

เอกสาร 1-18

ตัวอย่างผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในสถานประกอบการ

๔. (ต่อ) ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้

| ชื่อสาร | วันที่เริ่ม - สิ้นสุด การเก็บตัวอย่าง | จุดเก็บตัวอย่าง | จำนวนค่าที่ ใช้คำนวณค่า เกี่ยวกับ ค่าเฉลี่ยของสาร | ชื่อเครื่องมือ และวิธีการ ที่ใช้เก็บตัวอย่าง | อัตรา การสุ่ม อากาศ * | ระยะเวลาที่เก็บ ตัวอย่าง ** | วันที่วิเคราะห์ | ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ | ระดับ ความเข้มข้น ที่วิเคราะห์ได้ *** | ขีดจำกัด ความเข้มข้น (TLV) *** | การประเมินผล เกิน/ไม่เกิน |
|---------------------|--|--------------------------------------|--|--|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--|--|--------------------------------------|------------------------------|
| Respirable dust | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก Load/Unloadสินค้า (ทุ่งใหญ่) | ๑ | Air sampling pump | ๒.๕๐ | ๑๒๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Gravimetric Method | ๐.๕๕๓ mg/m ³ | ๓ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Respirable dust | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก Unload (ศูนย์รถ ขาวแดง) | ๒-๓ | Air sampling pump | ๒.๕๐ | ๑๒๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Gravimetric Method | ๐.๒๕๘mg/m ³ | ๓ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Respirable dust | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก FCKW ๒ (KICAW MEV TUN) | ๑ | Air sampling pump | ๒.๕๐ | ๑๒๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Gravimetric Method | ๐.๕๕๓ mg/m ³ | ๓ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Respirable dust | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Workshop (ศูนย์รถ ขาวแดง) | ๑ | Air sampling pump | ๒.๕๐ | ๑๒๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Gravimetric Method | ๐.๒๕๙ mg/m ³ | ๓ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Methyl Ethyl Ketone | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก Hail | ๒๐ | Solid Solvent Tube | ๐.๒๐ | ๕๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Gas Chromatography With Flame Ionization Detection | ๐.๐๕4 ppm | ๒๐๐ ppm | ไม่เกิน |
| Methyl Ethyl Ketone | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก FK | ๒๐ | Solid Solvent Tube | ๐.๒๐ | ๕๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Gas Chromatography With Flame Ionization Detection | <๐.๐๒ ppm | ๒๐๐ ppm | ไม่เกิน |
| Methyl Ethyl Ketone | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ห้องเก็บสารเคมีใหญ่ | ๑๒ | Solid Solvent Tube | ๐.๒๐ | ๕๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Gas Chromatography With Flame Ionization Detection | <๐.๐๒ ppm | ๒๐๐ ppm | ไม่เกิน |
| Total Xylene | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก Hail | ๒๐ | Solid Solvent Tube | ๐.๒๐ | ๖๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Gas Chromatography With Flame Ionization Detection | <๐.๐๒ ppm | ๑๐๐ ppm | ไม่เกิน |
| Total Xylene | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก FK | ๒๐ | Solid Solvent Tube | ๐.๒๐ | ๖๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Gas Chromatography With Flame Ionization Detection | <๐.๐๒ ppm | ๑๐๐ ppm | ไม่เกิน |
| Total Xylene | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ห้องเก็บสารเคมีใหญ่ | ๑๒ | Solid Solvent Tube | ๐.๒๐ | ๖๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Gas Chromatography With Flame Ionization Detection | <๐.๐๒ ppm | ๑๐๐ ppm | ไม่เกิน |
| n-Butyl acetate | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก Hail | ๒๐ | Solid Solvent Tube | ๐.๒๐ | ๕๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Gas Chromatography With Flame Ionization Detection | ๐.๐๔ ppm | ๑๕๐ ppm | ไม่เกิน |

- ๒ -

๕. (ต่อ) ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้

| ชื่อสาร | วันที่เริ่ม - สิ้นสุด การเก็บตัวอย่าง | จุดเก็บตัวอย่าง | จำนวนค่าที่ ใช้คำนวณค่า เกี่ยวกับ ค่าเฉลี่ยของสาร | ชื่อเครื่องมือ และวิธีการ ที่ใช้เก็บตัวอย่าง | อัตรา การสุ่ม อากาศ * | ระยะเวลาที่เก็บ ตัวอย่าง ** | วันที่วิเคราะห์ | ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ | ระดับ ความเข้มข้น ที่วิเคราะห์ได้ *** | ขีดจำกัด ความเข้มข้น (TLV) *** | การประเมินผล เกิน/ไม่เกิน |
|-----------------|--|---------------------|--|--|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--|--|--------------------------------------|------------------------------|
| n-Butyl acetate | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก FK | ๒๐ | Solid Solvent Tube | ๐.๒๐ | ๓๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Gas Chromatography With Flame Ionization Detection | <๐.๐๒ ppm | ๑๕๐ ppm | ไม่เกิน |
| n-Butyl acetate | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ห้องเก็บสารเคมีใหญ่ | ๑๒ | Solid Solvent Tube | ๐.๒๐ | ๓๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Gas Chromatography With Flame Ionization Detection | ๐.๐๒ ppm | ๑๕๐ ppm | ไม่เกิน |
| Ethanol | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ห้องเก็บสารเคมีใหญ่ | ๑๒ | Solid Solvent Tube | ๐.๑๕ | ๓๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Gas Chromatography With Flame Ionization Detection | <๐.๐๒ ppm | ๑,๐๐๐ ppm | ไม่เกิน |
| Carbon monoxide | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก FK | - | Electrochemical Sensor | - | - | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Electrochemical Sensor | ๔.๕๒ ppm | ๕๐ ppm | ไม่เกิน |
| Carbon monoxide | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก Load | - | Electrochemical Sensor | - | - | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Electrochemical Sensor | ๓.๕๕ ppm | ๕๐ ppm | ไม่เกิน |

๕. วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการใช้มาตรฐานของ, Thai National Institute Occupational Safety and Health (NIOSH) เล่มที่ (Volume/ฉบับที่ (Edition) ...๔...หน้า...๑ถึง...๓.

ตรวจวัดและรับรอง โดย

☐ นายจ้างดำเนินการ

☐ บุคคลที่ได้ขึ้นทะเบียน

☒ นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต

ลงชื่อ.....

ตรวจวิเคราะห์และรับรอง โดย

☐ นายจ้างดำเนินการ

☒ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

- หมายเหตุ ๑. กรณีนายจ้างดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายให้แบบเอกสารหรือหลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตรายและผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตรายทางห้องปฏิบัติการประชาชนประกอบกิจการมาพร้อมเอกสาร สอ.๓
๒. กรณีนายจ้างให้บุคคลที่ได้รับใบสำคัญตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แบบสำเนาใบสำคัญเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดฯ มาพร้อมเอกสาร สอ.๓
๓. กรณีนายจ้างให้นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แบบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดฯ มาพร้อมเอกสาร สอ.๓
๔. กรณีนายจ้างให้นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แบบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ฯ มาพร้อมเอกสาร สอ.๓
๕. เครื่องหมาย * หมายถึง หน่วย ลิตรต่อบาทที่
- เครื่องหมาย ** หมายถึง นาฬิกาหรือชั่วโมง
- เครื่องหมาย *** หมายถึง mg/m³ หรือ µg/m³ หรือ f/cm³ หรือ mppcf หรือ ppm หรือ ppb หรือ %
- mg/m³ = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- µg/m³ = ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- f/cm³ = จำนวนเส้นใยต่อลูกบาศก์เมตร
- mppcf = จำนวนเส้นใยต่อลูกบาศก์เมตร
- ppm = ส่วนในล้านส่วนโดยปริมาตร
- ppb = ส่วนในพันล้านส่วนโดยปริมาตร
- % = การคิดเทียบเป็นส่วนร้อย เรียกว่า ร้อยละ
๖. กรณีเป็นนิติบุคคลที่หนังสือรับรองนิติบุคคลระบุไว้ประจำตัวจะต้องมีตราประทับพร้อมลงนาม

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

๑. ชื่อสถานประกอบการ..... บริษัท ไทยเนชั่น ฟู้ดส์ จำกัด..... เลขทะเบียนนิติบุคคล..... ประเภทกิจการ..... ผลิตภัณฑ์..... และอาหาร.....

ตั้งอยู่ที่..... อำเภอ..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ/ตำบล..... จังหวัด..... เขต/ตำบล..... โทรภายใน..... โทรสาร..... โทรสาร..... โทรสาร.....

ได้ตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

โดย ☐ นายจ้างดำเนินการ

☐ บุคคลที่ได้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๑๑

☒ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑

๒. ชื่อบุคคลผู้ให้บริการ..... ใบสำคัญเลขที่..... ให้ไว้ ณ วันที่.....

๓. ชื่อนิติบุคคลผู้ให้บริการ.....

๓.๑ ชื่อผู้ให้บริการตรวจวัด..... เลขทะเบียนนิติบุคคล.....

ใบอนุญาตเลขที่..... ตั้งแต่วันที่..... ถึง วันที่.....

๓.๒ ชื่อผู้ให้บริการตรวจวิเคราะห์..... เลขทะเบียนนิติบุคคล.....

ใบอนุญาตเลขที่..... ตั้งแต่วันที่..... ถึง วันที่.....

๔. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (รายละเอียดดังนี้)

| ชื่อสาร | วันที่รับ - ต้นสุด การเก็บตัวอย่าง | จุดเก็บตัวอย่าง | จำนวนผู้จ้าง ที่มีหน้าที่ เกี่ยวข้อง กับสารเคมีอันตราย | ชื่อเครื่องมือ และวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้เก็บตัวอย่าง | ค่าตรวจ อากาศ * | ระยะเวลาที่ใช้ ตัวอย่าง ** | วันที่วิเคราะห์ | ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ | ระดับ ความเข้มข้น ที่วิเคราะห์ได้ *** | ขีดจำกัด ความเข้มข้น (TLV) *** | การประเมินผล เกิน/ไม่เกิน |
|------------------|---------------------------------------|------------------------|---|---|--------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|
| Sodium Hydroxide | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ภายในถังเก็บ | ๕ คน | Filter Personal Pump | ๒.๐๐ | ๒๔๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Atomic absorption spectrophotometer | ๐.๐๔ mg/m ³ | ๒ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Sodium Hydroxide | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ภายในถังเก็บ | ๕ คน | Filter Personal Pump | ๒.๐๐ | ๒๔๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Atomic absorption spectrophotometer | ๐.๐๓ mg/m ³ | ๒ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Sodium Hydroxide | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ภายในถังเก็บ | ๕ คน | Filter Personal Pump | ๒.๐๐ | ๒๔๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Atomic absorption spectrophotometer | ๐.๐๒ mg/m ³ | ๒ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Sodium Hydroxide | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | พื้นที่เก็บสารเคมีใหญ่ | ๕ คน | Filter Personal Pump | ๒.๐๐ | ๒๔๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Atomic absorption spectrophotometer | ๐.๐๒ mg/m ³ | ๒ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Nitric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ภายในถังเก็บ | ๕ คน | silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๔๘๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๐๓ ppm | ๒ ppm | ไม่เกิน |
| Nitric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ภายในถังเก็บ | ๕ คน | silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๔๘๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๐๓ ppm | ๒ ppm | ไม่เกิน |
| Nitric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | พื้นที่เก็บสารเคมีใหญ่ | ๕ คน | silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๔๘๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๐๓ ppm | ๒ ppm | ไม่เกิน |

ตรวจวัดและรับรอง โดย

☐ นายจ้างดำเนินการ

☐ บุคคลที่ได้ขึ้นทะเบียน

☒ นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต

ลงชื่อ.....

ตรวจวิเคราะห์และรับรอง โดย

☐ นายจ้างดำเนินการ

☒ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

- หมายเหตุ ๑. กรณีนายจ้างดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายให้แบบเอกสารหรือหลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตรายและผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตรายทางห้องปฏิบัติการประจำหน่วยงานประกอบกิจการมาพร้อมเอกสาร สอ.๓
๒. กรณีนายจ้างให้บุคคลที่ได้รับใบสำคัญตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แบบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดฯ มาพร้อมเอกสาร สอ.๓
๓. กรณีนายจ้างให้นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แบบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดฯ มาพร้อมเอกสาร สอ.๓
๔. กรณีนายจ้างให้นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แบบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ฯ มาพร้อมเอกสาร สอ.๓
๕. เครื่องหมาย * หมายถึง หน่วย ลิตรต่อบาทที่
- เครื่องหมาย ** หมายถึง นาฬิกาหรือชั่วโมง
- เครื่องหมาย *** หมายถึง mg/gm³ หรือ µg/gm³ หรือ f/cm³ หรือ mppcf หรือ ppm หรือ ppb หรือ %
- mg/gm³ = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์กรัมอากาศหนึ่งเมตร
- µg/gm³ = ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์กรัมอากาศหนึ่งเมตร
- f/cm³ = จำนวนเส้นใยต่อลูกบาศก์กรัมอากาศหนึ่งลูกบาศก์ฟุต
- ppm = ส่วนในล้านส่วนโดยปริมาตร
- ppb = ส่วนในพันล้านส่วนโดยปริมาตร
- % = การคิดเทียบเป็นส่วนร้อย เรียกว่า ร้อยละ
๖. กรณีเป็นนิติบุคคลที่หนังสือรับรองนิติบุคคลระบุไว้ประจำตัวจะส่งต่อมีตราประทับพร้อมลงนาม

- ๔ -

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

๑. ชื่อสถานประกอบการ..... บริษัท ไทยเนชั่น ฟู้ดส์ จำกัด..... เลขทะเบียนนิติบุคคล..... ประเภทกิจการ..... ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ และอาหารผงแห้ง.....

ตั้งอยู่เลขที่..... ซอย..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ/ตำบล..... จังหวัด..... เขต/ตำบล..... โทรภายใน..... โทรสาร..... โทรสาร..... โทรสาร..... โทรสาร.....

ได้ตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

โดย ☐ นายจ้างดำเนินการ

☐ บุคคลที่ได้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๑๑

☒ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑

๒. ชื่อบุคคลผู้ให้บริการ..... โทรศัพท์เลขที่..... ให้ไว้ ณ วันที่.....

๓. ชื่อนิติบุคคลผู้ให้บริการ.....

๓.๑ ชื่อผู้ให้บริการตรวจวัด..... เลขทะเบียนนิติบุคคล.....

ใบอนุญาตเลขที่..... ตั้งแต่วันที่..... ถึง วันที่.....

๓.๒ ชื่อผู้ให้บริการตรวจวิเคราะห์..... เลขทะเบียนนิติบุคคล.....

ใบอนุญาตเลขที่..... ตั้งแต่วันที่..... ถึง วันที่.....

๔. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้

| ชื่อสาร | วันรับ-ส่งชุดการเก็บตัวอย่าง | จุดเก็บตัวอย่าง | จำนวนผู้จ้างที่มีหน้าที่หรือเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน | ชื่อเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด | ระยะเวลาที่ใช้ | วันที่วิเคราะห์ | ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ | ระดับความเข้มข้นที่วิเคราะห์ได้ *** | ขีดจำกัดความเข้มข้น (TLV) *** | การประเมินผลเกิน/ไม่เกิน |
|------------------|------------------------------|------------------------|--|---|--------------|----------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Sodium Hydroxide | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ภายในถังเก็บ | ๕ คน | Filter Personal Pump | ๒.๐๐ | ๒๕๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Atomic absorption spectrophotometer | ๐.๐๔ mg/m ³ | ๒ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Sodium Hydroxide | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ภายในถังเก็บ | ๕ คน | Filter Personal Pump | ๒.๐๐ | ๒๕๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Atomic absorption spectrophotometer | ๐.๐๓ mg/m ³ | ๒ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Sodium Hydroxide | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ภายในถังเก็บ | ๕ คน | Filter Personal Pump | ๒.๐๐ | ๒๕๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Atomic absorption spectrophotometer | ๐.๐๒ mg/m ³ | ๒ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Sodium Hydroxide | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | พื้นที่เก็บสารเคมีใหญ่ | ๕ คน | Filter Personal Pump | ๒.๐๐ | ๒๕๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Atomic absorption spectrophotometer | ๐.๐๒ mg/m ³ | ๒ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Nitric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ภายในถังเก็บ | ๕ คน | silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๕๕๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๓๓ ppm | ๒ ppm | ไม่เกิน |
| Nitric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ภายในถังเก็บ | ๕ คน | silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๕๕๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๓๓ ppm | ๒ ppm | ไม่เกิน |
| Nitric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | พื้นที่เก็บสารเคมีใหญ่ | ๕ คน | silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๕๕๐ | ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๓๓ ppm | ๒ ppm | ไม่เกิน |

- ๕ -

๔. (ต่อ) ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้

| ชื่อสาร | วันที่เริ่ม - สิ้นสุด การเก็บตัวอย่าง | จุดเก็บตัวอย่าง | จำนวนผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้เกี่ยวข้อง ในการวัดค่า | ชนิดเครื่องมือ และวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้เก็บตัวอย่าง | การควบคุม อากาศ * | ระยะเวลา ที่เก็บ ตัวอย่าง ** | วันที่วิเคราะห์ | ชื่อเครื่องวิเคราะห์ | ระดับ ความเข้มข้น ที่วิเคราะห์ได้ *** | ขีดจำกัด ความเข้มข้น (TLV) *** | การประเมินผล เกิน/ไม่เกิน |
|---------------|--|--------------------------------------|--|---|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------------------|------------------------------|
| Nitric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ห้องเคมีกรรมณี | ๑ | Silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๑๕ ppm | ๒ ppm | ไม่เกิน |
| Sulfuric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก Galf | ๑๐ | Silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๓ mg/m ³ | ๑ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Sulfuric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก PK | ๓๐ | Silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๓ mg/m ³ | ๑ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Sulfuric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก Load/สัปดาห์งาน ด้านเบเกอรี่ | ๕-๑๐ | Silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๓ mg/m ³ | ๑ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Sulfuric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก Load/สัปดาห์งาน ด้านเบเกอรี่ | ๕-๑๐ | Silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๓ mg/m ³ | ๑ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Sulfuric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก PK ขึ้น ๒ | ๒-๓ | Silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๓ mg/m ³ | ๑ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Ammonia | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Cooling down | ๑-๒ | Solid Sorbent Tube | ๐.๑๐ | ๖๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๕ ppm | ๕๐ ppm | ไม่เกิน |
| Propane | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | โรงงาน | ๓๐ | Solid Sorbent Tube | ๐.๑๐ | ๕๖๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Gas Chromatography Flame Ionization Detector | ๐.๐๗ ppm | ๑๐๐๐ ppm | ไม่เกิน |
| Chlorine | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ห้องแปรรูปนมผง | ๑-๒ | Filter Personal Pump | ๑.๐๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Selective Electrode | ๐.๐๓ ppm | ๓ ppm | ไม่เกิน |
| Chlorine | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ห้องเคมีกรรมณี | ๑ | Filter Personal Pump | ๑.๐๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Selective Electrode | ๐.๐๓ ppm | ๓ ppm | ไม่เกิน |
| Chlorine | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก Galf | ๑๐ | Filter Personal Pump | ๑.๐๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Selective Electrode | ๐.๐๓ ppm | ๓ ppm | ไม่เกิน |

๕. วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการใช้มาตรฐานของ The National Institute Occupational Safety and Health : NIOSH เล่มที่ (Volume)/ฉบับที่ (Edition). ๔ หน้า ๑ ถึง ๒

๔. (ต่อ) ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้

| ชื่อสาร | วันที่เริ่ม - สิ้นสุด การเก็บตัวอย่าง | จุดเก็บตัวอย่าง | จำนวนผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้เกี่ยวข้อง ในการวัดค่า | ชนิดเครื่องมือ และวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้เก็บตัวอย่าง | การควบคุม อากาศ * | ระยะเวลา ที่เก็บ ตัวอย่าง ** | วันที่วิเคราะห์ | ชื่อเครื่องวิเคราะห์ | ระดับ ความเข้มข้น ที่วิเคราะห์ได้ *** | ขีดจำกัด ความเข้มข้น (TLV) *** | การประเมินผล เกิน/ไม่เกิน |
|---------------|--|--------------------------------------|--|---|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------------------|------------------------------|
| Nitric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ห้องเคมีกรรมณี | ๑ | Silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๑๕ ppm | ๒ ppm | ไม่เกิน |
| Sulfuric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก Galf | ๑๐ | Silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๓ mg/m ³ | ๑ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Sulfuric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก PK | ๓๐ | Silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๓ mg/m ³ | ๑ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Sulfuric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก Load/สัปดาห์งาน ด้านเบเกอรี่ | ๕-๑๐ | Silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๓ mg/m ³ | ๑ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Sulfuric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก Load/สัปดาห์งาน ด้านเบเกอรี่ | ๕-๑๐ | Silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๓ mg/m ³ | ๑ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Sulfuric Acid | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก PK ขึ้น ๒ | ๒-๓ | Silica gel Sorbent Tube | ๐.๒๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๓ mg/m ³ | ๑ mg/m ³ | ไม่เกิน |
| Ammonia | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Cooling down | ๑-๒ | Solid Sorbent Tube | ๐.๑๐ | ๖๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Chromatography | ๐.๐๕ ppm | ๕๐ ppm | ไม่เกิน |
| Propane | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | โรงงาน | ๓๐ | Solid Sorbent Tube | ๐.๑๐ | ๕๖๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Gas Chromatography Flame Ionization Detector | ๐.๐๗ ppm | ๑๐๐๐ ppm | ไม่เกิน |
| Chlorine | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ห้องแปรรูปนมผง | ๑-๒ | Filter Personal Pump | ๑.๐๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Selective Electrode | ๐.๐๓ ppm | ๓ ppm | ไม่เกิน |
| Chlorine | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | ห้องเคมีกรรมณี | ๑ | Filter Personal Pump | ๑.๐๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Selective Electrode | ๐.๐๓ ppm | ๓ ppm | ไม่เกิน |
| Chlorine | ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ | แผนก Galf | ๑๐ | Filter Personal Pump | ๑.๐๐ | ๕๔๐ | ๒๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ | Ion Selective Electrode | ๐.๐๓ ppm | ๓ ppm | ไม่เกิน |

๕. วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการใช้มาตรฐานของ The National Institute Occupational Safety and Health : NIOSH เล่มที่ (Volume)/ฉบับที่ (Edition). ๔ หน้า ๑ ถึง ๒

REF.NO. : PM 66/0034
REPORT NO. : 040005/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

| | |
|-----------------|--|
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท เจพีเอ็กซ์ เทคโนโลยี จำกัด |
| สถานที่ | : 155/8 ม.4 ต.เจ็ดเสมียน อ.โพธาราม จ.ราชบุรี 70120 |
| ผู้ประสานงาน | : [REDACTED] |
| ข้อมูลการติดต่อ | : โทรศัพท์ 032-375858 โทรสาร 032-375862 |

| | | | |
|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 13/01/2566 | วันที่รายงานผล | : 20/01/2566 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : 16/01/2566 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : [REDACTED] |
| วันที่วิเคราะห์ | : 16-18/01/2566 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : - |

| จุดเก็บตัวอย่าง | ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา (น.) | ผลการวิเคราะห์ | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------|----------------|------------------|------------------|
| | | | TWA | L _{max} | L _{min} |
| 1. ห้องซ่อมบำรุง | Noise Level (TWA) | 09.00-17.00 | 75 | 81.2 | 71.9 |
| 2. เครื่องคอมแพค No.1 | | 09.00-17.00 | 73 | 90.4 | 67.4 |
| 3. เครื่องย้อม J2 | | 09.00-17.00 | 81 | 87.3 | 72.9 |
| 4. เครื่องถักผ้า C1 | | 09.00-17.00 | 78 | 88.0 | 43.6 |
| 5. เครื่องถักผ้า C3 | | 09.00-17.00 | 79 | 87.9 | 47.5 |
| | | มาตรฐาน | 85* | 115 | - |
| | | หน่วย | dB(A) | | |

หมายเหตุ : มาตรฐานประกาศกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

* : มาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

Measurement Staff and Analysts
20/01/2566

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangrapattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

REF.NO. : PM 66/0034
REPORT NO. : 040005/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

| | |
|-----------------|--|
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท เจพีเอ็กซ์ เทคโนโลยี จำกัด |
| สถานที่ | : 155/8 ม.4 ต.เจ็ดเสมียน อ.โพธาราม จ.ราชบุรี 70120 |
| ผู้ประสานงาน | : [REDACTED] |
| ข้อมูลการติดต่อ | : โทรศัพท์ 032-375858 โทรสาร 032-375862 |

| | | | |
|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 13/01/2566 | วันที่รายงานผล | : 20/01/2566 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : 16/01/2566 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : [REDACTED] |
| วันที่วิเคราะห์ | : 16-18/01/2566 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : - |

| จุดเก็บตัวอย่าง | ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา (น.) | ผลการวิเคราะห์ | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------|----------------|------------------|------------------|
| | | | TWA | L _{max} | L _{min} |
| 1. ห้องซ่อมบำรุง | Noise Level (TWA) | 09.00-17.00 | 75 | 81.2 | 71.9 |
| 2. เครื่องคอมแพค No.1 | | 09.00-17.00 | 73 | 90.4 | 67.4 |
| 3. เครื่องย้อม J2 | | 09.00-17.00 | 81 | 87.3 | 72.9 |
| 4. เครื่องถักผ้า C1 | | 09.00-17.00 | 78 | 88.0 | 43.6 |
| 5. เครื่องถักผ้า C3 | | 09.00-17.00 | 79 | 87.9 | 47.5 |
| | | มาตรฐาน | 85* | 115 | - |
| | | หน่วย | dB(A) | | |

หมายเหตุ : มาตรฐานประกาศกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

* : มาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

Measurement Staff and Analysts
20/01/2566

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuaatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ค้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0034

REPORT NO. : 040006/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

| | |
|-----------------|--|
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท เจพีเอ็กซ์ เท็กซ์ไทล์ จำกัด |
| สถานที่ | : 155/8 ม.4 ต.เจ็ดเสมียน อ.โพธาราม จ.ราชบุรี 70120 |
| ผู้ประสานงาน | : [REDACTED] |
| ข้อมูลการติดต่อ | : โทรศัพท์ 032-375858 โทรสาร 032-375862 |

| | | | |
|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 13/01/2566 | วันที่รายงานผล | : 20/01/2566 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : 16/01/2566 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : [REDACTED] |
| วันที่วิเคราะห์ | : 16-18/01/2566 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : - |

| จุดเก็บตัวอย่าง | เวลา (น.) | ลักษณะงาน | ระดับความร้อน (°C) | | | ผลการวิเคราะห์ (°C) | มาตรฐาน (°C) |
|-------------------------------|-------------|----------------|--------------------|------|------|---------------------|--------------|
| | | | NWB | DB | GT | | |
| 1. ห้องซ่อมบำรุง | 10.00-12.00 | ซ่อมบำรุง | 27.3 | 34.0 | 34.5 | 29.5 | 32 |
| 2. เครื่องย้อม J2 | 10.00-12.00 | ควบคุม/ป้อนงาน | 28.0 | 35.1 | 36.4 | 30.5 | 32 |
| 3. เครื่องคอมแพค No.1 | 10.00-12.00 | ควบคุม/ป้อนงาน | 26.4 | 32.1 | 32.7 | 28.3 | 32 |
| 4. เครื่องถักผ้า B4 | 10.00-12.00 | ควบคุม | 26.2 | 31.9 | 32.5 | 28.1 | 32 |
| 5. เครื่องถักผ้า C3 | 10.00-12.00 | ควบคุม/ป้อนงาน | 26.1 | 31.9 | 32.5 | 28.0 | 32 |
| 6. เครื่องตรวจวัดผ้าสำเร็จ B2 | 10.00-12.00 | ควบคุม/ป้อนงาน | 26.2 | 32.7 | 33.1 | 28.3 | 32 |

หมายเหตุ : มาตรฐานประกาศกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559
: Sampling Method = ACGIH Method

WBGT : อุณหภูมิความร้อนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน
GT : อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์
DB : อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง
NWB : อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ

Measurement Staff and Analysts
20/01/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

สอ.๓

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

| | | | |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|------------|
| 1. ชื่อสถานประกอบการ | บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โดเลเมนต์เรซิน จำกัด | เลขทะเบียนนิติบุคคล | [REDACTED] |
| ประเภทกิจการ | ผลิตกระดาษแผ่นและใยน้ำ | จังหวัด | ราชบุรี |
| ตั้งอยู่เลขที่ | หมู่ที่ 4 ถนน | โพธาราม | |
| รหัสไปรษณีย์ | 70120 โทรศัพท์ 032-919-990 | อำเภอ | |
| โดย | <input checked="" type="radio"/> นายจ้างดำเนินการ <input type="radio"/> บุคคลที่ได้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 <input checked="" type="radio"/> นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา 11 | | |
| 2. ชื่อบุคคลผู้ให้บริการ | ในลำดับเลขที่ | | |
| 3. ชื่อนิติบุคคลผู้ให้บริการ | ในลำดับเลขที่ | | |
| 3.1 ชื่อผู้ให้บริการตรวจวัด | เลขทะเบียนนิติบุคคล | | |
| ใบอนุญาตเลขที่ | ตั้งแต่วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 | ถึงวันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2568 | |
| 3.2 ชื่อผู้ให้บริการตรวจวิเคราะห์ | เลขทะเบียนนิติบุคคล | | |
| ใบอนุญาตเลขที่ | ตั้งแต่วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 | ถึงวันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2568 | |

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้

| ชื่อสาร | วันที่เริ่ม-สิ้นสุด การเก็บตัวอย่าง | จุดที่เก็บตัวอย่าง | จำนวนลูกจ้าง ที่สัมผัสหรือ เกี่ยวข้องกับ สารเคมี อันตราย | ชื่อเครื่องมือและ วัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้เก็บตัวอย่าง | อัตรา ดูดอากาศ * | ระยะเวลาที่ เก็บตัวอย่าง ** | วันที่วิเคราะห์ | ชื่อเครื่องมือ วิเคราะห์ | ระดับความเข้มข้น ที่วิเคราะห์ได้ *** (มีลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร) | ขีดจำกัด ความเข้มข้น (TLVs) *** (มีลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร) | การ ประเมินผล (เกิน/ ไม่เกิน) |
|------------------|--|-------------------------------------|--|---|---------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|--|--|--|
| 1. Sulfuric Acid | 08/11/2023 | Chemical Feed Cooling Tower Block 1 | 4 | Filter / Personal Sampling Pump | 2.02 | 240 | 17/11/2023 | Ion Chromatography | ND(<0.002) | 1.0 ^{1/} | ไม่เกิน |
| | | Chemical Feed Cooling Tower Block 2 | 4 | | 2.03 | 240 | 17/11/2023 | | ND(<0.002) | 0.2 ^{2/} | ไม่เกิน |
| | | Water Treatment Plant | 4 | | 2.03 | 240 | 17/11/2023 | | ND(<0.002) | | ไม่เกิน |
| | | Laboratory | 4 | | 1.99 | 240 | 17/11/2023 | | ND(<0.002) | | ไม่เกิน |

วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการใช้มาตรฐานของ NIOSH 7908 เล่มที่ (Volume)/ฉบับที่ (Edition) Fifth Edition หน้า 1 ถึง 5

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

^{2/} ค่ามาตรฐานตาม American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2022 : ACGIH 2022.

ตรวจวัดและรับรอง โดย

- ☐ นายจ้างดำเนินการ
☐ บุคคลที่ได้อิทธิพลประโยชน์
☒ นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต

ลงชื่อ

ตรวจวิเคราะห์และรับรอง โดย

- ☐ นายจ้างดำเนินการ
☒ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ

ลงชื่อ

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| ชื่อสาร | วันที่เริ่ม-สิ้นสุด การเก็บตัวอย่าง | จุดที่เก็บตัวอย่าง | จำนวนลูกจ้าง ที่สัมผัสหรือ เกี่ยวข้องกับ สารเคมี อันตราย | ชื่อเครื่องมือและ วัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้เก็บตัวอย่าง | อัตรา ดูดอากาศ * | ระยะเวลาที่ เก็บตัวอย่าง ** | วันที่วิเคราะห์ | ชื่อเครื่องมือ วิเคราะห์ | ระดับความเข้มข้น ที่วิเคราะห์ได้ *** (ส่วนในล้านส่วน) | ขีดจำกัด ความเข้มข้น (TLVs) *** (ส่วนในล้านส่วน) | การ ประเมินผล (เกิน/ ไม่เกิน) |
|----------------------------|--|-------------------------------------|--|---|---------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|---|---|--|
| 2. Sodium Hydrochlorite | 08/11/2023 | Chemical Feed Cooling Tower Block 1 | 4 | Filter / Personal | 0.30 | 240 | 13/11/2023 | Ion Chromatography | ND (<0.030) | - | - |
| | | Chemical Feed Cooling Tower Block 2 | 4 | Sampling Pump | 0.30 | 240 | 13/11/2023 | | ND (<0.030) | - | - |

วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการใช้มาตรฐานของ OSHA CSI as Chlorine เล่มที่ (Volume)/ฉบับที่ (Edition) หน้า ถึง

ตรวจวัดและรับรอง โดย

- ☐ นายจ้างดำเนินการ
☐ บุคคลที่ได้อิทธิพลประโยชน์
☒ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ

ตรวจวิเคราะห์และรับรอง โดย

- ☐ นายจ้างดำเนินการ
☒ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ

ลงชื่อ

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| ชื่อสาร | วันที่เริ่ม-สิ้นสุด การเก็บตัวอย่าง | จุดที่เก็บตัวอย่าง | จำนวนลูกจ้าง ที่สัมผัสหรือ เกี่ยวข้องกับ สารเคมี อันตราย | ชื่อเครื่องมือและ วัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้เก็บตัวอย่าง | อัตรา ดูดอากาศ * | ระยะเวลาที่ เก็บตัวอย่าง ** | วันที่วิเคราะห์ | ชื่อเครื่องมือ วิเคราะห์ | ระดับความเข้มข้น ที่วิเคราะห์ได้ *** (มีลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร) | ขีดจำกัด ความเข้มข้น (TLVs) *** (มีลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร) | การ ประเมินผล (เกิน/ ไม่เกิน) |
|------------------------|--|------------------------|--|---|---------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|---|---|--|
| 3. Sodium Hydroxide | 08/11/2023 | Water Treatment Plant | 4 | Filter / Personal Sampling Pump | 2.00 | 240 | 13/11/2023 | Inductive Coupled | ND(<0.004) | 2.0 ^{1/2/} | ไม่เกิน |
| | | บริเวณอาคารเก็บสารเคมี | 4 | | 1.99 | 240 | 13/11/2023 | Plasma-Optical | 0.048 | | ไม่เกิน |
| | | Laboratory | 4 | | 2.00 | 240 | 13/11/2023 | Emission Spectrometer | ND(<0.004) | | ไม่เกิน |

วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการใช้มาตรฐานของ NIOSH 7303 เล่มที่ (Volume)/ฉบับที่ (Edition) Fourth Edition หน้า 1 ถึง 6

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

^{2/} ค่ามาตรฐานตาม American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2022 : ACGIH 2022.

ตรวจวัดและรับรอง โดย

- ☐ นายจ้างดำเนินการ
- ☐ บุคคลที่ได้ขึ้นทะเบียน
- ☒ นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต

ลงชื่อ

ตรวจวิเคราะห์และรับรอง โดย

- ☐ นายจ้างดำเนินการ
- ☒ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ

ลงชื่อ

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| ชื่อสาร | วันที่เริ่ม-สิ้นสุด การเก็บตัวอย่าง | จุดที่เก็บตัวอย่าง | จำนวนลูกจ้าง ที่สัมผัสหรือ เกี่ยวข้องกับ สารเคมี อันตราย | ชื่อเครื่องมือและ วัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้เก็บตัวอย่าง | อัตรา ดูดอากาศ * | ระยะเวลาที่ เก็บตัวอย่าง ** | วันที่วิเคราะห์ | ชื่อเครื่องมือ วิเคราะห์ | ระดับความเข้มข้น ที่วิเคราะห์ได้ *** (ส่วนในล้านส่วน) | ขีดจำกัด ความเข้มข้น (TLVs) *** (ส่วนในล้านส่วน) | การ ประเมินผล (เกิน/ ไม่เกิน) |
|----------------|--|--------------------|--|---|---------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------|---|---|--|
| 4. Acetic Acid | 08/11/2023 | Laboratory | 4 | Sorbent Adsorption /Personal Sampling Pump | 0.10 | 240 | 16/11/2023 | Gas Chromatography/ FID | ND(<0.02) | 10.0 ^{1/2/} | ไม่เกิน |

วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการใช้มาตรฐานของ NIOSH 1603 เล่มที่ (Volume)/ฉบับที่ (Edition) Fourth Edition หน้า 1 ถึง 4

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

^{2/} ค่ามาตรฐานตาม American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2022 : ACGIH 2022.

ตรวจวัดและรับรอง โดย

- ☐ นายจ้างดำเนินการ
- ☐ บุคคลที่ได้ขึ้นทะเบียน
- ☒ นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต

ลงชื่อ

ตรวจวิเคราะห์และรับรอง โดย

- ☐ นายจ้างดำเนินการ
- ☒ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ

ลงชื่อ

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| ชื่อสาร | วันที่เริ่ม-สิ้นสุดการเก็บตัวอย่าง | จุดที่เก็บตัวอย่าง | จำนวนลูกจ้างที่สัมผัสหรือเกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย | ชื่อเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่าง | อัตราดูดอากาศ * | ระยะเวลาที่เก็บตัวอย่าง ** | วันที่วิเคราะห์ | ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ | ระดับความเข้มข้นที่วิเคราะห์ได้ *** | ขีดจำกัดความเข้มข้น (TLVs) *** | การประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน) |
|----------------|------------------------------------|--------------------|--|---|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 5. Nitric Acid | 08/11/2023 | Laboratory | 4 | Filter / Personal Sampling Pump | 1.99 | 240 | 15/11/2023 | Ion Chromatography | ND(<0.005) | 2.0 ^{1/2} | ไม่เกิน |

วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการใช้มาตรฐานของ NIOSH 7907 แผ่นที่ (Volume)/ฉบับที่ (Edition) Fifth Edition หน้า 1 ถึง 6

หมายเหตุ : ^{1/} คำมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

^{2/} คำมาตรฐานตาม American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2022 : ACGIH 2022.

ตรวจวัดและรับรอง โดย

- ☐ นายจ้างดำเนินการ
☐ บุคคลที่ได้ขึ้นทะเบียน
☒ นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ตรวจวิเคราะห์และรับรอง โดย

- ☐ นายจ้างดำเนินการ
☒ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ลงชื่อ

[Redacted Signature]
 นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

- หมายเหตุ
- กรณีนายจ้างดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเอง ให้แนบเอกสารหรือหลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย และผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตรายทางห้องปฏิบัติการประจำสถานประกอบกิจการมาพร้อมเอกสาร สอ.3
 - กรณีนายจ้างให้บุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แนบสำเนาใบสำคัญเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดฯ มาพร้อมเอกสาร สอ.3
 - กรณีนายจ้างให้นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 เป็นผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวิเคราะห์ฯ มาพร้อมเอกสาร สอ.3
 - กรณีนายจ้างให้นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา 11 เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ฯ มาพร้อมเอกสาร สอ.3
 - เครื่องหมาย * หมายถึง หน่วย ลิตรต่อนาที
 เครื่องหมาย ** หมายถึง นาทีหรือชั่วโมง
 เครื่องหมาย *** หมายถึง mg/m³ หรือ µg/m³ หรือ f/cm³ หรือ mppcf หรือ ppmcf หรือ ppm หรือ ppb
 mg/m³ = มิลลิกรัมต่ออากาศหนึ่งลูกบาศก์เมตร
 µg/m³ = ไมโครกรัมต่ออากาศหนึ่งลูกบาศก์เมตร
 f/cm³ = จำนวนเส้นใยต่ออากาศหนึ่งลูกบาศก์เซนติเมตร
 mppcf = จำนวนล้านอนุภาคต่อปริมาตรของอากาศหนึ่งลูกบาศก์ฟุต
 ppm = ส่วนในล้านส่วนโดยปริมาตร
 ppb = ส่วนในพันล้านส่วนโดยปริมาตร
 - กรณีเป็นนิติบุคคลที่หนังสือรับรองนิติบุคคลระบุให้ประทับตราจะต้องมีตราประทับพร้อมลงนาม

เอกสาร 1-19

ตัวอย่างสรุปผลการตรวจสอบคุณภาพของโรงงาน

หนังสือรับรองผลการตรวจสุขภาพ

หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรับรอง บริษัท ลักกกลาส จำกัด โรงงานผลิตรถซาบุรี ได้ทำการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2566 ในวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 กระทำการตรวจสุขภาพโดยโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล รัตนาธิเบศร์ ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ใบอนุญาตที่ [REDACTED] ดำเนินการโดย บริษัท โรงพยาบาลรัตนาธิเบศร์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED] ต.เสาธงหิน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี ได้ทำการสรุปผล และรวบรวมผลการตรวจสุขภาพประจำปีไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอรับรองผลการตรวจสุขภาพว่าเป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวงในเรื่องมาตรฐานในการบริการและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในเรื่องการตรวจการบันทึกการแจ้ง และรายงานเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยเป็นไปตามข้อกำหนดของลูกจ้าง และมาตรฐานด้านวิชาการทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ



หัวหน้าหน่วยบันทึกข้อมูลและรายงานผล



แพทย์ผู้ผ่านการอบรมอาชีวเวชศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม



ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

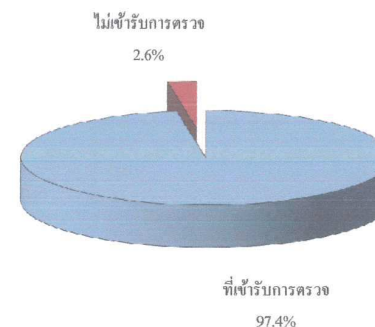


ภาพรวมการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2566

บริษัท ลักกกลาส จำกัด โรงงานผลิตรถซาบุรี

| | | | | |
|----------------------------------|-----|----|---------|--------|
| จำนวนพนักงานทั้งหมด | 196 | คน | | |
| จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ | 191 | คน | คิดเป็น | 97.4 % |
| จำนวนพนักงานที่ไม่เข้ารับการตรวจ | 5 | คน | คิดเป็น | 2.6 % |

กราฟภาพรวมแสดงการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2566





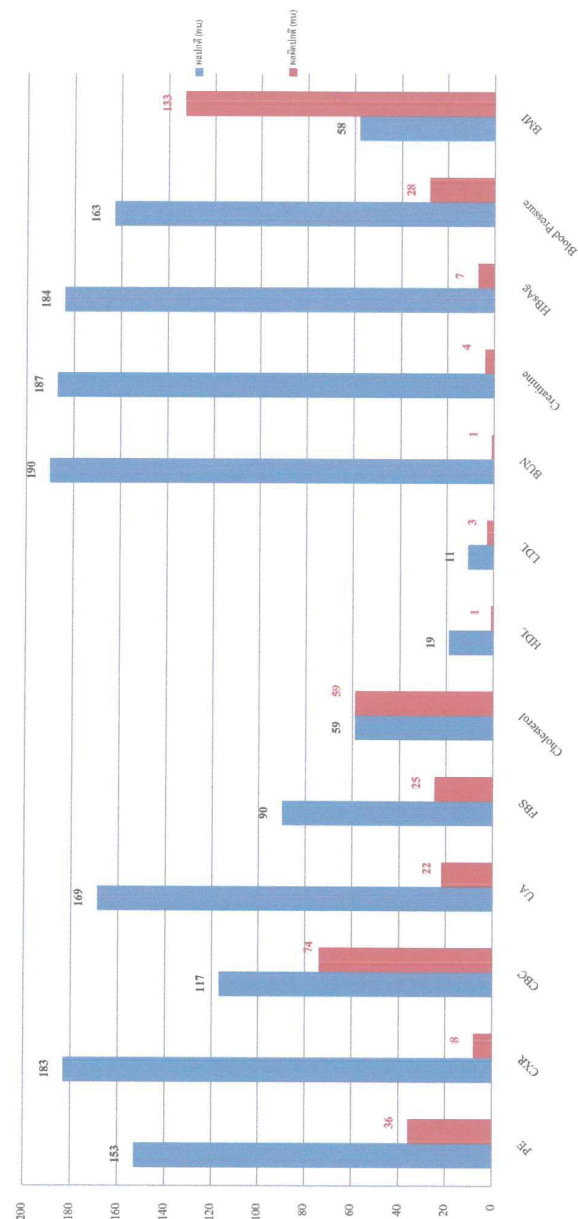
โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล
KASEMRAD INTERNATIONAL HOSPITAL
• รัชดาภิเษก/RATTANATHIBETH



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล
KASEMRAD INTERNATIONAL HOSPITAL
• รัชดาภิเษก/RATTANATHIBETH

| บริษัท อีทีเอส จำกัด โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ | | | | | | | |
|--|----------------|-------------------|----------|-------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| ประจำปี 2566 | | | | | | | |
| โปรแกรมการตรวจ | | | | | | | |
| รายการตรวจ | ผลปกติ (คน) | ผลผิดปกติ (คน) | % ผลปกติ | % ผลผิดปกติ | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | เข้ารับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด (คน) |
| ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE) | 153 | 36 | 81.0 | 19.0 | 7 | 189 | 196 |
| ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) | 183 | 8 | 95.8 | 4.2 | 5 | 191 | 196 |
| ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) | 117 | 74 | 61.3 | 38.7 | 5 | 191 | 196 |
| ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA) | 169 | 22 | 88.5 | 11.5 | 5 | 191 | 196 |
| ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) | 90 | 25 | 78.3 | 21.7 | 81 | 115 | 196 |
| ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol) | 59 | 59 | 50.0 | 50.0 | 78 | 118 | 196 |
| ตรวจระดับไขมันในเลือด (HDL) | 19 | 1 | 95.0 | 5.0 | 176 | 20 | 196 |
| ตรวจระดับไขมันในเลือด (LDL) | 11 | 3 | 78.6 | 21.4 | 182 | 14 | 196 |
| ตรวจการทำงานของไต (BUN) | 190 | 1 | 99.5 | 0.5 | 5 | 191 | 196 |
| ตรวจการทำงานของไต (Creatinine) | 187 | 4 | 97.9 | 2.1 | 5 | 191 | 196 |
| ตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg) | 184 | 7 | 96.3 | 3.7 | 5 | 191 | 196 |
| ความดันโลหิต (Blood Pressure) | 163 | 28 | 85.3 | 14.7 | 5 | 191 | 196 |
| ดัชนีมวลกาย (BMI) | 58 | 133 | 30.4 | 69.6 | 5 | 191 | 196 |

กราฟภาพรวมแสดงการตรวจสุขภาพประจำปี 2566



สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

พนักงาน บริษัท เออีโย(ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ตรวจ : 14 มีนาคม 2566

ศูนย์ตรวจสุขภาพ บิเค แล็บเฮลท์ ขอรายงานผลการตรวจสุขภาพ ของ พนักงาน บริษัท เออีโย(ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2566 ตามเอกสารแนบ และขอขอบคุณที่ท่านได้ให้ความไว้วางใจใช้บริการของศูนย์ตรวจสุขภาพ บิเค แล็บเฮลท์ ซึ่งทางศูนย์ฯ จะเก็บประวัติและผลการตรวจของท่านไว้ในฐานข้อมูลและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความไว้วางใจในปีต่อไป

ศูนย์ตรวจสุขภาพ บิเค แล็บเฮลท์ ได้สรุปการตรวจสุขภาพดังกล่าวแล้ว ขอสรุปผลการตรวจโดยรวม ดังต่อไปนี้

| ลำดับ | รายการตรวจ | ผู้เข้าตรวจ | ผลปกติ / อยู่ใน เกณฑ์ปกติ | % ปกติ | ผล ผิดปกติ | % ผิดปกติ |
|-------|---|-------------|---------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 1 | การตรวจสุขภาพทั่วไป (PE) | 98 | 44 | 44.90 | 54 | 55.10 |
| 2 | การตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray) | 97 | 95 | 97.94 | 2 | 2.06 |
| 3 | การตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) | 54 | 43 | 79.63 | 11 | 20.37 |
| 4 | การตรวจหาไขมันในเลือด (Lipid profiles) | 54 | 12 | 22.22 | 42 | 77.78 |
| 5 | การตรวจการทำงานของตับ (SGOT,SGPT,ALP) | 98 | 88 | 89.80 | 10 | 10.20 |
| 6 | การตรวจหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) | 98 | 79 | 80.61 | 19 | 19.39 |
| 7 | การตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ (Amphetamine) | 98 | 98 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 8 | การติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg) | 98 | 97 | 98.98 | 1 | 1.02 |
| 9 | การตรวจหาเชื้อพยาธิและปรสิตในอุจจาระ (Stool exam) | 98 | 98 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 10 | การตรวจหาเชื้อแบคทีเรียก่ออุจจาระร่วง (Stool culture) | 98 | 98 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 11 | การตรวจหาเชื้อโรคเท้าช้าง (Microfilaria) | 98 | 98 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 12 | ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) | 98 | 96 | 97.96 | 2 | 2.04 |
| 13 | ตรวจสมรรถภาพสายตาต้านอาชีวอนามัย (Occupational vision test) | 98 | 56 | 57.14 | 42 | 42.86 |

ผู้จัดการสถานพยาบาล

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

พนักงาน บริษัท อัลมิต (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่ตรวจ : วันที่ 3 พฤศจิกายน 2566

ศูนย์ตรวจสุขภาพ บิเค แล็บเฮลท์ ขอรายงานผลการตรวจสุขภาพ ของ พนักงาน บริษัท อัลมิต (ไทยแลนด์) จำกัด เมื่อวันที่ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2566 ตามเอกสารแนบ และขอขอบคุณที่ท่านได้ให้ความไว้วางใจใช้บริการของศูนย์ตรวจสุขภาพ บิเค แล็บเฮลท์ ซึ่งทางศูนย์ฯ จะเก็บประวัติและผลการตรวจของท่านไว้ในฐานข้อมูลและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความไว้วางใจในปีต่อไป

ศูนย์ตรวจสุขภาพ บิเค แล็บเฮลท์ ได้สรุปการตรวจสุขภาพดังกล่าวแล้ว ขอสรุปผลการตรวจโดยรวม ดังต่อไปนี้

| ลำดับ | รายการตรวจ | ผู้เข้า ตรวจ | ผลปกติ | % ปกติ | ผล ผิดปกติ | % ผิดปกติ |
|-------|---|-----------------|--------|---------|---------------|--------------|
| 1 | การตรวจสุขภาพทั่วไป (Physical Examination) | 19 | 10 | 52.63% | 9 | 47.37% |
| 2 | การตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray) | 19 | 18 | 94.74% | 1 | 5.26% |
| 3 | การตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) | 19 | 13 | 68.42% | 6 | 31.58% |
| 4 | การตรวจหาไขมันในเลือด (Lipid profiles) | 19 | 17 | 89.47% | 2 | 10.53% |
| 5 | การตรวจการทำงานของตับ (SGOT,SGPT,ALP) | 19 | 16 | 84.21% | 3 | 15.79% |
| 6 | การตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine, eGFR) | 19 | 19 | 100.00% | 0 | 0.00% |
| 7 | การตรวจหาระดับกรดยูริกในเลือด (Uric acid) | 19 | 19 | 100.00% | 0 | 0.00% |
| 8 | การตรวจเชื้อและภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี | 19 | 19 | 100.00% | 0 | 0.00% |
| 9 | การตรวจหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) | 19 | 14 | 73.68% | 5 | 26.32% |
| 10 | การตรวจปัสสาวะแบบสมบูรณ์ (UA) | 19 | 18 | 94.74% | 1 | 5.26% |
| 11 | การตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ (Amphetamine) | 19 | 19 | 100.00% | 0 | 0.00% |
| 12 | การตรวจสารตะกั่วในเลือด (Lead in blood) | 19 | 19 | 100.00% | 0 | 0.00% |
| 13 | การตรวจสมรรถภาพของการได้ยิน (Audiometry screening) | 19 | 18 | 94.74% | 1 | 5.26% |
| 14 | การตรวจสมรรถภาพสายตาต้านอาชีวอนามัย (Occupational vision test) | 19 | 14 | 52.63% | 5 | 47.37% |
| 15 | การตรวจสมรรถภาพปอด (Lung function test) | 19 | 18 | 94.74% | 1 | 5.26% |
| 16 | การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) | 19 | 17 | 89.47% | 2 | 10.53% |

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์

(ประกาศนียบัตรอบรมอาชีวเวชศาสตร์)

ผู้สรุปและรายงานผล

(ประกาศนียบัตรอบรมการตรวจสุขภาพด้านอาชีวอนามัย)



โรงพยาบาลพุทธิชา

22/5 ถนนนาเขต ตำบลพระประโทน อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000

Tel. 034-156-256, 063-284-5555 Line : puttichahospital2562

Facebook : โรงพยาบาลพุทธิชาการพยาบาลและการผดุงครรภ์

www.puttichahospital.com

วันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง : การตรวจสุขภาพประจำปี 2566

เรียน : กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยเหม่ย จำกัด

ทางโรงพยาบาลพุทธิชา ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ได้ให้ความสนใจจากท่านในการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานในหน่วยงานของท่านเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ที่ผ่านมา ซึ่งได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากพนักงานทุกท่านในการตรวจครั้งนี้

ทางโรงพยาบาลขอสรุปรายละเอียดการตรวจสุขภาพในครั้งนี้ดังต่อไปนี้

จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจในครั้งนี้

| | | |
|-------------------|----|----|
| ทั้งหมด | 62 | คน |
| เข้ารับการตรวจ | 62 | คน |
| ไม่เข้ารับการตรวจ | 0 | คน |

รายการตรวจ

ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก คีจิคอล
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
ตรวจหาสารเมตาบอลในปัสสาวะ
ตรวจหาสารโลหะหนักไทลูอินในปัสสาวะ
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

บริษัท ไทยเหม่ย จำกัด

| รายละเอียดการตรวจ (Description) | จำนวนผู้รับการตรวจ (Total) | ปกติ (Normal) | ผิดปกติ (Abnormal) | % ผิดปกติ (%Abnormal) |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------------|-----------------------|
| ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ | 62 | 48 | 14 | 22.58 |
| ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (คีจิคอล) | 62 | 62 | 0 | 0.00 |
| ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด | 62 | 58 | 4 | 6.45 |
| ตรวจหาสารเมตาบอลในปัสสาวะ | 3 | 3 | 0 | 0.00 |
| ตรวจหาสาร โลหะหนัก ไทลูอินในปัสสาวะ | 12 | 12 | 0 | 0.00 |
| ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน | 61 | 37 | 2 มีหวั่ง 22 | 3.28 36.07 |
| ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น | 62 | 15 | 47 | 75.81 |

เอกสารแนบ 1-20

ตัวอย่างเอกสารรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม สนับสนุน
ให้ดำเนินการตามขั้นตอนการลดขยะ ใช้ซ้ำ และรีไซเคิล
(Reduce-Reuse-Recycle)

ทางโรงงานจะมีการอบรมพนักงานให้เข้าใจถึงประเภทของขยะ และการแยกขยะภายในโรงงาน เพื่อที่จะได้ทำการทิ้งได้ถูกสถานที่และถูกประเภท

[illegible]

บริษัท อัลมิด (ไทยแลนด์) จำกัด

การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ

บริษัท อัลมิด (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ดำเนินการจัดการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ การลดขยะ และการนำกลับมาใช้ใหม่ โดยการจัดหาถังขยะ ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้ คือ

1. ถังขยะแยกสัญลักษณ์สีเขียว คือ รีไซเคิล
2. ถังขยะแยกสัญลักษณ์สีแดง คือ ขยะอันตราย
3. ถังขยะแยกสัญลักษณ์สีฟ้า คือ ขยะทั่วไป

ซึ่งถังขยะจะจัดวางตามจุดต่างๆ ภายในบริษัทฯ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้พนักงานได้มีการทิ้งขยะอย่างถูกวิธี และช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อม



นโยบายสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเหม่ย จำกัด มีความมุ่งมั่นที่จะดำรงรักษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ โดยยึดมั่นตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้ในการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อรักษาคุณภาพชีวิตที่ดีของบุคลากรและชุมชน โดยมีหลักปฏิบัติดังนี้

1. กำหนดนโยบายการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับกฎหมาย ข้อบังคับตลอดข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องรวมถึงการจัดฝึกอบรมและถ่ายทอดความรู้ให้แก่พนักงานและบริษัทคู่สัญญาด้วย
2. ปฏิบัติงานตามกฎหมาย ข้อบังคับ ตลอดจนข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม
3. ควบคุมดูแลกิจกรรมที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชน เช่น การบำบัดน้ำเสีย การจัดการขยะ เป็นต้น
4. ติดตามและทบทวนการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายและมาตรฐานสิ่งแวดล้อม รวมถึงมีการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่องด้วย
5. ผนวกกับทุกจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงานตลอดจนทรัพยากรธรรมชาติ
6. ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
7. ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้ในการอนุรักษ์พลังงานทดแทน
8. ส่งเสริมสภาวะแวดล้อมที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน

ปิดน้ำ ปิดไฟ เมื่อเลิกใช้ รีไซเคิลขยะ

ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561

ผู้จัดการโรงงาน

บริษัท เออีไทย(ประเทศไทย) จำกัด จัดให้มีการส่งเสริม ให้ความรู้ และสนับสนุนการลด การใช้ถุงพลาสติก กล่องพลาสติก โดยการ สนับสนุนให้พนักงานร่วมกันใช้ถุงผ้า และ จัดให้มีถังขยะสำหรับแยกขยะรีไซเคิล



จัดบอร์ด ประชาสัมพันธ์ เพื่อเสริมสร้างวินัย และปลูกจิตสำนึกให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบาย

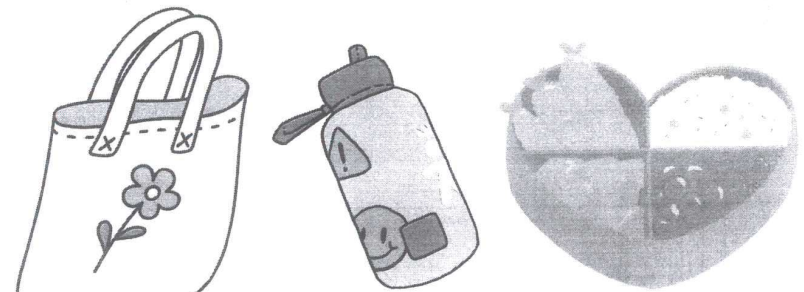


บริษัท เออีโย(ประเทศไทย) จำกัด จัดกิจกรรมวันขึ้นปีใหม่ มีการสนับสนุน
พนักงานให้ลดการใช้ถุงพลาสติกโดย จัดทำถุงผ้า เพื่อแจกจ่ายไปยังพนักงาน
ทุกท่านและรณรงค์ให้ทุกคนใช้



บริษัท ดีเอ็มเอช เอเชีย จำกัด

พกภาชนะ ลดขยะพลาสติก



ขอเชิญชวนพนักงาน
บริษัท ดีเอ็มเอช เอเชีย จำกัด ทุกท่าน
ร่วมสนับสนุนการใช้ภาชนะใส่อาหารแทนกล่องโฟม
ใช้กระบอกน้ำส่วนตัวแทนขวดน้ำดื่ม
และใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก
เพื่อร่วมกันลดปริมาณขยะในโรงงาน
และรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

การคัดแยกขยะและนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

- ห้องรวบรวมขยะรีไซเคิล



- ห้องถ่ายเอกสาร บริเวณอาคารสำนักงาน



- ขวาทระชาสัมพันธ์

นโยบาย ลด ละ เลิก การใช้ภาชนะโฟม

ราชบุรีเวิลด์ โกลเจนเนอเรชั่น
Ratchaburi World Cogeneneration



ประกาศบริษัท ราชบุรีเวิลด์ โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด
ที่ 1/2563
เนื่อง นโยบาย ลด ละ เลิก การใช้ภาชนะโฟมบรรจุอาหาร

ตามที่ บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้ขอความร่วมมือจากพันธมิตร ลด ละ เลิก การใช้ภาชนะโฟมบรรจุอาหาร กับ เภสัชภัณฑ์ โกลเจนเนอเรชั่น เพื่อลดการเกิดขยะและลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม และดูแลภาพลักษณ์ของประธาน จึงได้กำหนดเป็นนโยบายในการลด ละ เลิก การใช้ภาชนะโฟมบรรจุอาหาร โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. ลดใช้ภาชนะโฟมบรรจุอาหาร ในการจัดเลี้ยง พิธี และกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ
2. งดใช้ภาชนะโฟมบรรจุอาหาร ที่มาจากผู้ขายที่มิใช่ภาชนะโฟม บรรจุอาหาร
3. บริษัทฯ จะทำการประเมินและสื่อสารนโยบาย รวมถึงมาตรการ ลด ละ เลิก การใช้ภาชนะโฟมบรรจุอาหาร ไปกับพนักงานทุกระดับ

ประกาศ ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563

Wanun T.
(กมลพรพรหมดี พิศาลพาณิชย์)



เอกสารการณรงค์ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม สนับสนุน การลดขยะ ใช้ซ้ำ และรีไซเคิล



การลดปริมาณขยะมูลฝอย คือการเลือกซื้อสินค้า ที่ไม่ก่อให้เกิดขยะหรือเกิดน้อยที่สุด เช่น ใช้สินค้าที่ใช้ ภาชนะรีไซเคิลได้ การใช้ถุงผ้าในการจับจ่ายสินค้า การใช้ปิ่นโตใส่อาหารแทนกล่องโฟม หรือถุง ใช้สินค้าชนิดเติม เลือกซื้อสินค้าที่ใช้บรรจุภัณฑ์น้อยชิ้น



การใช้ซ้ำ คือการนำสิ่งของ(ขยะ) ที่ต้องทิ้งกลับมาใช้ใหม่ในรูปแบบอื่น เช่น การนำขวดน้ำอัดลมมาปลูกต้นไม้ การนำกล่องเครื่องสำอางมาใช้ใส่ดินสอ อุปกรณ์เครื่องเขียน หรือการนำยางรถยนต์เก่ามาทำถังใส่ขยะ



การนำกลับมาใช้ใหม่ คือการนำเอาสิ่งของหรือวัสดุ(ขยะ)ที่จะทิ้ง ไปแปรรูปในกระบวนการอุตสาหกรรม เช่นการนำแก้วแตกไปหลอม แล้วนำกลับมาใช้ใหม่



รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม สนับสนุน การลดขยะ ใช้ซ้ำ และรีไซเคิล

โครงการจัดการขยะแบบยั่งยืน

หลักและเหตุผล

ปัจจุบันถังขยะในโรงงานไม่เพียงพอต่อปริมาณขยะในแต่ละพื้นที่ เช่น ด้านหลังไต้ดิน ไม้พื้นที่ Boiler ด้านหน้าออฟฟิต เป็นต้น ก่อให้เกิดปัญหาขยะล้นกระจัดกระจาย และ ถังขยะในห้องน้ำพนักงานไม่ถูกสุขอนามัย ไม่มีฝาปิดจึงเป็นสาเหตุของกลิ่นเหม็นและแหล่งสะสมเชื้อโรคต่างๆ นอกจากนี้ เรื่องการจัดเก็บขยะไม่เหมาะสม มีปัญหาการทิ้งขยะอันตรายปน กับขยะทั่วไป เช่น หลอดไฟ หมึกปริ้นท์ ภาชนะบรรจุน้ำยาทำความสะอาด และภาชนะบรรจุสารเคมี เป็นต้น ซึ่งอาจเกิดการปนเปื้อน นำไปสู่ปัญหาสิ่งแวดล้อมต่อไป รวมถึงสถานที่จัดเก็บขยะของโรงงานไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยและไม่ถูกสุขลักษณะ โรงงานอุตสาหกรรมเนื่องจากอยู่ติดตัวอาคารสถานที่รับประทานอาหาร และสถานที่จัดเก็บอาหารของพนักงาน อาจเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรคและแมลงต่างๆ เป็นเหตุให้ปนเปื้อนไปกับอาหาร และบริเวณดังกล่าวมีท่อคักไขมันสำหรับบ่อบำบัดน้ำเสีย ซึ่งอาจเกิดการปนเปื้อนจากการชะล้างของน้ำฝนไหลลงสู่บ่อบำบัดซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

ดังนั้นจึงได้จัดโครงการนี้ขึ้น เพื่อกำหนดกระบวนการจัดการขยะมูลฝอยภายในโรงงาน ตั้งแต่การแยกประเภทการจัดเก็บ การขนส่ง และการกำจัดอย่างถูกต้อง เหมาะสม ให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

วัตถุประสงค์

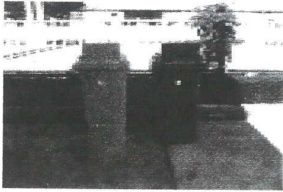


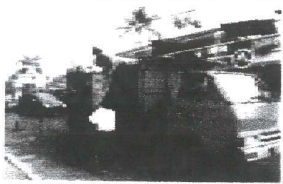
1. เพื่อเพิ่มจิตสำนึกให้พนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง
2. ลดภาวะโรคติดต่อต่างๆ อันเป็นผลพวงจากขยะ เช่น หนู และ แมลงต่างๆ
3. เพื่อสร้างมูลค่าของขยะรีไซเคิล
4. เพื่อดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อมในโรงงานให้ถูกต้องเหมาะสม
5. เพื่อปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

เป้าหมาย : พนักงานมีความรู้และตระหนักในการคัดแยกขยะ ได้ถูกต้อง 100%

ขอบเขตการดำเนินการ

| 1.การคัดแยกขยะ | 2.การจัดเก็บขยะ | 3.การกำจัดขยะ | 4.การใช้ประโยชน์จากขยะ |
|---|----------------------|---|------------------------|
| 1.1 ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ | 2.1 ตรงเวลา | 3.1แหล่งกำจัดเหมาะสม | 4.1 Reuse |
| 1.2 ผลประโยชน์ตอบแทนให้คุ้มค่า | 2.2 เป็นระบบ(ขายตรง) | 3.2พอเพียงต่อปริมาณขยะ | 4.2 Recycle |
| 1.3 มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (ถุง , ถัง) | 2.3 รับผิดชอบ | 3.3 การกำจัดถูกวิธีตามมาตรฐานอุตสาหกรรม | 4.3 Reproduce |
| 1.4 ได้รับการยกย่องจากสังคมในหน้าที่พลเมืองดี | 2.4 พอเพียง | | 4.4 Reduce |
| 1.5 สร้างระบบต่อเนื่อง (ขายตรง) | | | 4.5 Research |

วิธีดำเนินการ

| ขั้นตอน | วิธีการ | ภาพตัวอย่าง |
|--------------------|--|---|
| 1. การคัดแยกขยะ | <p>1.1 จัดหาถังขยะและถุงใส่ให้เพียงพอต่อปริมาณขยะในแต่ละพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงอาหาร - Warehouse <p>1.2 ใช้สีเป็นตัวกำหนดการแยกขยะแต่ละชนิด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังเขียว สำหรับ ขยะทั่วไป - ถังเหลือง สำหรับ ขยะรีไซเคิล <p>1.3 ตั้งขยะในห้องน้ำพนักงานเพื่อสุขภาพที่ดีควรเป็นแบบมีฝาปิดมิดชิด</p> |   |
| | <p>1.4 แยกขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย พงหมึกปริ้นท์ ภาชนะบรรจุสารเคมีต่าง ๆ</p> |  |
| 2. การจัดเก็บ | 2.1 แยกสถานที่จัดเก็บขยะออกจากตัวอาคาร | |
| 3. การกำจัด | <p>3.1 ขยะทั่วไปส่งกำจัดโดย รถเทศบาล ต.เจ็ดเสมียน สัปดาห์ละ 2 ครั้ง</p> <p>3.2 ขยะรีไซเคิลขาย</p> <p>3.3 ขยะอันตราย ส่งกำจัดโดยผู้ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด</p> |  |
| 4. การบริหารจัดการ | <p>4.1 กำหนดระเบียบวิธีการปฏิบัติเรื่องการจัดการขยะ ในโรงงาน</p> <p>4.2อบรมให้ความรู้พนักงานเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติและกระบวนการจัดการขยะที่ถูกวิธี</p> <p>4.3 ประชาสัมพันธ์ มาตรการจัดการขยะที่ถูกต้อง</p> <p>4.4 ติดตามประเมินผล โครงการ</p> | |

เอกสาร 1-21

ตัวอย่างผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยจากโรงงาน



ตารางการตรวจเช็คถังดับเพลิง

ประจำเดือน ธันวาคม 2566

ผู้ตรวจเช็ค พรชนก

| DATE | พื้นที่ทำการติดตั้ง | No | รายการ | ชนิดของสารเคมี | ขนาด | รายการที่ทำการตรวจเช็ค | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|------------|--------------------------|----|----------------------|-----------------------|--------|------------------------|---|------|---|-------|---|--------|---|-----------|---|-----------|--------------------|----------|
| | | | | | | สภาพถัง | | สลัก | | วาล์ว | | แรงดัน | | การจับตัว | | | | |
| | | | | | | y | n | y | n | y | n | y | n | y | n | | | |
| 07/12/2566 | ป้อมยาม | 1 | ถังดับเพลิง Imperial | 6A-20B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (27/08/67) | |
| | OFFICE ชั้น 2 | 2 | ถังดับเพลิง Imperial | 6A-20B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (27/03/68) | |
| | OFFICE ชั้น 2 | 3 | ถังดับเพลิง Imperial | 6A-20B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (09/12/66) | |
| | โรงอาหาร | 4 | ถังดับเพลิง Imperial | 6A-20B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (27/03/68) | |
| | โรงอาหาร | 5 | ถังดับเพลิง Imperial | 6A-20B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (27/03/68) | |
| | ห้องเก็บของ | 6 | ถังดับเพลิง Imperial | 6A-20B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (09/12/66) | |
| | หน้าห้อง QA ชั้น 2 | 7 | ถังดับเพลิง Imperial | 6A-20B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (10/12/67) | |
| | OFFICE ชั้น 2 | 8 | ถังดับเพลิง Best | Carbon Dioxide (Co2) | 10 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (27/03/68) | |
| | STORE | 9 | ถังดับเพลิง Best | 4A-5B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (09/12/66) | |
| | ในรายผลิต | 10 | ถังดับเพลิง Best | 4A-5B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (09/12/66) | |
| | ในรายผลิต | 11 | ถังดับเพลิง Best | 4A-5B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (10/12/67) | |
| | ในรายผลิต | 12 | ถังดับเพลิง Best | 4A-5B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (09/12/66) | |
| | ในรายผลิต | 13 | ถังดับเพลิง Best | 4A-5B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (10/12/67) | |
| | ในรายผลิต | 14 | ถังดับเพลิง Best | 4A-5B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (09/12/66) | |
| | MAINTENANCE ROOM | 15 | ถังดับเพลิง Best | Carbon Dioxide (Co2) | 10 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (27/03/68) | |
| | ห้องป้อม | 16 | ถังดับเพลิง Best | 4A-5B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (09/12/66) | |
| | หน้าห้อง OFFICE ฝ่ายผลิต | 17 | ถังดับเพลิง Best | 4A-5B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (10/12/67) | |
| | ในรายผลิต | 18 | ถังดับเพลิง Best | 4A-5B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (09/12/66) | |
| | ห้องย้อม 4M/C | 19 | ถังดับเพลิง Best | 4A-5B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (27/03/68) | |

หมายเหตุ: วัน / เดือน / ปี หมดการประกัน (รับประกัน 2 ปี)

| | |
|------------|------------|
| ผู้ตรวจสอบ | ผู้อนุมัติ |
| | |

MC-F-028

REV.00 (11/12/56)



ตารางการตรวจเช็คถังดับเพลิง

ประจำเดือน ธันวาคม 2566

ผู้ตรวจเช็ค พรชนก


| ผู้ตรวจเช็ค พรชนก | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|----|----------------------|-----------------------|--------|------------------------|---|------|---|-------|---|--------|---|-----------|---|-----------|--------------------|
| DATE | พื้นที่ทำการติดตั้ง | No | รายการ | ชนิดของสารเคมี | ขนาด | รายการที่ทำการตรวจเช็ค | | | | | | | | | | หมายเหตุ | |
| | | | | | | สภาพถัง | | สลัก | | วาล์ว | | แรงดัน | | การจับตัว | | | |
| | | | | | | y | n | y | n | y | n | y | n | y | n | | |
| 07/12/2566 | ห้องเก็บของ | 20 | ถังดับเพลิง Best | 4A-5B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (09/12/66) |
| | ในรายผลิต | 21 | ถังดับเพลิง Best | Carbon Dioxide (Co2) | 10 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (10/12/67) |
| | หน้าห้อง MDB | 22 | ถังดับเพลิง Best | Carbon Dioxide (Co2) | 10 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (09/12/66) |
| | หน้าห้อง DB1 | 23 | ถังดับเพลิง Best | Carbon Dioxide (Co2) | 10 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (10/12/67) |
| | STORE | 24 | ถังดับเพลิง Imperial | 6A-20B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (10/12/67) |
| | STORE | 25 | ถังดับเพลิง Imperial | 6A-20B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (10/12/67) |
| | STORE | 26 | ถังดับเพลิง Imperial | 6A-20B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (10/12/67) |
| | STORE | 27 | ถังดับเพลิง Imperial | 6A-20B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (10/12/67) |
| | STORE | 28 | ถังดับเพลิง Imperial | 6A-20B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (10/12/67) |
| | ห้องย้อม 4M/C | 29 | ถังดับเพลิง Imperial | 6A-20B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (10/12/67) |
| | หน้าห้อง MDB | 30 | ถังดับเพลิง Imperial | 6A-20B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (10/12/67) |
| | โรงอาหาร | 31 | ถังดับเพลิง Imperial | 6A-20B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (10/12/67) |
| | ห้องพื้นที่หึ่งตะขอ | 32 | ถังดับเพลิง Best | 4A-5B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (10/12/67) |
| | โรงอาหาร | 33 | ถังดับเพลิง Imperial | 6A-20B (Dry Chemicvl) | 15 Lbs | / | | / | | / | | / | | / | | ใช้งานได้ | หมดอายุ (10/12/67) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |


หมายเหตุ: วัน / เดือน / ปี หมดการประกัน (รับประกัน 2 ปี)

| | |
|------------|------------|
| ผู้ตรวจสอบ | ผู้อนุมัติ |
| | |

MC-F-028

REV.00 (11/12/56)

| บริษัท คิงชาวด์ แอนด์ อาร์.เอส. จำกัด | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-------|-----------|--------------------|--------|---------------|-------------------|---------------------------|-------------|-------|---------|
| บันทึกการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง | | | | | | | | | | | |
| รายละเอียดถังดับเพลิง | | | | | | | | | | | |
| รหัส : | | 015 | | ชนิด : โฟมเคมีแห้ง | | สถานที่ตั้ง : | | ศโตร์เก็บช้าง/กล่องกระดาษ | | | |
| วันที่ตรวจ | เกณฑ์การตรวจสอบ | | | | | | | | | | ผู้ตรวจ |
| | สายฉีด | | คันบังคับ | | ตัวถัง | | เกอแรงดัน/น้ำหนัก | | สิ่งกีดขวาง | | |
| | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | มี | ไม่มี | |
| 31/01/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 28/02/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 31/03/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 29/04/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 31/05/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 30/06/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 31/07/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 31/08/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 29/09/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 31/10/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 30/11/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 28/12/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| ภาพถังปกติ | | | | รายละเอียดชำรุด | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| บริษัท คิงชาวด์ แอนด์ อาร์.เอส. จำกัด | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-------|-----------|--------------------|--------|---------------|-------------------|------------|-------------|-------|---------|
| บันทึกการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง | | | | | | | | | | | |
| รายละเอียดถังดับเพลิง | | | | | | | | | | | |
| รหัส : | | 016 | | ชนิด : โฟมเคมีแห้ง | | สถานที่ตั้ง : | | เครื่องซัก | | | |
| วันที่ตรวจ | เกณฑ์การตรวจสอบ | | | | | | | | | | ผู้ตรวจ |
| | สายฉีด | | คันบังคับ | | ตัวถัง | | เกอแรงดัน/น้ำหนัก | | สิ่งกีดขวาง | | |
| | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | มี | ไม่มี | |
| 31/01/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 28/02/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 31/03/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 29/04/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 31/05/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 30/06/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 31/07/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 31/08/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 29/09/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 31/10/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 30/11/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| 28/12/66 | / | | / | | / | | / | | | / | ธนวัฒน์ |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| ภาพถังปกติ | | | | รายละเอียดชำรุด | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

แผนการตรวจเช็คอุปกรณ์ประจุปี 2566

| ลำดับที่ | แผนงานและกิจกรรมด้านความปลอดภัย | PLAN | ไตรมาสที่ 1 | | ไตรมาสที่ 2 | | | ไตรมาสที่ 3 | | | ไตรมาสที่ 4 | | | | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|----------------|-------------|------|-------------|------|-------|-------------|------|------|-------------|------|------|------|--------------|----------|----------|
| | | | ม.ค. | ก.พ. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | ก.ค. | ก.ค. | ก.ค. | ก.ค. | ก.ค. | ก.ค. | ก.ค. | | | |
| 1 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง | Plan Actual | | | | | | | | | | | | | | | จบ. |
| 2 | ตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน | Plan Actual | | | | | | | | | | | | | | | จบ. |
| 3 | ตรวจเช็คถังแก๊ส | Plan Actual | | | | | | | | | | | | | | | จบ. |
| 4 | ตรวจเช็คระบบดับเพลิง | Plan Actual | | | | | | | | | | | | | | | จบ. |
| 5 | ตรวจเช็คสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | Plan Actual | | | | | | | | | | | | | | | จบ. |

เสนอโดย

อนุมัติโดย

แบบตรวจเช็คเครื่องดับเพลิง

บริษัท เครื่องดับเพลิงอิงอิงที่ร้อยห้า

381/7 ซ.พระรามเก้า 58 (ซอย 7 เจริญ) แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ 02-3186445 แฟกซ์ 02-3186449

ชื่อลูกค้า.....บริษัท เอ็ม.ไอ.ที. โกลด์ จำกัด

วันที่ตรวจเช็ค.....30/06/2566

| ลำดับ | ตำแหน่งที่ติดตั้ง | ขนาด (ปอนด์) | ประเภท เภมี | สภาพการตรวจเช็ค | | | | | | | | หมายเหตุ | |
|-------|-------------------|--------------|-------------|-----------------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|---------------|----------|-----------|
| | | | | เกจวัดแรงดัน | | | สายฉีด | | มือจับ | | น้ำยาดับเพลิง | | |
| | | | | ปกติ | ชำรุด | เก๊วค | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | | ใช้งานหมด |
| 1 | ออฟฟิศ | 10 | CO2 | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 2 | ออฟฟิศ FL.9 | 10 | CO2 | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 3 | ออฟฟิศ FL.9 | 15 | DRY | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4 | สโตร์ | 15 | DRY | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 5 | สโตร์ | 15 | DRY | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 6 | โรงทอ | 15 | CO2 | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 7 | โรงทอ | 15 | CO2 | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 8 | โรงทอ | 15 | CO2 | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 9 | โรงทอ | 15 | CO2 | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 10 | ฝ่ายผลิต | 15 | CO2 | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 11 | ฝ่ายผลิต | 15 | DRY | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 12 | ฝ่ายผลิต | 15 | DRY | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 13 | ฝ่ายผลิต | 15 | DRY | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 14 | ฝ่ายผลิต | 15 | DRY | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 15 | ฝ่ายผลิต | 15 | CO2 | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 16 | ฝ่ายผลิต | 15 | DRY | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| | ฝ่ายผลิต | 15 | DRY | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 18 | บอยเลอร์ | 15 | DRY | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 19 | บอยเลอร์ | 15 | CO2 | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 20 | ฝ่ายผลิต | 15 | DRY | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 21 | LAB FL.2 | 15 | CO2 | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 22 | LAB FL.2 | 15 | CO2 | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 23 | ฝ่ายผลิต FL.3 | 15 | DRY | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 24 | ฝ่ายผลิต FL.3 | 15 | DRY | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 25 | บอยเลอร์ | 15 | DRY | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |

ผู้ตรวจเช็ค



แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง



แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง



แบบฟอร์มการตรวจเช็คถังดับเพลิง

เดือน ธันวาคม 2566

| จุดที่ | สถานที่ตั้ง | รหัสตัวสัมพันธ์ | รหัสตัวสัมพันธ์ | วันเดือนปี | ชนิด | ขนาดบรรจุ | เกย์ปกติ | สายฉีดปกติ | ด้านซ้ายปกติ | ด้านขวาปกติ | รวม | หมายเหตุ |
|--------|--|-----------------|-----------------|------------|-----------|-----------|----------|------------|--------------|-------------|-----|----------|
| 55 | New CT (Rise) | | 55 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 56 | New CT (Electro Cleaner) | | 56 | 2019 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 57 | New CT (HCl Cleaning) | | 57 | 2022 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 58 | New CT (HCl Cleaning) | | 58 | 2019 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 59 | ประตูไฟฟ้า (New CT) | | 59 | 2022 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 60 | ประตูไฟฟ้า (New CT) | | 60 | 2022 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 61 | ประตูไฟฟ้า Maintenance (ทางเข้า) | | 61 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 62 | ประตูไฟฟ้า Maintenance (ทางเข้า) | | 62 | 2022 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 63 | ประตูไฟฟ้า Maintenance (ทางเข้า) | | 63 | 2022 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 64 | ประตูไฟฟ้าไฟฟ้า Maintenance | | 64 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 65 | ประตูไฟฟ้าของ Warehouse (New CT) | | 65 | 2022 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 66 | ประตูไฟฟ้าของ Warehouse (New CT) | | 66 | 2022 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 67 | Warehouse (New CT) | | 67 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 68 | โซนด้านหน้า ของห้องเก็บสินค้า (New CT) | | 68 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 69 | โซนด้านหลัง ของห้องเก็บสินค้า (New CT) | | 69 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 70 | Loading Area | | 70 | 2019 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 71 | Loading Area | | 71 | 2019 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 72 | Loading Area | | 72 | 2019 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 73 | โซนด้านหน้าของ Warehouse2 | | 73 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 74 | โซนด้านหลังของ Warehouse2 | | 74 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 75 | ประตูไฟฟ้าของ Warehouse1 | | 75 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 76 | โซนด้านหน้าของ Warehouse1 | | 76 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 77 | โซนด้านหลัง Sure | | 77 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 78 | WTP | | 78 | 20/6/2019 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 79 | หน้าประตู production office ใหม่ | | 79 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 80 | Production Office ชั้นบน ใหม่ | | 80 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 81 | New CT ชั้นล่าง | | 81 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 82 | Production Office ชั้นล่าง ใหม่ | | 82 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 83 | Production Office ชั้นบน ใหม่ | | 83 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 84 | Packing area ใหม่ | | 84 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 85 | Packing area ใหม่ | | 85 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 86 | Packing area ใหม่ | | 86 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 87 | New CT ชั้นล่าง | | 87 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 88 | Packing area ใหม่ | | 88 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 89 | New CT ชั้นล่าง | | 89 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 90 | New CT ชั้นบน | | 90 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 91 | New CT ชั้นบน | | 91 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 92 | New CT ชั้นล่าง | | 92 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 93 | New CT ชั้นล่าง | | 93 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 94 | New CT ชั้นบน | | 94 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 95 | New CT ชั้นล่าง | | 95 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 96 | New CT ชั้นบน | | 96 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 97 | New CT ชั้นบน | | 97 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 98 | New CT ชั้นล่าง | | 98 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 99 | New CT ชั้นบน | | 99 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 100 | New CT ชั้นบน | | 100 | 2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 101 | ห้อง Packing areaเก่า | | 101 | 2019 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 102 | ห้อง Packing areaเก่า | | 102 | 2019 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 103 | New CT (Electro Cleaner) | | 103 | 4/10/2023 | เคมีภัณฑ์ | 15 ปอนด์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

11.00

ເວລາ

ชื่อผู้ทำการตรวจสอบ



JHM Controls & Engineering Co., Ltd.
155/65 Rachaburi Industrial Estate M 4 T Chai Sornjan A Phraekorn Rachaburi 70100

Fire Fighting Equipment Monthly Inspection

Inspector : นายธีรยุทธ อินทร์คง

Inspection Date : 10/7/2023

| Item No. | Code | Type | Location | Inspection Criteria | | | | Remark |
|----------|--------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------|----------|------------------|--------|
| | | | | Hose Nozzle is unobstructed | Seal wire is intact | Physical | Pressure reading | |
| 01 | JHM-01 | BF2000 Fire Extinguisher | RIE Office | / | / | / | / | |
| 02 | JHM-02 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 1 | / | / | / | / | |
| 03 | JHM-03 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 1 | / | / | / | / | |
| 04 | JHM-04 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 1 | / | / | / | / | |
| 05 | JHM-05 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 1 | / | / | / | / | |
| 06 | JHM-06 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 1 | / | / | / | / | |
| 07 | JHM-07 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 1 | / | / | / | / | |
| 08 | JHM-08 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 2 | / | / | / | / | |
| 09 | JHM-09 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 2 | / | / | / | / | |
| 10 | JHM-10 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 2 | / | / | / | / | |
| 11 | JHM-11 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 2 | / | / | / | / | |
| 12 | JHM-12 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 2 | / | / | / | / | |
| 13 | JHM-13 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 2 | / | / | / | / | |
| 14 | JHM-14 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 15 | JHM-15 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 16 | JHM-16 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 17 | JHM-17 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 18 | JHM-18 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 19 | JHM-19 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 20 | JHM-20 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 21 | JHM-21 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 22 | JHM-22 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 23 | JHM-23 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 24 | JHM-24 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 25 | JHM-25 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 26 | JHM-26 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 27 | JHM-27 | Dry Chemical Fire Extinguisher | 6B Container | / | / | / | / | |
| 28 | JHM-28 | Dry Chemical Fire Extinguisher | 6B Container | / | / | / | / | |
| 29 | JHM-29 | Dry Chemical Fire Extinguisher | 6B Container | / | / | / | / | |
| 30 | JHM-30 | Dry Chemical Fire Extinguisher | 6B Container | / | / | / | / | |

* Result : / = Satisfy, X = Unsatisfy please give more detail in remark.

Remark :



JHM Controls & Engineering Co., Ltd.
155/65 Rachaburi Industrial Estate M 4 T Chai Sornjan A Phraekorn Rachaburi 70100

Fire Fighting Equipment Monthly Inspection

Inspector : นายธีรยุทธ อินทร์คง

Inspection Date : 10/8/2023

| Item No. | Code | Type | Location | Inspection Criteria | | | | Remark |
|----------|--------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------|----------|------------------|--------|
| | | | | Hose Nozzle is unobstructed | Seal wire is intact | Physical | Pressure reading | |
| 01 | JHM-01 | BF2000 Fire Extinguisher | RIE Office | / | / | / | / | |
| 02 | JHM-02 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 1 | / | / | / | / | |
| 03 | JHM-03 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 1 | / | / | / | / | |
| 04 | JHM-04 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 1 | / | / | / | / | |
| 05 | JHM-05 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 1 | / | / | / | / | |
| 06 | JHM-06 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 1 | / | / | / | / | |
| 07 | JHM-07 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 1 | / | / | / | / | |
| 08 | JHM-08 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 2 | / | / | / | / | |
| 09 | JHM-09 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 2 | / | / | / | / | |
| 10 | JHM-10 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 2 | / | / | / | / | |
| 11 | JHM-11 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 2 | / | / | / | / | |
| 12 | JHM-12 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 2 | / | / | / | / | |
| 13 | JHM-13 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Workshop 2 | / | / | / | / | |
| 14 | JHM-14 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 15 | JHM-15 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 16 | JHM-16 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 17 | JHM-17 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 18 | JHM-18 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 19 | JHM-19 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 20 | JHM-20 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 21 | JHM-21 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 22 | JHM-22 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 23 | JHM-23 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 24 | JHM-24 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 25 | JHM-25 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 26 | JHM-26 | Dry Chemical Fire Extinguisher | Spare (Store) | / | / | / | / | |
| 27 | JHM-27 | Dry Chemical Fire Extinguisher | 6B Container | / | / | / | / | |
| 28 | JHM-28 | Dry Chemical Fire Extinguisher | 6B Container | / | / | / | / | |
| 29 | JHM-29 | Dry Chemical Fire Extinguisher | 6B Container | / | / | / | / | |
| 30 | JHM-30 | Dry Chemical Fire Extinguisher | 6B Container | / | / | / | / | |

* Result : / = Satisfy, X = Unsatisfy please give more detail in remark.

Remark :

ประจำเดือน..... กรกฎาคม 2566

| หมายเลข | แถว | แถว | แถว | แถว | แถว | แถว | แถว | แถว | แถว |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| หมายเหตุ | | | | | | | | | |
| ประตูทางเข้าสำนักงาน | | | | | | | | | |
| 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| หน้าห้องครัวสำนักงาน | | | | | | | | | |
| 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| โรงอาหาร | | | | | | | | | |
| 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ห้องข้างล่าง Boiler, ห้องแก๊ส | | | | | | | | | |
| 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ห้องเตรียมRM โลหะ และโลหะ | | | | | | | | | |
| 9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ข้างประตูห้องแอลกอฮอล์ (ด้านนอก) | | | | | | | | | |
| 11 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 12 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ข้างหลังอาคาร | | | | | | | | | |
| 13 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| คลังสินค้าชั้น 2 ทางขึ้นข้างอาคาร | | | | | | | | | |
| 14 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 15 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| หน้าตู้สารเคมี | | | | | | | | | |
| 16 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ทางเดินไลน์S, ห้องห้องQCไลน์ | | | | | | | | | |
| 17 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 18 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ข้างห้องเตรียมRM (ตู้สายแดง) | | | | | | | | | |
| 19 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ห้องแต่งตัวไลน์V, หน้าห้องQC ไลน์V, ท้ายไลน์ผลิต ไลน์V | | | | | | | | | |
| 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 21 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 22 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

ประจำเดือน..... กรกฎาคม 2566

| หมายเลข | แถว | แถว | แถว | แถว | แถว | แถว | แถว | แถว | แถว |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| หมายเหตุ | | | | | | | | | |
| ข้างห้องงานโอเปรต, ตู้ไฟ, หน้าห้องเก็บแอลกอฮอล์ | | | | | | | | | |
| 23 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 24 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 25 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 26 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| คลังสินค้าชั้น 2 | | | | | | | | | |
| 27 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 28 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| บ่อน้ำมัน | | | | | | | | | |
| 29 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ห้องแต่งไลน์A | | | | | | | | | |
| 30 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| คลังสินค้าสำรับรูป | | | | | | | | | |
| 31 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 32 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 33 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |



จ.ป.วิเชียร

23 / 0.0. / 66



ใบรายงานการตรวจเช็คเครื่องดับเพลิง
บริษัท ก.นครปฐมสาเกต จำกัด (สำนักงานใหญ่)

115 ถนนราชมรรคา ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม 73000

โทร. 034-210132, 034-257020, 086-5429329 แฟกซ์ 034-210112

www.k-nakornpathom.com // E-mail : nakorn_sakon@outlook.com

สถานที่ตรวจบริษัท ออสมิต (ไทยแลนด์) จำกัด

ตรวจเมื่อวันที่ ๑๕ เดือน ๑๒ พ.ศ. ๖๖

| จุดที่ | สถานที่ตั้ง | เบอร์ | ชนิด | ขนาด (ปอนด์) | เกจ์ | สายฉีด | คันชัก | ตัวถัง | น้ำหนัก | อยู่ในรปประกัน | หมายเหตุ |
|--------|-------------------|-------|----------|-----------------|------|--------|--------|--------|---------|----------------|----------|
| 1 | รปภ. | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 10/3/68 |
| 2 | FHC-04 ตู้ ชั้น 2 | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 13/8/68 |
| 3 | FHC-04 ตู้ ชั้น 2 | | NON | 10 | / | / | / | / | | / | 13/8/68 |
| 4 | ผลิต FHC-03 | | เคมีแห้ง | 10 | X | ทก. | / | / | | / | 10/3/68 |
| 5 | ห้องไฟ | | CO2 | 10 | - | / | / | / | 12kg | / | 10/3/68 |
| 6 | ห้องแลป 1 | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 10/3/68 |
| 7 | ห้องแลป 1 | | NON | 10 | / | / | / | / | | / | 10/3/68 |
| 8 | FHC-01 | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 13/8/67 |
| 9 | FHC-02 | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 13/8/67 |
| 10 | ห้องไฟ | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 10/3/68 |
| 11 | โรงอาหาร | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 10/3/68 |
| 12 | ห้องเก็บสารเคมี | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 13/8/68 |

รายงานสรุปการตรวจ

| ที่ | รายการ | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|-------|----------|
| 1 | อยู่ในรปประกันพร้อมใช้งาน | 9 | |
| 2 | อยู่ในรปประกันไม่พร้อมใช้งาน | 3 | |
| 3 | หมดรปประกันกับบริษัทฯ | | |
| 4 | ไม่ได้รับประกันกับบริษัทฯ | | |

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

| วันที่เข้าตรวจ | เวลาที่เข้า | เวลาที่ออก | จำนวนถัง | ผู้ตรวจ | ผู้ให้ตรวจ | หมายเหตุ |
|----------------|-------------|------------|----------|---------|------------|----------|
| 27/10/66 | 9.00 | 9.10 | 12 | | | |

สรุป ถังพร้อมใช้งาน 9 ถัง สรุป ถังไม่พร้อมใช้งาน 3 ถัง



ใบรายงานการตรวจเช็คเครื่องดับเพลิง

บริษัท ก.นครปฐมสาเกต จำกัด (สำนักงานใหญ่)

115 ถนนราชมรรคา ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม 73000

โทร. 034-210132, 034-257020, 086-5429329 แฟกซ์ 034-210112

www.k-nakornpathom.com // E-mail : nakorn_sakon@outlook.com

สถานที่ตรวจบริษัท ออสมิต (ไทยแลนด์) จำกัด

ตรวจเมื่อวันที่ 15 เดือน ๑๒ พ.ศ. ๖๖

| ที่ | สถานที่ตั้ง | เบอร์ | ชนิด | ขนาด (ปอนด์) | เกจ์ | สายฉีด | คันชัก | ตัวถัง | น้ำหนัก | อยู่ในรปประกัน | หมายเหตุ |
|-----|-------------------|-------|----------|-----------------|------|--------|--------|--------|---------|----------------|----------|
| | รปภ. | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 10/3/68 |
| | FHC-04 ตู้ ชั้น 2 | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 13/8/68 |
| | FHC-04 ตู้ ชั้น 2 | | NON | 10 | / | / | / | / | | / | 13/8/68 |
| | ผลิต FHC-03 | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 10/3/68 |
| | ห้องไฟ | | CO2 | 10 | - | / | / | / | 13kg | / | 10/3/68 |
| | ห้องแลป 1 | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 10/3/68 |
| | ห้องแลป 1 | | NON | 10 | / | / | / | / | | / | 10/3/68 |
| | FHC-01 | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 13/8/67 |
| | FHC-02 | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 13/8/67 |
| | ห้องไฟ | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 10/3/68 |
| | โรงอาหาร | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 10/3/68 |
| | ห้องเก็บสารเคมี | | เคมีแห้ง | 10 | / | / | / | / | | / | 13/8/68 |

รายงานสรุปการตรวจ

| รายการ | จำนวน | หมายเหตุ |
|------------------------------|-------|----------|
| อยู่ในรปประกันพร้อมใช้งาน | 12 | |
| อยู่ในรปประกันไม่พร้อมใช้งาน | | |
| หมดรปประกันกับบริษัทฯ | | |
| ไม่ได้รับประกันกับบริษัทฯ | | |

☒ ปกติ



☒ ไม่ปกติ

| วันที่เข้าตรวจ | เวลาที่เข้า | เวลาที่ออก | จำนวนถัง | ผู้ตรวจ | ผู้ให้ตรวจ | หมายเหตุ |
|----------------|-------------|------------|----------|---------|------------|----------|
| 15/10/66 | 10.10 | 10.40 | 12 | | | |

สรุป ถังพร้อมใช้งาน 12 ถัง สรุป ถังไม่พร้อมใช้งาน 0 ถัง



บริษัท ดีเอ็มเอช เอเชีย จำกัด

บันทึกตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-------|-----------|--------------------|--------|-------|------------|---|-------------|-------|---------|--|
| รายละเอียดของถังดับเพลิง | | | | | | | | | | | | |
| ชนิด : ABC ผงเคมีแห้งและ CO2 | | | | ขนาด : 10.1 กก. | | | | วันที่ตรวจ : 19/7/2566 | | | | |
| ถังที่ | เกณฑ์การตรวจสอบ | | | | | | | | | | | |
| | สายฉีด | | คันบังคับ | | ตัวถัง | | เกจความดัน | | สิ่งกีดขวาง | | ผู้ตรวจ | |
| | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | มี | ไม่มี | | |
| 1/CO2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 9 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 10 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 11 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 12/CO2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
|  | | | | รายละเอียดการชำรุด | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | สาเหตุการชำรุด | | | | | | | | |
| | | | | ผู้รายงาน | | | |  | | | | |
| ตำแหน่ง | | | | | | | | | | | | |
| ข้อปฏิบัติ <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง (ทุกเดือน) และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ให้เป็นที่ความผิดปกติและส่งรายงานทันที | | | | | | | | | | | | |

บริษัท ดีเอ็มเอช เอเชีย จำกัด

บันทึกตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-------|-----------|--------------------|--------|-------|------------|---|-------------|-------|---------|--|
| รายละเอียดของถังดับเพลิง | | | | | | | | | | | | |
| ชนิด : ABC ผงเคมีแห้งและ CO2 | | | | ขนาด : 10.1 กก. | | | | วันที่ตรวจ : 23/8/2566 | | | | |
| ถังที่ | เกณฑ์การตรวจสอบ | | | | | | | | | | | |
| | สายฉีด | | คันบังคับ | | ตัวถัง | | เกจความดัน | | สิ่งกีดขวาง | | ผู้ตรวจ | |
| | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | มี | ไม่มี | | |
| 1/CO2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 3 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 5 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 6 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 7 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 8 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 9 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 10 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 11 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 12/CO2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
|  | | | | รายละเอียดการชำรุด | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | สาเหตุการชำรุด | | | | | | | | |
| | | | | ผู้รายงาน | | | |  | | | | |
| ตำแหน่ง | | | | | | | | | | | | |
| ข้อปฏิบัติ <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง (ทุกเดือน) และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ให้เป็นที่ความผิดปกติและส่งรายงานทันที | | | | | | | | | | | | |






บริษัท เออีโย (ประเทศไทย) จำกัด EIYO (THAILAND) CO.,LTD
บันทึกตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

รายละเอียดของถังดับเพลิง

รหัส :.....EY-44..... ชนิดสาร : น้ำยาเหลวระเหย ขนาด : 10 ปอนด์ / 7.3 กก. สถานที่ติดตั้ง : อาคารแอมโมเนีย

เกณฑ์การตรวจสอบ

| วันที่ตรวจ | สลักล็อก | | สายฉีด | | คันบังคับ | | ตัวถัง | | เกจวัดความดัน | | สิ่งกีดขวาง | | ผู้ตรวจ/ทวนสอบ |
|------------|----------|-------|--------|-------|-----------|-------|--------|-------|---------------|-------|-------------|-------|----------------|
| | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | มี | ไม่มี | |
| 15/01/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/02/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/03/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/04/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/05/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/06/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/07/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/08/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/09/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/10/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/11/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/12/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|---|
|  | <p>รายละเอียดการชำรุด</p> <p>สาเหตุการชำรุด</p> <p>() ใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ</p> <p>ผู้รายงาน </p> <p>ตำแหน่ง </p> <p>วันที่ 15/12/2566</p> |
|--|---|

ข้อควรปฏิบัติ

- ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกติ แล้วส่งเอกสารให้ จป.ทันที






บริษัท เออีโย (ประเทศไทย) จำกัด EIYO (THAILAND) CO.,LTD
บันทึกตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

รายละเอียดของถังดับเพลิง

รหัส :.....EY-45..... ชนิดสาร : น้ำยาเหลวระเหย ขนาด : 10 ปอนด์ / 7.3 กก. สถานที่ติดตั้ง : หน้าห้องควบคุม FD

เกณฑ์การตรวจสอบ

| วันที่ตรวจ | สลักล็อก | | สายฉีด | | คันบังคับ | | ตัวถัง | | เกจวัดความดัน | | สิ่งกีดขวาง | | ผู้ตรวจ/ทวนสอบ |
|------------|----------|-------|--------|-------|-----------|-------|--------|-------|---------------|-------|-------------|-------|----------------|
| | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | ปกติ | ชำรุด | มี | ไม่มี | |
| 15/01/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/02/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/03/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/04/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/05/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/06/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/07/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/08/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/09/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/10/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/11/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 15/12/66 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|---|
|  | <p>รายละเอียดการชำรุด</p> <p>สาเหตุการชำรุด</p> <p>() ใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ</p> <p>ผู้รายงาน </p> <p>ตำแหน่ง </p> <p>วันที่ 15/12/2566</p> |
|--|---|

ข้อควรปฏิบัติ

- ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกติ แล้วส่งเอกสารให้ จป.ทันที

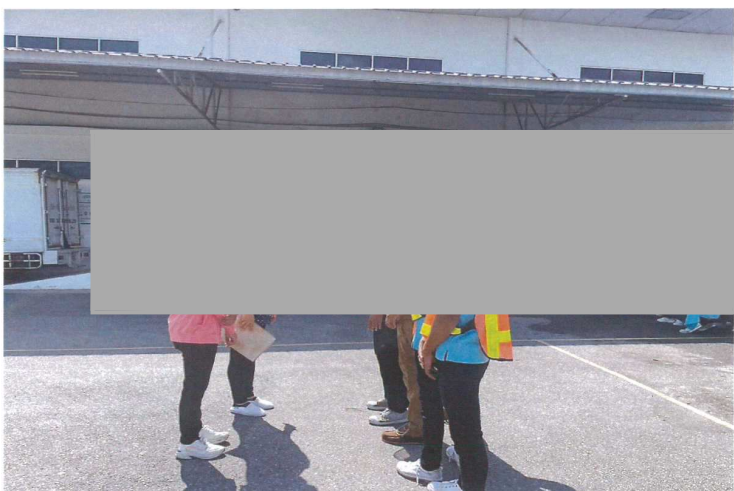
[illegible]

เอกสาร 1-22

ตัวอย่างการฝึกซ้อมดับเพลิงจากโรงงาน

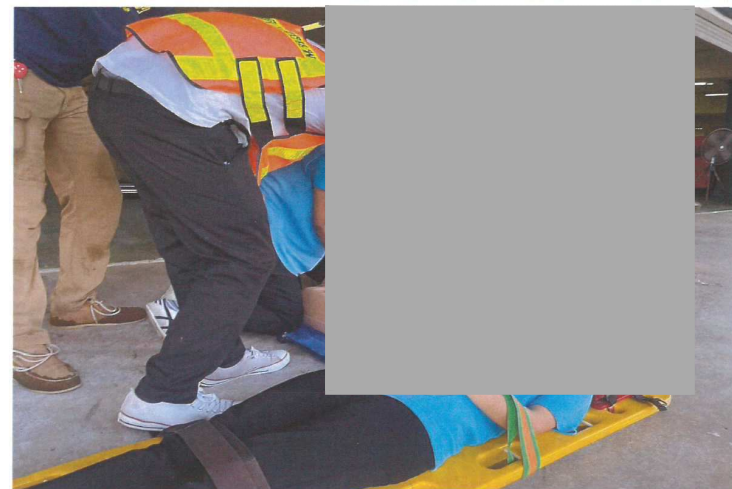
การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566

บริษัท ริก การ์เม้นส์ จำกัด



การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566

บริษัท ริก การ์เม้นส์ จำกัด





JHM CONTROL AND ENGINEERING CO.,LTD

ข่าวประชาสัมพันธ์

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอุบัติเหตุ พ.ศ. 2556 กำหนดให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

บริษัท เจเอชเอ็ม คอนโทรลส์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2566 ในวันที่ 13 ธันวาคม 2566 โดยวิทยากรจาก องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสูง ผู้ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ศพผ.๑-396 โดยมีระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 4.00 นาที เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล



JHM CONTROL AND ENGINEERING CO.,LTD



การซ้อมแผนฉุกเฉินภายใน



สาธิตการซ้อมดับเพลิง



เอกสาร 1-23

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 27/07/23
Report No. : SMK 0780/23

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

Address : 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater

Sampling Point : น้ำเสีย

(Laboratory Information)

Received Date : 07/07/23

Analytical Date : 07-20/07/23

Sample Code : SMK-CW-0734/23

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling

Sampling Date (Sampling Time) : 07/07/23

Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

| Parameter | Unit | Analysis Method | Standard Limit | Result |
|--------------------------|----------------------------------|---|----------------|------------------------------|
| 1 BOD (BOD 5 Day) | mg/L | Membrane Electrode Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)] | - | 23 |
| 2 COD | mg/L | Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)] | - | 80 |
| 3 Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)] | - | < 2.5 |
| 4 pH at 25 °C | - | Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H+ (B)] | - | 7.6 |
| 5 Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)] | - | 1,471 |
| 6 Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)] | - | 25 |
| 7 Temperature | °C | Laboratory and Field Method [SMWW. Part 2550 (B)] | - | 26.3 |
| 8 Arsenic (As) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | < 0.005 |
| 9 Cadmium (Cd) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | Not Detected |
| 10 Chromium, Total (Cr) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | < 0.005 |
| 11 Copper (Cu) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.022 |
| 12 Lead (Pb) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | Not Detected |
| 13 Mercury (Hg) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | Not Detected |
| 14 Nickel (Ni) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | Not Detected |
| 15 Zinc (Zn) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.014 |
| 16 Coliform | MPN/100 mL | Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW. Part 9221 (B)] | - | 23,500 |
| Sample Description | : Color : Odor : Turbidity | Visual method Visual method Visual method | - - - | Gray Moderate Moderate |

Remark :

- SMWW. : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017
- Analysis No. 8 - 15 analyze by GUSCO Lamphun's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 8 = 0.0008 mg/L, 9 = 0.00004 mg/L, 10-12, 14-15 = 0.0005 mg/L, 13 = 0.00015 mg/L
- Analysis No. 16 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory.

Check by

Chemist
27/07/23

Approved by

Senior Chemist
27/07/23

- End of Report -



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 21/08/23
Report No. : SMK 0884/23

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

Address : 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater

Sampling Point : น้ำเสีย

(Laboratory Information)

Received Date : 04/08/23

Analytical Date : 04-17/08/23

Sample Code : SMK-CW-0825/23

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling

Sampling Date (Sampling Time) : 04/08/23

Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

| Parameter | Unit | Analysis Method | Standard Limit | Result |
|--------------------------|----------------------------------|---|----------------|------------------------------|
| 1 BOD (BOD 5 Day) | mg/L | Membrane Electrode Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)] | - | 43 |
| 2 COD | mg/L | Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)] | - | 213 |
| 3 Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)] | - | 2.5 |
| 4 pH at 25 °C | - | Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H+ (B)] | - | 8.1 |
| 5 Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)] | - | 1,145 |
| 6 Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)] | - | 83 |
| 7 Temperature | °C | Laboratory and Field Method [SMWW. Part 2550 (B)] | - | 31.1 |
| 8 Arsenic (As) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.004 |
| 9 Cadmium (Cd) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | Not Detected |
| 10 Chromium, Total (Cr) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.003 |
| 11 Copper (Cu) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.046 |
| 12 Lead (Pb) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.003 |
| 13 Mercury (Hg) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | Not Detected |
| 14 Nickel (Ni) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.004 |
| 15 Zinc (Zn) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.064 |
| 16 Coliform | MPN/100 mL | Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW. Part 9221 (B)] | - | 140,000 |
| Sample Description | : Color : Odor : Turbidity | Visual method Visual method Visual method | - - - | Gray Moderate Moderate |

Remark :

- SMWW. : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017
- Analysis No. 8 - 16 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 8 - 12, 14-15 = 0.0003 mg/L, 13 = 0.00015 mg/L

Check by

Chemist
21/08/23

Approved by

Senior Chemist
21/08/23

- End of Report -

*Reported analysis refers to submitted sample only

*Do not copy or partial of this analysis report without official approval

LFP-2401-16/01-09-22

*Reported analysis refers to submitted sample only

*Do not copy or partial of this analysis report without official approval

LFP-2401-16/01-09-22



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 20/09/23
Report No. : SMK 1031/23

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

Address : 110 หมู่ 9 ตำบล คอหนวย อำเภอ โพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Laboratory Information)

Sample Type : Wastewater

Received Date : 05/09/23

Sampling Point : น้ำเสีย

Analytical Date : 05-19/09/23

Sample Code : SMK-CW-0981/23

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling

Sampling Date (Sampling Time) : 05/09/23

Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

| Parameter | Unit | Analysis Method | Standard Limit ⁽¹⁾ | Result |
|---------------------------|-------------|--|-------------------------------|--------------|
| 1 BOD (BOD 5 Day) | mg/L | Membrane Electrode Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)] | ≤ 500 | 20 |
| 2 COD | mg/L | Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)] | ≤ 750 | 74 |
| 3 Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)] | ≤ 100 | < 10 |
| 4 Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)] | ≤ 10 | < 2.5 |
| 5 pH at 25 °C | - | Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H+ (B)] | 5.5 - 9.0 | 7.7 |
| 6 Phosphorus | mg/L | Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method [SMWW. Part 4500 (C)] | - | 6.8 |
| 7 Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)] | ≤ 3,000 | 1,560 |
| 8 Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)] | ≤ 200 | 40 |
| 9 Temperature | °C | Laboratory and Field Method [SMWW. Part 2550 (B)] | ≤ 45 | 31.0 |
| 10 Arsenic (As) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.25 | 0.008 |
| 11 Cadmium (Cd) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.03 | Not Detected |
| 12 Chromium, Total (Cr) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.005 |
| 13 Copper (Cu) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 2.0 | 0.311 |
| 14 Lead (Pb) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.2 | 0.006 |
| 15 Mercury (Hg) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.005 | 0.0065 |
| 16 Nickel (Ni) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 1.0 | 0.094 |
| 17 Zinc (Zn) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 5.0 | 0.068 |
| 18 Coliform | MPN/100 mL | Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW. Part 9221 (B)] | - | 8,500 |
| Sample Description | : Color | Visual method | - | Yellow |
| | : Odor | Visual method | - | Moderate |
| | : Turbidity | Visual method | - | Moderate |

Remark :

- SMWW. : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017
- Analysis No. 10 - 18 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 9 - 14, 16 - 17 = 0.0003 mg/L, 15 = 0.00015 mg/L
- (1) นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

Check by

Chemist
20/09/23

Approved by

Senior Chemist
20/09/23

- End of Report -

Reported analysis refers to submitted sample only

Do not copy part of this analysis report without official approval

LFP-2401-16/01-09-22



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 21/10/23
Report No. : SMK 1170/23

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

Address : 110 หมู่ 9 ตำบล คอหนวย อำเภอ โพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Laboratory Information)

Sample Type : Wastewater

Received Date : 05/10/23

Sampling Point : น้ำเสีย

Analytical Date : 05-19/10/23

Sample Code : SMK-CW-1126/23

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling

Sampling Date (Sampling Time) : 05/10/23

Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

| Parameter | Unit | Analysis Method | Standard Limit | Result |
|--------------------------|-------------|---|----------------|--------------|
| 1 BOD (BOD 5 Day) | mg/L | Membrane Electrode Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)] | - | 57 |
| 2 COD | mg/L | Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)] | - | 255 |
| 3 Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)] | - | < 2.5 |
| 4 pH at 25 °C | - | Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H+ (B)] | - | 7.6 |
| 5 Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)] | - | 1,294 |
| 6 Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)] | - | 133 |
| 7 Temperature | °C | Laboratory and Field Method [SMWW. Part 2550 (B)] | - | 32.0 |
| 8 Arsenic (As) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.005 |
| 9 Cadmium (Cd) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | Not Detected |
| 10 Chromium, Total (Cr) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.043 |
| 11 Copper (Cu) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.072 |
| 12 Lead (Pb) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.031 |
| 13 Mercury (Hg) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.0008 |
| 14 Nickel (Ni) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.012 |
| 15 Zinc (Zn) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.200 |
| 16 Coliform | MPN/100 mL | Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW. Part 9221 (B)] | - | 7,900 |
| Sample Description | : Color | Visual method | - | Yellow |
| | : Odor | Visual method | - | Moderate |
| | : Turbidity | Visual method | - | Moderate |

Remark :

- SMWW. : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017
- Analysis No. 10 - 16 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 8-12, 14-15 = 0.0003 mg/L, 13 = 0.00015 mg/L

Check by

Chemist
21/10/23

Approved by

Senior Chemist
21/10/23

- End of Report -

Reported analysis refers to submitted sample only

Do not copy part of this analysis report without official approval

LFP-2401-16/01-09-22



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 21/11/23
Report No. : SMK 1270/23

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
Address : 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
Sampling Point : น้ำเสีย

(Laboratory Information)

Received Date : 02/11/23
Analytical Date : 02-20/11/23
Sample Code : SMK-CW-1230/23

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 02/11/23
Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

| Parameter | Unit | Analysis Method | Standard Limit | Result |
|---|------------|---|----------------|--------------|
| 1 BOD (BOD 5 Day) | mg/L | Membrane Electrode Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)] | - | 32 |
| 2 COD | mg/L | Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)] | - | 170 |
| 3 Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)] | - | < 2.5 |
| 4 pH at 25 °C | - | Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H+ (B)] | - | 7.8 |
| 5 Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)] | - | 1,551 |
| 6 Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)] | - | 70 |
| 7 Temperature | °C | Laboratory and Field Method [SMWW. Part 2550 (B)] | - | 25.8 |
| 8 Arsenic (As) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.002 |
| 9 Cadmium (Cd) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | Not Detected |
| 10 Chromium, Total (Cr) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.008 |
| 11 Copper (Cu) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 1.491 |
| 12 Lead (Pb) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | Not Detected |
| 13 Mercury (Hg) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.0025 |
| 14 Nickel (Ni) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.015 |
| 15 Zinc (Zn) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.248 |
| 16 Coliform | MPN/100 mL | Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW. Part 9221 (B)] | - | 11,500 |
| Sample Description : Color : Odor : Turbidity | | Visual method | - | Yellow |
| | | Visual method | - | Moderate |
| | | Visual method | - | Moderate |

Remark :

- SMWW. : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017
- Analysis No. 10 - 16 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 8-12, 14-15 = 0.0003 mg/L, 13 = 0.00015 mg/L

Check by



Chemist
21/11/23

Approved by



Senior Chemist
21/11/23

- End of Report -



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 26/12/23
Report No. : SMK 1383/23

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
Address : 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
Sampling Point : น้ำเสีย

(Laboratory Information)

Received Date : 07/12/23
Analytical Date : 07-25/12/23
Sample Code : SMK-CW-1354/23

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 07/12/23
Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

| Parameter | Unit | Analysis Method | Standard Limit | Result |
|---|------------|--|----------------|--------------|
| 1 BOD (BOD 5 Day) | mg/L | Membrane Electrode Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)] | - | 117 |
| 2 COD | mg/L | Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)] | - | 286 |
| 3 Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)] | - | < 10 |
| 4 Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)] | - | < 2.5 |
| 5 pH at 25 °C | - | Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H+ (B)] | - | 7.8 |
| 6 Phosphorus | mg/L | Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method [SMWW. Part 4500 (C)] | - | < 2 |
| 7 Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)] | - | 1,204 |
| 8 Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)] | - | 46 |
| 9 Temperature | °C | Laboratory and Field Method [SMWW. Part 2550 (B)] | - | 28.9 |
| 10 Arsenic (As) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.004 |
| 11 Cadmium (Cd) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | Not Detected |
| 12 Chromium, Total (Cr) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.005 |
| 13 Copper (Cu) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.080 |
| 14 Lead (Pb) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.026 |
| 15 Mercury (Hg) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | Not Detected |
| 16 Nickel (Ni) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.002 |
| 17 Zinc (Zn) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.036 |
| 18 Coliform | MPN/100 mL | Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW. Part 9221 (B)] | - | 42,000 |
| Sample Description : Color : Odor : Turbidity | | Visual method | - | Yellow |
| | | Visual method | - | Moderate |
| | | Visual method | - | Moderate |

Remark :

- SMWW. : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017
- Analysis No. 10 - 18 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 9 - 14, 16 - 17 = 0.0003 mg/L, 15 = 0.00015 mg/L

Check by



Chemist
26/12/23

Approved by



Senior Chemist
26/12/23

- End of Report -

Reported analysis results are for the submitted sample only.

การรายงานผลการวิเคราะห์เป็นไปตามตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น

LFP-2401-16/01-09-22

Reported analysis results are for the submitted sample only.

การรายงานผลการวิเคราะห์เป็นไปตามตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น

LFP-2401-16/01-09-22



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 27/07/23
Report No. : SMK 0781/23

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
Address : 110 หมู่ 9 ตำบล คอหนาราย อำเภอ โพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
Sampling Point : น้ำทิ้ง (Polishing Pond)
Received Date : 07/07/23
Analytical Date : 07-20/07/23
Sample Code : SMK-CW-0735/23

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
Sampling Date (Sampling Time) : 07/07/23

| Parameter | Unit | Analysis Method | Standard Limit ⁽¹⁾ | Result |
|--------------------------|------------|---|-------------------------------|--------------|
| 1 BOD (BOD 5 Day) | mg/L | Membrane Electrode Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (G)] | ≤ 20 | 2 |
| 2 COD | mg/L | Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW, Part 5220 (D)] | ≤ 120 | < 25 |
| 3 Color at Original pH | ADMI | ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW, Part 2120 (F)] | ≤ 300 | 30 |
| Color at pH 7.0 | ADMI | ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW, Part 2120 (F)] | ≤ 300 | 25 |
| 4 Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)] | ≤ 5 | < 2.5 |
| 5 pH at 25 °C | - | Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H+ (B)] | 5.5 - 9.0 | 7.9 |
| 6 Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)] | ≤ 3,000 | 1,561 |
| 7 Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)] | ≤ 50 | < 10 |
| 8 Temperature | °C | Laboratory and Field Method [SMWW, Part 2550 (B)] | ≤ 40 | 26.3 |
| 9 Arsenic (As) | mg/L | ICP Method [SMWW, Part 3120] | ≤ 0.25 | < 0.005 |
| 10 Cadmium (Cd) | mg/L | ICP Method [SMWW, Part 3120] | ≤ 0.03 | Not Detected |
| 11 Chromium, Total (Cr) | mg/L | ICP Method [SMWW, Part 3120] | - | < 0.005 |
| 12 Copper (Cu) | mg/L | ICP Method [SMWW, Part 3120] | ≤ 2.0 | 0.024 |
| 13 Lead (Pb) | mg/L | ICP Method [SMWW, Part 3120] | ≤ 0.2 | Not Detected |
| 14 Mercury (Hg) | mg/L | ICP Method [SMWW, Part 3120] | ≤ 0.005 | Not Detected |
| 15 Nickel (Ni) | mg/L | ICP Method [SMWW, Part 3120] | ≤ 1.0 | Not Detected |
| 16 Zinc (Zn) | mg/L | ICP Method [SMWW, Part 3120] | ≤ 5.0 | < 0.005 |
| 17 Coliform | MPN/100 mL | Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW, Part 9221 (B)] | - | 8,500 |
| Sample Description | | Visual method | - | Yellow |
| | | Visual method | - | a slight |
| | | Visual method | - | Little |

Remark :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017
- Analysis No. 9 - 17 analyze by GUSCO Lamphun's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 9 = 0.0008 mg/L, 10 = 0.00004 mg/L, 11-13, 15-16 = 0.0005 mg/L, 14 = 0.00015 mg/L
- (1) มาตราฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2559)

Check by

Chemist
27/07/23

Approved by

Senior Chemist
27/07/23

- End of Report -



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 21/08/23
Report No. : SMK 0885/23

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
Address : 110 หมู่ 9 ตำบล คอหนาราย อำเภอ โพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
Sampling Point : น้ำทิ้ง (Polishing Pond)
Received Date : 04/08/23
Analytical Date : 04-17/08/23
Sample Code : SMK-CW-0826/23

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
Sampling Date (Sampling Time) : 04/08/23

| Parameter | Unit | Analysis Method | Standard Limit ⁽¹⁾ | Result |
|--------------------------|------------|---|-------------------------------|--------------|
| 1 BOD (BOD 5 Day) | mg/L | Membrane Electrode Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (G)] | ≤ 20 | 2 |
| 2 COD | mg/L | Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW, Part 5220 (D)] | ≤ 120 | < 25 |
| 3 Color at Original pH | ADMI | ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW, Part 2120 (F)] | ≤ 300 | 28 |
| Color at pH 7.0 | ADMI | ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW, Part 2120 (F)] | ≤ 300 | 19 |
| 4 Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)] | ≤ 5 | 2.7 |
| 5 pH at 25 °C | - | Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H+ (B)] | 5.5 - 9.0 | 8.1 |
| 6 Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)] | ≤ 3,000 | 790 |
| 7 Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)] | ≤ 50 | < 10 |
| 8 Temperature | °C | Laboratory and Field Method [SMWW, Part 2550 (B)] | ≤ 40 | 30.1 |
| 9 Arsenic (As) | mg/L | ICP Method [SMWW, Part 3120] | ≤ 0.25 | 0.005 |
| 10 Cadmium (Cd) | mg/L | ICP Method [SMWW, Part 3120] | ≤ 0.03 | 0.002 |
| 11 Chromium, Total (Cr) | mg/L | ICP Method [SMWW, Part 3120] | - | 0.003 |
| 12 Copper (Cu) | mg/L | ICP Method [SMWW, Part 3120] | ≤ 2.0 | 0.236 |
| 13 Lead (Pb) | mg/L | ICP Method [SMWW, Part 3120] | ≤ 0.2 | 0.001 |
| 14 Mercury (Hg) | mg/L | ICP Method [SMWW, Part 3120] | ≤ 0.005 | Not Detected |
| 15 Nickel (Ni) | mg/L | ICP Method [SMWW, Part 3120] | ≤ 1.0 | 0.004 |
| 16 Zinc (Zn) | mg/L | ICP Method [SMWW, Part 3120] | ≤ 5.0 | 0.056 |
| 17 Coliform | MPN/100 mL | Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW, Part 9221 (B)] | - | 1,100 |
| Sample Description | | Visual method | - | Yellow |
| | | Visual method | - | Slight |
| | | Visual method | - | NO Turbidity |

Remark :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017
- Analysis No. 9 - 17 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 9 = 0.0003 mg/L, 10 = 0.000015 mg/L
- (1) มาตราฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2559)

Check by

Chemist
21/08/23

Approved by

Senior Chemist
21/08/23

- End of Report -



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 20/09/23
Report No. : SMK 1032/23

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
Address : 110 หมู่ 9 ตำบล คอนทราย อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
Sampling Point : น้ำทิ้ง(PolisHing Pond)

(Laboratory Information)

Received Date : 05/09/23
Analytical Date : 05-19/09/23
Sample Code : SMK-CW-0982/23

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 05/09/23
Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

| Parameter | Unit | Analysis Method | Standard Limit ⁽¹⁾ | Result |
|----------------------------|------------|---|-------------------------------|--------------|
| 1 BOD (BOD 5 Day) | mg/L | Membrane Electrode Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)] | ≤ 20 | < 2 |
| 2 COD | mg/L | Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)] | ≤ 120 | < 25 |
| 3 Color at Original pH | ADMI | ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW. Part 2120 (F)] | ≤ 300 | 40 |
| Color at pH 7.0 | ADMI | ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW. Part 2120 (F)] | ≤ 300 | 37 |
| 4 Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)] | ≤ 5 | < 2.5 |
| 5 pH at 25 °C | - | Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H+ (B)] | 5.5 - 9.0 | 8.0 |
| 6 Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)] | ≤ 3,000 | 1,556 |
| 7 Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)] | ≤ 50 | < 10 |
| 8 Temperature | °C | Laboratory and Field Method [SMWW. Part 2550 (B)] | ≤ 40 | 32.2 |
| 9 Arsenic (As) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.25 | 0.006 |
| 10 Cadmium (Cd) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.03 | Not detected |
| 11 Chromium, Total (Cr) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.001 |
| 12 Copper (Cu) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 2.0 | 0.614 |
| 13 Lead (Pb) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.2 | 0.003 |
| 14 Mercury (Hg) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.005 | 0.0017 |
| 15 Nickel (Ni) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 1.0 | 0.004 |
| 16 Zinc (Zn) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 5.0 | 0.028 |
| 17 Coliform | MPN/100 mL | Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW. Part 9221 (B)] | - | 8,100 |
| Sample Description : Color | | Visual method | - | Yellow |
| : Odor | | Visual method | - | Slight |
| : Turbidity | | Visual method | - | Little |

Remark :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017
- Analysis No. 9 - 17 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 9 - 3, 15-16 = 0.0003 mg/L, 14 = 0.00015 mg/L
- (1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2559)

Check by

Chemist
20/09/23

Approved by

Senior Chemist
20/09/23

End of Report

Report analysis refer to customer's sample only

LFP-2401-16/01-09-22



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 21/10/23
Report No. : SMK 1171/23

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
Address : 110 หมู่ 9 ตำบล คอนทราย อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
Sampling Point : น้ำทิ้ง(PolisHing Pond)

(Laboratory Information)

Received Date : 05/10/23
Analytical Date : 05-19/10/23
Sample Code : SMK-CW-1127/23

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 05/10/23
Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

| Parameter | Unit | Analysis Method | Standard Limit ⁽¹⁾ | Result |
|----------------------------|------------|---|-------------------------------|--------------|
| 1 BOD (BOD 5 Day) | mg/L | Membrane Electrode Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)] | ≤ 20 | < 2 |
| 2 COD | mg/L | Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)] | ≤ 120 | < 25 |
| 3 Color at Original pH | ADMI | ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW. Part 2120 (F)] | ≤ 300 | 90 |
| Color at pH 7.0 | ADMI | ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW. Part 2120 (F)] | ≤ 300 | 36 |
| 4 Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)] | ≤ 5 | < 2.5 |
| 5 pH at 25 °C | - | Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H+ (B)] | 5.5 - 9.0 | 8.0 |
| 6 Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)] | ≤ 3,000 | 1,416 |
| 7 Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)] | ≤ 50 | < 10 |
| 8 Temperature | °C | Laboratory and Field Method [SMWW. Part 2550 (B)] | ≤ 40 | 28.9 |
| 9 Arsenic (As) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.25 | 0.006 |
| 10 Cadmium (Cd) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.03 | Not detected |
| 11 Chromium, Total (Cr) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.017 |
| 12 Copper (Cu) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 2.0 | 0.029 |
| 13 Lead (Pb) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.2 | 0.001 |
| 14 Mercury (Hg) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.005 | 0.0016 |
| 15 Nickel (Ni) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 1.0 | 0.008 |
| 16 Zinc (Zn) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 5.0 | 0.120 |
| 17 Coliform | MPN/100 mL | Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW. Part 9221 (B)] | - | 1,200 |
| Sample Description : Color | | Visual method | - | Yellow |
| : Odor | | Visual method | - | Slight |
| : Turbidity | | Visual method | - | Little |

Remark :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017
- Analysis No. 9 - 17 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 9 - 3, 15-16 = 0.0003 mg/L, 14 = 0.00015 mg/L
- (1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2559)

Check by

Chemist
21/10/23

Approved by

Senior Chemist
21/10/23

End of Report

Report analysis refer to customer's sample only

LFP-2401-16/01-09-22



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 21/11/23
Report No. : SMK 1271/23

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชมารุ
Address : 110 หมู่ 9 ตำบล คอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
Sampling Point : น้ำทิ้ง (PolisHing Pond)
Received Date : 02/11/23
Analytical Date : 02-20/11/23
Sample Code : SMK-CW-1231/3

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Date (Sampling Time) : 02/11/23
Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชมารุ

| Parameter | Unit | Analysis Method | Standard Limit ⁽¹⁾ | Result |
|----------------------------|---------------|---|-------------------------------|--------------|
| 1 BOD (BOD 5 Day) | mg/L | Membrane Electrode Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)] | ≤ 20 | < 2 |
| 2 COD | mg/L | Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)] | ≤ 120 | < 25 |
| 3 Color at Original pH | ADMI | ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW. Part 2120 (F)] | ≤ 300 | 22 |
| Color at pH 7.0 | ADMI | ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW. Part 2120 (F)] | ≤ 300 | 20 |
| 4 Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)] | ≤ 5 | < 2.5 |
| 5 pH at 25 °C | - | Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H+ (B)] | 5.5 - 9.0 | 7.9 |
| 6 Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)] | ≤ 3,000 | 1,222 |
| 7 Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)] | ≤ 50 | < 10 |
| 8 Temperature | °C | Laboratory and Field Method [SMWW. Part 2550 (B)] | ≤ 40 | 26.0 |
| 9 Arsenic (As) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.25 | 0.005 |
| 10 Cadmium (Cd) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.03 | Not detected |
| 11 Chromium, Total (Cr) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | Not detected |
| 12 Copper (Cu) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 2.0 | 0.015 |
| 13 Lead (Pb) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.2 | 0.006 |
| 14 Mercury (Hg) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.005 | 0.0012 |
| 15 Nickel (Ni) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 1.0 | 0.015 |
| 16 Zinc (Zn) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 5.0 | 0.042 |
| 17 Coliform | MPN/100 mL | Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW. Part 9221 (B)] | - | 1,100 |
| Sample Description : Color | Visual method | - | - | Yellow |
| : Odor | Visual method | - | - | Slight |
| : Turbidity | Visual method | - | - | Little |

Remark :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017
- Analysis No. 9 - 17 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 9 - 3, 15-16 = 0.0003 mg/L, 14 = 0.00015 mg/L
- (1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2559)

Check by

Chemist
21/11/23

Approved by

Senior Chemist
21/11/23

End of Report

- Reported analysis refers to submitted sample only
Do not copy partial of this analysis report without official approval

LFP-2401-16/01-09-22



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 19/12/23
Report No. : SMK 1384/23

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชมารุ
Address : 110 หมู่ 9 ตำบล คอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
Sampling Point : น้ำทิ้ง (PolisHing Pond)
Received Date : 07/12/23
Analytical Date : 07-19/12/23
Sample Code : SMK-CW-1355/23

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Date (Sampling Time) : 07/12/23
Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชมารุ

| Parameter | Unit | Analysis Method | Standard Limit ⁽¹⁾ | Result |
|----------------------------|---------------|---|-------------------------------|--------------|
| 1 BOD (BOD 5 Day) | mg/L | Membrane Electrode Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)] | ≤ 20 | 3 |
| 2 COD | mg/L | Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)] | ≤ 120 | 27 |
| 3 Color at Original pH | ADMI | ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW. Part 2120 (F)] | ≤ 300 | 29 |
| Color at pH 7.0 | ADMI | ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW. Part 2120 (F)] | ≤ 300 | 28 |
| 4 Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)] | ≤ 5 | < 2.5 |
| 5 pH at 25 °C | - | Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H+ (B)] | 5.5 - 9.0 | 7.9 |
| 6 Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)] | ≤ 3,000 | 1,224 |
| 7 Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)] | ≤ 50 | < 10 |
| 8 Temperature | °C | Laboratory and Field Method [SMWW. Part 2550 (B)] | ≤ 40 | 29.2 |
| 9 Arsenic (As) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.25 | 0.009 |
| 10 Cadmium (Cd) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.03 | Not Detected |
| 11 Chromium, Total (Cr) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | - | 0.012 |
| 12 Copper (Cu) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 2.0 | 0.002 |
| 13 Lead (Pb) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.2 | 0.006 |
| 14 Mercury (Hg) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 0.005 | < 0.001 |
| 15 Nickel (Ni) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 1.0 | 0.005 |
| 16 Zinc (Zn) | mg/L | ICP Method [SMWW. Part 3120] | ≤ 5.0 | Not Detected |
| 17 Coliform | MPN/100 mL | Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW. Part 9221 (B)] | - | 4,900 |
| Sample Description : Color | Visual method | - | - | Yellow |
| : Odor | Visual method | - | - | Slight |
| : Turbidity | Visual method | - | - | Little |

Remark :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017
- Analysis No. 9 - 17 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 9 - 3, 15-16 = 0.0003 mg/L, 14 = 0.00015 mg/L
- (1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2559)

Check by

Chemist
19/12/23

Approved by

Senior Chemist
19/12/23

End of Report

- Reported analysis refers to submitted sample only
Do not copy partial of this analysis report without official approval

LFP-2401-16/01-09-22

เอกสาร 1-24

ปริมาณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

| ว.ด.ป. | เวลาการทำงาน MOTOR PUMP | ปริมาณน้ำเข้าระบบ (m³) | หมายเหตุเฟส1(250)เฟส2(375) |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1/7/2566 | 7ชม.19นาที | 4574 | 625 m³/ ชม. |
| 2/7/2566 | 7ชม.5นาที | 4435 | |
| 3/7/2566 | 6ชม.50นาที | 4278 | |
| 4/7/2566 | 7ชม.59นาที | 4991 | |
| 5/7/2566 | 7ชม.38นาที | 4774 | |
| 6/7/2566 | 6ชม.45นาที | 4227 | |
| 7/7/2566 | 8ชม.25นาที | 5261 | |
| 8/7/2566 | 8ชม.38นาที | 5401 | |
| 9/7/2566 | 6ชม.28นาที | 4044 | |
| 10/7/2566 | 4ชม.46นาที | 2980 | |
| 11/7/2566 | 7ชม.18นาที | 4565 | |
| 12/7/2566 | 7ชม.28นาที | 4668 | |
| 13/7/2566 | 8ชม.11นาที | 5118 | |
| 14/7/2566 | 8ชม.25นาที | 5269 | |
| 15/7/2566 | 7ชม.45นาที | 4845 | |
| 16/7/2566 | 5ชม.4นาที | 3169 | |
| 17/7/2566 | 5ชม.52นาที | 3671 | |
| 18/7/2566 | 7ชม.19นาที | 4581 | |
| 19/7/2566 | 7ชม.32นาที | 4710 | |
| 20/7/2566 | 9ชม. | 5633 | |
| 21/7/2566 | 8ชม.27นาที | 5288 | |
| 22/7/2566 | 8ชม.6นาที | 5071 | |
| 23/7/2566 | 7ชม.22นาที | 4611 | |
| 24/7/2566 | 7ชม.26นาที | 4652 | |
| 25/7/2566 | 6ชม.15นาที | 3916 | |
| 26/7/2566 | 7ชม.28นาที | 4675 | |
| 27/7/2566 | 8ชม.19นาที | 5201 | |
| 28/7/2566 | 4ชม.59นาที | 3115 | |
| 29/7/2566 | 5ชม.52นาที | 3672 | |
| 30/7/2566 | 4ชม.31นาที | 2829 | |
| 31/7/2566 | 5ชม.51นาที | 3666 | |
| รวมเป็นปริมาณน้ำเข้าระบบทั้งหมด | | 137,890.00 | |

ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ประจำเดือน สิงหาคม 2566

| ว.ด.ป. | เวลาการทำงาน MOTOR PUMP | ปริมาณน้ำเข้าระบบ (m³) | หมายเหตุเฟส1(250)เฟส2(375) |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1/8/2566 | 6ชม.1นาที | 3762 | 625 m³/ ชม. |
| 2/8/2566 | 6ชม.26นาที | 4021 | |
| 3/8/2566 | 6ชม.31นาที | 4075 | |
| 4/8/2566 | 6ชม.52นาที | 4301 | |
| 5/8/2566 | 6ชม.7นาที | 3830 | |
| 6/8/2566 | 5ชม.27นาที | 3416 | |
| 7/8/2566 | 6ชม.23นาที | 3994 | |
| 8/8/2566 | 5ชม.55นาที | 3702 | |
| 9/8/2566 | 7ชม.28นาที | 4677 | |
| 10/8/2566 | 6ชม.37นาที | 4142 | |
| 11/8/2566 | 6ชม.51นาที | 4288 | |
| 12/8/2566 | 4ชม.7นาที | 2578 | |
| 13/8/2566 | 3ชม.10นาที | 1982 | |
| 14/8/2566 | 8ชม.25นาที | 5263 | |
| 15/8/2566 | 6ชม.50นาที | 4271 | |
| 16/8/2566 | 8ชม.1นาที | 5012 | |
| 17/8/2566 | 5ชม.43นาที | 3580 | |
| 18/8/2566 | 7ชม.40นาที | 4800 | |
| 19/8/2566 | 8ชม.12นาที | 5135 | |
| 20/8/2566 | 5ชม.7นาที | 3204 | |
| 21/8/2566 | 7ชม.46นาที | 4861 | |
| 22/8/2566 | 7ชม.43นาที | 4825 | |
| 23/8/2566 | 11ชม.9นาที | 6972 | |
| 24/8/2566 | 6ชม.22นาที | 3982 | |
| 25/8/2566 | 5ชม.34นาที | 3488 | |
| 26/8/2566 | 10ชม. | 6248 | |
| 27/8/2566 | 5ชม.11นาที | 3247 | |
| 28/8/2566 | 5ชม.34นาที | 3480 | |
| 29/8/2566 | 8ชม.2นาที | 5027 | |
| 30/8/2566 | 7ชม.31นาที | 4700 | |
| 31/8/2566 | 8ชม.54นาที | 5567 | |
| รวมเป็นปริมาณน้ำเข้าระบบทั้งหมด | | 132,430.00 | |

ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ประจำเดือน กันยายน 2566

| ว.ด.ป. | เวลาการทำงาน MOTOR PUMP | ปริมาณน้ำเข้าระบบ (ม³) | หมายเหตุเฟส1(250)เฟส2(375) |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1/9/2566 | 7ชม.32นาที | 4710 | 625 ม³/ ชม. |
| 2/9/2566 | 8ชม.7นาที | 5080 | |
| 3/9/2566 | 6ชม.18นาที | 3944 | |
| 4/9/2566 | 7ชม.34นาที | 4738 | |
| 5/9/2566 | 8ชม.3นาที | 5034 | |
| 6/9/2566 | 11ชม.11นาที | 6994 | |
| 7/9/2566 | 7ชม.53นาที | 4929 | |
| 8/9/2566 | 7ชม.19นาที | 4582 | |
| 9/9/2566 | 8ชม.12นาที | 5129 | |
| 10/9/2566 | 8ชม.14นาที | 5156 | |
| 11/9/2566 | 7ชม.48นาที | 4875 | |
| 12/9/2566 | 9ชม.47นาที | 6124 | |
| 13/9/2566 | 6ชม.40นาที | 4171 | |
| 14/9/2566 | 9ชม.14นาที | 5774 | |
| 15/9/2566 | 10ชม.33นาที | 6595 | |
| 16/9/2566 | 8ชม.45นาที | 5471 | |
| 17/9/2566 | 7ชม.55นาที | 4957 | |
| 18/9/2566 | 6ชม.29นาที | 4062 | |
| 19/9/2566 | 7ชม.46นาที | 4855 | |
| 20/9/2566 | 7ชม.20นาที | 4587 | |
| 21/9/2566 | 9ชม.26นาที | 5905 | |
| 22/9/2566 | 8ชม.37นาที | 5394 | |
| 23/9/2566 | 11ชม.6นาที | 6943 | |
| 24/9/2566 | 7ชม.17นาที | 4561 | |
| 25/9/2566 | 7ชม.32นาที | 4716 | |
| 26/9/2566 | 8ชม.30นาที | 5321 | |
| 27/9/2566 | 8ชม.49นาที | 5519 | |
| 28/9/2566 | 7ชม.2นาที | 4399 | |
| 29/9/2566 | 8ชม.39นาที | 5414 | |
| 30/9/2566 | 8ชม.33นาที | 5346 | |
| | | | |
| รวมเป็นปริมาณน้ำเข้าระบบทั้งหมด | | 155,285.00 | |

ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ประจำเดือน ตุลาคม 2566

| ว.ด.ป. | เวลาการทำงาน MOTOR PUMP | ปริมาณน้ำเข้าระบบ (ม³) | หมายเหตุเฟส1(250)เฟส2(375) |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1/10/2566 | 5ชม.18นาที | 3314 | 625 ม³/ ชม. |
| 2/10/2566 | 5ชม.30นาที | 3442 | |
| 3/10/2566 | 6ชม.27นาที | 4035 | |
| 4/10/2566 | 8ชม.39นาที | 5413 | |
| 5/10/2566 | 7ชม.28นาที | 4676 | |
| 6/10/2566 | 8ชม.40นาที | 5422 | |
| 7/10/2566 | 7ชม.20นาที | 4589 | |
| 8/10/2566 | 5ชม.26นาที | 3403 | |
| 9/10/2566 | 4ชม.47นาที | 2999 | |
| 10/10/2566 | 7ชม.20นาที | 4593 | |
| 11/10/2566 | 6ชม.30นาที | 4067 | |
| 12/10/2566 | 6ชม.25นาที | 4011 | |
| 13/10/2566 | 6ชม.11นาที | 3874 | |
| 14/10/2566 | 5ชม.40นาที | 3550 | |
| 15/10/2566 | 4ชม.78นาที | 2696 | |
| 16/10/2566 | 6ชม. | 3749 | |
| 17/10/2566 | 6ชม.49นาที | 4262 | |
| 18/10/2566 | 6ชม.23นาที | 3998 | |
| 19/10/2566 | 6ชม.7นาที | 3832 | |
| 20/10/2566 | 7ชม.55นาที | 4952 | |
| 21/10/2566 | 9ชม.6นาที | 5688 | |
| 22/10/2566 | 4ชม.23นาที | 2742 | |
| 23/10/2566 | 6ชม.15นาที | 3910 | |
| 24/10/2566 | 5ชม.43นาที | 3580 | |
| 25/10/2566 | 6ชม. | 3759 | |
| 26/10/2566 | 5ชม.19นาที | 3331 | |
| 27/10/2566 | 6ชม.45นาที | 4226 | |
| 28/10/2566 | 5ชม.56นาที | 3713 | |
| 29/10/2566 | 5ชม.48นาที | 3632 | |
| 30/10/2566 | 6ชม.35นาที | 4119 | |
| 31/10/2566 | 6ชม.9นาที | 3852 | |
| รวมเป็นปริมาณน้ำเข้าระบบทั้งหมด | | 123,429.00 | |

ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

| ว.ด.ป. | เวลาการทำงาน MOTOR PUMP | ปริมาณน้ำเข้าระบบ (m³) | หมายเหตุเฟส1(250)เฟส2(375) |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1/11/2566 | 6ชม.46นาที | 4232 | 625 m³/ ชม. |
| 2/11/2566 | 6ชม.49นาที | 4265 | |
| 3/11/2566 | 8ชม.48นาที | 5508 | |
| 4/11/2566 | 6ชม.17นาที | 3936 | |
| 5/11/2566 | 4ชม.54นาที | 3064 | |
| 6/11/2566 | 5ชม.14นาที | 3280 | |
| 7/11/2566 | 8ชม.27นาที | 5286 | |
| 8/11/2566 | 5ชม.40นาที | 3552 | |
| 9/11/2566 | 8ชม.19นาที | 5201 | |
| 10/11/2566 | 8ชม.5นาที | 5058 | |
| 11/11/2566 | 6ชม.28นาที | 4048 | |
| 12/11/2566 | 6ชม.30นาที | 4068 | |
| 13/11/2566 | 7ชม.58นาที | 4980 | |
| 14/11/2566 | 7ชม.7นาที | 4458 | |
| 15/11/2566 | 6ชม.8นาที | 3842 | |
| 16/11/2566 | 6ชม.35นาที | 4123 | |
| 17/11/2566 | 6ชม.6นาที | 3819 | |
| 18/11/2566 | 6ชม.45นาที | 4228 | |
| 19/11/2566 | 4ชม.50นาที | 3026 | |
| 20/11/2566 | 5ชม.18นาที | 3315 | |
| 21/11/2566 | 5ชม.43นาที | 3582 | |
| 22/11/2566 | 7ชม.49นาที | 4887 | |
| 23/11/2566 | 5ชม.18นาที | 3321 | |
| 24/11/2566 | 6ชม.26นาที | 4029 | |
| 25/11/2566 | 5ชม.51นาที | 3663 | |
| 26/11/2566 | 4ชม.39นาที | 2914 | |
| 27/11/2566 | 4ชม.54นาที | 3065 | |
| 28/11/2566 | 5ชม.5นาที | 3184 | |
| 29/11/2566 | 5ชม.4นาที | 3171 | |
| 30/11/2566 | 5ชม.26นาที | 3401 | |
| | | 118,506.00 | |
| รวมเป็นปริมาณน้ำเข้าระบบทั้งหมด | | | |

ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ประจำเดือน ธันวาคม 2566

| ว.ด.ป. | เวลาการทำงาน MOTOR PUMP | ปริมาณน้ำเข้าระบบ (m³) | หมายเหตุเฟส1(250)เฟส2(375) |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1/12/2566 | 5ชม.28นาที | 3417 | 625 m³/ ชม. |
| 2/12/2566 | 5ชม.44นาที | 3587 | |
| 3/12/2566 | 6ชม.13นาที | 3890 | |
| 4/12/2566 | 3ชม.23นาที | 2118 | |
| 5/12/2566 | 3ชม.33นาที | 2107 | |
| 6/12/2566 | 5ชม.53นาที | 3685 | |
| 7/12/2566 | 5ชม.33นาที | 3470 | |
| 8/12/2566 | 7ชม.5นาที | 4435 | |
| 9/12/2566 | 6ชม.31นาที | 4075 | |
| 10/12/2566 | 6ชม.8นาที | 3840 | |
| 11/12/2566 | 3ชม.37นาที | 2266 | |
| 12/12/2566 | 7ชม.20นาที | 4584 | |
| 13/12/2566 | 5ชม.32นาที | 3464 | |
| 14/12/2566 | 5ชม.34นาที | 3481 | |
| 15/12/2566 | 5ชม.21นาที | 3344 | |
| 16/12/2566 | 4ชม.28นาที | 2798 | |
| 17/12/2566 | 8ชม.54นาที | 5567 | |
| 18/12/2566 | 3ชม.23นาที | 2121 | |
| 19/12/2566 | 5ชม.20นาที | 3338 | |
| 20/12/2566 | 5ชม.57นาที | 3724 | |
| 21/12/2566 | 5ชม.54นาที | 3689 | |
| 22/12/2566 | 5ชม.25นาที | 3394 | |
| 23/12/2566 | 10ชม.11นาที | 6366 | |
| 24/12/2566 | 6ชม.21นาที | 3979 | |
| 25/12/2566 | 4ชม.22นาที | 2734 | |
| 26/12/2566 | 4ชม.41นาที | 2931 | |
| 27/12/2566 | 7ชม.2นาที | 4400 | |
| 28/12/2566 | 5ชม.45นาที | 3597 | |
| 29/12/2566 | 4ชม.48นาที | 3008 | |
| 30/12/2566 | 5ชม.19นาที | 3328 | |
| 31/12/2566 | 2ชม.45นาที | 1727 | |
| รวมเป็นปริมาณน้ำเข้าระบบทั้งหมด | | 108,464.00 | |

เอกสาร 1-25

บันทึกปริมาณการสูบน้ำในแม่น้ำแม่กลอง

บันทึกการสูบน้ำในแม่น้ำแม่กลอง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ปี พ.ศ. 2566

| วัน / เดือน / ปี | PUMP | ปริมาณน้ำ/ลบ.ม. | หมายเหตุ |
|------------------|-----------|-----------------|----------|
| 1/7/2023 | P-01/P-02 | 17,316 | |
| 2/7/2023 | P-01/P-02 | 16,550 | |
| 3/7/2023 | | 0 | |
| 4/7/2023 | P-01/P-02 | 11,623 | |
| 5/7/2023 | P-01/P-02 | 13,646 | |
| 6/7/2023 | P-01/P-02 | 13,894 | |
| 7/7/2023 | P-01/P-02 | 22,087 | |
| 8/7/2023 | P-01/P-02 | 9,923 | |
| 9/7/2023 | P-01/P-02 | 11,060 | |
| 10/7/2023 | P-01/P-02 | 8,376 | |
| 11/7/2023 | P-01/P-02 | 12,526 | |
| 12/7/2023 | P-01/P-02 | 12,477 | |
| 13/7/2023 | P-01/P-02 | 12,385 | |
| 14/7/2023 | P-01/P-02 | 12,493 | |
| 15/7/2023 | P-01/P-02 | 10,797 | |
| 16/7/2023 | P-01/P-02 | 21,047 | |
| 17/7/2023 | P-01/P-02 | 12,758 | |
| 18/7/2023 | P-01/P-02 | 12,471 | |
| 19/7/2023 | P-01/P-02 | 10,156 | |
| 20/7/2023 | P-01/P-02 | 13,338 | |
| 21/7/2023 | P-01/P-02 | 18,028 | |
| 22/7/2023 | | 0 | |
| 23/7/2023 | P-01/P-02 | 11,812 | |
| 24/7/2023 | P-01/P-02 | 13,038 | |
| 25/7/2023 | | 0 | |
| 26/7/2023 | P-01/P-02 | 13,107 | |
| 27/7/2023 | P-01/P-02 | 7,642 | |
| 28/7/2023 | P-01/P-02 | 17,088 | |
| 29/7/2023 | | 0 | |
| 30/7/2023 | P-01/P-02 | 16,578 | |
| 31/7/2023 | P-01/P-02 | 15,055 | |
| | | 367,271.00 | |

บันทึกการสูบน้ำในแม่น้ำแม่กลอง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ปี พ.ศ. 2566

| วัน / เดือน / ปี | PUMP | ปริมาณน้ำ/ลบ.ม. | หมายเหตุ |
|------------------|-----------|-----------------|----------|
| 1/8/2023 | | 0 | |
| 2/8/2023 | P-01/P-02 | 12,581 | |
| 3/8/2023 | P-01/P-02 | 13,879 | |
| 4/8/2023 | P-01/P-02 | 23,127 | |
| 5/8/2023 | | 0 | |
| 6/8/2023 | | 0 | |
| 7/8/2023 | P-01/P-02 | 13,746 | |
| 8/8/2023 | P-01/P-02 | 12,915 | |
| 9/8/2023 | P-01/P-02 | 11,772 | |
| 10/8/2023 | P-01/P-02 | 10,907 | |
| 11/8/2023 | P-01/P-02 | 12,055 | |
| 12/8/2023 | | 0 | |
| 13/8/2023 | P-01/P-02 | 13,718 | |
| 14/8/2023 | P-01/P-02 | 11,454 | |
| 15/8/2023 | P-01/P-02 | 10,495 | |
| 16/8/2023 | | 0 | |
| 17/8/2023 | P-01/P-02 | 12,288 | |
| 18/8/2023 | P-01/P-02 | 12,805 | |
| 19/8/2023 | P-01/P-02 | 19,193 | |
| 20/8/2023 | | 0 | |
| 21/8/2023 | P-01/P-02 | 10,952 | |
| 22/8/2023 | P-01/P-02 | 13,769 | |
| 23/8/2023 | P-01/P-02 | 12,507 | |
| 24/8/2023 | P-01/P-02 | 11,193 | |
| 25/8/2023 | P-02 | 7,713 | |
| 26/8/2023 | P-01 | 11,083 | |
| 27/8/2023 | P-01/P-02 | 9,417 | |
| 28/8/2023 | P-01/P-02 | 13,720 | |
| 29/8/2023 | P-01/P-02 | 13,668 | |
| 30/8/2023 | P-01/P-02 | 13,915 | |
| 31/8/2023 | P-01/P-02 | 13,244 | |
| | | 322,116.00 | |

บันทึกการสูบน้ำในแม่น้ำแม่กลอง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ปี พ.ศ. 2566

| วัน / เดือน / ปี | PUMP | ปริมาณน้ำ/ลบ.ม. | หมายเหตุ |
|------------------|-----------|-----------------|----------|
| 1/9/2023 | | 0 | |
| 2/9/2023 | P-01/P-02 | 24,312 | |
| 3/9/2023 | | 0 | |
| 4/9/2023 | P-01/P-02 | 11,714 | |
| 5/9/2023 | P-01/P-02 | 10,615 | |
| 6/9/2023 | P-01/P-02 | 11,406 | |
| 7/9/2023 | | 0 | |
| 8/9/2023 | P-01/P-02 | 11,079 | |
| 9/9/2023 | P-01/P-02 | 19,941 | |
| 10/9/2023 | P-01/P-02 | 20,482 | |
| 11/9/2023 | | 0 | |
| 12/9/2023 | P-01/P-02 | 13,207 | |
| 13/9/2023 | P-01/P-02 | 14,305 | |
| 14/9/2023 | P-01/P-02 | 13,385 | |
| 15/9/2023 | P-01/P-02 | 17,282 | |
| 16/9/2023 | | 0 | |
| 17/9/2023 | P-01/P-02 | 16,120 | |
| 18/9/2023 | | 0 | |
| 19/9/2023 | P-01/P-02 | 11,242 | |
| 20/9/2023 | P-01 | 8,156 | |
| 21/9/2023 | P-02 | 10,054 | |
| 22/9/2023 | P-01 | 14,215 | |
| 23/9/2023 | | 0 | |
| 24/9/2023 | P-02 | 13,447 | |
| 25/9/2023 | P-01 | 9,439 | |
| 26/9/2023 | P-02 | 9,374 | |
| 27/9/2023 | P-01 | 7,880 | |
| 28/9/2023 | P-02 | 9,962 | |
| 29/9/2023 | P-01 | 16,813 | |
| 30/9/2023 | | 0 | |
| | | | |
| | | 294,430.00 | |

บันทึกการสูบน้ำในแม่น้ำแม่กลอง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ปี พ.ศ. 2566

| วัน / เดือน / ปี | PUMP | ปริมาณน้ำ/ลบ.ม. | หมายเหตุ |
|------------------|------|-----------------|----------|
| 1/10/2023 | P-02 | 23,058 | |
| 2/10/2023 | | 0 | |
| 3/10/2023 | | 0 | |
| 4/10/2023 | | 0 | |
| 5/10/2023 | P-01 | 9,407 | |
| 6/10/2023 | P-02 | 17,596 | |
| 7/10/2023 | P-01 | 20,715 | |
| 8/10/2023 | | 0 | |
| 9/10/2023 | | 0 | |
| 10/10/2023 | | 0 | |
| 11/10/2023 | | 0 | |
| 12/10/2023 | | 0 | |
| 13/10/2023 | P-01 | 20,710 | |
| 14/10/2023 | P-01 | 28,165 | |
| 15/10/2023 | P-02 | 15,261 | |
| 16/10/2023 | P-01 | 8,253 | |
| 17/10/2023 | P-02 | 10,458 | |
| 18/10/2023 | P-01 | 8,869 | |
| 19/10/2023 | P-02 | 10,013 | |
| 20/10/2023 | P-01 | 11,161 | |
| 21/10/2023 | P-02 | 13,058 | |
| 22/10/2023 | P-01 | 9,023 | |
| 23/10/2023 | | 0 | |
| 24/10/2023 | | 0 | |
| 25/10/2023 | | 0 | |
| 26/10/2023 | | 0 | |
| 27/10/2023 | P-01 | 9,395 | |
| 28/10/2023 | P-02 | 16,985 | |
| 29/10/2023 | P-01 | 20,344 | |
| 30/10/2023 | | 0 | |
| 31/10/2023 | | - | |
| | | 252,471.00 | |

บันทึกการสูบน้ำในแม่น้ำแม่กลอง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ปี พ.ศ. 2566

| วัน / เดือน / ปี | PUMP | ปริมาณน้ำ/ลบ.ม. | หมายเหตุ |
|------------------|------|-----------------|----------|
| 1/11/2023 | | | |
| 2/11/2023 | | | |
| 3/11/2023 | P-01 | 10,195 | |
| 4/11/2023 | P-02 | 23,934 | |
| 5/11/2023 | P-02 | 18,267 | |
| 6/11/2023 | | | |
| 7/11/2023 | P-01 | 9,028 | |
| 8/11/2023 | P-02 | 10176 | |
| 9/11/2023 | P-01 | 9529 | |
| 10/11/2023 | P-02 | 10,417 | |
| 11/11/2023 | P-01 | 22,532 | |
| 12/11/2023 | P-01 | 20,958 | |
| 13/11/2023 | P-02 | 10,024 | |
| 14/11/2023 | | | |
| 15/11/2023 | | | |
| 16/11/2023 | | | |
| 17/11/2023 | P-01 | 8,954 | |
| 18/11/2023 | P-02 | 23,988 | |
| 19/11/2023 | P-01 | 21,834 | |
| 20/11/2023 | P-02 | 10,208 | |
| 21/11/2023 | | | |
| 22/11/2023 | | | |
| 23/11/2023 | P-01 | 9,484 | |
| 24/11/2023 | P-02 | 10031 | |
| 25/11/2023 | P-01 | 21,030 | |
| 26/11/2023 | P-02 | 22,982 | |
| 27/11/2023 | | | |
| 28/11/2023 | P-01 | 8,592 | |
| 29/11/2023 | P-02 | 9,623 | |
| 30/11/2023 | | | |
| | | | |
| | | 291,786.00 | |



บันทึกการสูบน้ำในแม่น้ำแม่กลอง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ปี พ.ศ. 2566

| วัน / เดือน / ปี | PUMP | ปริมาณน้ำ/ลบ.ม. | หมายเหตุ |
|------------------|------|-----------------|----------|
| 1/12/2023 | P-01 | 9,976 | |
| 2/12/2023 | P-02 | 21,373 | |
| 3/12/2023 | P-01 | 13,914 | |
| 4/12/2023 | | | |
| 5/12/2023 | P-02 | 14,900 | |
| 6/12/2023 | | | |
| 7/12/2023 | P-01 | 8,609 | |
| 8/12/2023 | | | |
| 9/12/2023 | P-02 | 18994 | |
| 10/12/2023 | P-01 | 22,095 | |
| 11/12/2023 | | | |
| 12/12/2023 | P-02 | 7,844 | |
| 13/12/2023 | | | |
| 14/12/2023 | P-01 | 8,777 | |
| 15/12/2023 | P-02 | 9,032 | |
| 16/12/2023 | P-01 | 11,921 | |
| 17/12/2023 | P-02 | 11,285 | |
| 18/12/2023 | P-01 | 8,620 | |
| 19/12/2023 | P-02 | 8,657 | |
| 20/12/2023 | P-01 | 8,633 | |
| 21/12/2023 | | | |
| 22/12/2023 | P-02 | 8,226 | |
| 23/12/2023 | P-01 | 24,125 | |
| 24/12/2023 | P-02 | 19316 | |
| 25/12/2023 | P-01 | 9,062 | |
| 26/12/2023 | P-02 | 10,220 | |
| 27/12/2023 | P-01 | 8829 | |
| 28/12/2023 | | | |
| 29/12/2023 | P-02 | 9,663 | |
| 30/12/2023 | P-01 | 8,746 | |
| 31/12/2023 | P-02 | 21,166 | |
| | | 303,983.00 | |



เอกสาร 1-26

แผนการตรวจสอบที่อธิบายน้ำฝนและงานภูมิทัศน์

แผนการทำงาน
ชุดจัดสวนและคนงานทั่วไป
ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

| ผู้รับผิดชอบงาน | วันที่ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|-------------------------|--------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1. ชุดดูแลต้นไม้ 4 คน | | รดน้ำต้นไม้สวนหย่อมและต้นไม้แนวเกาะกลางถนนทั้งหมด , ตัดแต่งต้นไม้พื้นที่สีเขียวที่ Plant น้ำเสีย , Plant ประปา , แนวเกาะกลางถนนฟุต 1 และฟุต 2 , แนวถนนทางออกประตูด้านหลัง และสวนหย่อมของพื้นที่พักอาศัย S&V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ชุดตัดหญ้า 5 คน | | ตัดหญ้าพื้นที่ด้านหน้าโครงการฯ , แนวเกาะกลางถนนฟุต 1 และฟุต 2 , ด้านหน้า Lift No.3 , พื้นที่ส่วนกลางด้านหน้าโรงงานโซนที่ 1 (โบทานี่ , # 3-5 , # 41 , หน้าโปรแกรมสตินเตอร์คน , รอบไทยเหมย , # 45-45 , อีคนาน้ำ , ดิจิตินเท , #49-52) โซนที่ 2 (แนวถนนทางเข้า Plant น้ำเสีย ,เอ็มไอที,กิ่งชาวด์,เออีบี,วอร์ฟูล,เอแอลเอ็ม) โซนที่ 3 (หน้าแปลงที่ 105,110 ,โคสาระ) โซนที่ 4 (หน้าแปลง 104 , ราชบุรีวอดซ์ , ลักกี้กลาง) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. ชุดงานทั่วไป 6 คน | | เคลียร์วัชพืชในรางระบายน้ำฝนด้านหน้าโรงงาน วอเตอร์ลูคัส ,เอแอลเอ็ม , หน้าโคสาระ , จี.เอส. , เอ.เอส.เอ็ม. , ทรัพย์เทคท์ , ไทยเทม , ด้ายหน้าแปลงที่ 68 - 77 , ตัดต้นไม้แนวสายไฟฟ้าแรงสูงทางเข้า Plant ประปา และ Plant น้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. ชุดดูแลด้านหน้า 3 คน | | ตัดแต่งต้นไม้ รดน้ำต้นไม้ , ถูกวาดใบไม้ ทำความสะอาดบริเวณสำนักงานขาย , อาคารห้องประชุม , พื้นที่อาคารพาณิชย์ , พื้นที่ด้านหน้าโครงการ , รอบสำนักงานผลิตน้ำประปา อาคารคลอรีน , รอบสำนักงานระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| คนงานรวม 18 คน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ



หมายเหตุ วันหยุดของคนงาน

วันที่ 28 วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็นวันหยุดบริษัทฯ

แผนการทำงาน
ชุดจัดสวนและคนงานทั่วไป
ประจำเดือน สิงหาคม 2566

| ผู้รับผิดชอบงาน | วันที่ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|-------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1. ชุดดูแลต้นไม้ 4 คน | | รดน้ำต้นไม้สวนหย่อมและต้นไม้แนวเกาะกลางถนนทั้งหมด , ตัดแต่งต้นไม้พื้นที่สีเขียวที่ Plant น้ำเสีย , Plant ประปา , แนวเกาะกลางถนนฟุต 1 และฟุต 2 , สวนหย่อมบริเวณ Lift no. 3 , พื้นที่สีเขียว 8 ไร่ ด้านหน้าโครงการ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ชุดตัดหญ้า 5 คน | | ตัดหญ้าพื้นที่โซนที่ 5 (ด้านหน้าเอชเอ็ม. ทรัพย์เทคท์ , รอบ จี.เอส. ,แปลง 69-77) ,หน้า Lift no 2, พื้นที่ 8 ไร่ข้างสถานีก๊าซ ปตท. , แนวเกาะกลางถนนฟุต 1 , พื้นที่สีเขียวของ Plant ประปา , พื้นที่สวนป่าแนวถนนทางเข้า Plant ประปา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. ชุดงานทั่วไป 6 คน | | เคลียร์วัชพืชในรางระบายน้ำฝนด้านหน้าโรงงาน โบทานี่ , หน้าแปลง 3-5 , 41 , หน้าโปรแกรมสตินเตอร์คน , หน้าแปลง 44-45 , รอบโรงงานไทยเหมย , อีคนาน้ำ , ราชราชัน , เท็กซ์โก้,อัลมิด,วิกิ , ตัดแต่งต้นไม้ด้านหน้า-แนวเขื่อนดิน A&M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. ชุดดูแลด้านหน้า 3 คน | | ตัดแต่งต้นไม้ รดน้ำต้นไม้ , ถูกวาดใบไม้ ทำความสะอาดบริเวณสำนักงานขาย , อาคารห้องประชุม , พื้นที่อาคารพาณิชย์ , พื้นที่ด้านหน้าโครงการ , รอบสำนักงานผลิตน้ำประปา อาคารคลอรีน , รอบสำนักงานระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| คนงานรวม 18 คน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ



หมายเหตุ วันหยุดของคนงาน

วันที่ 1 วันอาสาฬหบูชา เป็นวันหยุดบริษัทฯ

วันที่ 12 วันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบรมราชินีพันปีหลวง เป็นวันหยุดบริษัทฯ

แผนการทำงาน
ชุดจัดสวนและคนงานทั่วไป
ประจำเดือน กันยายน 2566

| ผู้รับผิดชอบงาน | วันที่ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|-----------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1. ชุดดูแลต้นไม้ 4 คน | | รดน้ำต้นไม้สวนหย่อมและต้นไม้แนวเกาะกลางถนนทั้งหมด , ตัดแต่งต้นไม้พื้นที่สีเขียวที่ Plant น้ำเสีย , Plant ประปา , แนวเกาะกลางถนนเฟส 1 และเฟส 2 , ทางออกประตูด้านหลัง , สวนหย่อม S&V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ชุดตัดหญ้า 5 คน | | ตัดหญ้าพื้นที่แนวเกาะกลางถนนเฟส 1 , พื้นที่สีเขียวของ Plant ประปา , พื้นที่สวนป่าแนวถนนทางเข้า Plant ประปา , พื้นที่สีเขียวของ Plant น้ำเสีย , พื้นที่ด้านหน้าเขตพาณิชย์ , พื้นที่ด้านหน้าโรงงานโซน 1 , โซน 2 , โซน 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. ชุดงานทั่วไป 6 คน | | เคลียร์วัชพืชในรางระบายน้ำแนวถนนทางเข้า Plant น้ำเสีย , ตัดต้นไม้แนวเขื่อนคลองแปลงที่ 73-75 , แนวเขื่อนดินพื้นที่อาคารพาณิชย์ , ตัดแต่งกิ่งไม้ด้านหน้าและแนวเขื่อนคันคลอง A&M , ตัดแต่งกิ่งไม้แนวรั้วของ RWC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. ชุดดูแลต้นไม้ 3 คน | | ตัดแต่งต้นไม้ รดน้ำต้นไม้ , ถวาลใบไม้ ทำความสะอาดบริเวณสำนักงานฯ , อาคารห้องประชุม , พื้นที่อาคารพาณิชย์ , พื้นที่ด้านหน้าโครงการ , รอบสำนักงานผลิตน้ำประปา อาคารคลอรีน , รอบสำนักงานระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| คนงานรวม 18 คน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ



หมายเหตุ วันหยุดของงาน

แผนการทำงาน
ชุดจัดสวนและคนงานทั่วไป
ประจำเดือน ตุลาคม 2566

| ผู้รับผิดชอบงาน | วันที่ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|-----------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1. ชุดดูแลต้นไม้ 4 คน | | รดน้ำต้นไม้สวนหย่อมและต้นไม้แนวเกาะกลางถนนทั้งหมด , ตัดแต่งต้นไม้ริมอ่างเก็บน้ำดิบ , บริเวณสวนหย่อมข้างโรงงานราชธานี, หน้าไทยเทมโป , ข้างสถานีก๊าซ ปตท. , มุมรั้วเจ.พี. ,บริเวณ Lift no. 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ชุดตัดหญ้า 5 คน | | ตัดหญ้าด้านหน้าโรงงาน โซนที่ 4 และ โซนที่ 5 , พื้นที่แนวเกาะกลางถนนเฟส 2 , พื้นที่สีเขียวของ Plant น้ำเสีย(อาคารตะกอนชั่วคราว) , พื้นที่รอบอ่างเก็บน้ำดิบ , พื้นที่แนวท่อส่งน้ำเสียจาก Lift No.3 ไปยังระบบบำบัด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. ชุดงานทั่วไป 6 คน | | เคลียร์วัชพืช-ตัดแต่งกิ่งไม้แนวรั้วด้านอ่างเก็บน้ำดิบ , ตัดแต่งกิ่งไม้และวัชพืชแนวท่อส่งน้ำเสียจาก Lift No.3 มายังระบบบำบัด , ตัดกิ่งไม้ใต้โถงไฟฟ้าแรงสูง , เคลียร์วัชพืชในอ่างเก็บน้ำดิบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. ชุดดูแลต้นไม้ 3 คน | | ตัดแต่งต้นไม้ รดน้ำต้นไม้ , ถวาลใบไม้ ทำความสะอาดบริเวณสำนักงานฯ , อาคารห้องประชุม , พื้นที่อาคารพาณิชย์ , พื้นที่ด้านหน้าโครงการ , รอบสำนักงานผลิตน้ำประปา อาคารคลอรีน , รอบสำนักงานระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| คนงานรวม 18 คน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ



หมายเหตุ วันหยุดของงาน

วันที่ 13 วันคล้ายวันสวรรคตของรัชกาลที่ 9 เป็นวันหยุดบริษัท

วันที่ 23 วันปิยมหาราช เป็นวันหยุดบริษัท

แผนการทำงาน
ชุดจัดสวนและคนงานทั่วไป
ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

| ผู้รับผิดชอบงาน | วันที่ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|-------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1. ชุดดูแลต้นไม้ 4 คน | | รดน้ำต้นไม้สวนหย่อมและต้นไม้แนวเกาะกลางถนนทั้งหมด , ตัดแต่งต้นไม้กิ่งฟ้า ไม่พุ่มแนวเกาะกลางถนนเฟส 1 และเฟส 2 , ตัดแต่งต้นไม้กิ่งฟ้าบริเวณถนนในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำประปา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ชุดตัดหญ้า 5 คน | | ตัดหญ้าพื้นที่แนวเกาะกลางถนนเฟส 2 , ตัดหญ้าบริเวณพื้นที่พักอาศัย , ตัดหญ้าหน้าโรงงานโซนที่ 1 (ใบทานตะวัน # 3-5 #41 # 44-45, อีคนาม) , #49-52) , โซนที่ 2 , โซนที่ 3 , โซนที่ 4 , โซนที่ 5 และพื้นที่สวนหย่อมของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. ชุดงานทั่วไป 6 คน | | เคลียร์วัชพืชในรางระบายน้ำแนวถนนด้านหน้าโรงงาน ในโซนที่ 1 (หน้าใบทานตะวัน จนถึง หน้าแปลงที่ 49-52) โซนที่ 2(หน้าเจ๊ต ถึง อีคนิม เทกโก่ว วิกิ) โซนที่ 3(หน้า MIT ถึง A&M , โซนที่ 4(หน้าไอสาระ ถึง ลักกะลัส) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. ชุดดูแลด้านหน้า 3 คน | | ตัดแต่งต้นไม้ รดน้ำต้นไม้ , ถูคานใบไม้ ทำความสะอาดบริเวณสำนักงานขาย, อาคารห้องประชุม , พื้นที่อาคารพาณิชย์ , พื้นที่ด้านหน้าโครงการ , รอบสำนักงานผลิตน้ำประปา อาคารคลอรีน , รอบสำนักงานระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| คนงานรวม 18 คน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ

หมายเหตุแสดงวันหยุดของพนักงาน

แผนการทำงาน
ชุดจัดสวนและคนงานทั่วไป
ประจำเดือน ธันวาคม 2566

| ผู้รับผิดชอบงาน | วันที่ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|-------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1. ชุดดูแลต้นไม้ 4 คน | | รดน้ำต้นไม้สวนหย่อมและต้นไม้แนวเกาะกลางถนนทั้งหมด , ตัดแต่งต้นไม้กิ่งฟ้า ไม่พุ่มของระบบผลิตน้ำประปา , ริมอ่างเก็บน้ำดิบ , พื้นที่สวนป่า 8 ไร่ คัดสถานที่กำจัดขยะ , สวนป่าที่ระบบผลิตน้ำประปา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ชุดตัดหญ้า 5 คน | | ตัดหญ้าแนวเขื่อนดินทางเข้าระบบผลิตน้ำประปา , รอบอ่างเก็บน้ำดิบ , แนวถนนทางเข้าบ้านพัก , พื้นที่สวนป่าในระบบบำบัดน้ำเสีย , พื้นที่สวนป่าทางเข้าระบบผลิตน้ำประปา , พื้นที่สวนป่าด้านหน้าคัดสถานที่กำจัดขยะ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. ชุดงานทั่วไป 6 คน | | เคลียร์วัชพืชในรางระบายน้ำแนวถนนด้านหน้าโรงงาน ในโซนที่ 5 (ด้านข้างลักกะลัส, รอบโรงงานเจ็ส, ด้านหน้าเจ.เอช.เอ็ม , ทรียแพค, หน้าแปลง 69-77, หน้า L&M no.2 และลอกวัชพืชในอ่างเก็บน้ำดิบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. ชุดดูแลด้านหน้า 3 คน | | ตัดแต่งต้นไม้ รดน้ำต้นไม้ , ถูคานใบไม้ ทำความสะอาดบริเวณด้านหน้างานขาย , อาคารห้องประชุม , พื้นที่อาคารพาณิชย์ , พื้นที่ด้านหน้าโครงการ , รอบสำนักงานผลิตน้ำประปา อาคารคลอรีน , รอบสำนักงานระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| คนงานรวม 18 คน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ

หมายเหตุแสดงวันหยุดของพนักงาน

วันที่ 5 ธันวาคม 2566 เป็นวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ ของรัชกาลที่ 9

เอกสาร 1-27
การดำเนินงานด้าน CSR



กิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว
โรงเรียนดอนทราย



กิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว
โรงเรียนบ้านหาญ



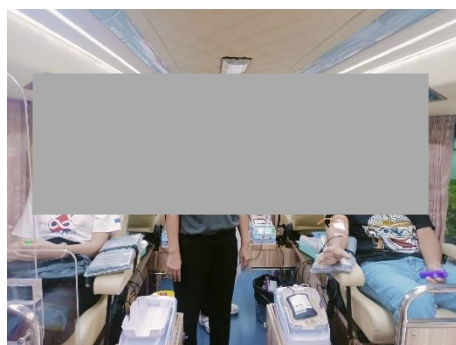
กิจกรรมอนุรักษ์พัฒนาแหล่งน้ำ



กิจกรรมพัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชน

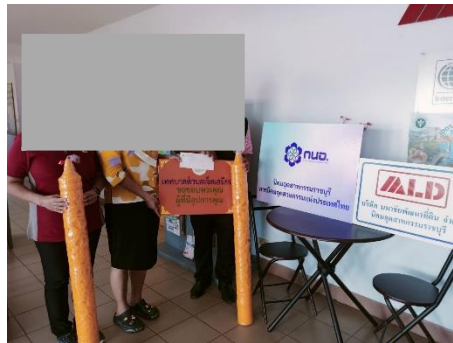


กิจกรรมบริจาคโลหิต





กิจกรรมทอดกฐินสามัคคีวัดสนามชัย



กิจกรรมมอบเทียนพรรษา

เอกสาร 1-28

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน

ที่ ขก ๕๑๐๖(๑.๑๖/ว.๐๐๒



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
๑๑๐ หมู่ ๕ อ.พชรเกษม ต.ดอนทราย
อ.โพธาราม จ.ราชบุรี ๗๐๑๒๐

๗ ตุลาคม ๒๕๕๑

เรื่อง แต่งตั้งผู้แทนคณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไขปัญหามลพิษของชุมชน

เรียน [REDACTED] ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

อ้างถึง หนังสือที่ รบ.๐๕๓-๕๑ สว. ๑๕ กันยายน ๒๕๕๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำสั่ง สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ที่ ๑/๒๕๕๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและแก้ไขปัญหามลพิษของชุมชน

ด้วยทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ขอให้ทางสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ดำเนินการ "จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไขปัญหามลพิษของชุมชน" เพื่อรับฟังข้อร้องเรียน กรณีการเกิดปัญหามลภาวะเป็นพิษ และชี้แจงการตรวจสอบข้อเท็จจริง รวมถึงการแก้ปัญหาให้ชุมชนทราบ นั้น

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี (สน.รบ.) จึงขอแต่งตั้งท่าน เป็นผู้แทนเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

โทร. 0-34452-222 ต่อ 203, 204

โทรสาร. 0-34452-361

E-mail: chakart@sinsakhon.com



คำสั่ง สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

ที่ ๑ ๒๕๕๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียนของชุมชน

เพื่อความเหมาะสมในการดำเนินงานการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียนของชุมชนรอบนิคมอุตสาหกรรม เพื่อรับฟังข้อร้องเรียน หน่วยงานควบคุม ป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษและอุบัติเหตุจากมลพิษ ซึ่งต้องการตรวจสอบข้อเท็จจริงและร่วมแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนที่อาศัยอยู่บริเวณรอบ ๆ นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี จึงเห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียนของชุมชน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. ผู้จัดการโครงการบริษัทมหาชนพัฒนาที่ดิน จำกัด | คณะทำงาน |
| ๓. อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี | คณะทำงาน |
| ๔. นายกเทศมนตรีตำบลเจ็ดเสมียน | คณะทำงาน |
| ๕. ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านตำบลเจ็ดเสมียน (ผู้แทนชาวบ้าน) | คณะทำงาน |
| ๖. [Redacted] (นายกกลุ่มโรงงาน) | คณะทำงาน |
| ๗. [Redacted] | คณะทำงานและเลขานุการ |

หน้าที่ของคณะกรรมการ

๑. เพื่อรับฟังข้อร้องเรียน ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนในชุมชน เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงของปัญหาร่วมกัน
 ๒. เพื่อชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียนตั้งแต่ต้นจนถึงผู้รับผิดชอบและขั้นตอนการดำเนินการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและดำเนินการตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียน
 ๓. ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับมาตรการต่าง ๆ ในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ให้กับชุมชนรอบนิคมอุตสาหกรรม รับทราบ
- ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ [Redacted] เป็นต้นไป

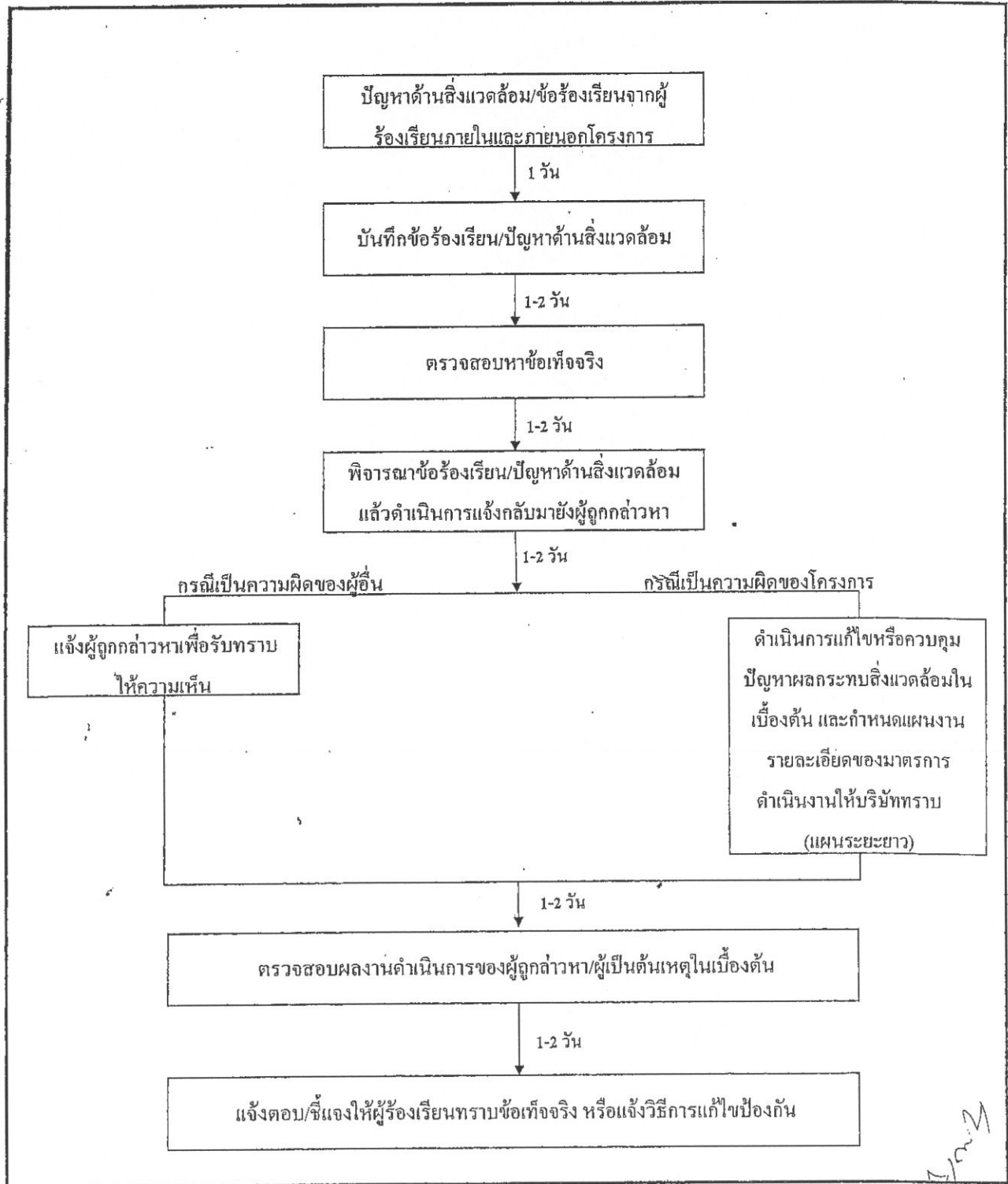
ตั้ง ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๑

[Redacted]
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

เอกสาร 1-29

ผังขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องและบันทึกเอกสารการรับเรื่องร้องเรียน

ผังขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องและตอบกลับข้อร้องเรียนของโครงการฯ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

เอกสาร 1-30

สถิติการใช้น้ำ

จำนวนการใช้น้ำประปา ปี 2566

| ลำดับที่ | รายชื่อ | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|----------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | สนง.นิคมฯราชบุรี | 197 | 228 | 185 | 205 | 250 | 151 | 162 | 182 | 71 | 38 | 51 | 82 |
| 2 | บริษัท ราชธาตุนไทย ไวร์ จำกัด 2(แปลงที่ 28) | 47 | 59 | 61 | 70 | 62 | 55 | 49 | 50 | 101 | 53 | 34 | 35 |
| 2 | บริษัท อิคบานา เอ็นจิเนียริง | 6,309 | 7,038 | 6,971 | 6,800 | 6,815 | 7,480 | 6,532 | 5,235 | 6,638 | 7,920 | 6,769 | 6,662 |
| 3 | บริษัท ริก การ์เม้นส์ จำกัด | 802 | 964 | 844 | 788 | 795 | 715 | 551 | 463 | 444 | 377 | 190 | 107 |
| 4 | บริษัท กิงชาวด์ แอนด์ ออร์.เอส. จำกัด | 102 | 124 | 144 | 214 | 136 | 183 | 97 | 113 | 121 | 109 | 497 | 192 |
| 5 | บริษัท ไทยเหมย จำกัด | 774 | 1,355 | 763 | 749 | 786 | 878 | 817 | 920 | 893 | 712 | 502 | 630 |
| 6 | บริษัท เอ็ม.ไอ.ที. โกล์ด จำกัด | 1,973 | 2,121 | 2,066 | 2,402 | 2,193 | 2,226 | 1,910 | 1,570 | 1,930 | 1,718 | 2,177 | 1,528 |
| 7 | บริษัท ราชธาตุนไทย ไวร์ จำกัด | 7,543 | 9,160 | 7,158 | 7,500 | 8,256 | 8,602 | 9,688 | 10,047 | 11,805 | 11,357 | 11,649 | 11,071 |
| 8 | บริษัท อัลมิต(ไทยแลนด์) จำกัด | 362 | 354 | 329 | 512 | 403 | 318 | 168 | 187 | 156 | 127 | 140 | 199 |
| 9 | บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (โรงงาน) | 8,064 | 8,416 | 7,880 | 9,163 | 8,396 | 8,823 | 3,749 | 1,378 | 1,098 | 976 | 556 | 489 |
| 10 | บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (อณ) | 493 | 572 | 503 | 428 | 353 | 458 | 635 | 789 | 759 | 524 | 304 | 188 |
| 11 | บริษัท เจพีเอ็กซ์ เท็กซ์ไทล์ จำกัด | 2,320 | 4,050 | 4,496 | 5,260 | 5,662 | 4,905 | 7,054 | 4,466 | 4,531 | 5,839 | 4,264 | 348 |
| 12 | บริษัท เท็กโกอินเตอร์เรียล(ไทยแลนด์) จำกัด | 739 | 1,124 | 879 | 816 | 881 | 1,016 | 1,040 | 640 | 628 | 632 | 793 | 521 |
| 13 | บริษัท งามดีอุตสาหกรรม จำกัด | 9,913 | 12,072 | 10,907 | 13,390 | 11,931 | 14,148 | 14,223 | 13,343 | 13,665 | 14,860 | 13,139 | 10,438 |
| 14 | บริษัท ไคมอนด์ พรีเมียร์ ฟู้ด จำกัด | 3,934 | 3,866 | 3,268 | 3,732 | 3,587 | 3,566 | 3,464 | 3,761 | 4,007 | 3,980 | 4,026 | 3,776 |
| 15 | บริษัท ลักกี้สตาร์โคดีดิ่ง จำกัด | 215 | 402 | 311 | 285 | 601 | 296 | 217 | 287 | 399 | 886 | 820 | 645 |
| 16 | บริษัท ลักกี้สตาร์วิฟฟิงพลัส จำกัด | 628 | 714 | 698 | 819 | 751 | 562 | 604 | 630 | 587 | 532 | 539 | 686 |
| 17 | บริษัท โปรเกรสทีเตอร์เคม(ประเทศไทย)จำกัด | 181 | 164 | 81 | 107 | 79 | 38 | 26 | 29 | 20 | 19 | 16 | 18 |
| 18 | บริษัท ลักกี้กลาส จำกัด | 2,056 | 2,424 | 2,017 | 2,400 | 2,389 | 2,415 | 2,136 | 2,233 | 1,947 | 1,884 | 1,968 | 1,966 |
| 19 | บริษัท ราชบุรีเวิลด์โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | 126,200 | 137,100 | 125,940 | 147,890 | 143,090 | 148,470 | 141,530 | 141,510 | 143,240 | 128,450 | 132,910 | 128,270 |
| 20 | บริษัท ไคฮาระ(ประเทศไทย)จำกัด | 23,493 | 30,226 | 14,161 | 17,058 | 15907 | 10,369 | 27,495 | 22,740 | 34,613 | 21,319 | 19,601 | 11,780 |
| 21 | บริษัท เอแอนด์เอ็ม แคสติ้ง (ประเทศไทย)จำกัด | 1,400 | 1,745 | 1,552 | 1,682 | 2,055 | 2,089 | 2,070 | 1,702 | 2,037 | 1,853 | 1,750 | 1,789 |
| 22 | บริษัท ดีเอ็มเอช เอเซีย จำกัด | 149 | 186 | 144 | 223 | 236 | 179 | 129 | 191 | 118 | 90 | 86 | 112 |
| 23 | บริษัท เออีโ (ประเทศไทย) จำกัด | 6,764 | 7,557 | 7,687 | 8,488 | 8,348 | 8,866 | 7,543 | 6,687 | 8,821 | 7,080 | 7,719 | 7,235 |
| 24 | บริษัท ไทยแทน ฟู้ดส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | 45,181 | 47,933 | 43,781 | 51,834 | 56,046 | 66,614 | 68,787 | 67,318 | 69,431 | 60,914 | 61,118 | 60,625 |
| 25 | บริษัท โบทานี แพ็กแคร์ จำกัด | 4,502 | 6,147 | 5,637 | 6,215 | 7,103 | 7,039 | 6,231 | 6,303 | 6,988 | 4,663 | 4,346 | 4,504 |
| 26 | บริษัท ราชบุรีกลาส อินดัสทรี จำกัด | 753 | 1,076 | 775 | 948 | 804 | 5,436 | 5,239 | 2,452 | 789 | 770 | 668 | 684 |
| 27 | บริษัท ทรีแอนด์ จำกัด | 522 | 506 | 453 | 575 | 551 | 554 | 430 | 442 | 464 | 389 | 367 | 326 |
| 28 | บริษัท เจอชเอ็ม คอนโทรลส์ จำกัด | 176 | 291 | 397 | 293 | 135 | 188 | 105 | 161 | 127 | 124 | 70 | 66 |
| | รวม | 255,792 | 287,974 | 250,088 | 290,846 | 288,601 | 306,639 | 312,681 | 295,829 | 316,428 | 278,195 | 277,069 | 254,972 |