,334	553,016	3,127,933
		532,119	1,075,464	1,553,191	2,031,018	2,575,352	3,128,368	

งานรณรงค์ประจำเดือน มกราคม 2568						
วันที่	สิบอ้อยท่วง 86-7494/8392		สิบอ้อย 85-8317			หมายเหตุ
	เที่ยว/28Q/28,000L (ท่วงสิบอ้อยช้างจอม)	คิว	เที่ยว/14Q/14,000L	คิว	รวม	
1/1/2568		0	9	126	126	วันหยุดนักขัต
2/1/2568	8	112	9	126	238	
3/1/2568	8	112	9	126	238	
4/1/2568	8	112	9	126	238	
5/1/2568	8	112	9	126	238	วันหยุดอาทิตย์
6/1/2568	8	112	9	126	238	
7/1/2568	8	112	9	126	238	
8/1/2568	8	112	9	126	238	
9/1/2568	8	112	9	126	238	
10/1/2568	8	112	9	126	238	
11/1/2568	8	112	9	126	238	
12/1/2568	8	112	9	126	238	
13/1/2568	8	112	9	126	238	
14/1/2568	8	112	9	126	238	
15/1/2568	8	112	9	126	238	
16/1/2568	8	112	9	126	238	
17/1/2568	8	112	9	126	238	
18/1/2568	8	112	9	126	238	
19/1/2568	8	112	9	126	238	
20/1/2568	8	112	9	126	238	
21/1/2568	8	112	9	126	238	
22/1/2568	8	112	9	126	238	
23/1/2568	8	112	9	126	238	
24/1/2568	8	112	9	126	238	
25/1/2568	9	126	9	126	252	
26/1/2568	9	126	9	126	252	
27/1/2568	9	126	9	126	252	
28/1/2568	9	126	9	126	252	
29/1/2568	9	126	9	126	252	
30/1/2568	9	126	9	126	252	
31/1/2568	9	126	9	126	252	
				0	0	
รวม		3,458	รวม	3,780	7,238	

งานรณรงค์ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568						
วันที่	สิบอ้อยท่วง 86-7494/8392		สิบอ้อย 85-8317			หมายเหตุ
	เที่ยว/28Q/28,000L	คิว	เที่ยว/14Q/14,000L	คิว	รวม	
1/2/2568	8	112	8	112	224	
2/2/2568	9	126	9	126	252	วันหยุดอาทิตย์
3/2/2568	8	112	8	112	224	
4/2/2568	8	112	8	112	224	
5/2/2568	8	112	8	112	224	
6/2/2568	8	112	8	112	224	
7/2/2568	8	112	8	112	224	
8/2/2568	8	112	8	112	224	
9/2/2568	9	126	9	126	252	วันหยุดอาทิตย์
10/2/2568	8	112	8	112	224	
11/2/2568	8	112	8	112	224	
12/2/2568		0		0	0	วันหยุดนักขัต
13/2/2568	8	112	8	112	224	
14/2/2568	8	112	8	112	224	
15/2/2568	8	112	8	112	224	
16/2/2568	9	126	9	126	252	วันหยุดอาทิตย์
17/2/2568	8	112	8	112	224	
18/2/2568	8	112		0	112	
19/2/2568	8	112		0	112	
20/2/2568	8	112		0	112	
21/2/2568	8	112		0	112	
22/2/2568	8	112		0	112	
23/2/2568		0		0	0	วันหยุดอาทิตย์
24/2/2568	8	112		0	112	
25/2/2568	8	112		0	112	
26/2/2568	8	112		0	112	
27/2/2568	8	112	8	112	224	
28/2/2568	8	112	8	112	224	
				0	0	
รวม		2,842	รวม	1,946	4,788	

จํานวนรํานํ้าประจําเดือน มีนาคม 2568						
วันที่	ลิบถ้ํหํวํง 86-7494/8392		ลิบถ้ํ 85-8317			หมายเหตุ
	เทียบ/14Q/14000L	กัว	เทียบ/14Q/14,000L	กัว	รวม	
1/3/2568	8	224	9	126	350	ลิตหํวํง
2/3/2568	8	224	8	112	336	วันอาทิตย
3/3/2568	9	252	10	140	392	ลิตหํวํง
4/3/2568	9	252	10	140	392	ลิตหํวํง
5/3/2568	9	252	10	140	392	ลิตหํวํง
6/3/2568	10	140	10	140	280	
7/3/2568	8	112	8	112	224	
8/3/2568		0		0	0	
9/3/2568		0		0	0	วันอาทิตย
10/3/2568	10	140	10	140	280	
11/3/2568	10	140	10	140	280	
12/3/2568	10	140	10	140	280	
13/3/2568	6	84	6	84	168	
14/3/2568		0		0	0	
15/3/2568		0		0	0	
16/3/2568		0		0	0	วันอาทิตย
17/3/2568		0		0	0	
18/3/2568		0		0	0	
19/3/2568	9	126	9	126	252	
20/3/2568	9	126	6	84	210	
21/3/2568	9	126	9	126	252	
22/3/2568	9	126	3	42	168	
23/3/2568	9	126	9	126	252	วันอาทิตย
24/3/2568	9	126	9	126	252	
25/3/2568	9	126	9	126	252	
26/3/2568	9	126	9	126	252	
27/3/2568	9	126	9	126	252	
28/3/2568	9	126	9	126	252	
29/3/2568	6	84	9	126	210	
30/3/2568		0	9	126	126	วันอาทิตย
31/3/2568		0	6	84	84	
				0	0	
	รวม	3,080	รวม	2,758	5,838	

จํานวนรํานํ้าประจําเดือน เมษายน 2568						
วันที่	ลิบถ้ํหํวํง 86-7494/8392		ลิบถ้ํ 85-8317			หมายเหตุ
	เทียบ/14Q/14000L	กัว	เทียบ/14Q/14,000L	กัว	รวม	
1/4/2568		0		0	0	
2/4/2568		0		0	0	
3/4/2568		0		0	0	
4/4/2568		0		0	0	
5/4/2568	8	224	8	112	336	
6/4/2568		0		0	0	
7/4/2568	8	224	8	112	336	
8/4/2568		0		0	0	
9/4/2568		0		0	0	
10/4/2568		0		0	0	
11/4/2568		0		0	0	
12/4/2568	8	224	8	112	336	
13/4/2568	8	224		0	224	
14/4/2568	8	224		0	224	
15/4/2568		0	8	112	112	
16/4/2568		0		0	0	
17/4/2568		0		0	0	
18/4/2568		0		0	0	
19/4/2568		0		0	0	
20/4/2568		0		0	0	
21/4/2568		0		0	0	
22/4/2568		0		0	0	
23/4/2568		0		0	0	
24/4/2568		0		0	0	
25/4/2568		0		0	0	
26/4/2568		0		0	0	
27/4/2568		0		0	0	
28/4/2568		0		0	0	
29/4/2568		0		0	0	
30/4/2568		0		0	0	
				0	0	
				0	0	
	รวม	1,120	รวม	448	1,568	

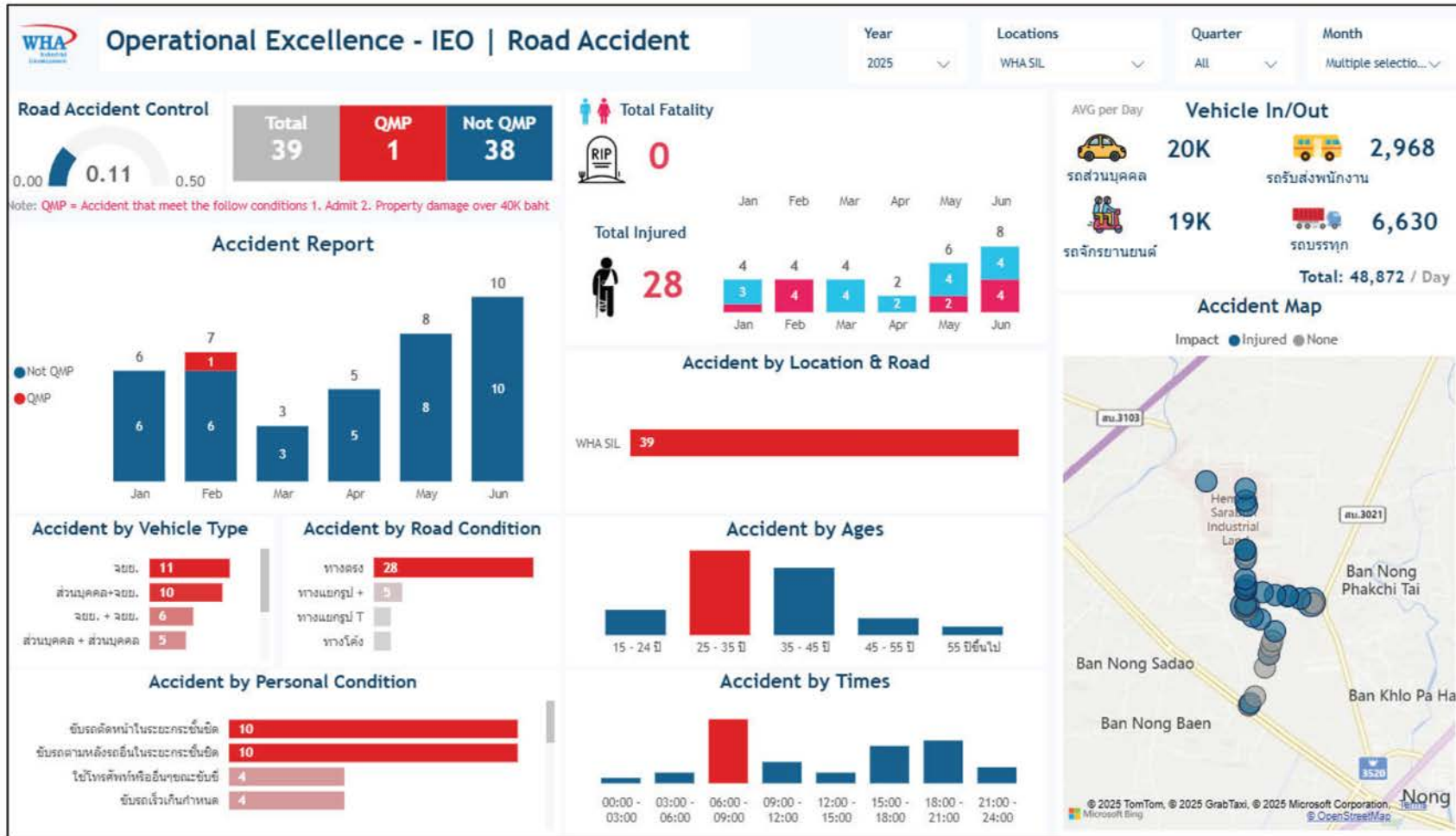
งานรณรงค์ประจำเดือน พฤษภาคม 2568						
วันที่	สิบห้อง 86-7494/8392		สิบห้อง 85-8317			หมายเหตุ
	เที่ยว/14Q/14000L	คิว	เที่ยว/14Q/14,000L	คิว	รวม	
1/5/2568		0		0	0	
2/5/2568		0		0	0	
3/5/2568	ไม่มีการใช้	#VALUE!		0	#VALUE!	
4/5/2568		0		0	0	
5/5/2568		0		0	0	
6/5/2568		0		0	0	
7/5/2568		0		0	0	
8/5/2568		0		0	0	
9/5/2568		0		0	0	
10/5/2568		0		0	0	
11/5/2568		0		0	0	
12/5/2568		0		0	0	
13/5/2568		0		0	0	
14/5/2568		0		0	0	
15/5/2568		0		0	0	
16/5/2568		0		0	0	
17/5/2568		0		0	0	
18/5/2568		0		0	0	
19/5/2568		0		0	0	
20/5/2568		0		0	0	
21/5/2568		0		0	0	
22/5/2568		0		0	0	
23/5/2568		0		0	0	
24/5/2568		0		0	0	
25/5/2568		0		0	0	
26/5/2568		0		0	0	
27/5/2568		0		0	0	
28/5/2568		0		0	0	
29/5/2568		0		0	0	
30/5/2568		0		0	0	
31/5/2568						
				0	0	
รวม		#####	รวม	0	#####	

งานรณรงค์ประจำเดือน มิถุนายน 2568						
วันที่	สิบห้อง 86-7494/8392		สิบห้อง 85-8317			หมายเหตุ
	เที่ยว/14Q/14000L	คิว	เที่ยว/14Q/14,000L	คิว	รวม	
1/6/2568		0		0	0	
2/6/2568		0		0	0	
3/6/2568		0		0	0	
4/6/2568	ไม่มีการใช้	#VALUE!		0	#VALUE!	
5/6/2568		0		0	0	
6/6/2568		0		0	0	
7/6/2568		0		0	0	
8/6/2568		0		0	0	
9/6/2568		0		0	0	
10/6/2568		0		0	0	
11/6/2568		0		0	0	
12/6/2568		0		0	0	
13/6/2568		0		0	0	
14/6/2568		0		0	0	
15/6/2568		0		0	0	
16/6/2568		0		0	0	
17/6/2568		0		0	0	
18/6/2568		0		0	0	
19/6/2568		0		0	0	
20/6/2568		0		0	0	
21/6/2568		0		0	0	
22/6/2568		0		0	0	
23/6/2568		0		0	0	
24/6/2568		0		0	0	
25/6/2568		0		0	0	
26/6/2568		0		0	0	
27/6/2568		0		0	0	
28/6/2568		0		0	0	
29/6/2568		0		0	0	
30/6/2568		0		0	0	
				0	0	
รวม		#####	รวม	0	#####	

	สิบสี่พ่วง 86-7494/8392	สิบสี่ 85-8317	รวม(คิว)
มกราคม	3,458	3,780	7,238
กุมภาพันธ์	2,842	1,946	4,788
มีนาคม	3,080	2,758	5,838
เมษายน	1,120	448	1,568
พฤษภาคม	0	0	0
มิถุนายน	0	0	0
กรกฎาคม			
สิงหาคม			
กันยายน			
ตุลาคม			
พฤศจิกายน			
ธันวาคม			
รวมการใช้น้ำ ม.ค - ธ.ค 2568			19,432

ภาคผนวก ข-26

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ




ภาคผนวก ข-27


รายชื่อโรงงานและผลิตภัณฑ์ของโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี


รายชื่อโรงงานและผลิตภัณฑ์ของโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี		
ลำดับ	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	ประเภทกิจการ
1	บริษัท สยามฟรุ๊กว่า จำกัด	ผลิตแบตเตอรี่
2	บริษัท ไฮเจนเตะ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตเพื่อจำหน่ายชิ้นส่วน อุปกรณ์ ทุกชนิดทุกประเภทที่ใช้กับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับใช้ควบคุม กระแส


ภาคผนวก ข-28

เอกสารตรวจสอบรายการระบายน้ำ

ตัวชี้วัด : ความสามารถในการระบายนํ้าฝน คำถามมาตรฐาน : ระบายนํ้าฝนได้ทุกจุดโดยไม่มีกลิ่น ค่าที่ยอมรับได้ : - วิธีการประเมิน : OMS หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ออกตรวจสอบขณะที่ฝนตก ความถี่การตรวจสอบ : เดือนละ 1 ครั้ง แผนการแก้ไข : กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ออก NC				สถานที่ <input type="radio"/> WHA CIE1 <input type="radio"/> WHA CIE2 <input type="radio"/> WHA EIE <input type="radio"/> ESIE <input type="radio"/> WHA ESIE1 <input type="radio"/> WHA ESIE2 <input type="radio"/> WHA ESIE3 <input type="radio"/> WHA ESIE4 <input checked="" type="radio"/> WHA SIL <input type="radio"/> WHA RIL <input type="radio"/> WHA LP..... <input type="radio"/> WHA R36 <input type="radio"/> WHA IER การประเมินผลประจำเดือน มกราคม/.....	
วันที่	บริเวณระบายนํ้าฝน	ผลการตรวจสอบ		การแก้ไขกรณีไม่เป็นไปตามข้อกำหนด	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
		ดี	ไม่ดี		
31/01/68	S(North)		/		
	S(South)		/		
	S1		/		
	S1/1		/		
	S2		/		
	S3		/		
	S4		/		
	S5		/		
	S6		/		
	S7		/		
	S8		/		
	S9		/		
วันที่ 31. 01. 68					
ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ	สถานที่จัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ		
OMA	CFS All-Site	เรียงตามวันที่	1 ปี		

ตัวชี้วัด : ความสามารถในการระบายนํ้าฝน คำถามมาตรฐาน : ระบายนํ้าฝนได้ทุกจุดโดยไม่มีกลิ่น ค่าที่ยอมรับได้ : - วิธีการประเมิน : OMS หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ออกตรวจสอบขณะที่ฝนตก ความถี่การตรวจสอบ : เดือนละ 1 ครั้ง แผนการแก้ไข : กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ออก NC				สถานที่ <input type="radio"/> WHA CIE1 <input type="radio"/> WHA CIE2 <input type="radio"/> WHA EIE <input type="radio"/> ESIE <input type="radio"/> WHA ESIE1 <input type="radio"/> WHA ESIE2 <input type="radio"/> WHA ESIE3 <input type="radio"/> WHA ESIE4 <input checked="" type="radio"/> WHA SIL <input type="radio"/> WHA RIL <input type="radio"/> WHA LP..... <input type="radio"/> WHA R36 <input type="radio"/> WHA IER การประเมินผลประจำเดือน กุมภาพันธ์/.....	
วันที่	บริเวณระบายนํ้าฝน	ผลการตรวจสอบ		การแก้ไขกรณีไม่เป็นไปตามข้อกำหนด	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
		ดี	ไม่ดี		
25/02/68	S(North)		/		
	S(South)		/		
	S1		/		
	S1/1		/		
	S2		/		
	S3		/		
	S4		/		
	S5		/		
	S6		/		
	S7		/		
	S8		/		
	S9		/		
วันที่ 25. 02. 68					
ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ	สถานที่จัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ		
OMA	CFS All-Site	เรียงตามวันที่	1 ปี		

ตัวชี้วัด : ความสามารถในการระบายนํ้าฝน ค่ามาตรฐาน : ระบายนํ้าฝนได้ถูกต้องโดยไม่มีการล้น ค่าที่ยอมรับได้ : - วิธีการประเมิน : OMS หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ออกตรวจสอบขณะที่ฝนตก ความถี่การตรวจสอบ : เดือนละ 1 ครั้ง แผนการแก้ไข : กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ออก NC				สถานที่ <input type="radio"/> WHA CIE1 <input type="radio"/> WHA CIE2 <input type="radio"/> WHA EIE <input type="radio"/> ESIE <input type="radio"/> WHA ESIE1 <input type="radio"/> WHA ESIE2 <input type="radio"/> WHA ESIE3 <input type="radio"/> WHA ESIE4 <input checked="" type="radio"/> WHA SIL <input type="radio"/> WHA RIL <input type="radio"/> WHA LP..... <input type="radio"/> WHA R36 <input type="radio"/> WHA IER การประเมินผลประจำเดือน <u>วิเศษ</u>	
วันที่	บริเวณระบายนํ้าฝน	ผลการตรวจสอบ	การแก้ไขกรณีไม่เป็นไปตามข้อกำหนด	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	
28/09/68	S(North)	/			
	S(South)	/			
	S1	/			
	S1/1	/			
	S2	/			
	S3	/			
	S4	/			
	S5	/			
	S6	/			
	S7	/			
S8	/				
S9	/				
วันที่ 25/03/69					
ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ	สถานที่จัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ		
OMA	CFS All-Site	เรียงตามวันที่	1 ปี		

ตัวชี้วัด : ความสามารถในการระบายนํ้าฝน ค่ามาตรฐาน : ระบายนํ้าฝนได้ถูกต้องโดยไม่มีการล้น ค่าที่ยอมรับได้ : - วิธีการประเมิน : OMS หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ออกตรวจสอบขณะที่ฝนตก ความถี่การตรวจสอบ : เดือนละ 1 ครั้ง แผนการแก้ไข : กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ออก NC				สถานที่ <input type="radio"/> WHA CIE1 <input type="radio"/> WHA CIE2 <input type="radio"/> WHA EIE <input type="radio"/> ESIE <input type="radio"/> WHA ESIE1 <input type="radio"/> WHA ESIE2 <input type="radio"/> WHA ESIE3 <input type="radio"/> WHA ESIE4 <input checked="" type="radio"/> WHA SIL <input type="radio"/> WHA RIL <input type="radio"/> WHA LP..... <input type="radio"/> WHA R36 <input type="radio"/> WHA IER การประเมินผลประจำเดือน <u>วิเศษ</u>	
วันที่	บริเวณระบายนํ้าฝน	ผลการตรวจสอบ	การแก้ไขกรณีไม่เป็นไปตามข้อกำหนด	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	
28/04/68	S(North)	/			
	S(South)	/			
	S1	/			
	S1/1	/			
	S2	/			
	S3	/			
	S4	/			
	S5	/			
	S6	/			
	S7	/			
S8	/				
S9	/				
วันที่ 25/03/69					
ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ	สถานที่จัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ		
OMA	CFS All-Site	เรียงตามวันที่	1 ปี		

ตัวชี้วัด : ความสามารถในการระบายน้ำฝน ค่ามาตรฐาน : ระบายน้ำฝนได้ทุกจุด โดยไม่มีการล้น ค่าที่ยอมรับได้ :- วิธีการประเมิน : OMS หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ออกตรวจสอบขณะที่ยังฝนตก ความถี่การตรวจสอบ : เดือนละ 1 ครั้ง แผนการแก้ไข : กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ออก NC		สถานที่ <input type="radio"/> WHA CIE1 <input type="radio"/> WHA CIE2 <input type="radio"/> WHA EIE <input type="radio"/> ESIE <input type="radio"/> WHA ESIE1 <input type="radio"/> WHA ESIE2 <input type="radio"/> WHA ESIE3 <input type="radio"/> WHA ESIE4 <input checked="" type="radio"/> WHA SIL <input type="radio"/> WHA RIL <input type="radio"/> WHA LP..... <input type="radio"/> WHA R36 <input type="radio"/> WHA IER การประเมินผลประจำเดือน พฤษภาคม			
วันที่	บริเวณระบายน้ำฝน	ผลการตรวจสอบ		การแก้ไขกรณีไม่เป็นไปตามข้อกำหนด	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
		ล้น	ไม่ล้น		
26/05/68	S(North)		/		[Redacted Signature]
	S(South)		/		
	S1		/		
	S1/1		/		
	S2		/		
	S3		/		
	S4		/		
	S5		/		
	S6		/		
	S7		/		
	S8		/		
	S9		/		
<div style="text-align: right;">วันที่ 26 / 05 / 68</div>					
ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ	สถานที่จัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ		
OMA	CFS All-Site	เรียงตามวันที่	1 ปี		

ตัวชี้วัด : ความสามารถในการระบายน้ำฝน ค่ามาตรฐาน : ระบายน้ำฝนได้ทุกจุด โดยไม่มีการล้น ค่าที่ยอมรับได้ :- วิธีการประเมิน : OMS หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ออกตรวจสอบขณะที่ยังฝนตก ความถี่การตรวจสอบ : เดือนละ 1 ครั้ง แผนการแก้ไข : กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ออก NC		สถานที่ <input type="radio"/> WHA CIE1 <input type="radio"/> WHA CIE2 <input type="radio"/> WHA EIE <input type="radio"/> ESIE <input type="radio"/> WHA ESIE1 <input type="radio"/> WHA ESIE2 <input type="radio"/> WHA ESIE3 <input type="radio"/> WHA ESIE4 <input checked="" type="radio"/> WHA SIL <input type="radio"/> WHA RIL <input type="radio"/> WHA LP..... <input type="radio"/> WHA R36 <input type="radio"/> WHA IER การประเมินผลประจำเดือน มิถุนายน			
วันที่	บริเวณระบายน้ำฝน	ผลการตรวจสอบ		การแก้ไขกรณีไม่เป็นไปตามข้อกำหนด	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
		ล้น	ไม่ล้น		
26/6/68	S(North)		/		[Redacted Signature]
	S(South)		/		
	S1		/		
	S1/1		/		
	S2		/		
	S3		/		
	S4		/		
	S5		/		
	S6		/		
	S7		/		
	S8		/		
	S9		/		
<div style="text-align: right;">วันที่ 26 / 06 / 68</div>					
ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ	สถานที่จัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ		
OMA	CFS All-Site	เรียงตามวันที่	1 ปี		

ภาคผนวก ข-29

เอกสารควบคุม เรื่อง ระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการ
เรื่องร้องเรียนจากลูกค้าและชุมชน




เอกสารควบคุม

เรื่อง

ระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการเรื่องร้องเรียนจากลูกค้าและชุมชน

(Customer and Public Complain Procedure)

HO	WHA CIE 1	WHA CIE 2	WHA EIE	ESIE	WHA ESIE 1	WHA ESIE 2	WHA ESIE 3	WHA ESIE 4	WHA LP 1	WHA LP 4	WHA SIL	WHA RIL	WHA R36	WHA IER	WHA SOLAR
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

เขียนโดย	 ตำแหน่ง Asst.Site Manager วันที่ ...29/10/2567.....
ตรวจสอบโดย	 ตำแหน่ง EMG วันที่ ...30/10/2567.....
อนุญาตให้ใช้โดย	 ตำแหน่ง QEMR,OHSMR วันที่ ...30/10/2567.....

วันที่แจกจ่าย วันที่มีผลบังคับใช้30/10/2567.....

ตารางการแจกจ่ายเอกสารควบคุม

การแจกจ่ายโดยใช้ระบบ Electronic File

รหัสฝ่าย/แผนก	สถานที่จัดเก็บ
All	-CDMS (Corporate document management system) -ระบบ Share point ISO

การแจกจ่ายโดยใช้สำเนา

รหัสสำเนา	สถานที่จัดเก็บ	รหัสสำเนา	สถานที่จัดเก็บ
-	-	-	-

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัทเท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

สารบัญ

	หน้า
หน้าปก	1
ตารางการแจกจ่ายเอกสาร	2
ตารางการปรับปรุง	3
สารบัญ	5
1. วัตถุประสงค์	6
2. ขอบเขต	6
3. คำจำกัดความ	7
4. เอกสารอ้างอิง	7
5. ระเบียบการปฏิบัติงาน	7
6. ภาคผนวก	8
7. บันทึกข้อมูล	8
จำนวนหน้าทั้งหมด	11

ระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการเรื่องร้องเรียนจากลูกค้าและชุมชน

(Customer and Public Complain Procedure)

1. วัตถุประสงค์ ใช้เป็นแนวทางในการจัดการเรื่องร้องเรียนที่ได้รับจากลูกค้าและชุมชน ซึ่งเป็นข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านคุณภาพ, ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้สามารถจัดการแก้ไขกับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม

2. ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานนี้ ใช้ในขอบเขตของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือได้แก่ บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ดอินดัสเตรียลเอสเตท (ระยอง) จำกัด, บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ดอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, บริษัท ดับบลิวเอชเอ วอเตอร์ จำกัด, บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ไพพ์ไลน์ เซอร์วิสเชส จำกัด, บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล บิวคิง จำกัด, บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรีที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ,บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยองที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด,บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ โซล่า จำกัด โดยครอบคลุมสถานที่ต่างๆ ดังนี้

1. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1
2. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2
3. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)
4. นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
5. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1
6. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2
7. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 3
8. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4
9. โครงการดับบลิวเอชเอ โลจิสติกส์ปาร์ค 1, 4
10. เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี
11. เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง
12. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
13. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง

3. คำจำกัดความ

เรื่องร้องเรียน หมายถึง ปัญหาหรือข้อบกพร่องด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ได้รับแจ้งจากพนักงาน ลูกค้า หรือบุคคลภายนอกที่ได้รับทราบหรือได้รับผลกระทบจากปัญหานั้นๆ ซึ่งเป็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ หรือการบริการของบริษัท

4. เอกสารอ้างอิง

- 4.1 มาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพ ISO 9001:2015 ข้อ 8.2.1
- 4.2 มาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 ข้อ 7.4.1
- 4.3 มาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001:2018 ข้อ 7.4.1

5. ระเบียบการปฏิบัติงาน

5.1 ให้พนักงานทุกคนในบริษัท ที่ได้รับแจ้งปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการของบริษัท/นิคมอุตสาหกรรม/เขตประกอบการอุตสาหกรรม หากพิจารณาในเบื้องต้นแล้วเห็นว่าเป็นเรื่องร้องเรียนจากลูกค้า ให้บันทึกในส่วนที่ 1 ของใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1)

5.2 ให้ Manager/Director ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง กำหนดผู้รับผิดชอบการแก้ไข ลงในส่วนที่ 2 ของใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1)

5.3 ผู้รับผิดชอบพิจารณาว่าเป็นเรื่องร้องเรียนและมีมูลความจริงหรือไม่

5.3.1 หากพิจารณาแล้วไม่ถือเป็นร้องเรียน หรือไม่มีมูลความจริง ให้ชี้แจงเหตุผลให้กับผู้ร้องเรียนทราบ (ถ้าคิดต่อได้) และส่งใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1) ให้ QEMR และหรือ OHSMR เพื่อรับทราบ และส่งให้ OMA ตามสถานที่เกิดเรื่องร้องเรียน เพื่อจัดเก็บใบรับเรื่องร้องเรียนนั้นไว้ที่ CFS

5.3.2 หากพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นเรื่องร้องเรียนและมีมูลความจริง ให้ผู้รับผิดชอบติดต่อไปยังผู้ร้องเรียนเพื่อให้ทราบถึงแนวทางการแก้ไข และกำหนดวิธีการแก้ไข และวันที่แล้วเสร็จ ลงในส่วนที่ 3 ของใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1) และให้ OMA ตามสถานที่เกิดเรื่องร้องเรียนลงบันทึกเลขที่ วันที่รับเรื่อง รายละเอียด ผู้ร้องเรียนและผู้รับผิดชอบ ในทะเบียนเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F2)

5.3.3 หากพิจารณาแล้วเป็นเรื่องร้องเรียนซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ หรือต้องมีการปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการโรงงาน ให้ผู้รับผิดชอบรายงานเรื่องร้องเรียนต่อ กนอ./หน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับทราบและเข้าร่วมกระบวนการจัดการเรื่องร้องเรียนด้วย

5.4 ให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการหรือติดตามการแก้ไขเรื่องร้องเรียนตามวิธีการและระยะเวลาที่กำหนดไว้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ให้บันทึกผลการแก้ไข และวันที่แล้วเสร็จลงในส่วนที่ 3 ของใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1) พร้อมทั้งแจ้งผลการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียน รวมถึงบันทึกช่องทางการแจ้งกลับด้วย (ถ้าคิดต่อได้) และ ส่งให้ Manager/Director ฝ่ายทราบ

5.5 ให้ Manager/Director ฝ่าย รับทราบผลการแก้ไข และปิดใบรับเรื่องร้องเรียน ในส่วนที่ 4 ของใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1) และส่งให้ QEMRและหรือ OHSMR

5.6 ให้ QEMRและหรือ OHSMR รับทราบการปิดใบรับเรื่องร้องเรียนในส่วนที่ 5

5.7 ให้ EMG ลงบันทึกสาเหตุของเรื่องร้องเรียน แนวทางการแก้ไข กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ในทะเบียนเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F2) จัดส่งให้ OMA ตามสถานที่เกิดเรื่องร้องเรียน เพื่อจัดเก็บไว้ที่ CFS

5.8 ให้ EMGและหรือ SHE Manager มีหน้าที่สรุปเรื่องร้องเรียนที่ได้รับ รายงานในที่ประชุม ทบทวนการจัดการ รวมถึงรายงาน EIA Monitoring report เมื่อมีมาตรการกำหนด เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงมาตรฐานการจัดการระบบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการจัดการระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อไป

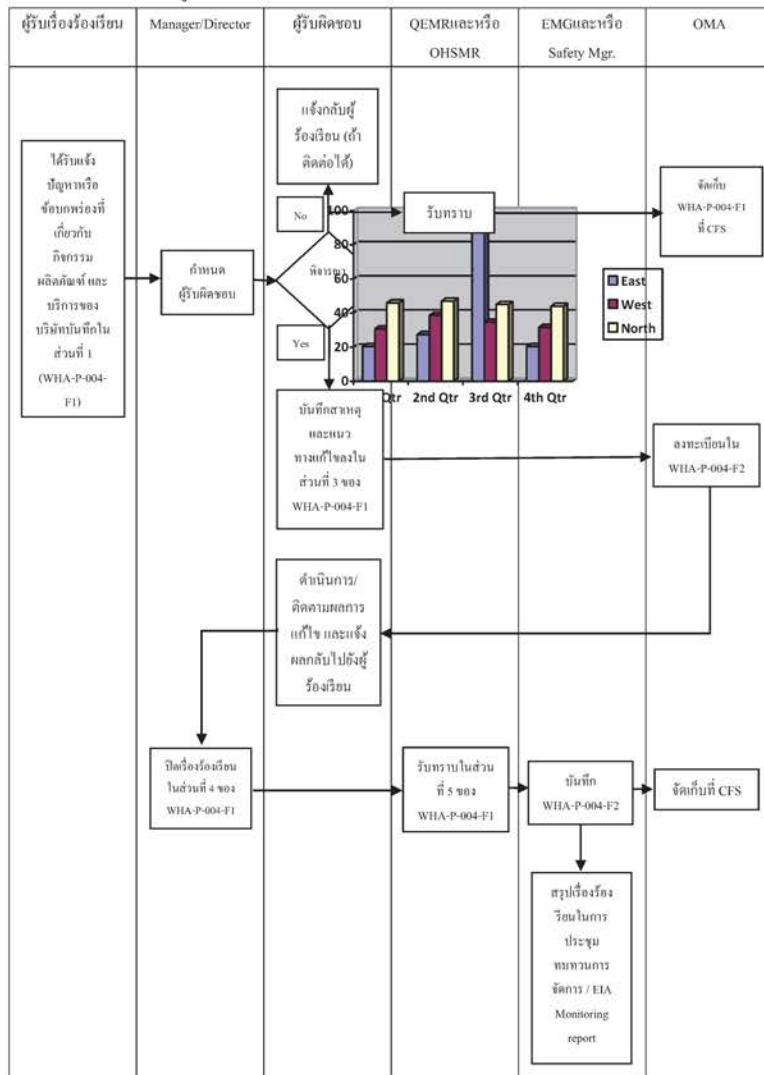
6. ภาคผนวก

- 6.1 แผนภูมิการจัดการเรื่องร้องเรียน
- 6.2 ตัวอย่างใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1)
- 6.3 ตัวอย่างทะเบียนเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F2)

7. บันทึกข้อมูล

รหัส	ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ	สถานที่จัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ
WHA-P-004-F1	OMA	CFS	เรียงตามครั้งที่	3 ปี
WHA-P-004-F2	OMA	CFS	เรียงตามปี	3 ปี

ภาคผนวกที่ 6.1 แผนภูมิการจัดการเรื่องร้องเรียน



ภาคผนวกที่ 6.2 ตัวอย่างใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1)

ใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1)

Rev. 09

ส่วนที่ 1	สำหรับ ผู้รับเรื่องร้องเรียน	<input type="radio"/> WHA CIE1 <input type="radio"/> WHA CIE2 <input type="radio"/> WHA EIE <input type="radio"/> ESIE <input type="radio"/> WHA ESIE1 <input type="radio"/> WHA ESIE2 <input type="radio"/> WHA ESIE3 <input type="radio"/> WHA ESIE4 <input type="radio"/> WHA LPI, 4 <input type="radio"/> WHA SIL <input type="radio"/> WHA RIL <input type="radio"/> WHA R36 <input type="radio"/> WHA IER <input type="radio"/> WHA SL	เลขที่
1. ชื่อผู้ร้องเรียน บริษัท 2. วิธีการร้องเรียน <input type="radio"/> โทรแจ้ง <input type="radio"/> บันทึกข้อความ/Email <input type="radio"/> วาจา <input type="radio"/> อื่นๆ (ระบุ) 3. รายละเอียดการร้องเรียน <input type="radio"/> คุณภาพ <input type="radio"/> สิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังนี้ (หากไม่สามารถสรุปรายละเอียดทั้งหมดได้ให้ใช้เอกสารแนบ) ลงชื่อ วันที่			
ส่วนที่ 2	สำหรับ Manager/Director ฝ่าย		
จากข้อร้องเรียนข้างต้น ขอมอบหมายให้ เป็นผู้รับผิดชอบ ลงชื่อ ผจ.ผอ.ฝ่าย วันที่			
ส่วนที่ 3	สำหรับ ผู้รับผิดชอบ		
ได้พิจารณาแล้ว <input type="radio"/> ไม่ถือเป็นเรื่องร้องเรียน/ไม่มีมูลความจริง จึงขอส่งคืนผู้ร้องเรียน และแจ้งกลับผู้ร้องเรียน <input type="radio"/> เป็นเรื่องร้องเรียนและมีมูลความจริง สาเหตุ : แนวทางแก้ไขและการป้องกันการเกิดซ้ำ : โดยกำหนดแล้วเสร็จวันที่ (หากไม่สามารถสรุปรายละเอียดทั้งหมดได้ให้ใช้เอกสารแนบ) หมายเหตุ: เมื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขแล้ว ส่งให้ OMA ลงทะเบียน <input type="radio"/> ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว วันที่ <input type="radio"/> ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ เนื่องจาก <input type="radio"/> ชี้แจงกลับให้ผู้ร้องเรียน/ลูกค้าแล้ววันที่ ช่องทางการชี้แจงกลับ ลงชื่อ วันที่			
ส่วนที่ 4	Manager/Directorฝ่าย	ส่วนที่ 5	สำหรับ QEMRหรือOHSMR
ขอปิดใบรับเรื่องร้องเรียน		รับทราบ	
ลงชื่อ วันที่		ลงชื่อ วันที่	
ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ	สถานที่จัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ
OMA	CFS-All-Site	เรียงตามเลขที่	3 ปี

ภาคผนวกที่ 6.3 ตัวอย่างทะเบียนเรื่องร้องเรียน

ทะเบียนเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F2)

☐ WHA CIE1 ☐ WHA CIE2 ☐ WHA EIE ☐ ESIE ☐ WHA ESIE1 ☐ WHA ESIE2 ☐ WHA ESIE3 ☐ WHA ESIE4 ☐ WHA LP1, 4 ☐ WHA SIL ☐ WHA RIL ☐ WHA R36 ☐ WHA IER ☐ WHA SL Rev.07

เลขที่	วันที่รับเรื่อง	รายละเอียด	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้ร้องเรียน	ผู้รับผิดชอบ/ฝ่าย	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ
ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ		สถานที่จัดเก็บ		วิธีการจัดเก็บ		ระยะเวลาจัดเก็บ		
OMA		CFS-All-Site		เรียงตามปี		3 ปี		

ภาคผนวก ข-30

สรุปจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย
ของลูกค้า WHA SIL

สรุปจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยของลูก้า WHA SIL ปี 2567

ที่	บริษัท	ถนน	ถังดับเพลิง (ปอนด์)												สายดับเพลิง (เมตร)										Fire hydrant	SCBA	หน้าฉาก กัน สารเคมี	อุปกรณ์ดูดซับ		ระบบดับเพลิง			ปริมาณ น้ำใช้ / รถฉุกเฉิน	รถพยาบาล รถฉุกเฉิน	โฟม ดับเพลิง (ถัง)	หมายเหตุ	
			DC				CO ₂				FOAM		HALOTRON		1"		1.5"		2"		2.5"		ข้อต่อ	สารเคมี				Boom	แผ่นซับ	ปั๊มดับเพลิง		หัวฉีด (fix)					หัวฉีด ดับเพลิง
			5	10	15	20	5	10	15	20	15	20	5	10	15	20	30	20	30	20	30	20								30							
1	ไทยเรซอน	S2			67			6												18		สวมเร็ว	22	5	5		50 แผ่น	2			6	14	185 m³				
2	เวิร์ลด์ ควอลิตี้	S2	3		36							1	3										1		30									1			
3	โตโต้	S6		385				34											131			86	สวมเร็ว	174		40		10 set	2				86	2600 m³			
4	แม็กซิออน วิดส์	S4		32	44			44	15														14				50 แผ่น	1				22	300 m³			Fire aid 2000 = 10 ถัง, Class D 100 lb. = 2 ใบ	
5	ไทยอินบะ ฟู้ดส์	S		40				40										2				5	สวมเร็ว						1			2	30 m³				
6	อินโนโลท	S		11	2	65		10	2	52		6						8		28			16	สวมเร็ว	10	2	4	148 แผ่น	2			2	1573 m³			3 (20 ล.)	
7	ฟูจิโคกิ	S6		30	27			31											1	3			6	สวมเร็ว						1		2				DC 50 lb = 2 ถัง	
8	เอฟทีเอ็น	S6																				15	สวมเร็ว				100 แผ่น			1		15	55.68 m³			DC 4.5 lb = 53 ถัง CO2 ไม่ระบุขนาด = 1 ถัง	
9	ชิปซัม 2	S8		8	51			10														18	เกลียว	18				1 กล้อง	1		18	18	100 ลบ.ม	1		FOAM 2.5 gl. = 1 ถัง	
10	WHA SIL	S2			23			20										10				10	สวมเร็ว	97	4	4	90 ท่อน	150 แผ่น					4		1	8 gl.(20 ล.) รดดับเพลิง น้ำ 4,000 ล. โฟม 200 ลิตร	

ภาคผนวก ข-31

หนังสือขอการสนับสนุนบริการทางการแพทย์



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี
บริษัท สระบุรีเวชกิจ จำกัด

2/22 ถนนมิตรภาพ ตำบลปากเพรียว อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี 18000
โทร : 036-315550-99 แฟกซ์ : 036-315599

KH.SW228/2561

วันที่ 24 ตุลาคม 2561

เรื่อง สนับสนุนการบริการทางการแพทย์ แก่พนักงานที่อยู่ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม
ดับบลิวเอชเอ สระบุรี

เรียน ผู้จัดการเขตประกอบการอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ สระบุรี

ตามที่ บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด (บริษัทฯ) เป็นผู้พัฒนาเขต
อุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ สระบุรี (โครงการฯ) ซึ่งมีผู้ประกอบการโรงงานภายในโครงการทั้งสิ้น
77 โรงงาน และมีจำนวนพนักงานรวมทุกโรงงานภายในโครงการประมาณ 20,000 คน และเป็น
ผู้ประกันตนกับทางโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรีกว่า 50% ของจำนวนพนักงานทั้งหมด โดยแจ้ง
ความประสงค์ มายังโรงพยาบาลเกษมราษฎร์สระบุรี เพื่อขอให้สนับสนุนการบริการทางการแพทย์
แก่พนักงานที่อยู่ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ตั้งอยู่ที่ 111 หมู่ที่ 7
ถนนหนองปลากระดี ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอเมืองหนองแค จังหวัดสระบุรี

ในการนี้ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี ใคร่ขอเรียนให้ทราบว่า ทางโรงพยาบาลมีความ
ยินดี ที่จะให้บริการผู้ป่วยทั้งสิทธิประกันสังคม และสิทธิอื่นๆ และขอยืนยันศักยภาพ ความพร้อมใน
การให้บริการของทางโรงพยาบาล แก่พนักงานที่อยู่ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ดับบลิว
เอชเอ สระบุรี ทั้งในกรณีการให้บริการด้านสุขภาพ และกรณีอุบัติเหตุฉุกเฉิน 24 ชั่วโมง ด้วยทีม
แพทย์และบุคลากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านหลากหลายสาขา รวมถึงเครื่องมือทางการแพทย์ที่ทันสมัย
และจำนวนโรงพยาบาลเครือข่ายในการส่งต่อผู้ป่วย

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล



ที่ สป ๐๐๓๒.๓๐๑/๑๖๕๒

โรงพยาบาลหนองแค
๑๑๕ ถนนพหลโยธิน ต.หนองแค
อ.หนองแค จ.สระบุรี ๑๘๑๔๐

๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง สนับสนุนการให้บริการรักษาพยาบาลและทางการแพทย์ด้านสุขภาพแก่พนักงานที่อยู่ภายใน
เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี

เรียน ผู้จัดการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี

ตามที่ บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด (บริษัทฯ) เป็นผู้พัฒนา
เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี (โครงการฯ) ซึ่งมีจำนวนผู้ประกอบการโรงงาน
ภายในโครงการจำนวนทั้งสิ้น ๗๗ โรงงาน และมีจำนวนพนักงานรวมทุกโรงงานภายในโครงการฯ
ประมาณ ๒๐,๐๐๐ คน โดยแจ้งความประสงค์มายังโรงพยาบาลหนองแค เพื่อขอให้การสนับสนุนการ
ให้บริการรักษาพยาบาลและทางการแพทย์ด้านสุขภาพแก่พนักงานที่อยู่ภายในเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ตั้งอยู่ที่ ๑๑๑ หมู่ที่ ๗ ถนนหนองปลากระดี่ ตำบลหนองปลาหมอ
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรีนั้น

ในการนี้ โรงพยาบาลหนองแค สระบุรี ใคร่ขอเรียนให้ทราบว่า มีความยินดีและ
ขอยืนยันศักยภาพความพร้อมการให้บริการรักษาพยาบาลและทางการแพทย์ด้านสุขภาพแก่พนักงาน
ทุกคนและทุกกรณีอุบัติเหตุ ที่อยู่ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ได้ทั้งหมด
และหนังสือฉบับนี้ไม่สามารถใช้ประกอบสิทธิสวัสดิการรักษายาบาลตามกระทรวงแรงงานได้กำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายแพทย์ ชำนาญการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองแค

กลุ่มงานประกันสุขภาพฯ

โทร. ๐-๓๖๓๘-๐๘๖๕-๗ ต่อ ๑๑๐

โทรสาร ๐-๓๖๓๘-๐๘๖๕-๗ ต่อ ๑๐๓

ภาคผนวก ข-32



การซ่อมแซมร่วมกับโรงงานในพื้นที่โครงการ



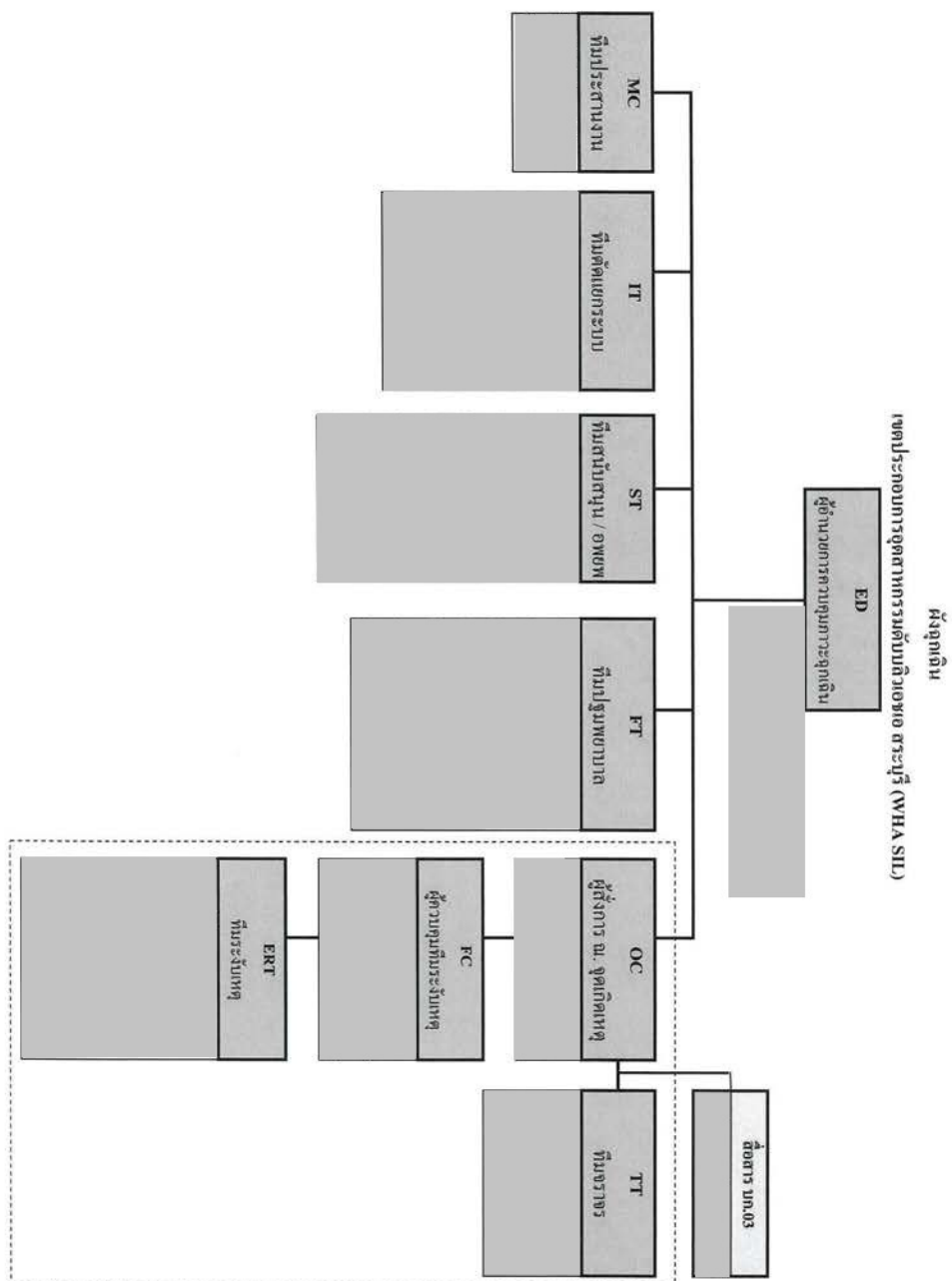
แบบฟอร์มประเมินการฝึกซ้อมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (WHA-SSHE-P-010-F03)

Business: [] LG ☒ ID [] UP [] DG

หน่วยงาน IEO หน่วยงาน/แผนก Safety ครั้งที่แก้ไข วันที่ 23-5-68 Rev.01

ลำดับที่	รายการประเมิน	ผลการฝึกซ้อม		ข้อเสนอแนะ
		เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	
1	บุคลากร / โครงสร้างองค์กร			
	1.1 จำนวนผู้รับผิดชอบ	✓		
	1.2 การจัดโครงสร้างองค์กร	✓		
	1.3 ความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่	✓		
2	วิธีการ / ขั้นตอนการปฏิบัติ			
	2.1 การรับแจ้งการรายงานเหตุ	✓		
	2.2 การเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน	✓		
	2.3 การประสานงานและการสื่อสาร	✓		
	2.4 การใช้วัสดุอุปกรณ์	✓		
3	วัสดุ / อุปกรณ์			
	3.1 อุปกรณ์สื่อสาร	✓		
	3.2 อุปกรณ์ไฟฉายเพลิง	-		
	3.3 อุปกรณ์ควบคุมเคมีหกรั่วไหล	✓		
4	อื่นๆ			
	4.1 ระยะเวลาในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	✓		
	4.2 การประเมินรายทีม	✓		
สรุปประเมินผลโดย  (ตำแหน่ง..... OMF วันที่ 23 / 5 / 68		รับทราบโดย  ตำแหน่ง..... OMS วันที่ 23 / 05 / 68		
ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ	สถานที่จัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ	
SSHE	CFS-Fire Station	เรียงตามวันที่	2 ปี	

การฝึกซ้อมแผนการควบคุมสารเคมีหกรั่วไหลและการควบคุมอุบัติเหตุทางการจราจร (23-5-68)



Scenario			
การควบคุมสารเคมีหกรั่วไหล (กรณีคลอรีนรั่วไหลจากรถบรรทุก)			
และการควบคุมอุบัติเหตุจากการจราจร			
บริเวณปลาย ถนน S1 วันที่ 23 พฤษภาคม 2568			
เวลา	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	การสื่อสาร
14.00	เกิดอุบัติเหตุรถบรรทุกสารเคมี โซเดียมไฮโปคลอไรด์ (คลอรีนน้ำ) เกี่ยวชนกับรถกระบะบริเวณปลายถนนสาย S1 รถบรรทุกเสียหลักไปกระแทกเสาไฟฟ้า ทำให้มีสารคลอรีนหกรั่วไหลลงไปในคูระบาย	-	-
14.02	สายตรวจ จยย. 101 รับแจ้งจากผู้พบเห็นเหตุการณ์จึงรีบแจ้ง บก.03 ให้ทราบ	สายตรวจ 101	วิทยุสื่อสาร
14.03	บก.03 แจ้ง สายตรวจ 101, ผู้ประสานงาน และทีมดับเพลิงเข้าตรวจสอบอุบัติเหตุดังกล่าว และแจ้ง พิธุน 1, ผช.ผจช.และเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ให้รีบทราบ	บก.03	วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์
14.05	หัวหน้ากะดับเพลิง นำทีมเข้าตรวจสอบจุดเกิดเหตุ พบว่ารถที่ประสบเหตุเป็นรถหกล้อบรรทุกสารเคมี โซเดียมไฮโปคลอไรด์ UN. Number 1791 ซึ่งมีสารเคมีรั่วไหลออกมาและมีไอสารเคมีฟุ้งกระจาย (ทิศใต้ไปทิศเหนือ)	หัวหน้ากะดับเพลิง	วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์
14.07	หัวหน้ากะดับเพลิงจัดทีมเข้าระงับเหตุ โดยแบ่งออกเป็น 2 ทีม -ทีมที่ 1 ลากสายฉีดน้ำเป็นฝอยเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของสารเคมี -ทีมที่ 2 เข้าค้นหาผู้บาดเจ็บและหยุดการรั่วไหลของสารเคมี (สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี+SCBA ทั้งสองทีม)	หัวหน้ากะดับเพลิง	วิทยุสื่อสาร
14.08	สายตรวจ 101 และ ผู้ประสานงาน ปิดถนน S1 ห้ามรถผ่านเข้าออกชั่วคราว	ทีมจราจร	วิทยุสื่อสาร
14.10	หัวหน้ากะดับเพลิงจัดทีมงานนำกระสอบทรายมาปิดกั้นสารเคมี ให้อยู่ในพื้นที่จำกัด ป้องกันไม่ให้ไหลเข้าระบบระบายน้ำของส่วนกลาง	หัวหน้ากะดับเพลิง	วิทยุสื่อสาร
14.15	หัวหน้ากะดับเพลิงแจ้ง บก.03 ให้แจ้งลูกค้าโรงงานข้างเคียงให้ทราบเหตุและพิจารณาแจ้งพนักงานออกจากพื้นที่จุดเกิดเหตุ	หัวหน้ากะดับเพลิง	วิทยุสื่อสาร, วาจา
14.24	ทีมระงับเหตุเข้าตรวจสอบค้นหาพบผู้บาดเจ็บ 1 ราย เป็นผู้ขับขี่รถบรรทุก ติดอยู่ในรถ (มีสติ ขาซ้ายหัก) ได้เข้าช่วยเหลือนำตัวออกมายังจุดปลอดภัยปลายถนน S1 หลังจากนั้นได้เข้าทำการปิดวาล์วเพื่อหยุดการรั่วไหลของสารเคมี	ทีมระงับเหตุ	วิทยุสื่อสาร
14.28	หัวหน้ากะดับเพลิงจัดทีมเข้าดูแลปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บในเบื้องต้นและนำตัวส่งโรงพยาบาล	หัวหน้ากะดับเพลิง	วิทยุสื่อสาร, วาจา
14.29	หัวหน้ากะดับเพลิงแจ้ง บก.03 ให้ประสานงาน คร.เข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ	หัวหน้ากะดับเพลิง	วิทยุสื่อสาร
14.30	ทีมปิดกั้นกระสอบทรายแจ้งหัวหน้ากะดับเพลิง ได้วางกระสอบทรายปิดกั้นสารเคมีเรียบร้อยแล้ว	ทีมปิดกั้นกระสอบทราย	วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์
14.33	ทีมระงับเหตุแจ้งได้ปิดวาล์วหยุดการรั่วไหลของสารเคมี ได้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว		โทรศัพท์
14.36	หัวหน้ากะดับเพลิงจัดเจ้าหน้าที่ ทำการปิดกั้นพื้นที่และห้ามมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าจนกว่าเจ้าของผลิตภัณฑ์เข้ามาดำเนินการจัดเก็บสารเคมีและฟื้นฟูสภาพให้มีสภาพเป็นปกติ พร้อมแจ้งเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของเขตฯ เข้าตรวจสอบหน้างาน	หัวหน้ากะดับเพลิง	วิทยุสื่อสาร
14.40	ประชุมสรุปผลการซ้อม	ผู้ร่วมซ้อมแผนทุกท่าน	

มุ่งจุดเกิดเหตุสารเคมีหนักหัวใจและอุบัติเหตุทางการจราจร



แบบฟอร์มสำรวจความพึงพอใจของผู้ประกอบการในเรื่องการซ่อมแผนฉุกเฉิน (IEO-P-005-F11)

นิคมอุตสาหกรรม [] WHACIE [] WHACIE2 [] WHAIE [] ESIE [] WHAESIE [] WHAESIE2 [] WHAESIE3

[] WHAESIE4 [] WHALP1 [] WHALP4 [] WHARIL [] WHASIL [] WHAR36

บริษัทที่ซ่อมแผน บริษัท ดอน (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

20.00 น.

Rev.08

ที่	หัวข้อประเมิน	คะแนน					หมายเหตุ
		1 (ปรับปรุง)	2 (พอใช้)	3 (ปานกลาง)	4 (ดี)	5 (ดีมาก)	
1	การรับแจ้งเหตุ					✓	
2	การใช้เวลาในการเดินทางถึงจุดเกิดเหตุ					✓	
3	การประสานงานกับเจ้าหน้าที่บริษัทที่ซ่อมแผนฉุกเฉิน					✓	
4	จำนวนพนักงานที่เข้าร่วม (3 คน)					✓	
5	การแต่งตัวของพนักงาน (ดับเพลิง) รวมถึง PPE					✓	
6	อุปกรณ์ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน					✓	
7	การจัดทีมเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน					✓	
8	การใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน						
	8.1 การใช้สายน้ำดับเพลิง					✓	
	8.2 การใช้หัวฉีดน้ำดับเพลิง					✓	
	8.3 การเคลื่อนที่ของทีม					✓	
	8.4 การเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน					✓	
9	การควบคุมทีมของหัวหน้าชุดที่เข้าร่วมซ่อมแผน					✓	
10	เข้าร่วมการประเมินผลการซ้อม					✓	
11	ผลประเมินโดยรวม					✓	
Total (เต็ม 70 คะแนน)							90
คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (คะแนนได้ คูณ 100หาร 70)							100

ลงชื่อ ผู้ประเมิน

รับทราบโดย

ตำแหน่ง

Safety

ตำแหน่ง

AO/ME/OMF

หมายเหตุ

กระบวนการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่ ยอมรับได้	ความถี่ในการ ตรวจสอบ	วิธีการประเมิน/ การตรวจวัด	แผนการจัดการ/ แก้ไข
การเข้าร่วมซ้อมแผน ฉุกเฉินกับ ผู้ประกอบการ	การเข้าร่วมซ้อม แผนฉุกเฉินกับ ผู้ประกอบการ	พนักงานดับเพลิง เข้าร่วมซ้อมแผน อย่างถูกต้อง 100%	ไม่ต่ำกว่า 85 %	ทุกครั้งที่ทำการ ซ้อมแผน ฉุกเฉิน	ตรวจสอบด้วยสายตา/วิธีการ ปฏิบัติงาน (โดย ผู้ประกอบการ เป็นผู้ประเมิน)	อบรม
ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ		สถานที่จัดเก็บ		วิธีการจัดเก็บ		ระยะเวลาการจัดเก็บ
OMF		CFS-Fire Station		เรื่องตามวันที่		2 ปี

รายชื่อผู้เข้าร่วมชมแผน

บริษัท..... จำกัด
วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

บริษัท

วันที่

จำกัค

[illegible]

ซ่อมแผนร่วม บจก.นิคอน 20.00 น.

กระบวนการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่ ยอมรับได้	ความถี่ในการ ตรวจสอบ	วิธีการประเมิน/ การตรวจวัด	แผนการจัดการ/ แก้ไข
การเข้าร่วมซ้อมแผน ฉุกเฉินกับ ผู้ประกอบการ	การเข้าร่วมซ้อม แผนฉุกเฉินกับ ผู้ประกอบการ	พนักงานดับเพลิง เข้าร่วมซ้อมแผน อย่างถูกต้อง 100%	ไม่ต่ำกว่า 85 %	ทุกครั้งที่ทำการ ซ้อมแผน ฉุกเฉิน	ตรวจสอบด้วยสายตา/วิธีการ ปฏิบัติงาน (โดย ผู้ประกอบการ เป็นผู้ประเมิน)	อบรม
ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ		สถานที่จัดเก็บ		วิธีการจัดเก็บ		ระยะเวลาการจัดเก็บ
OMF		CFS-Fire Station		เรียงตามวันที่		2 ปี

[illegible]

ซ้อมแผนร่วม บจก.คอนอฟ อีบซัม

WHA GROUP **แบบฟอร์มสำรวจความพึงพอใจของผู้ประกอบการในเรื่องการซ้อมแผนฉุกเฉิน (WHA-SSHE-P010-F04)**
Business: ☐ LG ☒ ID ☐ UP ☐ DD

บริษัทที่ซ้อมแผน ฟัจโดเลปมทอวอดุลัม ที่ 28 เดือน ม.ค พ.ศ. 2568

ที่	หัวข้อประเมิน	คะแนน					หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	
1	การรับแจ้งเหตุ					/	
2	การใช้เวลาในการเดินทางถึงจุดเกิดเหตุ					/	
3	การประสานงานกับเจ้าหน้าที่บริษัทที่ซ้อมแผนฉุกเฉิน					/	
4	จำนวนพนักงานที่เข้าร่วม (3 คน)					/	
5	การควบคุมทีมของหัวหน้าชุดที่เข้าร่วมควบคุมเหตุ					/	
6	การแต่งตัวของพนักงาน (ดับเพลิง) รวมถึง PPE					/	
7	การจัดทีมเข้าระงับเหตุฉุกเฉินที่เหมาะสมกับเหตุ					/	
8	การใช้อุปกรณ์ควบคุมเหตุของพนักงานดับเพลิง					/	
9	ความเหมาะสมของอุปกรณ์ต่อได้เหตุฉุกเฉินกับเหตุ					/	
10	มีอุปกรณ์ต่อได้เหตุฉุกเฉินเพียงพอกับเหตุ					/	
11	เข้าร่วมการประเมินผลการซ้อมของบริษัทที่ซ้อมแผน					/	
12	ผลประเมินโดยรวม					/	
	Total (เต็ม 60 คะแนน)					60	
	คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (คะแนนได้ คูณ 100 ทหาร 60)					100	

การให้คะแนน 1= ปรับปรุง, 2 = พอใช้, 3 = ปานกลาง, 4= ดี, 5=ดีมาก

ลงชื่อ ผู้ประเมิน

รับทราบโดย

ตำแหน่ง supervisor

ตำแหน่ง OMF

หมายเหตุ

กระบวนการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่ ยอมรับได้	ความถี่ในการ ตรวจสอบ	วิธีการประเมิน/ การตรวจวัด	แผนการจัดการ/ แก้ไข
การเข้าร่วมซ้อมแผน ฉุกเฉินกับ ผู้ประกอบการ	การเข้าร่วมซ้อม แผนฉุกเฉินกับ ผู้ประกอบการ	พนักงานดับเพลิง เข้าร่วมซ้อมแผน อย่างถูกต้อง 100%	ไม่ต่ำกว่า 85 %	ทุกครั้งที่ทำการ ซ้อมแผน ฉุกเฉิน	ตรวจสอบด้วยสายตาวิธีการ ปฏิบัติงาน (โดย ผู้ประกอบการ เป็นผู้ประเมิน)	ฝึกอบรม
ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ		สถานที่จัดเก็บ		วิธีการจัดเก็บ		ระยะเวลาการจัดเก็บ
SSHE		CFS-Fire Station		เรียงตามวันที่		2 ปี

รายชื่อผู้เข้าร่วมซ้อมแผน

บริษัท จำกัด

วันที่ 28 สิงหาคม 2568

[illegible]

การซ้อมแผนร่วม บจก.ฟุจิโคติ (20.00 น.)

ภาคผนวก ข-33

สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม
โครงการ (Environmental Compliance Audit)

ที่ WHASIL 007/2568

วันที่ 23 มกราคม 2568



เรื่อง ขอขยายเวลาในการเสนอรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ประจำปี ๒๕๖๗ โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามที่โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้โครงการต้องจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ปีละ 1 ครั้ง นั้น

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ขอเรียนว่า โครงการฯอยู่ในระหว่างการรวบรวมข้อมูลของโรงงานภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย และจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 เนื่องจากโรงงานหลายแห่งส่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมล่าช้า ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอขยายเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และจะเสนอรายงานดังกล่าว ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้ประทับตราลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด



ที่ WHASIL 009/2568

วันที่ 23 มกราคม 2568

เรื่อง ขอขยายเวลาในการเสนอรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ประจำปี ๒๕๖๗ โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

ตามที่โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้โครงการต้องจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ปีละ 1 ครั้ง นั้น

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ขอเรียนว่า โครงการฯอยู่ในระหว่างการรวบรวมข้อมูลของโรงงานภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย และจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 เนื่องจากโรงงานหลายแห่งส่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมล่าช้า ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอขยายเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และจะเสนอรายงานดังกล่าว ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้ประทับตราลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว

30 / 1 / ๕8





ที่ WHASIL 016/2568

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ประจำปี พ.ศ. 2567 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 3 เล่ม
 2. แผ่น CD บันทึกข้อมูล จำนวน 3 แผ่น

ตามที่โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้โครงการต้องจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ปีละ 1 ครั้ง นั้น

ในการนี้บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ประจำปี พ.ศ. 2567 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด



ที่ WHASIL 017/2568

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ประจำปี พ.ศ. 2567 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 3 เล่ม
 2. แผ่น CD บันทึกข้อมูล จำนวน 3 แผ่น

ตามที่โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้โครงการต้องจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ปีละ 1 ครั้ง นั้น

ในการนี้บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ประจำปี พ.ศ. 2567 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว

15 / 02 / 68

ภาคผนวก ข-34

สถิติการเจ็บป่วยของสถานีนานามัยโดยรอบพื้นที่โครงการ

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำปี 2567
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชลสิทธิ์

กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	115
2	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	1
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	4
4	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	698
5	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	113
6	G00 -G99	โรคระบบประสาท	2
7	H00 - H59	โรคตามส่วนประกอบของตา	98
8	H60 - H95	โรคหูและโวกหู	8
9	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด	1,054
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ	537
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	939
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	327
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม	300
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	5
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	3
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เพิ่มขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	0
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ	0
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	364
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-Y19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	0
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	0
รวม			4,568

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำปี 2567
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบัวลอย

กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	98
2	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	2
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	2
4	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	564
5	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	4
6	G00 -G99	โรคระบบประสาท	25
7	H00 - H59	โรคตามส่วนประกอบของตา	89
8	H60 - H95	โรคหูและโวกหู	9
9	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด	701
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ	614
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	659
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	170
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม	246
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	38
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	0
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เพิ่มขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	0
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ	0
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	484
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-Y19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	1
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	1
รวม			3,707

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำปี 2567
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองปลาหมอ

กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	3
2	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	0
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	0
4	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	621
5	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	35
6	G00 -G99	โรคระบบประสาท	6
7	H00 - H59	โรคตามส่วนประกอบของตา	5
8	H60 - H95	โรคหูและโวกหู	39
9	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด	553
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ	317
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	59
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	62
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม	91
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	33
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	0
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	0
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ	0
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	17
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-Y19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	0
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	0
รวม			1,841

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำปี 2567
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองปลิง

กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	94
2	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	0
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	0
4	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	315
5	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	12
6	G00 -G99	โรคระบบประสาท	38
7	H00 - H59	โรคตามส่วนประกอบของตา	64
8	H60 - H95	โรคหูและโวกหู	167
9	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด	582
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ	993
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	573
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	208
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม	563
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	18
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	3
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	0
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ	0
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	136
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-Y19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	0
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	0
รวม			3,766

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำปี 2567
โรงพยาบาลหนองแค

กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	5,627
2	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	597
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	787
4	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	17,109
5	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	3,152
6	G00 -G99	โรคระบบประสาท	2,274
7	H00 - H59	โรคตามส่วนประกอบของตา	2,893
8	H60 - H95	โรคหูและในากหู	1,798
9	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด	20,072
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ	14,791
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	18,493
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	3,164
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม	15,633
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	3,990
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	409
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	468
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ	53
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	8,676
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-Y19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	51
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	2,087
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	2,087
รวม			124,211

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี

ภาคผนวก ข-35

ตัวอย่างรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
จากปล่องระบายของโรงงาน

ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ภาคผนวก ข-36

หนังสือขอขยายเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

THE ULTIMATE SOLUTION FOR SUSTAINABLE GROWTH



ที่ WHAID-IED-LTTR-2025-0020

วันที่ 23 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอยขยเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับชีวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงฯ นั้น

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับชีวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี อยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลของโรงงานภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับชีวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 เนื่องจากโรงงานหลายแห่งส่งผลสิ่งแวดล้อมล่าช้า ซึ่งเกรงว่าข้อมูลโรงงานจะไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอขยเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และจะเสนอรายงานดังกล่าว ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้ประทับตราลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด



THE ULTIMATE SOLUTION FOR SUSTAINABLE GROWTH



ที่ WHAID-IED-LTTR-2025-0019

วันที่ 23 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอยขยเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับชีวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงฯ นั้น

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับชีวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี อยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลของโรงงานภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับชีวเอชเอ สระบุรี ส่วนขยาย และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 เนื่องจากโรงงานหลายแห่งส่งผลสิ่งแวดล้อมล่าช้า ซึ่งเกรงว่าข้อมูลโรงงานจะไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอขยเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และจะเสนอรายงานดังกล่าว ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้ประทับตราลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด

