

ภาคผนวก ณ

อาชีพอนามัยและความปลอดภัย

1. แผนงานด้านความปลอดภัย
2. บันทึกการตรวจสอบความปลอดภัยประจำวัน
3. การอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง
4. บันทึกการตรวจสอบระบบดับเพลิง
5. บันทึกการใช้ห้องพยาบาล
6. การอบรมให้กับพนักงาน
7. สถิติอุบัติเหตุ
8. ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย
9. ผลตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
10. คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน

แผนงานด้านความปลอดภัย



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี 2566

| ผู้จัดทำแผน | ผู้ทบทวน | ผู้อนุมัติ |
|-------------|-----------------|-----------------------------|
| จป.วิชาชีพ | ผู้จัดการโรงงาน | ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ |

| ลำดับ ที่ | แผนงาน/กิจกรรม | ไตรมาสที่ 1 | | | ไตรมาสที่ 2 | | | ไตรมาสที่ 3 | | | ไตรมาสที่ 4 | | | ผู้รับผิดชอบ | หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง | หมายเหตุ (ผลการปฏิบัติ) |
|--------------|--|-------------|------|-------|-------------|------|-----------------------------|-------------|------|------|-------------|------|------|----------------|---------------------------|----------------------------|
| | | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | | | |
| | งานประจำ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | การตรวจความปลอดภัยประจำวัน | | | | | | วันละ 1 ครั้ง | | | | | | | จป. | ทุกแผนก | |
| 2 | การตรวจสอบใบอนุญาตทำงานที่มีความเสี่ยง Work Permit | | | | | | ทุกครั้งที่มีการทำงานเสี่ยง | | | | | | | จป. | ทุกแผนก | |
| 3 | ตรวจสอบ/ปรับปรุงอุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมใช้งาน | | | | | | เดือนละ 1 ครั้ง | | | | | | | จป. | ทุกแผนก | |
| 4 | ตรวจพื้นที่ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยเสนอการปรับปรุง | | | | | | เดือนละ 1 ครั้ง | | | | | | | จป./คปอ. | ทุกแผนก | |
| 5 | วิเคราะห์อุบัติเหตุ/อุบัติเหตุน่ามาตรการหรือวิธีการป้องกัน | | | | | | ทุกครั้งที่ม้อุบัติเหตุ | | | | | | | จป./หัวหน้างาน | แผนกที่เกี่ยวข้อง | |
| 6 | ติดตามการติดตั้งการใส่ครอบครอบทุกเครื่อง | | | | | | เดือนละ 1 ครั้ง | | | | | | | จป./หัวหน้างาน | แผนกที่เกี่ยวข้อง | |
| 7 | ตรวจสอบ/การใช้/การรักษา อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) | | | | | | เดือนละ 1 ครั้ง | | | | | | | จป./หัวหน้างาน | ทุกแผนก | |
| 8 | ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย | | | | | | เดือนละ 1 ครั้ง | | | | | | | จป./คปอ. | ทุกแผนก | |
| 9 | ติดตามงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าในจุดไม่ปลอดภัย | | | | | | เดือนละ 1 ครั้ง | | | | | | | จป./หัวหน้างาน | ทุกแผนก | |
| 10 | จัดทำรายงานตามกฎหมาย | | | | | | | | | | | | | | | |
| | •แบบรายงานผลการดำเนินงาน จป.วิชาชีพ (แบบ จปว.) | | | | | | | | | | | | | จป. | ทุกแผนก | |
| | •แบบรายงานผลการซ้อมดับเพลิง, หนีไฟ | | | | | | | | | | | | | จป. | ทุกแผนก | |
| | •แบบแจ้งบัญชีและรายละเอียดสารเคมีอันตราย (สอ.1) | | | | | | | | | | | | | จป. | ทุกแผนก | |
| | •แบบประเมินความเสี่ยงสารเคมีอันตราย (ทบทวน) | | | | | | | | | | | | | จป. | ทุกแผนก | |
| | •แบบรายงานผลการตรวจสภาพแวดล้อม แสง, เสียง, ความร้อน, และสารเคมี (สอ.3) | | | | | | | | | | | | | จป. | ทุกแผนก | |
| | •ผลตรวจสุขภาพกรณีผิดปกติ (จมส.1) | | | | | | | | | | | | | จป. | ทุกแผนก | |

หมายเหตุ

บันทึกการตรวจสอบความปลอดภัยประจำวัน

| แบบตรวจความปลอดภัยประจำวัน | | เดือน/ปี | มกราคม 2566 | แผนก/ฝ่าย | ความปลอดภัย/สนง.ผจก.รง. | ผู้ตรวจ | อนุมัติโดย | จป.วิชาชีพ/ผ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|--------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ลำดับ | หัวข้อตรวจ/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 | ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย(PPE) | x | x | x | x | x | x | x | ✓ | x | x | ✓ | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | x | x | x | | | |
| 2 | โดยสารรถที่ไม่ใช้รถโดยสาร | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 3 | การก่อประกายไฟ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 4 | ไม่ทำงานตามขั้นตอนการทำงาน(WI) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 5 | ทำงานอันตรายไม่ขอ Work Permit | - | ✓ | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 6 | การใช้เชวนป้ายเตือน Log Out Tag Out | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 7 | เชื่อมชิ้นงานในที่มืด | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 8 | ความปลอดภัยเครื่องจักร/เครื่องมือ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 9 | พื้นที่สูง ไม่มีอุปกรณ์ป้องกัน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 10 | ไม่ออก Work Permit ให้ผู้รับเหมา | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 11 | หอยก้อ/ประมาทในการทำงาน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 12 | ถอดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเครื่องจักรออก | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 13 | การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงผิดประเภท | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 14 | การห้ามสูบบุหรี่ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 15 | ห้ามเข้าเขตอันตราย | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| อื่นๆที่เกี่ยวข้องกับกฎระเบียบความปลอดภัย | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| แผนก | | เตรียมงานด้วย | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ |
| ผลการตรวจ | | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | |
| การบันทึกผล | | ✓ | ปกติเป็นไปตามเกณฑ์ | x | ผิดปกติไม่ตามเกณฑ์ | - | ไม่เกี่ยวข้องไม่พบในขณะนั้น | - | ผลการตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FM-SF-005 Rev.01 12/12/51 | | | | | | |
| ความคิดเห็น | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| แบบตรวจความปลอดภัยประจำวัน | | เดือน/ปี | กุมภาพันธ์ 2566 | แผนก/ฝ่าย | ความปลอดภัย/สนง.ผจก.รง. | ผู้ตรวจ | อนุมัติโดย | จป.วิชาชีพ/ผ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|--------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ลำดับ | หัวข้อตรวจ/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 | | | | | |
| 1 | ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย(PPE) | ✓ | ✓ | x | ✓ | ✓ | ✓ | x | ✓ | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 2 | โดยสารรถที่ไม่ใช้รถโดยสาร | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 3 | การก่อประกายไฟ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 4 | ไม่ทำงานตามขั้นตอนการทำงาน(WI) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 5 | ทำงานอันตรายไม่ขอ Work Permit | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 6 | การใช้เชวนป้ายเตือน Log Out Tag Out | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 7 | เชื่อมชิ้นงานในที่มืด | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 8 | ความปลอดภัยเครื่องจักร/เครื่องมือ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 9 | พื้นที่สูง ไม่มีอุปกรณ์ป้องกัน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 10 | ไม่ออก Work Permit ให้ผู้รับเหมา | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 11 | หอยก้อ/ประมาทในการทำงาน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 12 | ถอดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเครื่องจักรออก | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 13 | การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงผิดประเภท | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 14 | การห้ามสูบบุหรี่ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 15 | ห้ามเข้าเขตอันตราย | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| อื่นๆที่เกี่ยวข้องกับกฎระเบียบความปลอดภัย | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| แผนก | | เตรียมงานด้วย | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ | ผลิตชิ้นประกอบ |
| ผลการตรวจ | | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | |
| การบันทึกผล | | ✓ | ปกติเป็นไปตามเกณฑ์ | x | ผิดปกติไม่ตามเกณฑ์ | - | ไม่เกี่ยวข้องไม่พบในขณะนั้น | - | ผลการตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FM-SF-005 Rev.01 12/12/51 | | | | | | |
| ความคิดเห็น | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบตรวจสอบความปลอดภัยประจำวัน

เดือน/ปี มิถุนายน 2566

แผนก/ฝ่าย ความปลอดภัย/สนง.ผจก.รง.

ผู้ตรวจ

อนุมัติโดย

งป.วิชาชีพ/ผ.

| ลำดับ | หัวข้อตรวจ/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 |
|--------------|---|-----------|-------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย(PPE) | x | ✓ | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | x | ✓ | |
| 2 | โดยสารรถที่ไม่ใช้รถโดยสาร | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3 | การก่อกองขยะไฟ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4 | ไม่ทำงานตามขั้นตอนการทำงาน(WI) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 5 | ทำงานอันตรายไม่ขอ Work Permit | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 6 | การใช้แขนป้ายเตือน Log Out Tag Out | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 7 | เชื่อมชิ้นงานในที่มืดหรือไฟ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 8 | ความปลอดภัยเครื่องจักร/เครื่องมือ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 9 | พื้นที่สูงไม่มีอุปกรณ์ป้องกัน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 10 | ไม่ออก Work Permit ให้ผู้รับเหมา | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 11 | หยอกล้อ/ประมาทในการทำงาน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | ถอดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเครื่องจักรออก | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 13 | การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงผิดประเภท | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 14 | การห้ามสูบบุหรี่ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 15 | ห้ามเข้าเขตอันตราย | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | อื่นๆที่เกี่ยวข้องกับกฎระเบียบความปลอดภัย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | แผนก | เตรียมงาน | ผลิตชิ้นและประกอบ | ผลิตชิ้น | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง | ผลิตชิ้นโดยช่าง |
| ผลการตรวจสอบ | พบข้อบกพร่อง | • | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ไม่พบข้อบกพร่อง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | พบข้อบกพร่องเล็กน้อย (Minor) | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | พบข้อบกพร่องร้ายแรง (Major) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| การบันทึกผล | ✓ ปกติเป็นไปตามเกณฑ์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ความถี่ | x ผิดปกติไม่ตามเกณฑ์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | — ไม่เกี่ยวข้องไม่พบในขณะนั้น | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | • ผลการตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FM-SF-005 Rev.01 12/12/51

การอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง

ใบอนุญาตปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ

Confined Space Work Permit

เลขที่...../พ.ศ. 1

ตามแบบ ๕๕๖๖๖๖๖๖ (ผู้ควบคุมงาน)

ขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานจำนวน 6 คน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้ (ผู้ปฏิบัติงาน)

| ผลตรวจวัด สภาพ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|---|---|
| อากาศ/วันที่ตรวจ | 24 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| ออกซิเจนระหว่าง 19.5-23.5% | 20.9 | 20.9 | 20.9 | 20.9 | 20.9 | | |
| สารไวไฟ ไม่เกิน 10%LEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| CO ไม่เกิน 40 PPM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| H2S ไม่เกิน 20 PPM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

ผู้ควบคุมงาน..... ล.จ.จ. เจ้าหน้าที่ยกใบ

ผู้ช่วยเหลือ.....

ซึ่งทำงานในแผนก/หน่วยงาน 220

เข้าไปปฏิบัติงาน Clean Tube

สถานที่ปฏิบัติงาน EPP 44 B (ระบุได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น)

ในวันที่ 27-31/1/66 ระหว่าง 08.00-20.00 น. (ระบุได้ไม่เกิน 7 วัน)

บริษัท EPPCO

อนุญาตให้ (ใช้ใบมอบอำนาจบริษัท)

นาย/นางสาว..... (ผู้ควบคุมงานและผู้ปฏิบัติงานจำนวน 6 คน)

ตามรายชื่อเข้าปฏิบัติงานตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวนี้ ทั้งนี้จะนำเครื่องมือและอุปกรณ์เข้าไปปฏิบัติงานได้เฉพาะงาน

จำนวน..... วันที่ขึ้น (ระบุงานที่/จำนวนวัน)

ออกให้ ณ วันที่ 27-1-66

(ลายมือชื่อ)

อนุญาต เพราะ..... (ดำรง ชูเมือง)

☒ อนุญาต เพราะ..... (นายจ้าง/ผู้ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้อนุญาตแบบจ่าย)

☐ ไม่อนุญาต เพราะ.....

หมายเหตุ ผู้ระบุชื่อในใบอนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ต้องได้รับการฝึกอบรม 4 ผู้ใดไม่ ผู้อนุญาต ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน

กฎกระทรวงแรงงาน ไม่เป็นไรประจักษ์ด้วยกับทางเดินภายในและโครงสร้าง

FM-SF-51 Rev.04 10/06/63

ใบอนุญาตปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ

Confined Space Work Permit

เลขที่...../พ.ศ. 1

ตามแบบ ๕๕๖๖๖๖๖๖ (ผู้ควบคุมงาน)

ขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานจำนวน 7 คน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้ (ผู้ปฏิบัติงาน)

| ผลตรวจวัด สภาพ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|---|---|
| อากาศ/วันที่ตรวจ | 24 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| ออกซิเจนระหว่าง 19.5-23.5% | 20.9 | 20.9 | 20.9 | 20.9 | 20.9 | | |
| สารไวไฟ ไม่เกิน 10%LEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| CO ไม่เกิน 40 PPM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| H2S ไม่เกิน 20 PPM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

ผู้ควบคุมงาน..... ล.จ.จ. เจ้าหน้าที่ยกใบ

ผู้ช่วยเหลือ.....

ซึ่งทำงานในแผนก/หน่วยงาน 220

เข้าไปปฏิบัติงาน Clean Tube

สถานที่ปฏิบัติงาน EPP 43 B (ระบุได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น)

ในวันที่ 2-19/2/66 ระหว่าง 08.00-17.00 น. (ระบุได้ไม่เกิน 7 วัน)

บริษัท EPPCO

อนุญาตให้ (ใช้ใบมอบอำนาจบริษัท)

นาย/นางสาว..... (ผู้ควบคุมงานและผู้ปฏิบัติงานจำนวน 7 คน)

ตามรายชื่อเข้าปฏิบัติงานตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวนี้ ทั้งนี้จะนำเครื่องมือและอุปกรณ์เข้าไปปฏิบัติงานได้เฉพาะงาน

จำนวน..... วันที่ขึ้น (ระบุงานที่/จำนวนวัน)

ออกให้ ณ วันที่ 2/2/66

(ลายมือชื่อ)

อนุญาต เพราะ..... (ดำรง ชูเมือง)

☐ ไม่อนุญาต เพราะ..... (นายจ้าง/ผู้ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้อนุญาตแบบจ่าย)

หมายเหตุ ผู้ระบุชื่อในใบอนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ต้องได้รับการฝึกอบรม 4 ผู้ใดไม่ ผู้อนุญาต ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน

กฎกระทรวงแรงงาน ไม่เป็นไรประจักษ์ด้วยกับทางเดินภายในและโครงสร้าง

FM-SF-51 Rev.04 10/06/63

ใบอนุญาตปฏิบัติงานในสถานที่ขุดเจาะ

Confined Space Work Permit

เลขที่...../ส.ส. (ผู้ควบคุมงาน)

ตำแหน่งนายช่าง/นายช่างช่วย (ผู้ควบคุมงาน)

ขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานจำนวน.....คน โดยมีรายชื่อต่อไปนี้ (ผู้ปฏิบัติงาน)

| ผลตรวจวัด สภาพอากาศ/วันที่ตรวจ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|
| ออกซิเจนระหว่าง 19.5-23.5% | 19.9 | | | | | | |
| สารไวไฟ ไม่เกิน 10%LEL | 0 | | | | | | |
| CO ไม่เกิน 40 PPM | 0 | | | | | | |
| H2S ไม่เกิน 20 PPM | 0 | | | | | | |

ผู้ควบคุมงาน.....

ผู้ช่วยเหลือ.....

ชื่อ.....เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ชื่อทำงานในแผนก/หน่วยงาน..... 220

เข้าไปปฏิบัติงาน..... Clean tube

สถานที่ที่ปฏิบัติงาน..... EFF #46 (ระบุได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น)

ในวันที่ 27/2/66 ระหว่าง 08:00-17:00 (ระบุได้ไม่เกิน 7 วัน)

บริษัท..... EPPCO

นาย/นาง/นางสาว.....

อนุญาตให้ (ใช้นามบริษัท/บุคคล).....คน

นาย/นาง/นางสาว..... (ผู้ควบคุมงานและผู้ปฏิบัติงานจำนวน.....คน

ตามรายชื่อข้างต้นปฏิบัติงานตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวได้ ทั้งนี้จะนำเครื่องมือและอุปกรณ์เข้าไปปฏิบัติงานได้เฉพาะงาน.....

จำนวน.....วันเท่านั้น (ระบุวันที่ทำ/จำนวนวัน)

ออกให้ ณ วันที่ 27/2/66

(ลายมือชื่อ)..... (ดำรง ชูเมือง)

☒ อนุญาต เพราะ..... (นายจ้าง/ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้อนุญาตแบบจำกัด)

☐ ไม่อนุญาต เพราะ.....

หมายเหตุ ผู้ระบุชื่อในแบบอนุญาตทำงานในที่ขุดเจาะ ต้องได้รับการฝึกอบรม 4 ผู้ ได้แก่ ผู้อนุญาต ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน

กฎกระทรวงแรงงาน ไม่เป็นโรคประจำตัวเกี่ยวกับทางเดินหายใจและโรคหัวใจ

FM-SF-51 Rev.04 10/06/63

ใบอนุญาตปฏิบัติงานในสถานที่ขุดเจาะ

Confined Space Work Permit

เลขที่...../ส.ส. (ผู้ควบคุมงาน)

ตำแหน่งนายช่าง/นายช่างช่วย (ผู้ควบคุมงาน)

ขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานจำนวน.....คน โดยมีรายชื่อต่อไปนี้ (ผู้ปฏิบัติงาน)

| ผลตรวจวัด สภาพอากาศ/วันที่ตรวจ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| ออกซิเจนระหว่าง 19.5-23.5% | 19.9 | 19.9 | 19.9 | 19.9 | 19.9 | 19.9 | 19.9 |
| สารไวไฟ ไม่เกิน 10%LEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CO ไม่เกิน 40 PPM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H2S ไม่เกิน 20 PPM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

ผู้ควบคุมงาน.....

ผู้ช่วยเหลือ.....

ชื่อ.....เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ชื่อทำงานในแผนก/หน่วยงาน..... 220

เข้าไปปฏิบัติงาน..... Clean tube

สถานที่ที่ปฏิบัติงาน..... EFF #39 (ระบุได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น)

ในวันที่ 18-23/02/66 ระหว่าง 08:00-17:00 (ระบุได้ไม่เกิน 7 วัน)

บริษัท..... EPPCO

นาย/นาง/นางสาว.....

อนุญาตให้ (ใช้นามบริษัท/บุคคล).....คน

นาย/นาง/นางสาว..... (ผู้ควบคุมงานและผู้ปฏิบัติงานจำนวน.....คน

ตามรายชื่อข้างต้นปฏิบัติงานตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวได้ ทั้งนี้จะนำเครื่องมือและอุปกรณ์เข้าไปปฏิบัติงานได้เฉพาะงาน.....

จำนวน.....วันเท่านั้น (ระบุวันที่ทำ/จำนวนวัน)

ออกให้ ณ วันที่ 18/02/66

(ลายมือชื่อ)..... (ดำรง ชูเมือง)

☒ อนุญาต เพราะ..... (นายจ้าง/ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้อนุญาตแบบจำกัด)

☐ ไม่อนุญาต เพราะ.....

หมายเหตุ ผู้ระบุชื่อในแบบอนุญาตทำงานในที่ขุดเจาะ ต้องได้รับการฝึกอบรม 4 ผู้ ได้แก่ ผู้อนุญาต ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน

กฎกระทรวงแรงงาน ไม่เป็นโรคประจำตัวเกี่ยวกับทางเดินหายใจและโรคหัวใจ

FM-SF-51 Rev.04 10/06/63

บันทึกการตรวจสอบระบบดับเพลิง

วันที่ตรวจ 19 ~~ธันวาคม~~ ๕ กรกฎาคม ปี 2566

ผู้ตรวจสอบ.....

ผู้อนุมัติ.....

| | | |
|----------|---|----------------------|
| หมายเหตุ | ✓ | หมายถึง สภาวะปกติ |
| | × | หมายถึง สภาวะผิดปกติ |

FM-SF- 015 Rev.03 15/02/64

วันที่ตรวจ 19 กุมภาพันธ์ ปี 2566

ผู้ตรวจสอบ..... กชณิศา พวง

ผู้สมัคร.....

| | | |
|----------|---|----------------------|
| หมายเหตุ | ✓ | หมายถึง สภาวะปกติ |
| | × | หมายถึง สภาวะผิดปกติ |

FM-SF- 015 Rev.03 15/02/64

Check List การตรวจสอบระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ความปลอดภัย

วันที่ตรวจ 19 มีนาคม

ปี 2566

ผู้ตรวจสอบ *กมลวิทย์*

ผู้อนุมัติ *กมลวิทย์*

| ลำดับ | รายการตรวจ | คลังสินค้า | R 8 | ปั๊ม รปภ.F13 | | | | | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|--|--|--|--|----------------------------------|
| 1 | สายฉีดน้ำดับเพลิงหัวฉีด | | | | | | | | |
| | • ไม่มีรอยแตกบนหัวฉีดสายฉีด | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • สภาพสายไม่แห้งกรอบ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • หัวข้อสายติดกับท่อน้ำแข็งแรง | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • สภาพของหัวฉีดน้ำ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • ดึงออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| 2 | การเก็บสายดับเพลิง/อุปกรณ์ | คลังสินค้า | R 8 | ปั๊ม รปภ.F13 | | | | | หมายเหตุ |
| | • เรียงอย่างเป็นระบบ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • สายอยู่ในตู้อย่างมั่นคง | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • หมายเลขหัวฉีด | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • หมายเลขสายดับเพลิง | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| 3 | ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | แผนกผลิตคลอรีนไดออกไซด์ | | | | | | | ตรวจเช็คเดือน มีนาคม |
| | • ระบบการทำงาน | ✓ | | | | | | | |
| | • ระดับเสียง | ✓ | | | | | | | |
| 4 | ระบบสเปร์รน้ำใกล้ถังด้านหิน | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | | | ปัญหา/สาเหตุ/การแก้ไข/การป้องกัน |
| | • VALVE น้ำ | ✓ | | | | | | | |
| | • การสเปร์รน้ำ | ✓ | | | | | | | |
| | • ท่อส่งน้ำ | ✓ | | | | | | | |
| 5 | ระบบท่อนเมนส์จ่าย | รอบงานชานอ้อย | ภายในโรงจักร | | | | | | ปัญหา/สาเหตุ/การแก้ไข/การป้องกัน |
| | • จุดต่อต่าง ๆ มั่นคงแข็งแรง | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | • ระบบท่อน้ำสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรก | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | • ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | • วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | • ข้อต่อระหว่างท่อและสายสภาพดี | ✓ | ✓ | | | | | | |
| หมายเหตุ | | ✓ | หมายถึง สภาวะปกติ | | | | | | FM-SF- 015 Rev.03 15/02/64 |
| | | × | หมายถึง สภาวะผิดปกติ | | | | | | |

Check List การตรวจสอบระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ความปลอดภัย

วันที่ตรวจ 19 เมษายน

ปี 2566

ผู้ตรวจสอบ *กมลวิทย์*

ผู้อนุมัติ *กมลวิทย์*

| ลำดับ | รายการตรวจ | คลังสินค้า | R 8 | ปั๊ม รปภ.F13 | | | | | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|--|--|--|--|----------------------------------|
| 1 | สายฉีดน้ำดับเพลิงหัวฉีด | | | | | | | | |
| | • ไม่มีรอยแตกบนหัวฉีดสายฉีด | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • สภาพสายไม่แห้งกรอบ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • หัวข้อสายติดกับท่อน้ำแข็งแรง | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • สภาพของหัวฉีดน้ำ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • ดึงออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| 2 | การเก็บสายดับเพลิง/อุปกรณ์ | คลังสินค้า | R 8 | ปั๊ม รปภ.F13 | | | | | หมายเหตุ |
| | • เรียงอย่างเป็นระบบ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • สายอยู่ในตู้อย่างมั่นคง | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • หมายเลขหัวฉีด | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • หมายเลขสายดับเพลิง | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| 3 | ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | แผนกผลิตคลอรีนไดออกไซด์ | | | | | | | ตรวจเช็คเดือน มิถุนายน |
| | • ระบบการทำงาน | - | | | | | | | |
| | • ระดับเสียง | - | | | | | | | |
| 4 | ระบบสเปร์รน้ำใกล้ถังด้านหิน | ปกติ | ไม่ปกติ | | | | | | ปัญหา/สาเหตุ/การแก้ไข/การป้องกัน |
| | • VALVE น้ำ | ✓ | | | | | | | |
| | • การสเปร์รน้ำ | ✓ | | | | | | | |
| | • ท่อส่งน้ำ | ✓ | | | | | | | |
| 5 | ระบบท่อนเมนส์จ่าย | รอบงานชานอ้อย | ภายในโรงจักร | | | | | | ปัญหา/สาเหตุ/การแก้ไข/การป้องกัน |
| | • จุดต่อต่าง ๆ มั่นคงแข็งแรง | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | • ระบบท่อน้ำสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรก | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | • ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | • วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | • ข้อต่อระหว่างท่อและสายสภาพดี | ✓ | ✓ | | | | | | |
| หมายเหตุ | | ✓ | หมายถึง สภาวะปกติ | | | | | | FM-SF- 015 Rev.03 15/02/64 |
| | | × | หมายถึง สภาวะผิดปกติ | | | | | | |

Check List การตรวจสอบระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ความปลอดภัย

วันที่ตรวจ 19 พฤษภาคม

ปี 2566

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

| ลำดับ | รายการตรวจ | กลังลิ้นค้า | R 8 | ป้อม รปภ.F13 | | | | | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|
| 1 | สายฉีดน้ำดับเพลิง/หัวฉีด | | | | | | | | |
| | • ไม่มีรอยแตกบนตัวฉีดสายฉีด | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • สภาพสายไม่แห้งกรอบ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • หัวฉีดสายฉีดกับท่อน้ำแข็งแรง | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • สภาพของหัวฉีดน้ำ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • ดึงออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| 2 | การเก็บสายดับเพลิง/อุปกรณ์ | กลังลิ้นค้า | R 8 | ป้อม รปภ.F13 | | | | | หมายเหตุ |
| | • เรียงอย่างเป็นระบบ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • สายอยู่ในตู้อย่างมั่นคง | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • หมายเลขหัวฉีด | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • หมายเลขสายดับเพลิง | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| 3 | ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | แผนกผลิตคลอรีนไดออกไซด์ | | | พื้นที่..... | พื้นที่..... | พื้นที่..... | พื้นที่..... | ตรวจเช็คเดือน มิถุนายน |
| | • ระบบการทำงาน | - | | | | | | | |
| | • ระดับเสียง | - | | | | | | | |
| 4 | ระบบสเปรย์น้ำโดคังด้านหิน | ปกติ | ไม่ปกติ | | ปัญหา/สาเหตุ/การแก้ไข/การป้องกัน | | | | |
| | • VALVE น้ำ | ✓ | | | | | | | |
| | • การสเปรย์น้ำ | ✓ | | | | | | | |
| | • ท่อส่งน้ำ | ✓ | | | | | | | |
| 5 | ระบบท่อเมนจ่าย | รอนลานซานอ้อย | ภายในโรงจักร | | ปัญหา/สาเหตุ/การแก้ไข/การป้องกัน | | | | |
| | • จุดต่อต่าง ๆ มั่นคงแข็งแรง | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | • ระบบท่อน้ำสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรก | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | • ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | • วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | • ข้อต่อระหว่างท่อและสายสภาพดี | ✓ | ✓ | | | | | | |

หมายเหตุ

✓

หมายถึง สภาวะปกติ

×

หมายถึง สภาวะผิดปกติ

FM-SF- 015 Rev.03 15/02/64

Check List การตรวจสอบระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ความปลอดภัย

วันที่ตรวจ 19 มิถุนายน

ปี 2566

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

| ลำดับ | รายการตรวจ | กลังลิ้นค้า | R 8 | ป้อม รปภ.F13 | | | | | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|
| 1 | สายฉีดน้ำดับเพลิง/หัวฉีด | | | | | | | | |
| | • ไม่มีรอยแตกบนตัวฉีดสายฉีด | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • สภาพสายไม่แห้งกรอบ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • หัวฉีดสายฉีดกับท่อน้ำแข็งแรง | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • สภาพของหัวฉีดน้ำ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • ดึงออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| 2 | การเก็บสายดับเพลิง/อุปกรณ์ | กลังลิ้นค้า | R 8 | ป้อม รปภ.F13 | | | | | หมายเหตุ |
| | • เรียงอย่างเป็นระบบ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • สายอยู่ในตู้อย่างมั่นคง | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • หมายเลขหัวฉีด | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | • หมายเลขสายดับเพลิง | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| 3 | ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | แผนกผลิตคลอรีนไดออกไซด์ | | | พื้นที่..... | พื้นที่..... | พื้นที่..... | พื้นที่..... | ตรวจเช็คเดือน มิถุนายน |
| | • ระบบการทำงาน | ✓ | | | | | | | |
| | • ระดับเสียง | ✓ | | | | | | | ปกติ |
| 4 | ระบบสเปรย์น้ำโดคังด้านหิน | ปกติ | ไม่ปกติ | | ปัญหา/สาเหตุ/การแก้ไข/การป้องกัน | | | | |
| | • VALVE น้ำ | ✓ | | | | | | | |
| | • การสเปรย์น้ำ | ✓ | | | | | | | |
| | • ท่อส่งน้ำ | ✓ | | | | | | | |
| 5 | ระบบท่อเมนจ่าย | รอนลานซานอ้อย | ภายในโรงจักร | | ปัญหา/สาเหตุ/การแก้ไข/การป้องกัน | | | | |
| | • จุดต่อต่าง ๆ มั่นคงแข็งแรง | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | • ระบบท่อน้ำสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรก | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | • ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | • วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | • ข้อต่อระหว่างท่อและสายสภาพดี | ✓ | ✓ | | | | | | |

หมายเหตุ

✓

หมายถึง สภาวะปกติ

×

หมายถึง สภาวะผิดปกติ

FM-SF- 015 Rev.03 15/02/64

บันทึกการใช้ห้องพยาบาล

2566 2566

201502 2511

ผู้ได้มีหน้าที่ต้องรายงานทรัพย์สินได้แก่...

162066-2120.66

| ลำดับ | ประเภท | รวมรวม | | | | รวม | รวม | รวม |
|-------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|
| | | รวมรวม | รวมรวม | รวมรวม | รวมรวม | | | |
| 1 | แข่งขันวิ่งระยะสั้น | | | | | | | |
| 2 | แข่งขันวิ่งระยะกลาง | 2 | | | | | | |
| 3 | แข่งขันวิ่งระยะไกล (AG) | 2 | | | | | | |
| 4 | แข่งขันวิ่งระยะสั้น | | | 1 | | | | |
| 5 | แข่งขันวิ่งระยะกลาง | | | | | | | |
| 6 | แข่งขันวิ่งระยะไกล | | | | | | | |
| 7 | แข่งขันวิ่งระยะสั้น | 2 | | | | | | |
| 8 | แข่งขันวิ่งระยะกลาง | | | | | | | |
| 9 | แข่งขันวิ่งระยะไกล | 1 | | | | | | |
| 10 | แข่งขันวิ่งระยะสั้น | | | | | | | |
| 11 | แข่งขันวิ่งระยะกลาง | | | | | | | |
| 12 | แข่งขันวิ่งระยะไกล | | | | | | | |
| 13 | แข่งขันวิ่งระยะสั้น | | | | | | | |
| 14 | แข่งขันวิ่งระยะกลาง | | | | | | | |
| 15 | แข่งขันวิ่งระยะไกล | 1 | | | | | | |
| 16 | แข่งขันวิ่งระยะสั้น | | | | | | | |
| 17 | แข่งขันวิ่งระยะกลาง | 1 | | | | | | |
| 18 | แข่งขันวิ่งระยะไกล | | | | | | | |
| 19 | แข่งขันวิ่งระยะสั้น | | | | | | | |
| 20 | แข่งขันวิ่งระยะกลาง | 2 | | | | | | |
| 21 | แข่งขันวิ่งระยะไกล | | | | | | | |
| 22 | แข่งขันวิ่งระยะสั้น | 1 | | | | | | |
| 23 | แข่งขันวิ่งระยะกลาง | | | | | | | |
| 24 | แข่งขันวิ่งระยะไกล | | | | | | | |
| 25 | แข่งขันวิ่งระยะสั้น | 1 | | | | | | |
| 26 | แข่งขันวิ่งระยะกลาง | 2 | | | | | | |

รวมรวม

[Signature]

69d00c3vms 16-21 Nov 17 SIC

Figures.

١٤٧١

சென்னை

W. S. D. S. D.

உள்ளுயிர்

2566 2566

3-7 20 66

| ลำดับ | เนื้อหา | รายการ | | | | | | รวม | รวม |
|-------|----------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| | | ตรวจไป | ส่งต่อ | ยื่นฯ | ยื่นฯ | ยื่นฯ | รวม | | |
| 1 | แผนการดำเนินงาน | 1 | | | | | | | |
| 2 | แผนการดำเนินงาน | 3 | 1 | | | | | | |
| 3 | แผนการดำเนินงาน (AP) | 4 | | | | | | | |
| 4 | แผนการดำเนินงาน | 2 | | | | | | | |
| 5 | แผนการดำเนินงาน | 2 | | | | | | | |
| 6 | แผนการดำเนินงาน | 4 | | | | | | | |
| 7 | แผนการดำเนินงาน | | | | | | | | |
| 8 | แผนการดำเนินงาน | | | | | | | | |
| 9 | แผนการดำเนินงาน | | | | | | | | |
| 10 | แผนการดำเนินงาน | | | | | | | | |
| 11 | แผนการดำเนินงาน QA | | | | | | | | |
| 12 | แผนการดำเนินงาน | 2 | | | | | | | |
| 13 | แผนการดำเนินงาน | 1 | | | | | | | |
| 14 | แผนการดำเนินงาน | | | | | | | | |
| 15 | แผนการดำเนินงาน | | | | | | | | |
| 16 | แผนการดำเนินงาน | | | | | | | | |
| 17 | แผนการดำเนินงาน | 1 | | | | | | | |
| 18 | แผนการดำเนินงาน | 1 | | | | | | | |
| 19 | แผนการดำเนินงาน | | | | | | | | |
| 20 | แผนการดำเนินงาน | 2 | | | | | | | |
| 21 | แผนการดำเนินงาน | | 1 | | | | | | |
| 22 | แผนการดำเนินงาน | 1 | | | | | | | |
| 23 | แผนการดำเนินงาน | | | | | | | | |
| 24 | แผนการดำเนินงาน / IT | | | | | | | | |
| 25 | แผนการดำเนินงาน | | | | | | | | |
| 26 | แผนการดำเนินงาน | | | | | | | | |
| | | 24 | 2 | | | | | | |

[illegible]

2020

உள்ளுயிர்

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์เพปัล แอนด์ เปเปอร์ จำกัด
ENVIRONMENT PULP AND PAPER CO.LTD

ผู้รับบริการห้องแผนกบริหารงานช่างเครื่อง: 702026 66

วันที่ 30.10.66 - 4 ก.พ. 66

| ลำดับ | หมายเหตุ | รายการ | | | | อุบัติเหตุ | | | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------|------------|----------|---------|-----|------------|--------|-----|----------|
| | | ตรวจทั่วไป | ห้ามเดิน | สิ่งของ | รวม | เกิดใน ร. | นอก ร. | รวม | |
| 1 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 2 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ (AS) | 5 | 2 | - | 7 | | | | |
| 3 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ (AS) | 5 | - | 1 | 5 | | | | |
| 4 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 1 | - | - | 1 | | | | |
| 5 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ (AS) | 2 | - | - | 2 | | | | |
| 6 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 7 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 8 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 1 | - | - | 1 | | | | |
| 9 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 10 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | 1 | - | 1 | | | | |
| 11 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 2 | - | - | 2 | | | | |
| 12 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 5 | - | - | 5 | | | | |
| 13 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 14 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 15 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 1 | - | - | 1 | | | | |
| 16 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | 3 | - | 3 | | | | |
| 17 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 3 | - | - | 3 | | | | |
| 18 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 1 | - | - | 1 | | | | |
| 19 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 4 | - | - | 4 | | | | |
| 20 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 21 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 22 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ (AS) | - | - | - | - | | | | |
| 23 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 24 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ / IT | - | - | - | - | | | | |
| 25 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 1 | - | - | 1 | | | | |
| 26 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 2 | 3 | - | 5 | | | | |
| รวม | | 36 | 9 | 1 | 46 | | | | |

NR OK

เจ้าหน้าที่แผนก

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์เพปัล แอนด์ เปเปอร์ จำกัด
ENVIRONMENT PULP AND PAPER CO.LTD

ผู้รับบริการห้องแผนกบริหารงานช่างเครื่อง: 702026 556

วันที่ 23 - 28 มกราคม 556

| ลำดับ | หมายเหตุ | รายการ | | | | อุบัติเหตุ | | | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------|------------|----------|---------|-----|------------|--------|-----|----------|
| | | ตรวจทั่วไป | ห้ามเดิน | สิ่งของ | รวม | เกิดใน ร. | นอก ร. | รวม | |
| 1 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 2 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ (AS) | 2 | 1 | - | 3 | | | | |
| 3 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ (AS) | 7 | - | - | 7 | | | | |
| 4 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 1 | - | - | 1 | | | | |
| 5 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ (AS) | 2 | - | - | 2 | | | | |
| 6 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 1 | - | - | 1 | | | | |
| 7 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 3 | - | - | 3 | | | | |
| 8 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 9 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 1 | - | - | 1 | | | | |
| 10 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 11 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 2 | - | - | 2 | | | | |
| 12 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 3 | - | - | 3 | | | | |
| 13 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 14 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 15 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 1 | - | - | 1 | | | | |
| 16 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 5 | - | - | 5 | | | | |
| 17 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 18 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 1 | - | - | 1 | | | | |
| 19 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 5 | - | - | 5 | | | | |
| 20 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 21 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 22 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ (AS) | 1 | - | - | 1 | | | | |
| 23 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | - | - | - | - | | | | |
| 24 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ / IT | - | - | - | - | | | | |
| 25 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 1 | - | - | 1 | | | | |
| 26 | แผนกเครื่องเย็บกระดาษ | 4 | - | - | 4 | | | | |
| รวม | | 32 | 2 | 1 | 35 | | | | |

NR OK

เจ้าหน้าที่แผนก

13-18 r.w.66

[illegible]

உயிர்ப்பாதுகாப்பு

| ลำดับ | ประเภท | รายการ | | | | รวม | รวม | รวม | รวม | รวม |
|-------|---------------------------|----------|------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | การวิจัย | การเผยแพร่ | ตีพิมพ์ | อื่นๆ | | | | | |
| 1 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | | | | | | | | | |
| 2 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | 1 | 2 | 1 | | | | | | |
| 3 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร (AG) | 2 | | | | | | | | |
| 4 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | 2 | 2 | | | | | | | |
| 5 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | 2 | | | | | | | | |
| 6 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | | | | | | | | | |
| 7 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | 1 | | | | | | | | |
| 8 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | | | | | | | | | |
| 9 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | | | | | | | | | |
| 10 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | | | | | | | | | |
| 11 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | | | | | | | | | |
| 12 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | 8 | | | | | | | | |
| 13 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | 1 | 1 | | | | | | | |
| 14 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | | | | | | | | | |
| 15 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | | | | | | | | | |
| 16 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | 2 | 5 | | | | | | | |
| 17 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | 15 | 1 | | | | | | | |
| 18 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | 1 | | | | | | | | |
| 19 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | 1 | | | | | | | | |
| 20 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | 2 | | | | | | | | |
| 21 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | | | | | | | | | |
| 22 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร (AG) | | | | | | | | | |
| 23 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | 1 | | | | | | | | |
| 24 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | | | | | | | | | |
| 25 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | | | | | | | | | |
| 26 | ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร | | | | | | | | | |
| | รวม | 39 | 11 | 2 | | | | | | |

உயர்நீதிமன்றம்

บริษัท เอ็มวีคอนเทค จำกัด
ENVIRONMENTAL AND WATER CO., LTD.

ผู้ให้สัมภาษณ์: นายประสิทธิ์ งามกานต์ ๑๖๖

20-74 NW 2566

| ลำดับ | กิจกรรม | รวมการ | | | | จุดชี้แจง | |
|-------|-------------------------|-----------|--------|--------|-----|-----------|--------|
| | | การทั่วไป | ด้านอา | อื่น ๆ | รวม | เกิดใน ร. | นอก ร. |
| 1 | ประชุมเตรียมงานวิจัย | | | | | | |
| 2 | แต่งตั้งคณะกรรมการวิจัย | 2 | | 2 | | | |
| 3 | แต่งตั้งคณะกรรมการ (AE) | 5 | | 5 | | | |
| 4 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | 1 | | 1 | | | |
| 5 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | | |
| 6 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | 2 | 1 | 3 | | | |
| 7 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | | |
| 8 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | | |
| 9 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | 1 | 1 | | | |
| 10 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | | |
| 11 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | | |
| 12 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | 5 | | 5 | | | |
| 13 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | | |
| 14 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | | |
| 15 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | | |
| 16 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | 6 | | 6 | | | |
| 17 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | 1 | | 1 | | | |
| 18 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | | |
| 19 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | 4 | 1 | 5 | | | |
| 20 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | | |
| 21 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | | |
| 22 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | | |
| 23 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | | |
| 24 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | | |
| 25 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | | |
| 26 | แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | | |
| รวม | | 56 | 2 | 1 | 29 | | |

29 29 29

સાચું જોઈએ

Abstract

บริษัท เอ็ม บี เค จำกัด (มหาชน) หรือ EMBC
ENVIRONMENT PULP AND PAPER CO., LTD.

ผู้บังคับการกองปราบปรามฯ ๗๑๒

99 02 4 - 99 02 46

| ลำดับ | ประเภท | รายการ | | | | อุปถัมภ์ | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------|------------|----------|-------|-----|----------|----------|
| | | ตรวจทั่วไป | จ้างเหมา | อื่นๆ | รวม | | |
| 1 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 2 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 3 | แผนงานโครงการอื่นๆ (49) | 2 | | | | | |
| 4 | แผนงานโครงการอื่นๆ | 3 | | | | | |
| 5 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 6 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 7 | แผนงานโครงการอื่นๆ | 4 | | | | | |
| 8 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 9 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 10 | แผนงานโครงการอื่นๆ | 2 | | | | | |
| 11 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 12 | แผนงานโครงการอื่นๆ | 6 | | | | | |
| 13 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 14 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 15 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 16 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 17 | แผนงานโครงการอื่นๆ | 4 | | | | | |
| 18 | แผนงานโครงการอื่นๆ | 2 | | | | | |
| 19 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 20 | แผนงานโครงการอื่นๆ | 3 | | | | | |
| 21 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 22 | แผนงานโครงการอื่นๆ (RS) | | | | | | |
| 23 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 24 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 25 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 26 | แผนงานโครงการอื่นๆ | | | | | | |
| 27 | แผนงานโครงการอื่นๆ | 1 | | | | | |

| செய்தியின் விவரம் | திகதி | நேரம் | பிரிவு |
|--------------------|-------|-------|--------|
| பொதுமக்கள் தொடர்பு | 31 | 04 | 30 |
| பொதுமக்கள் தொடர்பு | 31 | 04 | 30 |

— 155 —

(เจ้าพนักงาน)

| ลำดับ | แหล่งกำเนิดมลพิษ | การตรวจ | วันที่ตรวจ | ผู้ตรวจ | หมายเหตุ |
|-------|---------------------|---------|------------|---------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 2 | แผนกผลิตกระดาษ (AS) | 2 | | | |
| 3 | แผนกผลิตกระดาษ (AS) | 11 | | | |
| 4 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 5 | แผนกผลิตกระดาษ (AS) | 1 | | | |
| 6 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 7 | แผนกผลิตกระดาษ | 3 | | | |
| 8 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 9 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 10 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 11 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 12 | แผนกผลิตกระดาษ | 5 | | | |
| 13 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 14 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 15 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 16 | แผนกผลิตกระดาษ | 1 | | | |
| 17 | แผนกผลิตกระดาษ | 4 | | | |
| 18 | แผนกผลิตกระดาษ | 2 | | | |
| 19 | แผนกผลิตกระดาษ | 1 | | | |
| 20 | แผนกผลิตกระดาษ | 4 | | | |
| 21 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 22 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 23 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 24 | แผนกผลิตกระดาษ | 1 | | | |
| 25 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 26 | แผนกผลิตกระดาษ | 2 | | | |
| | | 37 | | | |

ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม 37 หน้า

วันที่ 20-26 สิงหาคม 2566

| ลำดับ | แหล่งกำเนิดมลพิษ | การตรวจ | วันที่ตรวจ | ผู้ตรวจ | หมายเหตุ |
|-------|---------------------|---------|------------|---------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 2 | แผนกผลิตกระดาษ (AS) | 1 | | | |
| 3 | แผนกผลิตกระดาษ (AS) | | | | |
| 4 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 5 | แผนกผลิตกระดาษ (AS) | | | | |
| 6 | แผนกผลิตกระดาษ | 1 | | | |
| 7 | แผนกผลิตกระดาษ | 3 | | | |
| 8 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 9 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 10 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 11 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 12 | แผนกผลิตกระดาษ | 6 | | | |
| 13 | แผนกผลิตกระดาษ | 1 | | | |
| 14 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 15 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 16 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 17 | แผนกผลิตกระดาษ | 1 | | | |
| 18 | แผนกผลิตกระดาษ | 1 | | | |
| 19 | แผนกผลิตกระดาษ | 1 | | | |
| 20 | แผนกผลิตกระดาษ | 6 | | | |
| 21 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 22 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 23 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 24 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 25 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| 26 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | |
| | | 22 | | | |

วันที่ 20-26 สิงหาคม 2566

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์เพป แอนด์ เพเปอร์ จำกัด
ENVIRONMENT PULP AND PAPER CO., LTD

ผู้รับบริการสิ่งแวดล้อมประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๖

๒๖ ๕๓ - ๒ ๕๓.๖ ๒๕๖๖

| ลำดับ | หมายเหตุ | รายการ | | | | อุปนิสัย | | หมายเหตุ |
|-------|------------------------|------------|---------|--------|--------|----------|-------------|---------------------------|
| | | ตรวจทั่วไป | ด้านสุข | ด้านยา | ด้านใจ | ผล รว | อุปนิสัย รว | |
| 1 | แผนกต้อนรับลูกค้า | 1 | | | | | | |
| 2 | แผนกผลิตเยื่อและฟอยล์ | 4 | | | 1 | | | ทราบหน้าที่ใน หน้าที่ดูแล |
| 3 | แผนกผลิตเยื่อแผ่น (A9) | 1 | | | | | | |
| 4 | แผนกผลิตกระดาษ | | | | | | | |
| 5 | แผนกผลิตกระดาษพิมพ์ | | | | | | | |
| 6 | แผนกผลิตกระดาษพิมพ์ | | | | | | | |
| 7 | แผนกผลิตกระดาษพิมพ์ | | | | | | | |
| 8 | แผนกไฟฟ้า | | | | | | | |
| 9 | แผนกเครื่องจักร | | | | | | | |
| 10 | แผนกควบคุมและตรวจสอบ | | | | | | | |
| 11 | แผนกวิศวกรรม QA | | | | | | | |
| 12 | แผนกวิศวกรรมโยธา | 4 | | | | | | |
| 13 | แผนกช่างเชื่อม | 1 | | | | | | |
| 14 | แผนกช่างเชื่อมประปา | | | | | | | |
| 15 | แผนกควบคุมและตรวจสอบ | | | | | | | |
| 16 | แผนกช่างเชื่อม | | | | | | | |
| 17 | แผนกช่างเชื่อม | | | | | | | |
| 18 | แผนกช่างเชื่อม | 1 | | | | | | |
| 19 | แผนกช่างเชื่อม | | | | | | | |
| 20 | แผนกช่างเชื่อม | 4 | | | | | | |
| 21 | แผนกช่างเชื่อม | | | | | | | |
| 22 | แผนกช่างเชื่อม (R8) | | | | | | | |
| 23 | แผนกช่างเชื่อม | | | | | | | |
| 24 | แผนกช่างเชื่อม / IT | | | | | | | |
| 25 | แผนกช่างเชื่อม | | | | | | | |
| 26 | แผนกช่างเชื่อม | | | | | | | |
| | รวม | 17 | | | 1 | | | |

๒๒ ๕๓
เจ้าหน้าที่รายงาน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์เพป แอนด์ เพเปอร์ จำกัด
ENVIRONMENT PULP AND PAPER CO., LTD

ผู้รับบริการสิ่งแวดล้อมประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๖

10 - 16 มีนาคม ๒๕๖๖

| ลำดับ | หมายเหตุ | รายการ | | | | อุปนิสัย | | หมายเหตุ |
|-------|------------------------|------------|---------|--------|--------|----------|-------------|----------|
| | | ตรวจทั่วไป | ด้านสุข | ด้านยา | ด้านใจ | ผล รว | อุปนิสัย รว | |
| 1 | แผนกต้อนรับลูกค้า | 1 | | | | | | |
| 2 | แผนกผลิตเยื่อและฟอยล์ | 2 | | | 3 | | | |
| 3 | แผนกผลิตเยื่อแผ่น (A9) | | | | | | | |
| 4 | แผนกผลิตกระดาษ | 2 | | | | | | |
| 5 | แผนกผลิตกระดาษพิมพ์ | | | | | | | |
| 6 | แผนกผลิตกระดาษพิมพ์ | | | | | | | |
| 7 | แผนกไฟฟ้า | 1 | | | | | | |
| 8 | แผนกเครื่องจักร | | | | | | | |
| 9 | แผนกควบคุมและตรวจสอบ | | | | | | | |
| 10 | แผนกวิศวกรรม QA | | | | | | | |
| 11 | แผนกวิศวกรรมโยธา | 5 | | | | | | |
| 12 | แผนกช่างเชื่อม | 1 | | | | | | |
| 13 | แผนกช่างเชื่อมประปา | | | | | | | |
| 14 | แผนกควบคุมและตรวจสอบ | | | | | | | |
| 15 | แผนกช่างเชื่อม | | | | | | | |
| 16 | แผนกช่างเชื่อม | | | | | | | |
| 17 | แผนกช่างเชื่อม | | | | | | | |
| 18 | แผนกช่างเชื่อม | | | | | | | |
| 19 | แผนกช่างเชื่อม | 1 | | | | | | |
| 20 | แผนกช่างเชื่อม | 1 | | | | | | |
| 21 | แผนกช่างเชื่อม | | | | | | | |
| 22 | แผนกช่างเชื่อม (R8) | 1 | | | | | | |
| 23 | แผนกช่างเชื่อม | | | | | | | |
| 24 | แผนกช่างเชื่อม / IT | | | | | | | |
| 25 | แผนกช่างเชื่อม | 1 | | | | | | |
| 26 | แผนกช่างเชื่อม | | | | | | | |
| | รวม | 16 | | | 3 | | | |

๒๒ ๕๓
เจ้าหน้าที่รายงาน

| ลำดับ | ประเภท | รายการ | | | | อนุมัติ | | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------|---------|-----------|-------|-----|---------|-----|----------|
| | | ตรวจสอบ | ดำเนินการ | เสร็จ | รวม | เดือน | รวม | |
| 1 | แผนกบริหารงานวิจัย | 1 | | | 1 | | | |
| 2 | แผนกผลิตเยื่อและฟอกเยื่อ | 3 | 2 | | 5 | | | |
| 3 | แผนกผลิตเยื่อแผ่น (AG) | 1 | | | 1 | | | |
| 4 | แผนกผลิตไอน้ำ | 1 | | | 1 | | | |
| 5 | แผนกผลิตสารเคมีภัณฑ์ | | | | | | | |
| 6 | แผนกผลิต | 2 | 1 | | 3 | | | |
| 7 | แผนกบำบัดน้ำ | | | | | | | |
| 8 | แผนกไฟฟ้า | 1 | | | 1 | | | |
| 9 | แผนกเครื่องจักร | | 1 | | 1 | | | |
| 10 | แผนกวางแผนซ่อมบำรุง | | | | | | | |
| 11 | แผนกวิศวกรรม QA | | | | | | | |
| 12 | แผนกวิศวกรรมโยธา | 5 | | | 5 | | | |
| 13 | แผนกฐานข้อมูล | | | | | | | |
| 14 | แผนกบัญชีงบประมาณ | | | | | | | |
| 15 | แผนกบุคคลและแรงงาน | | | | | | | |
| 16 | แผนกการวิจัย | 2 | | | 2 | | | |
| 17 | แผนกคลังสินค้า | 1 | | | 1 | | | |
| 18 | แผนกพัสดุ | 2 | | | 2 | | | |
| 19 | แผนกซ่อมบำรุงกลาง | | | | | | | |
| 20 | แผนกยานยนต์ | 4 | | | 4 | | | |
| 21 | แผนกพัสดุ | | | | | | | |
| 22 | แผนกผลิตเยื่อกระดาษ (R8) | | | | | | | |
| 23 | แผนกห้องช่าง | | | | | | | |
| 24 | หน่วยงาน ศูนย์เอกสาร / IT | | | | | | | |
| 25 | รับเหมา | 1 | | | 1 | | | |
| 26 | อื่นๆ | | | | | | | |

สรุปยอดรวมบริการทั้งหมด 22 งบ
- ตรวจสอบไป 25 งบ, ทำเนื่อ 2 งบ
- ค่าจ้าง 2 งบ,
นางสาวพัชรา เตชะจักษ์
เจ้าหน้าที่รายงาน

| ลำดับ | ประเภท | รายการ | | | | อนุมัติ | | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------|---------|-----------|-------|-----|---------|-----|----------|
| | | ตรวจสอบ | ดำเนินการ | เสร็จ | รวม | เดือน | รวม | |
| 1 | แผนกบริหารงานวิจัย | | | | | | | |
| 2 | แผนกผลิตเยื่อและฟอกเยื่อ | 2 | | | 2 | | | |
| 3 | แผนกผลิตเยื่อแผ่น (AG) | 4 | | | 4 | | | |
| 4 | แผนกผลิตไอน้ำ | 1 | | | 1 | | | |
| 5 | แผนกผลิตสารเคมีภัณฑ์ | | | | | | | |
| 6 | แผนกผลิต | 2 | | | 2 | | | |
| 7 | แผนกบำบัดน้ำ | 1 | | | 1 | | | |
| 8 | แผนกไฟฟ้า | | | | | | | |
| 9 | แผนกเครื่องจักร | 1 | | | 1 | | | |
| 10 | แผนกวางแผนซ่อมบำรุง | | | | | | | |
| 11 | แผนกวิศวกรรม QA | 1 | | | 1 | | | |
| 12 | แผนกวิศวกรรมโยธา | 2 | | | 2 | | | |
| 13 | แผนกฐานข้อมูล | 1 | | | 1 | | | |
| 14 | แผนกบัญชีงบประมาณ | | | | | | | |
| 15 | แผนกบุคคลและแรงงาน | 1 | | | 1 | | | |
| 16 | แผนกการวิจัย | | | | | | | |
| 17 | แผนกคลังสินค้า | 3 | | | 3 | | | |
| 18 | แผนกพัสดุ | 4 | | | 4 | | | |
| 19 | แผนกซ่อมบำรุงกลาง | 4 | | | 4 | | | |
| 20 | แผนกยานยนต์ | | | | | | | |
| 21 | แผนกพัสดุ | | | | | | | |
| 22 | แผนกผลิตเยื่อกระดาษ (R8) | | | | | | | |
| 23 | แผนกห้องช่าง | | | | | | | |
| 24 | หน่วยงาน ศูนย์เอกสาร / IT | | | | | | | |
| 25 | รับเหมา | | | | | | | |
| 26 | อื่นๆ | | | | | | | |
| | | | | | 28 | | | |

นางสาวพัชรา เตชะจักษ์
เจ้าหน้าที่รายงาน

บริษัท อีโคโนมิค จำกัด (มหาชน)
ECONOMY PULP AND PAPER CO., LTD.

ผู้ได้รับสิทธิการฟ้องแพ่งและอาญาได้คือ

17 - 22 buyers 2566

| ลำดับ | หมายเหตุ | รายการ | | | | อุปกรณ์ | | | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------|------------|-------|-------|-----|----------|-------|----------|----------|
| | | ตรวจทั่วไป | ห้ามส | ตั้งส | รวม | เก็บใน ร | นอก ร | ดูตัวเอง | |
| 1 | แผนกเรียนชาวอินเดีย | | | | | | | | |
| 2 | แผนกผลิตเยื่อและฟอกเยื่อ | 2 | | | 2 | | | | |
| 3 | แผนกผลิตเยื่อแผ่น (AP) | | | | | | | | |
| 4 | แผนกผลิตไอหน้า | 1 | | | 1 | | | | |
| 5 | แผนกผลิตสารเคมีกลั่นขึ้น | 1 | | | 1 | | | | |
| 6 | แผนกผลิต | 1 | | | 1 | | | | |
| 7 | แผนกบำบัดน้ำ | | | | | | | | |
| 8 | แผนกไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 9 | แผนกเครื่องอัด | | | | | | | | |
| 10 | แผนกวางแผนซ่อมบำรุง | | | | | | | | |
| 11 | แผนกวิศวกรรม QA | | | | | | | | |
| 12 | แผนกวิศวกรรมโยธา | 3 | | | 3 | | | | |
| 13 | แผนกช่างเชื่อม | | | | | | | | |
| 14 | แผนกบัญชีงบประมาณ | | | | | | | | |
| 15 | แผนกบุคคลและสวัสดิการ | | | | | | | | |
| 16 | แผนกธุรการจัดซื้อ | 3 | | | 3 | | | | |
| 17 | แผนกคลังสินค้า | 2 | | | 2 | | | | |
| 18 | แผนกพัสดุ | | | | | | | | |
| 19 | แผนกซ่อมบำรุงกลาง | 3 | | | 3 | | | | |
| 20 | แผนกยานยนต์ | 2 | | | 2 | | | | |
| 21 | แผนกพืชไร่ | | | | | | | | |
| 22 | แผนกผลิตอินโดออกไซค์ (RP) | | | | | | | | |
| 23 | แผนกห้องวิ่ง | 2 | | | 2 | | | | |
| 24 | หน่วยงาน ศูนย์เอกสาร / IT | | | | | | | | |
| 25 | รักษา | | | | | | | | |
| 26 | อื่นๆ | 1 | | 1 | 1 | | | | |

အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ ၂၂၁၈

11/11/2020

2222 162

221872.

2007

مطابق ۲۰۱۳

[illegible]

บริษัท ฟูมโพรเซสซิง จำกัด (มหาชน)
ENVIRONMENT PULP AND PAPER CO., LTD.

9956 revphn એચીએસપીઆઇબીઆઈ

8-14 W 66

| ลำดับ | หมายเหตุ | รายการ | | | | สรุปข้อมูล | | | | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------|-----------|-------|-------|-----|------------|--------|-----------|-----|----------|
| | | ตรวจรับไป | จำนวน | อื่นๆ | รวม | เก็บใน ร. | นอก ร. | ดูแล้วของ | รวม | |
| 1 | แผนกบริหารงานอีย | 2 | | | | | | | | |
| 2 | แผนกผลิตเยื่อและฟอกเยื่อ | 3 | 2 | | | | | | | |
| 3 | แผนกผลิตเยื่อแผ่น (AF) | | | | | | | | | |
| 4 | แผนกผลิตไอน้ำ | 1 | | | | | | | | |
| 5 | แผนกผลิตสารเคมีกับดิน | 1 | | | | | | | | |
| 6 | แผนกผลิตหิน | | | | | | | | | |
| 7 | กองบำบัดน้ำ | 4 | | | | | | | | |
| 8 | แผนกไฟฟ้า | | | | | | | | | |
| 9 | แผนกเครื่องรีด | | | | | | | | | |
| 10 | แผนกวางแผนซ่อมบำรุง | | | | | | | | | |
| 11 | แผนกวิศวกรรม QA | | | | | | | | | |
| 12 | แผนกวิศวกรรมโยธา | 7 | 1 | | | | | | | |
| 13 | แผนกช่างเชื่อม | 3 | | | | | | | | |
| 14 | แผนกบัญชีงบประมาณ | | | | | | | | | |
| 15 | แผนกปลูกทดและมาดชน | | | | | | | | | |
| 16 | แผนกธุรการจัดซื้อ | 1 | | | | | | | | |
| 17 | แผนกคลังสินค้า | 6 | | | | | | | | |
| 18 | แผนกพัสดุ | | | | | | | | | |
| 19 | แผนกซ่อมบำรุงรถสาย | 3 | | | | | | | | |
| 20 | แผนกยานยนต์ | 1 | | | | | | | | |
| 21 | แผนกฟัฟโบล | | | | | | | | | |
| 22 | แผนกผลิตเยื่อรีนไดออกไซด์ (RG) | | | | | | | | | |
| 23 | แผนกฟัฟโบล | | | | | | | | | |
| 24 | หน่วยงาน ศูนย์เอกสาร / IT | | | | | | | | | |
| 25 | รับทราบ ร.ง.จ. | 1 | 1 | | | | | | | |
| 26 | อื่นๆ AP | 4 | | | | | | | | |
| | รวม | 39 | 3 | 1 | | | | | | |

2000




มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ผู้รับจ้าง: 2-7 พฤษภาคม 2566

ผู้รับจ้าง: 2 พฤษภาคม 2566

| ลำดับ | หมายเหตุ | รายการ | | | | อนุมัติ | | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------|------------|------|------|-------|---------|-----|----------|
| | | ตรวจทั่วไป | ห้าม | ตั้ง | อื่นๆ | รวม | รวม | |
| 1 | แผนผังโรงงาน | 1 | | | | | | |
| 2 | แผนผังเครื่องจักรและท่อ | | | | | | | |
| 3 | แผนผังเครื่องจักร (A9) | 3 | | | | | | |
| 4 | แผนผังท่อ | | 1 | | | | | |
| 5 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 6 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 7 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 8 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 9 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 10 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 11 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 12 | แผนผังเครื่องจักร | 2 | | | | | | |
| 13 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 14 | แผนผังเครื่องจักร | 1 | | | | | | |
| 15 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 16 | แผนผังเครื่องจักร | 2 | | | | | | |
| 17 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 18 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 19 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 20 | แผนผังเครื่องจักร | 1 | | | | | | |
| 21 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 22 | แผนผังเครื่องจักร | 1 | | | | | | |
| 23 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 24 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 25 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 26 | แผนผังเครื่องจักร | 1 | | | | | | |
| รวม | | 14 | 1 | | | | | |

Signature
หน้างาน

ผู้รับจ้าง: 2 พฤษภาคม 2566

| ลำดับ | หมายเหตุ | รายการ | | | | อนุมัติ | | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------|------------|------|------|-------|---------|-----|----------|
| | | ตรวจทั่วไป | ห้าม | ตั้ง | อื่นๆ | รวม | รวม | |
| 1 | แผนผังโรงงาน | | | | | | | |
| 2 | แผนผังเครื่องจักรและท่อ | 2 | | | | | | |
| 3 | แผนผังเครื่องจักร (A9) | 5 | | | | | | |
| 4 | แผนผังท่อ | 1 | | | | | | |
| 5 | แผนผังเครื่องจักร | 1 | | | | | | |
| 6 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 7 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 8 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 9 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 10 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 11 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 12 | แผนผังเครื่องจักร | 4 | | | | | | |
| 13 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 14 | แผนผังเครื่องจักร | 1 | 1 | | | | | |
| 15 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 16 | แผนผังเครื่องจักร | 1 | | | | | | |
| 17 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 18 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 19 | แผนผังเครื่องจักร | 1 | | | | | | |
| 20 | แผนผังเครื่องจักร | 2 | | | | | | |
| 21 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 22 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 23 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 24 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 25 | แผนผังเครื่องจักร | | | | | | | |
| 26 | แผนผังเครื่องจักร | 2 | | | | | | |
| รวม | | 20 | 1 | | | | | |

Signature
หน้างาน

การอบรมให้กับพนักงาน

วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 09:00 น. - 11:00 น.

[illegible]

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....

- **หมายเหตุ** • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมามากภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

๒๕๓๖

- **หมายเหตุ** • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาทุกฤดูกาลใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร : การเข้าปฏิบัติงานในสถานกองเก็บขนถ่าย

วิทยากร : นายศิโรตม์ อินทรเกษตร

วันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.00 น. - 10.00 น.

[illegible]

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร : ระบบ Interlock

วิทยากร : สมจิตร สันมา

วันที่ 21 เดือนมกราคม พ.ศ 2566 เวลา 15.00 น. - 17.00 น

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | สรุปผลประเมิน(วิซัยการ) | |
|----------|-------------|-------------|----------|-------------------------|---------|
| | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100175 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 2 | 100098 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 3 | 100425 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 4 | 100323 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 5 | 100188 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 6 | 900278 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 7 | 100232 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 8 | 100604 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 9 | 100801 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 10 | 100157 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 11 | 100216 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 12 | 100508 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 13 | 100386 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 14 | 100334 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 15 | 100245 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 16 | 100781 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 17 | 100807 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 18 | 100822 | | บำบัดน้ำ | ✓ | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

A. ^{๒๖}ชุดผ้าลงทะเบี๊ยม.....วันฉั

๔. ชื่อ
ขอพระบงทจะเป็น

- **หมายเหตุ** * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกบุคคลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

• หมายเหตุ • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร
การพัฒนัลยงาน

អនុវត្ត ក្នុង ការ ប្រើប្រាស់

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.30 - 10.30 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ภาพเซ็น | สรุปผลการประเมิน (วิภชากร) | |
|----------|-------------|-------------|-------------------|---------|----------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100076 | | ผลิตสารเคมีกับดิน | | ✓ | |
| 2 | 100137 | | " | | ✓ | |
| 3 | 100213 | | " | | ✓ | |
| 4 | 100071 | | " | | ✓ | |
| 5 | 100104 | | " | | ✓ | |
| 6 | 100198 | | " | | ✓ | |
| 7 | 100239 | | " | | ✓ | |
| 8 | 100319 | | " | | ✓ | |
| 9 | 100346 | | " | | ✓ | |
| 10 | 100350 | | " | | ✓ | |
| 11 | 100366 | | " | | ✓ | |
| 12 | 100373 | | " | | ✓ | |
| 13 | 100381 | | " | | ✓ | |
| 14 | 100385 | | " | | ✓ | |
| 15 | 100539 | | " | | ✓ | |
| 16 | 100552 | | " | | ✓ | |
| 17 | 100773 | | " | | ✓ | |
| 18 | 900044 | | " | | ✓ | |
| 19 | 100790 | | " | | ✓ | |
| 20 | 100793 | | " | | ✓ | |
| 21 | 100814 | | " | | ✓ | |
| 22 | 100815 | | " | | ✓ | |
| 23 | 100816 | | " | | ✓ | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

๕๖
จากฝ่ายหลวงพระบาง น.ก. ๖๕๓๗ ขลปทอรรณ.

• หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมกนุกลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev.02 15/08/54

Scanned with CamScanner

แบบลงทะเบียนเข้ารับการรักษาพยาบาล

บทบาทระบบการทำงานของการเงินโรงงาน

วิภากร นางสาวฉวีรัตน์ เพ็ชรมณี

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 - 17.00น.

[illegible]

ชื่อผู้รับสงเคราะห์เป็น

13/03/2019

•หมายเหตุ* ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมកုคคภยใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006- Rev.02 15/08/54

Scanned with CamScanner

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

วิทยากร Wet Endวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 น. - 11.00 น.วิทยากร Wet Endวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 น. - 11.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน (วิทยากร) |
|----------|-------------|-------------|-------------------|---------|-------------------------|
| | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100022 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 2 | 100148 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 3 | 100029 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 4 | 100135 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 5 | 100124 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 6 | 100088 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 7 | 100077 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 8 | 100066 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 9 | 100174 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 10 | 100161 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 11 | 100047 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 12 | 100094 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 13 | 100273 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 14 | 100418 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 15 | 100520 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 16 | 100696 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 17 | 100681 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 18 | 100682 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 19 | 100798 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 20 | 100064 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 21 | 100809 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 22 | 900244 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 23 | 900241 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 24 | 900246 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 25 | 900242 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 26 | 900249 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |

ชื่อผู้ลงทะเบียน อริส ปรางค์

• หมายเลข • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

วิทยากร Wet Endวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 น. - 11.00 น.วิทยากร Wet Endวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 น. - 11.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน (วิทยากร) |
|----------|-------------|-------------|-------------------|---------|-------------------------|
| | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 900245 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 2 | 900248 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 3 | 900243 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 4 | 900277 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 5 | 900247 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 6 | 100406 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 7 | 100010 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 8 | 100202 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 9 | 100526 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 10 | 100370 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 11 | 100419 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 12 | 900240 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน อริส ปรางค์

• หมายเลข • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา
ชื่อหลักสูตร..... Saving Share ขั้วรถอย่างไรประหยัดน้ำมัน
วิทยากร : นางสาววิลาวัลย์ แสอึกพิชญ์
วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๐๙:๐๐ น. - ๑๑:๐๐ น.

Знаменитый доктор

วันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 - 17.00 น.

[illegible]

- หมายเหตุ • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาทุกกลาใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

- **หมายเหตุ** • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกบุคคลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร : การดูแลรักษา Pump

วิทยากร : นายภิณฑร นานัน

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 14.00 น. - 16.00 น.

[illegible]

ขอรับรองให้เป็น.....

- **หมายเหตุ** * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกบุคคลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร : การทำ Alignment

วิทยากร : นายภักดีกร นานัน

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 14.00 น. - 16.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | นาย | สรุปประเมิน(วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|----------------------|-----|----------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100619 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 2 | 100416 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 3 | 100178 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 4 | 100608 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 5 | 100285 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 6 | 100031 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 7 | 100168 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 8 | 100355 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 9 | 900079 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 10 | 100787 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 11 | 100180 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 12 | 100803 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 13 | 100804 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 14 | 100805 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 15 | 100817 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 16 | 100818 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 17 | 100823 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | | ✓ |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

1811
1812
1813
1814
1815
1816
1817
1818
1819
1820
1821
1822
1823
1824
1825
1826
1827
1828
1829
1830
1831
1832
1833
1834
1835
1836
1837
1838
1839
1840
1841
1842
1843
1844
1845
1846
1847
1848
1849
1850
1851
1852
1853
1854
1855
1856
1857
1858
1859
1860
1861
1862
1863
1864
1865
1866
1867
1868
1869
1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100
2101
2102
2103
2104
2105
2106
2107
2108
2109
2110
2111
2112
2113
2114
2115
2116
2117
2118
2119
2120
2121
2122
2123
2124
2125
2126
2127
2128
2129
2130
2131
2132
2133
2134
2135
2136
2137
2138
2139
2140
2141
2142
2143
2144
2145
2146
2147
2148
2149
2150
2151
2152
2153
2154
2155
2156
2157
2158
2159
2160
2161
2162
2163
2164
2165
2166
2167
2168
2169
2170
2171
2172
2173
2174
2175
2176
2177
2178
2179
2180
2181
2182
2183
2184
2185
2186
2187
2188
2189
2190
2191
2192
2193
2194
2195
2196
2197
2198
2199
2200
2201
2202
2203
2204
2205
2206
2207
2208
2209
2210
2211
2212
2213
2214
2215
2216
2217
2218
2219
2220
2221
2222
2223
2224
2225
2226
2227
2228
2229
2230
2231
2232
2233
2234
2235
2236
2237
2238
2239
2240
2241
2242
2243
2244
2245
2246
2247
2248
2249
2250
2251
2252
2253
2254
2255
2256
2257
2258
2259
2260
2261
2262
2263
2264
2265
2266
2267
2268
2269
2270
2271
2272
2273
2274
2275
2276
2277
2278
2279
2280
2281
2282
2283
2284
2285
2286
2287
2288
2289
2290
2291
2292
2293
2294
2295
2296
2297
2298
2299
2300
2301
2302
2303
2304
2305
2306
2307
2308
2309
2310
2311
2312
2313
2314
2315
2316
2317
2318
2319
2320
2321
2322
2323
2324
2325
2326
2327
2328
2329
2330
2331
2332
2333
2334
2335
2336
2337
2338
2339
2340
2341
2342
2343
2344
2345
2346
2347
2348
2349
2350
2351
2352
2353
2354
2355
2356
2357
2358
2359
2360
2361
2362
2363
2364
2365
2366
2367
2368
2369
2370
2371
2372
2373
2374
2375
2376
2377
2378
2379
2380
2381
2382
2383
2384
2385
2386
2387
2388
2389
2390
2391
2392
2393
2394
2395
2396
2397
2398
2399
2400
2401
2402
2403
2404
2405
2406
2407
2408
2409
2410
2411
2412
2413
2414
2415
2416
2417
2418
2419
2420
2421
2422
2423
2424
2425
2426
2427
2428
2429
2430
2431
2432
2433
2434
2435
2436
2437
2438
2439
2440
2441
2442
2443
2444
2445
2446
2447
2448
2449
2450
2451
2452
2453
2454
2455
2456
2457
2458
2459
2460
2461
2462
2463
2464
2465
2466
2467
2468
2469
2470
2471
2472
2473
2474
2475
2476
2477
2478
2479
2480
2481
2482
2483
2484
2485
2486
2487
2488
2489
2490
2491
2492
24



- **หมายเหตุ** • ต้องตั้งแบบลงทะเบียนที่แผนกศัลยกรรม 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร.....ความปลอดภัยในการทำงานไฟฟ้า.....

วิทยากร.....นายคุณากร ชุนอภัย.....

วันที่...26...เดือน...มกราคม...พ.ศ.2566...เวลา...15.00 - 17.00 น.....

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลงเขียน | สรุปผลการประเมิน (วิเทศกิจ) | |
|----------|-------------|---|---------|---|-----------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100014 |  | โพธิ์ดำ |  | ✓ | |
| 2 | 100037 | | โพธิ์ดำ | | ✓ | |
| 3 | 100038 | | โพธิ์ดำ | | ✓ | |
| 4 | 100073 | | โพธิ์ดำ | | ✓ | |
| 5 | 100085 | | โพธิ์ดำ | | ✓ | |
| 6 | 100102 | | โพธิ์ดำ | | ✓ | |
| 7 | 100132 | | โพธิ์ดำ | | ✓ | |
| 8 | 100214 | | โพธิ์ดำ | | ✓ | |
| 9 | 100256 | | โพธิ์ดำ | | ✓ | |
| 10 | 100480 | | โพธิ์ดำ | | ✓ | |
| 11 | 100056 | | โพธิ์ดำ | | ✓ | |
| 12 | 100167 | | โพธิ์ดำ | | ✓ | |
| 13 | 100277 | | โพธิ์ดำ | | ✓ | |
| 14 | 100279 | | โพธิ์ดำ | | ✓ | |
| 15 | 100632 | | โพธิ์ดำ | | ✓ | |
| 16 | 100702 | | โพธิ์ดำ | | ✓ | |
| 17 | 100761 | | โพธิ์ดำ | | ✓ | |

ผู้สมัครบงทะเป็น...นายฉกรรจ์ ขุนอภัย....

- **หมายเหตุ** • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกบุคลากรใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร ขั้นตอนการตรวจเช็คปรับแต่ง Transmitter

วิทยากร พนม เสงี่ยม

วันที่ 10 เดือน มกราคม 2566 เวลา 15.00 น - 17.00 น.

[illegible]

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

ชื่อผู้ลงทะเบียน..... พ.พ. 135102 ✓

แบบลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม

หลักสูตร

วิหยากร

วันที่..... เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 - 17.00 น.

[illegible]

Dr. J. S. K. K. K.

ข้อมูลลงทะเบียน

* หมายเลข * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาคลลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเงินเข้ารายการรับบริจาค

หักบุตร.....ระบบเงินเข้าไฟฟ้าและระบบควบคุมไฟฟ้า.....

วิทยากร.....นายคุณากร ขุนอิน.....

วันที่...22...เดือน...กุมภาพันธ์...พ.ศ.2566...เวลา...15.00 - 17.00 น.....

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | อายุเงิน | สรุปการประเมิน (วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|-------|----------|--------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100014 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 2 | 100036 | | ไฟฟ้า | | | |
| 3 | 100037 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 4 | 100038 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 5 | 100073 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 6 | 100085 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 7 | 100102 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 8 | 100132 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 9 | 100214 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 10 | 100256 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 11 | 100480 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 12 | 100056 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 13 | 100167 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 14 | 100277 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 15 | 100279 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 16 | 100632 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 17 | 100702 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 18 | 100761 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....นายคุณากร ขุนอิน.....

* หมายเลข * คือส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

แบบลงทะเบียนเงินเข้ารายการรับบริจาค

หักบุตร.....ระบบเงินเข้าไฟฟ้าและระบบควบคุมไฟฟ้า.....

วิทยากร.....นายคุณากร ขุนอิน.....

วันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 - 17.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | อายุเงิน | สรุปการประเมิน (วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|----------|----------|--------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 1000266 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 2 | 1000267 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 3 | 100198 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 4 | 100214 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 5 | 1002192 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 6 | 1002193 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 7 | 1002270 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 8 | 1002283 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 9 | 1002712 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 10 | 1002140 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 11 | 1002212 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 12 | 1002222 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 13 | 1002261 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 14 | 1002271 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 15 | 1002110 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 16 | 1002267 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 17 | 1002271 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 18 | 1002275 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 19 | 1002269 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 20 | 1002115 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 21 | 1002034 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |
| 22 | 1002259 | | คสธ. 3-4 | | ✓ | |


ชื่อผู้ลงทะเบียน.....นายคุณากร ขุนอิน.....

* หมายเลข * คือส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. NO. 02 15/08/54

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร.....
วิทยากร.....
วันที่.....

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน (วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|---------------------|--|-------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100076 | | ผลิตสารเคมีกับกลิ่น |  | ✓ | |
| 2 | 100137 | | " | | ✓ | |
| 3 | 100213 | | " | | ✓ | |
| 4 | 100071 | | " | | ✓ | |
| 5 | 100104 | | " | | ✓ | |
| 6 | 100198 | | " | | ✓ | |
| 7 | 100239 | | " | | ✓ | |
| 8 | 100319 | | " | | ✓ | |
| 9 | 100346 | | " | | ✓ | |
| 10 | 100350 | | " | | ✓ | |
| 11 | 100366 | | " | | ✓ | |
| 12 | 100373 | | " | | ✓ | |
| 13 | 100381 | | " | | ✓ | |
| 14 | 100385 | | " | | ✓ | |
| 15 | 100539 | | " | | ✓ | |
| 16 | 100552 | | " | | ✓ | |
| 17 | 900044 | | " | | ✓ | |
| 18 | 100790 | | " | | ✓ | |
| 19 | 100793 | | " | | ✓ | |
| 20 | 100814 | | " | | ✓ | |
| 21 | 100815 | | " | | ✓ | |
| 22 | 100816 | | " | | ✓ | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....
* หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร.....
วิทยากร.....
วันที่.....

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ-สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|----------|-------------|-----------|---------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100070 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 2 | 100547 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 3 | 100435 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 4 | 100364 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 5 | 100518 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 6 | 100410 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 7 | 100399 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 8 | 100382 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 9 | 100484 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 10 | 100737 | | ยานยนต์ | | | |
| 11 | 100738 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 12 | 100457 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 13 | 100372 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 14 | 100726 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 15 | 100725 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 16 | 900117 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 17 | 100117 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 18 | 900118 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 19 | 900119 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 20 | 900120 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 21 | 900138 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 22 | 100446 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 23 | 100432 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 24 | 100053 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 25 | 900128 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 26 | 100718 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 27 | 100411 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 28 | 100191 | | ยานยนต์ | | ✓ | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....
* หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักทรัพย์
วิสาหกิจ
บริษัท
วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 - 17.00 น.

[illegible]

ชื่อผู้รับลงทะเบียน

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมพัฒนา
หลักสูตร การบันทึกบัญชี Stock สินค้า
วิชาการ นางสาวจิดา เมืองจันทร์

วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เวลา 13.00 น. - 15.00 น.

[illegible]

ชื่อผู้ลงทะเบียน ศศิน พิสุทธิพงศ์

Scanned with CamScanner

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรม

ข้อมูลักศตร..... กฎหมายจรรจำใหม่เพื่อควมปลดกษของฝััชัรค

วิทยากร: นางสาววิลาวัลย์ เผือกพันธุพงษ์

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เวลา 09:00 น. - 11:00 น.

[illegible]

- **หมายเหตุ** • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมากับกลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

[illegible]

ชื่อผู้รับลงทะเบียน.....

- **หมายเหตุ** • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบไปด้วยภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

วันที่ 24 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เวลา 13.00 น. - 15.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทนาการ) | |
|----------|-------------|-------------|----------------------|---------|-------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100619 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 2 | 100416 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 3 | 100178 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 4 | 100608 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 5 | 100285 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 6 | 100031 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 7 | 100168 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 8 | 100355 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 9 | 900079 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 10 | 100787 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 11 | 100180 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 12 | 100803 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 13 | 100805 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 14 | 100817 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 15 | 100818 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 16 | 100823 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

ชื่อผู้รับลงทะเบียน.....

- **หมายเหตุ** • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบไปด้วยภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

Scanned with CamScanner

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร: ทบพวนการเดินเครื่องจักร

วิทยากร : สมจิตร สันมา

วันที่ 14 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ 2566 เวลา 08.00 น. - 10.00 น

[illegible]

ชื่อผู้รับลงทะเบียน

- **หมายเหตุ** * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบบุคคลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

Scanned with CamScanner

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา
หลักสูตร : ทบพวการควบคุมระบบเข้าบ้านเสีย
วิทยากร : คุณ ศิริพร พรหมคำ

วันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เวลา 08.00 น. - 10.00 น.

| ลำดับที่ รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|-------------------------|-------------|-----------|---------|------------------------|---------|
| | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100175 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 2 | 100098 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 3 | 100425 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 4 | 100323 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 5 | 100188 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 6 | 900278 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 7 | 100232 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 8 | 100604 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 9 | 100801 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 10 | 100157 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 11 | 100216 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 12 | 100508 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 13 | 100386 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 14 | 100334 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 15 | 100245 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 16 | 100781 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 17 | 100807 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 18 | 100822 | บ้านัดน้ำ | | ✓ | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....

* หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

Scanned with CamScanner

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา
หลักสูตร : Dry End
วิทยากร : คุณธงชัย ขุฑุฑิกุลย์
วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 น. - 11.00 น.

| ลำดับที่ รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|-------------------------|-------------|-------------------|---------|------------------------|---------|
| | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100022 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 2 | 100148 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 3 | 100029 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 4 | 100135 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 5 | 100124 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 6 | 100088 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 7 | 100077 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 8 | 100066 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 9 | 100174 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 10 | 100161 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 11 | 100047 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 12 | 100094 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 13 | 100273 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 14 | 100418 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 15 | 100520 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 16 | 100696 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 17 | 100681 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 18 | 100682 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 19 | 100798 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 20 | 100664 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 21 | 100809 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 22 | 900244 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 23 | 900241 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 24 | 900246 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 25 | 900242 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |
| 26 | 900249 | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | ✓ | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....

* หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

Scanned with CamScanner

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 น. - 11.00 น.

วันที่ 6 เดือน ก.พ. พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 - 17.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | สรุปผลประเมิน(วิชาการ) | |
|----------|-------------|-------------|-------------------|------------------------|---------|
| | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 900245 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | ✓ | |
| 2 | 900248 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | ✓ | |
| 3 | 900243 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | ✓ | |
| 4 | 900277 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | ✓ | |
| 5 | 900247 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | ✓ | |
| 6 | 100406 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | ✓ | |
| 7 | 100010 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | ✓ | |
| 8 | 100202 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | ✓ | |
| 9 | 100526 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | ✓ | |
| 10 | 100370 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | ✓ | |
| 11 | 100419 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | ✓ | |
| 12 | 900240 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | ✓ | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....

- หมายเหตุ • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมកုคคกภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

ชื่อผู้รับลงทะเบียน.....

- **หมายเหตุ** • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกบุคคลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

หลักสูตร : ปะเก็น

วิทยากร : สมจิตร สีนมา

วันที่ 15 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 น. - 17.00 น.

[illegible]

ผู้ตรวจราชการฯ

• **หมายเหตุ *** ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาคลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

แบบลงทะเบียนเข้ารับทราบสิทธิ

หลักฐาน...ระบบป้องกัน...

วิทยากร...นายคุณากร ขุนอภัย...

วันที่...29...เดือน...มีนาคม...พ.ศ.2566...เวลา...15.00 - 17.00 น....

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|-------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100014 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 2 | 100036 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 3 | 100037 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 4 | 100038 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 5 | 100073 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 6 | 100085 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 7 | 100102 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 8 | 100132 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 9 | 100214 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 10 | 100256 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 11 | 100480 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 12 | 100824 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 13 | 100056 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 14 | 100167 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 15 | 100277 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 16 | 100279 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 17 | 100632 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 18 | 100702 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |
| 19 | 100761 | ไพฟ้า | ไพฟ้า | | | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน...นายคุณากร ขุนอภัย...

* หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาทุกภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

แบบลงทะเบียนเข้ารับทราบสิทธิ

หลักฐาน...การใช้อาวุธ...

วิทยากร...คุณรัชชัช บุณยฤทธิ...

วันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.00 น. - 10.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|-------------------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100022 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 2 | 100148 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 3 | 100029 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 4 | 100135 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 5 | 100124 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 6 | 100088 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 7 | 100077 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 8 | 100066 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 9 | 100174 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 10 | 100161 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 11 | 100047 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 12 | 100094 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 13 | 100273 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 14 | 100418 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 15 | 100520 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 16 | 100696 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 17 | 100681 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 18 | 100682 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 19 | 100798 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 20 | 100064 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 21 | 100899 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 22 | 100837 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 23 | 900244 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 24 | 900241 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 25 | 900246 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 26 | 900242 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |
| 27 | 900249 | | แผนกผลิตเชื้อแผ่น | | | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน...คุณรัชชัช บุณยฤทธิ...

* หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาทุกภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร : เรื่อง การบริหารจัดการที่องค์กร

วิทยากร : คุณ อ. ชัยวัฒน์ ศรีสุธรรม

วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา 08.00 - 10.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน (วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|------|---------|-------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100076 | | " | | / | |
| 2 | 100311 | | " | | / | |
| 3 | 100319 | | " | | / | |
| 4 | 100346 | | " | | / | |
| 5 | 100381 | | " | | / | |
| 6 | 100385 | | " | | / | |
| 7 | 100751 | | " | | / | |
| 8 | 100772 | | " | | / | |
| 9 | 900044 | | " | | / | |
| 10 | 100104 | | " | | / | |
| 11 | 100773 | | " | | / | |
| 12 | 100793 | | " | | / | |
| 13 | 100552 | | " | | / | |
| 14 | 100814 | | " | | / | |
| 15 | 100815 | | " | | / | |
| 16 | 100816 | | " | | / | |
| 17 | 100213 | | " | | / | |
| 18 | 100071 | | " | | / | |
| 19 | 100239 | | " | | / | |
| 20 | 100792 | | " | | / | |
| 21 | 100350 | | " | | / | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....
* หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกบุคลากรภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารหล่อลื่น

วิทยากร : นายถิรกร นาขัน

วันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.00 น. - 15.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน (วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|----------------------|---------|-------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100115 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 2 | 100146 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 3 | 100190 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 4 | 100271 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 5 | 100024 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 6 | 100078 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 7 | 100096 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 8 | 100173 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 9 | 100493 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 10 | 100728 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 11 | 100740 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 12 | 100757 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 13 | 100042 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 14 | 100114 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 15 | 100211 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 16 | 100403 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 17 | 100396 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 18 | 100622 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 19 | 100621 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....
* หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกบุคลากรภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการรักษาพยาบาล

ผู้ผลิต..... เทคนิคการบริหารจัดการงาน สำหรับพนักงานธุรการ

หลักสูตร การบันทึกบัญชีเงินต้น

วิทยากร: นางสาววิลาวัลย์ เผือกพันธุ์มั่ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๐๙:๐๐ น. - ๑๑:๐๐ น.

วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.00 น. - 15.00 น.

[illegible]

๕. ผู้ควบคุมงานทะเบียน.....

- หมายเหตุ : ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

ชื่อผู้รับลงทะเบียน ทกฉนฯ

•หมายเหตุ* ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมากลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006- Rev.02 15/08/54

உயர்வு

உயர்வு

แบบลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมสัมมนา

หลักสูตร อาขุงานแบตเตอร์รภมบต์

วิหบากร นายจามร ส้งเต้ม

วันที่.....²⁴.... เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 - 17.00 น.

[illegible]

ชื่อผู้ลงทะเบียน..... วาสนา

- **หมายเหตุ** * ต้องส่งแบบลงทะเบียนนี้มาที่แผนกบุคคลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

ชื่อผู้รับลงทะเบียน

* ตัวอย่างแบบลงทะเบียนที่แนบมาแสดงภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

หลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์
 วิชาการ คณิตศาสตร์ ชั้น มัธยม
 วันที่ 27 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2566 เวลา 08.30 น.

[illegible]

| ลำดับที่ | รหัสงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลาป่วย | สรุปประเมิน(วิทยากร) |
|----------|---------|-------------|--------|--------|----------------------|
| 1 | 100888 | | ทวณิก | ✓ | ไม่ผ่าน |
| 2 | 100841 | | เทคนิค | ✓ | |
| 3 | 100504 | | เทคนิค | ✓ | |
| 4 | 100823 | | ทวณิก | ✓ | |
| 5 | 100121 | | ทวณิก | ✓ | |
| 6 | 100163 | | ทวณิก | ✓ | |
| 7 | 100157 | | ทวณิก | ✓ | |
| 8 | 100410 | | ทวณิก | ✓ | |
| 9 | 100457 | | ทวณิก | ✓ | |
| 10 | 100220 | | ว | ✓ | |
| 11 | 100351 | | ว | ✓ | |
| 12 | 100225 | | ทวณิก | ✓ | |
| 13 | 100255 | | ทวณิก | ✓ | |
| 14 | 100177 | | ทวณิก | ✓ | |
| 15 | 100327 | | ทวณิก | ✓ | |
| 16 | 100497 | | ทวณิก | ✓ | |
| 17 | 100498 | | ทวณิก | ✓ | |
| 18 | 100446 | | ทวณิก | ✓ | |
| 19 | 100311 | | ทวณิก | ✓ | |
| 20 | 100477 | | ทวณิก | ✓ | |

หมายเหตุ • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่มีแผนบุคคลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

ชื่อผู้ลงทะเบียน

- **หมายเหตุ** • ต้องส่งแบบลงทะเบียนเป็นแผนกสุขภาพภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรม

ข้อหักล้าง..... สามารถและวิธีป้องกันกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

วิทยากร: นางสาววิลาวัลย์ เผือกพันธุ์นภ

วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2566 เวลา 09:00 น. - 11:00 น.

[illegible]

ชื่อผู้รับลงทะเบียน.....๑๖๔๘๕๙๐

- **หมายเหตุ** • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกบุคคลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมพัฒนา
หลักสูตร : การทำงานแบบ KAIZEN ในโรงงาน
วิทยากร : คุณ กิ๊พพร พรหมคำ

วันที่ 22 เดือนเมษายน พ.ศ. 2566 เวลา 08.00 น. - 10.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ถ่ายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิซายก) | |
|----------|-------------|-------------|----------|----------|-----------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100175 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 2 | 100098 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 3 | 100425 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 4 | 100323 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 5 | 100188 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 6 | 900278 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 7 | 100232 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 8 | 100604 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 9 | 100801 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 10 | 100157 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 11 | 100216 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 12 | 100508 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 13 | 100386 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 14 | 100334 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 15 | 100245 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 16 | 100781 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 17 | 100807 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 18 | 100822 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | 1 |

ชื่อผู้รับลงทะเบียน..... วิภา

- **หมายเหตุ** * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกสุขภาพใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมสัมมนา

หลักสูตร การเปิดชมเครื่องมือ, ทรัพย์สิน

วิทยาการ _____ ทฤษฎี ปานนีชว

วันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566 เวลา 14.00 น. - 16.00 น.

[illegible]

ข้อมูลเบื้องต้น

* หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกสุขภาพใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

ထပ်ကောက်ပြောဆိုရန်အားပေးရန်အတွက်

พื้ดง
ที่นอคนกอนปายปดนาในทำองคช<การปกครอง>

အိန္ဒိယနိုင်ငံ၊ ဟိမဝန္တာတောင်တန်း၊ ဟိမဝန္တာတောင်တန်း၊ ဟိမဝန္တာတောင်တန်း

| | | | |
|---------|--------|------|---------------|
| July 25 | 127421 | 7544 | 15.00 - 19.00 |
|---------|--------|------|---------------|

| ลำดับที่ | รหัสผลิตภัณฑ์ | ชื่อ - สกุล | สถานที่ | อายุ | จำนวน | ไม่ผ่าน | รวม |
|----------|---------------|-------------|-----------|------|-------|---------|-----|
| 1 | 90090 | | ๑๐๖ สิบหก | | ✓ | | |
| 2 | 10092 | | ๑ | | ✓ | | |
| 3 | 90097 | | ๕ | | ✓ | | |
| 4 | 100261 | | ๖ | | ✓ | | |
| 5 | 90091 | | ๖ | | ✓ | | |
| 6 | 90094 | | ๗ | | ✓ | | |
| 7 | 100255 | | ๗ | | ✓ | | |
| 8 | 900263 | | ๗ | | ✓ | | |
| 9 | 90024 | | ๗ | | ✓ | | |
| 10 | 900266 | | ๗ | | ✓ | | |
| 11 | 900260 | | ๗ | | ✓ | | |
| 12 | 100267 | | ๗ | | ✓ | | |
| 13 | 900264 | | ๗ | | ✓ | | |
| 14 | 900270 | | ๗ | | ✓ | | |
| 15 | 100259 | | ๗ | | ✓ | | |
| 16 | 900262 | | ๗ | | ✓ | | |
| 17 | 100110 | | ๗ | | ✓ | | |
| 18 | 900279 | | ๗ | | ✓ | | |
| 19 | 900290 | | ๗ | | ✓ | | |
| 20 | 100119 | | ๗ | | ✓ | | |
| 21 | 100234 | | ๗ | | ✓ | | |
| 22 | 100933 | | ๗ | | ✓ | | |

๕

- หมายเหตุ • คือส่งแบบจะทะเบียนที่สมาคมฯ ภายใน 3 วัน นับจากวันครบรอบเสร็จสิ้น

| | | |
|------------|-------------|----------|
| FIM-PN-009 | Rev. NO. 02 | 15/09/54 |
|------------|-------------|----------|

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา
หลักสูตร : กระบวนการผลิตกรณีฉุกเฉิน

วิทยากร : สมจิตร สันมา

วันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ 2566 เวลา 15.00 น. - 17.00 น

[illegible]

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....๒๐๑๔

- **หมายเหตุ*** ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกบุคลากรภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

ชื่อผู้รับลงทะเบียน.....วันวิสา

- **หมายเหตุ** * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกบุคคลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หมักสูตร : V - BELT

วิทยากร: นายกัณกร นาคัน

วันที่ 28 เดือนเมษายน พ.ศ. 2566 เวลา 14.00 น. - 16.00 น.

[illegible]

ชื่อผู้รับลงทะเบียน.....

- **หมายเหตุ** • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกบุคคลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา
หลักสูตร : V - BELT
วิทยากร : นายฉัตร นาคัน

วันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566 เวลา 14.00 น. - 16.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|----------------------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100619 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 2 | 100416 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 3 | 100178 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 4 | 100608 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 5 | 100285 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 6 | 100031 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 7 | 100168 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 8 | 100355 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 9 | 900079 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 10 | 100787 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 11 | 100180 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 12 | 100803 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 13 | 100805 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 14 | 100817 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 15 | 100818 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 16 | 100823 | | ผลิตเชื้อและฟอกเชื้อ | | / | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....

* หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา
หลักสูตร :การอนุรักษ์พลังงานภายในองค์กร.....
วิทยากร :นายคุณากร ขุนอภัย.....
วันที่...26...เดือน...เมษายน...พ.ศ.2566...เวลา...15.00 - 17.00 น.....

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|-------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100014 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 2 | 100036 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 3 | 100037 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 4 | 100038 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 5 | 100073 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 6 | 100085 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 7 | 100102 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 8 | 100132 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 9 | 100214 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 10 | 100256 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 11 | 100480 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 12 | 100824 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 13 | 100056 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 14 | 100167 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 15 | 100277 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 16 | 100279 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 17 | 100632 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 18 | 100702 | | ไฟฟ้า | | / | |
| 19 | 100761 | | ไฟฟ้า | | / | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....นายคุณากร ขุนอภัย.....

* หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบ Blockchain
วิทยากร นางสาวณัฏฐิน เพ็ชรณิ

วันที่ 30 เดือนเมษายน พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 - 17.00 น.

[illegible]

ชื่อผู้รับลงทะเบียน

•หมายเหตุ* ค่ำส่แบ่งเบงทะเป็ยมีแผนภกกลภายใน 3 วัน นับจากวันอบบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006- Rev.02 15/08/54

ชื่อผู้ลงทะเบียน นพดล เพ็ญนา

| | | |
|-----------|---------|----------|
| FM-PN-006 | Rev. 02 | 15/08/54 |
|-----------|---------|----------|

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา
หลักสูตร.....
วิทยากร.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เวลา 08.00 - 10.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ-สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน (วิทยากร) | |
|----------|-------------|-----------|------|---------|-------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100076 | | " | | ✓ | |
| 2 | 100137 | | " | | ✓ | |
| 3 | 100185 | | " | | ✓ | |
| 4 | 100213 | | " | | ✓ | |
| 5 | 100071 | | " | | ✓ | |
| 6 | 100104 | | " | | ✓ | |
| 7 | 100198 | | " | | ✓ | |
| 8 | 100229 | | " | | ✓ | |
| 9 | 100239 | | " | | ✓ | |
| 10 | 100311 | | " | | ✓ | |
| 11 | 100319 | | " | | ✓ | |
| 12 | 100346 | | " | | ✓ | |
| 13 | 100350 | | " | | ✓ | |
| 14 | 100366 | | " | | ✓ | |
| 15 | 100373 | | " | | ✓ | |
| 16 | 100381 | | " | | ✓ | |
| 17 | 100385 | | " | | ✓ | |
| 18 | 100535 | | " | | ✓ | |
| 19 | 100539 | | " | | ✓ | |
| 20 | 100552 | | " | | ✓ | |
| 21 | 100751 | | " | | ✓ | |
| 22 | 100756 | | " | | ✓ | |
| 23 | 100772 | | " | | ✓ | |
| 24 | 100773 | | " | | ✓ | |
| 25 | 900044 | | " | | ✓ | |
| 26 | 100790 | | " | | ✓ | |
| 27 | 100792 | | " | | ✓ | |
| 28 | 100793 | | " | | ✓ | |
| 29 | 100814 | | " | | ✓ | |
| 30 | 100815 | | " | | ✓ | |
| 31 | 100816 | | " | | ✓ | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....

* หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบไปด้วยภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev.02 15/08/54

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา
หลักสูตร.....
วิทยากร.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เวลา 15.00 - 17.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ-สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน (วิทยากร) | |
|----------|-------------|-----------|---------|---------|-------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100070 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 2 | 100547 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 3 | 100435 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 4 | 100364 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 5 | 100518 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 6 | 100410 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 7 | 100399 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 8 | 100382 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 9 | 100484 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 10 | 100719 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 11 | 100738 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 12 | 100457 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 13 | 100372 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 14 | 100726 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 15 | 100725 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 16 | 900117 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 17 | 100117 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 18 | 900118 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 19 | 900119 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 20 | 900120 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 21 | 900138 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 22 | 100446 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 23 | 100432 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 24 | 100053 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 25 | 900128 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 26 | 100718 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 27 | 100411 | | ยานยนต์ | | ✓ | |
| 28 | 100191 | | ยานยนต์ | | ✓ | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....

* หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบไปด้วยภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

นางสุคนธ์

ประเภทของผ้าพัน

วิทยาการ

အသံကောင်းမွန်စွာ ပြောဆိုနိုင်ရန် အသံချောမွေ့ရေးပညာကို လေ့လာဆည်းပူးရန် အသံချောမွေ့ရေးပညာကို လေ့လာဆည်းပူးရန်

And 01

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 - 17.00 น.

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

ชื่อหลักสูตร..... กฎจางเบองคั้น และการบาทการขับขืนชีวิตประจำวัน

วิทยากร: นางสาววิลาวัลย์ ผ่องแผ้ว

วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09:00 น. - 11:00 น.

[illegible]

ข้อมูลรับลงทะเบียน

* หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกศคภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

[illegible]

๕.๖๖
๕.๖๖
๕.๖๖

- พยาเหตุ* ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกเทคโนโลยีภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับกรมสามัญ

ข้อมูลกักตุน..... กฎหมายป้องกัน และการขายสินค้าในชีวิตประจำวัน

วิทยากร: นางสาววิลาวัลย์ เผือกพันธุ์เมฆ

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙:๐๐ น. - ๑๑:๐๐ น.

หลักสูตร : ความปลอดภัยการใช้สารเคมีอันตรายและได้ตอบภาวะฉุกเฉิน

วิทยากร : นาง สมจิตร์ สันมา

วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2566 เวลา 15.00 น. - 17.00 น

[illegible]

ชื่อผู้รับลงทะเบียน..... วาสนา

၁၁၈၆၁

- **หมายเหตุ** * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมุกดภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

[illegible]

๔ ผู้รับลงทะเบียน

१७५३

* หมายเหตุ * ต้องตั้งแบบลงทะเบียนขึ้นใหม่ทุกปีภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

| | | |
|-----------|---------|----------|
| FM-PN-006 | Rev. 02 | 15/08/54 |
|-----------|---------|----------|

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร การใช้งานเบื้องต้น

วิทยากร คุณธงชัย บุญญฤทธิ์

วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.00 น. - 10.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|-------------------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100022 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 2 | 100148 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 3 | 100029 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 4 | 100135 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 5 | 100124 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 6 | 100088 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 7 | 100077 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 8 | 100066 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 9 | 100174 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 10 | 100161 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 11 | 100047 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 12 | 100094 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 13 | 100273 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 14 | 100520 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 15 | 100696 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 16 | 100681 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 17 | 100632 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 18 | 100798 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 19 | 100064 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 20 | 100809 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 21 | 100837 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 22 | 900244 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 23 | 900241 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 24 | 900246 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 25 | 900242 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |
| 26 | 900249 | | แผนกผลิตเยื่อแผ่น | | ✓ | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....อภิเดช ขาวขำ.....

หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาทุกภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร : การเดิน Mobile Belt Conveyor line Rotary Mobile

วิทยากร : นายดิโรจน์ อินทรเกษตร

วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.00 น. - 10.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|---------------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100061 | | เตรียมงานอ้อย | | ✓ | |
| 2 | 100065 | | เตรียมงานอ้อย | | ✓ | |
| 3 | 100034 | | เตรียมงานอ้อย | | ✓ | |
| 4 | 100090 | | เตรียมงานอ้อย | | ✓ | |
| 5 | 100263 | | เตรียมงานอ้อย | | ✓ | |
| 6 | 100302 | | เตรียมงานอ้อย | | ✓ | |
| 7 | 100332 | | เตรียมงานอ้อย | | ✓ | |
| 8 | 900077 | | เตรียมงานอ้อย | | ✓ | |
| 9 | 100794 | | เตรียมงานอ้อย | | ✓ | |
| 10 | 100831 | | เตรียมงานอ้อย | | ✓ | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....อภิเดช ขาวขำ.....

หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาทุกภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร : การเดิน Mobile Belt Conveyor และ Rotary Mobile

วิทยากร : นายทีโรจน์ อินทรเกษตร

วันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 น. - 17.00 น.

| ลำดับที่ รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|-------------------------|-------------|---------------|---------|------------------------|---------|
| | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100089 | เตรียมงานย่อย | | ✓ | |
| 2 | 100020 | เตรียมงานย่อย | | ✓ | |
| 3 | 100445 | เตรียมงานย่อย | | ✓ | |
| 4 | 100494 | เตรียมงานย่อย | | ✓ | |
| 5 | 100556 | เตรียมงานย่อย | | ✓ | |
| 6 | 900180 | เตรียมงานย่อย | | ✓ | |
| 7 | 100679 | เตรียมงานย่อย | | ✓ | |
| 8 | 100734 | เตรียมงานย่อย | | ✓ | |
| 9 | 100433 | เตรียมงานย่อย | | ✓ | |
| 10 | 100442 | เตรียมงานย่อย | | ✓ | |
| 11 | 100826 | เตรียมงานย่อย | | ✓ | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....กัมวิสา.....

หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนก/กองภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร : คู่มือการติดตั้ง Pump และบำรุงรักษา

วิทยากร : คุณ ทวีพร พรหมคำ

วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.00 น. - 10.00 น.

| ลำดับที่ รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|-------------------------|-------------|----------|---------|------------------------|---------|
| | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100175 | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 2 | 100098 | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 3 | 100425 | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 4 | 100323 | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 5 | 100188 | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 6 | 900278 | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 7 | 100232 | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 8 | 100604 | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 9 | 100801 | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....กัมวิสา.....

หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนก/กองภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร : คู่มือการติดตั้ง Pump และบำรุงรักษา

วิทยากร : นางกิริพร พรหมคำ

วันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 น. - 17.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|----------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100157 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 2 | 100216 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 3 | 100508 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 4 | 100386 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 5 | 100334 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 6 | 100245 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 7 | 100781 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 8 | 100807 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 9 | 100848 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....กัญญา.....

• หมายเหตุ • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร : การซ่อมเครื่องจักร (CJT)

วิทยากร : อ. วิวัฒน์ หนูมี

1 เดือน เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.00 น. - 10.00 น.

| รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|-------------|-------------|---------------------|---------|------------------------|---------|
| | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100212 | ช่างซ่อมเครื่องจักร | | ✓ | |
| 2 | 100212 | ช่างซ่อมเครื่องจักร | | ✓ | |
| 3 | 100212 | ช่างซ่อมเครื่องจักร | | ✓ | |
| 4 | 100212 | ช่างซ่อมเครื่องจักร | | ✓ | |
| 5 | 100212 | ช่างซ่อมเครื่องจักร | | ✓ | |
| 6 | 100212 | ช่างซ่อมเครื่องจักร | | ✓ | |
| 7 | 100212 | ช่างซ่อมเครื่องจักร | | ✓ | |
| 8 | 100212 | ช่างซ่อมเครื่องจักร | | ✓ | |
| 9 | 100212 | ช่างซ่อมเครื่องจักร | | ✓ | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....กัญญา.....

• หมายเหตุ • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

วันที่ 26-27 พฤษภาคม 2566

วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 14.00 - 17.00น.

מקצת דברים

EM-PN-006- Rev.02 15/08/54

FM-PN-002 Rev.02 01/02/52

แบบลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการอบรมสัมมนา
หลักสูตร ขั้นตอนการตรวจเช็คOxger Analyzer
วิทยาการ พนม เสงี่ยม

วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม 2566 เวลา 15.00 น

| ลำดับ ที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|--------------|-------------|-------------|---------------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100362 | | เครื่องมือวัด | | / | |
| 2 | 100183 | | เครื่องมือวัด | | / | |
| 3 | 100320 | | เครื่องมือวัด | | / | |
| 4 | 100344 | | เครื่องมือวัด | | / | |
| 5 | 100698 | | เครื่องมือวัด | | / | |
| 6 | 100709 | | เครื่องมือวัด | | / | |
| 7 | 100776 | | เครื่องมือวัด | | / | |
| 8 | 100813 | | เครื่องมือวัด | | / | |
| 9 | 100806 | | สำนักงาน | | / | |
| 10 | | | สำนักงาน | | / | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....


FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

วิทยากร : นายมานนท์ แก้วนาค

วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.00 น. - 15.00 น.

[illegible]

ข้อมูลรับลงทะเบียน

- **หมายเหตุ** • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมุกดภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

นักกวี.....การส่งกำลังใจด้วยสายนา.....

วิทยากร.....นายวิรัชพร กิ่ง.....

วันที่ ๒๔.....เดือน.....ปี.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๖.....เวลา.....๑๓.๓๐-๑๕.๓๐ น.....

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | หมายเหตุ | ลายเซ็น | สรุปผลการประเมิน (เชิงบวก) | |
|----------|-------------|-------------|---------------|---------|----------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100087 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 2 | 100242 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 3 | 100184 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 4 | 100150 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 5 | 100100 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 6 | 100107 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 7 | 100059 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 8 | 100244 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 9 | 100506 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 10 | 100841 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 11 | 100266 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 12 | 100009 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 13 | 100052 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 14 | 100278 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 15 | 900151 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 16 | 100011 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 17 | 100303 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 18 | 100767 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 19 | 100766 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 20 | 100290 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 21 | 100035 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 22 | 100517 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 23 | 100324 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 24 | 100764 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 25 | 900154 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 26 | 100328 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 27 | 100840 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 28 | 100765 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 29 | 900293 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 30 | 900294 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |
| 31 | 900328 | | ซ่อมบำรุงกลาง | | ✓ | |

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา
หลักสูตร.....การออกแบบระบบไฟฟ้า.....
วิทยากร.....นายคุณากร ขุนอภัย.....

วันที่...24...เดือน...พฤษภาคม...พ.ศ.2566...เวลา...15.00 - 17.00 น....

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ตามจริง | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|-------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100014 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 2 | 100036 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 3 | 100037 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 4 | 100038 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 5 | 100073 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 6 | 100085 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 7 | 100102 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 8 | 100132 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 9 | 100214 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 10 | 100256 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 11 | 100480 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 12 | 100824 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 13 | 100849 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 14 | 100056 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 15 | 100167 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 16 | 100277 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 17 | 100279 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 18 | 100632 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 19 | 100702 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |
| 20 | 100761 | | ไฟฟ้า | | ✓ | |

ชื่อผู้รับลงทะเบียน.....นายคุณากร ขุนอภัย.....

• หมายเหตุ • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร.....การเดินเครื่องระบบ Control

วิทยากร.....นายคุณากร ขุนอภัย.....

วันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 14.00 - 16.00 น.

(กะเช้า Day time/กะบ่าย)

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ตามจริง | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100076 | | " | | ✓ | |
| 2 | 100185 | | " | | ✓ | |
| 3 | 100104 | | " | | ✓ | |
| 4 | 100198 | | " | | ✓ | |
| 5 | 100311 | | " | | ✓ | |
| 6 | 100319 | | " | | ✓ | |
| 7 | 100346 | | " | | ✓ | |
| 8 | 100373 | | " | | ✓ | |
| 9 | 100381 | | " | | ✓ | |
| 10 | 100552 | | " | | ✓ | |
| 11 | 100751 | | " | | ✓ | |
| 12 | 100756 | | " | | ✓ | |
| 13 | 100772 | | " | | ✓ | |
| 14 | 900044 | | " | | ✓ | |
| 15 | 100790 | | " | | ✓ | |
| 16 | 100814 | | " | | ✓ | |
| 17 | 100845 | | " | | ✓ | |
| 18 | 100846 | | " | | ✓ | |
| 19 | 100213 | | " | | ✓ | |
| 20 | 100229 | | " | | ✓ | |
| 21 | 100385 | | " | | ✓ | |
| 22 | 100539 | | " | | ✓ | |
| 23 | 100792 | | " | | ✓ | |
| 24 | 100815 | | " | | ✓ | |
| 25 | 100793 | | " | | ✓ | |
| 26 | 100773 | | " | | ✓ | |

ชื่อผู้รับลงทะเบียน.....นายคุณากร ขุนอภัย.....

• หมายเหตุ • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev.02 15/08/54

วันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.00-10.00

(กะตึก)

[illegible]

ชื่อผู้รับลงทะเบียน.....

- หมายเหตุ • ต้องส่งแบบของทะเบียนที่แนบมาตลอดภายใน ๖ วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

Scanned with CamScanner

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา

หลักสูตร

วิหบากร นายจามร สังเต็ม

วันที่... เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 - 17.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ-สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปประเมิน(หัวหน้า) |
|----------|-------------|-----------|---------|---------|----------------------|
| 1 | 100070 | | ยานยนต์ | | ผ่าน |
| 2 | 100547 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 3 | 100435 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 4 | 100364 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 5 | 100518 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 6 | 100410 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 7 | 100399 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 8 | 100382 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 9 | 100484 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 10 | 100719 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 11 | 100738 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 12 | 100457 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 13 | 100372 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 14 | 100726 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 15 | 100725 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 16 | 900117 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 17 | 100117 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 18 | 900118 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 19 | 900119 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 20 | 900120 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 21 | 900138 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 22 | 100446 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 23 | 100432 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 24 | 100053 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 25 | 900128 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 26 | 100718 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 27 | 100411 | | ยานยนต์ | | ✓ |
| 28 | 100191 | | ยานยนต์ | | ✓ |

ชื่อผู้รับลงทะเบียน

* หมายถึง * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกศุลกากรภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

Scanned with CamScanner

แบบลงทะเบียนเข้าร่วม

1096355 67844 / 1170-5

นางจามร ส้งเต็ม

วันที่..... เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 - 17.00 น.

[illegible]

ชื่อผู้รับลงทะเบียน

* หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกศัลยกรรมภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

1000

சென்னை

500000
1/10/2000

...

[illegible][illegible]

३०/११/२०१९

* หมายถึง ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบไปด้วยใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา
ชื่อหลักสูตร..... 9 องค์หญิงในภารกิจที่เจอบ่อย สำหรับพนักงานออฟฟิศ
วิทยากร : นางสาววิลาวัลย์ เกียรติพันธุ์ข
วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เวลา 09:00 น. - 11:00 น.

วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เวลา 09:00 น. - 11:00 น.

[illegible]

ชื่อผู้ลงทะเบียน..... วาสนา

หมายเหตุ ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาทุกสัปดาห์ใน 3 วัน นับจากก่อนครบเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

ผู้รับลงทะเบียน.....

หมายเหตุ ต้องลงทะเบียนที่แผนกศัลยกรรม 3 วัน นับจากข้อบรรเทาถึงต้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

แบบคงที่แบบที่ ๑

ข้อแก้ตัว..... 9 อุบัติเหตุในการทำงานที่เจอมั้ย ถ้าได้รับบทเรียนอะไรไป

วิทยากร: นางสาววิลาวัลย์ เกื้อกัทธันย์

วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เวลา 09:00 น. - 11:00 น.

[illegible]

ชื่อผู้รับลงทะเบียน.....

- หมายเหตุ • ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบไปด้วยใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

526123

• **หมายเหตุ** * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบบุคคลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา
หลักสูตร : ความรู้เกี่ยวกับสหภาพลำเตี๋ยง
วิทยากร : คุณ ทวีพร พรหมคำ

วันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 เวลา 08.00 น. - 10.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|----------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100175 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 2 | 100098 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 3 | 100425 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 4 | 100323 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 5 | 100188 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 6 | 900278 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 7 | 100232 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 8 | 100604 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 9 | 100801 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน..... กนกวิศา

• หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาทุกภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสัมมนา
หลักสูตร : ความรู้เกี่ยวกับสหภาพลำเตี๋ยง
วิทยากร : นางทวิพร พรหมคำ

วันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 น. - 17.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | สรุปผลประเมิน(วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|----------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 100157 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 2 | 100216 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 3 | 100508 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 4 | 100386 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 5 | 100334 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 6 | 100245 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 7 | 100781 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 8 | 100807 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 9 | 100848 | | บำบัดน้ำ | | ✓ | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน..... กนกวิศา

• หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมาทุกภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

แบบลงทะเบียนเข้ารับการรักษาโรคพิษณุมา

ภาคศตร เวชฌาภเตน เกื้อจักรบอบ Requistizing

วิทยากร... ๑๐๖๖/๑๐๖๖

วันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

Day time/กะดึก)

[illegible]

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....รหัส.....

0011

แบบลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมสัมมนา

หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงาน

การ ถอดแอมป์ ป่นเขี่ย

วันที่ 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 เวลา 14.00 น. - 16.00 น.

[illegible]

ชื่อผู้ลงทะเบียน.....

* หมายเลข * ดังข้างบนลงทะเบียนที่แผนกศก.ภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

แบบดงทะเบียแซ้รับการอบรมสัมมนา

หน้ากระดาษรองพื้นกระดาษแข็ง

501619

วันที่ 29 เดือน 5.5. พ.ศ. 2566 เวลา 15.00-17.00 น.

หลักการ _____ การให้ขอเคอร์เจียอย่างปลอดภัย

วิทยาการ _____ ภาษาอังกฤษ มุขมนตรี

วันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 เวลา 08.00 น. - 10.00 น.

[illegible]

ชื่อผู้รับลงทะเบียน

- **หมายเหตุ •** ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แนบมากลภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

ชื่อผู้รับลงทะเบียน..... อาทิตย์ นุ่นนุช

- **หมายเหตุ** * ต้องส่งแบบลงทะเบียนที่แผนกบุคลากรภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

FM-PN-006 Rev. 02 15/08/54

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

แบบลงทะเบียนแจ้งการอบรมสัมมนา
 หลักสูตร การให้รอยต่อเจริญอย่างปลอดภัย
 วิทยากร คุณธงชัย บุญฤทธิ
 วันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 เวลา 08.00 น. - 10.00 น.

| ลำดับที่ | รหัสพนักงาน | ชื่อ - สกุล | แผนก | ลายเซ็น | รูปสลิปประเมิน(วิทยากร) | |
|----------|-------------|-------------|-------------------|---------|-------------------------|---------|
| | | | | | ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | 1352835 | | แผนกผลิตเชื้อแฉ่น | | ✓ | |
| 2 | 900248 | | แผนกผลิตเชื้อแฉ่น | | ✓ | |
| 3 | 900243 | | แผนกผลิตเชื้อแฉ่น | | ✓ | |
| 4 | 900277 | | แผนกผลิตเชื้อแฉ่น | | ✓ | |
| 5 | 900247 | | แผนกผลิตเชื้อแฉ่น | | ✓ | |
| 6 | 100406 | | แผนกผลิตเชื้อแฉ่น | | ✓ | |
| 7 | 100010 | | แผนกผลิตเชื้อแฉ่น | | ✓ | |
| 8 | 100202 | | แผนกผลิตเชื้อแฉ่น | | ✓ | |
| 9 | 100526 | | แผนกผลิตเชื้อแฉ่น | | ✓ | |
| 10 | 100419 | | แผนกผลิตเชื้อแฉ่น | | ✓ | |
| 11 | 900240 | | แผนกผลิตเชื้อแฉ่น | | ✓ | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

ชื่อผู้ลงทะเบียน อ.ธงชัย บุญฤทธิ
 *หมายเหตุ * ต้องส่งแบบลงทะเบียนนี้กลับแผนกภายใน 3 วัน นับจากวันอบรมเสร็จสิ้น

ภาคผนวก ณ

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1. แผนงานด้านความปลอดภัย
2. บันทึกการตรวจสอบความปลอดภัยประจำวัน
3. การอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง
4. บันทึกการตรวจสอบระบบดับเพลิง
5. บันทึกการใช้ห้องพยาบาล
6. การอบรมให้กับพนักงาน
7. สถิติอุบัติเหตุ
8. ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย
9. ผลตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
10. คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน

สถิติอุบัติเหตุ

4.11 ตารางสรุปข้อมูลโรงเรียน : ปี 2563 ถึง ปี 2563

| ปี | จำนวน | ข้อมูลโรงเรียน (ปี) | | | | |
|---------|-------|---------------------|-----|------|-----|-----|
| | | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย |
| ปี 2563 | 587 | 0 | - | - | - | - |
| ปี 2564 | 540 | 1 | - | - | 1 | - |
| ปี 2565 | 542 | 4 | - | - | - | 4 |
| รวม | | 5 | - | - | 1 | 4 |

4.11.1 ข้อมูลสรุปข้อมูลโรงเรียน : ปี 2563 ถึง ปี 2563

| ปี | จำนวน | ข้อมูลโรงเรียน (ปี) | | | | |
|---------|-------|---------------------|-----|------|-----|-----|
| | | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย |
| ปี 2563 | 587 | 0 | - | - | - | - |
| ปี 2564 | 540 | 1 | - | - | 1 | - |
| ปี 2565 | 542 | 4 | - | - | - | 4 |
| รวม | | 5 | - | - | 1 | 4 |

4.11.1 ข้อมูลสรุปข้อมูลโรงเรียน : ปี 2563 ถึง ปี 2563

| ปี | จำนวน | ข้อมูลโรงเรียน (ปี) | | | | |
|---------|-------|---------------------|-----|------|-----|-----|
| | | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย |
| ปี 2563 | 587 | 0 | - | - | - | - |
| ปี 2564 | 540 | 1 | - | - | 1 | - |
| ปี 2565 | 542 | 4 | - | - | - | 4 |
| รวม | | 5 | - | - | 1 | 4 |

4.11.2 ข้อมูลสรุปข้อมูลโรงเรียน : ปี 2563 ถึง ปี 2563

| ปี | จำนวน | ข้อมูลโรงเรียน (ปี) | | | | |
|---------|-------|---------------------|-----|------|-----|-----|
| | | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย |
| ปี 2563 | 587 | 0 | - | - | - | - |
| ปี 2564 | 540 | 1 | - | - | 1 | - |
| ปี 2565 | 542 | 4 | - | - | - | 4 |
| รวม | | 5 | - | - | 1 | 4 |

4.11.2 ข้อมูลสรุปข้อมูลโรงเรียน : ปี 2563 ถึง ปี 2563

| ปี | จำนวน | ข้อมูลโรงเรียน (ปี) | | | | |
|---------|-------|---------------------|-----|------|-----|-----|
| | | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย |
| ปี 2563 | 587 | 0 | - | - | - | - |
| ปี 2564 | 540 | 1 | - | - | 1 | - |
| ปี 2565 | 542 | 4 | - | - | - | 4 |
| รวม | | 5 | - | - | 1 | 4 |

NAME _____

10/25/2013 7:00 AM 2569

| ลักษณะ | จำนวน | รวม | ค.อ | บุคคลากร | คุณสมบัติ/ทักษะ | บุคลากร อื่น ๆ | บุคลากร อื่น ๆ | บุคลากร อื่น ๆ |
|---------|-------|-----|-----|----------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| รวม | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| ค.อ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| นัก | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ศึกษา | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ค.อ | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| บุคลากร | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวม | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| นัก | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| ค.อ | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| นัก | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ลักษณะ | - | - | - | - | - | - | - | - |

4.12 วันที่ 27 กรกฎาคม 2562 (วันพุธ) ไปทำพิธีทำบุญตักบาตรและทำบุญถวายภัตตาหารแด่พระภิกษุสงฆ์ ณ วัดสุทัศนเทพวรารามราชวรมหาวิหาร กรุงเทพมหานคร

หน้า ปวงเทพกิจจานุเบกษา ๖๐๔/๕๐๐: ๒๐๑๕ มหาวิทยาลัย

Dr. G. W. W.

www.mhhe.com/9780070672024

จากเด็กที่มองว่า ความเป็นมาของเจ้าแก้วที่ถูกรวบรวมคือเป็นภาพผ่าน หนึ่งชีวิตที่ สบถึงความเป็นสังคม

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

Succisa pratensis

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี / กรุงเทพมหานคร 10130

4.1.2 จำนวนผู้ทำหัตถ์ฉบับเดียว จำนวนเฉลี่ยต่อหัวประชากรและครัวเรือน
2543 ปีงบประมาณ 2563

2585 ฐานปิฎก 2585

[illegible]

4.11.3 จินวณภูวจินที่ประกอบขึ้นมาจากส่วนประกอบต่างๆที่ประกอบกันเข้าด้วยกันเป็นระบบที่เรียกว่าระบบคอมพิวเตอร์

[illegible]

4.12 วัตถุประสงค์ของการประชุมครั้งนี้เพื่อที่จะหาแนวทางในการที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน

เช่น ปรัชญาการศึกษาที่รวมเอาปรัชญาตะวันตกที่ ISO 5001: 2018 มาใช้แทนไว้

Dr. J. B. B. B.

Personnel

www.elsevier.com/locate/jmb

ข้าพเจ้าผู้ตรวจราชการกรมการศึกษานานาชาติเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
 เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนให้มีความเป็นสากลยิ่งขึ้น

พิธีกรรมและการประกอบพิธีกรรม เป็นความเชื่อที่ถ่ายทอดกันมา

info. UN

(continued)

Journal of Interpersonal Violence 28(12)

4.11 <http://www.burmeses.com> 2563 ၇၄ နိုဝင်ဘာ 2563

| เดือน | จำนวน ผู้จ้าง ทั้งหมด | จำนวนผู้จ้างที่ประเภทสินค้า (คน) | | | | | |
|------------|-----------------------------|----------------------------------|------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | รวม | ขาย ภาพ | ชุด ภาพ | ชุด อวัยวะ บางส่วน | ผลงาน เกิน 3 วัน | ผลงาน ไม่ถึง 3 วัน |
| การถ่ายภาพ | 587 | - | - | - | - | - | - |
| สิ่งพิมพ์ | 545 | 1 | - | - | - | - | 1 |
| ภาพยนตร์ | 542 | 1 | - | - | - | 1 | - |
| รวม | | 2 | - | - | - | 1 | 1 |

[illegible]

| สิ่งที่ไม่ได้รวมบัญชีสาขา | รวม | ค่า | บุคคลากร | ชุดยืม 8/2562 บาท | บุคลากร เป็นวัน | บุคลากรไป เป็น 5 วัน | ไม่รวม |
|---------------------------|-----|-----|----------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------|
| รวม | 2 | - | - | - | 1 | - | 1 |
| บุคลากร | - | - | - | - | - | - | - |
| เครื่องใช้ | 2 | - | - | - | 1 | - | 1 |
| เครื่องใช้ | - | - | - | - | - | - | - |
| เอกสาร | - | - | - | - | - | - | - |
| รถจักรยาน | - | - | - | - | - | - | - |
| สิ่งอื่น | - | - | - | - | - | - | - |
| สารเคมี | - | - | - | - | - | - | - |
| ไฟฟ้า | - | - | - | - | - | - | - |
| สิ่งอื่น สาขา | - | - | - | - | - | - | - |
| รวม | - | - | - | - | - | - | - |
| สิ่งอื่นรวม | - | - | - | - | - | - | - |
| สิ่งอื่นรวมรวม | - | - | - | - | - | - | - |
| สิ่งอื่นรวมรวม | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมรวม | - | - | - | - | - | - | - |
| สิ่งอื่น | - | - | - | - | - | - | - |

4.11 อุตสาหกรรมปิโตรเลียมไทย พ.ศ. 2544 ปีที่ 15 2564

| พื้นที่ | จำนวน ผู้จ้าง ผู้จ้าง ผู้จ้าง | จำนวนผู้จ้างตามระดับการศึกษา (คน) | | | | | ไม่ศึกษา เกิน 3 ปี |
|---------------|--|-----------------------------------|------------|-------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | รวม | ตาม ภาค | ทุกระดับ ศึกษา | ปริญญา ตรีขึ้นไป | ทุกระดับ เกิน 3 ปี | |
| รวม | 445 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| กรุงเทพมหานคร | 444 | 3 | - | - | - | - | 3 |
| จังหวัด | 443 | 2 | - | - | - | - | 2 |
| รวม | | 5 | - | - | - | - | 5 |

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

2504 ปีเตอร์ 2504

[illegible]

4.1.1. *Opuntia basilaris* and *O. missouriensis* (Cylindropuntia)

| ประเภท | ชนิดของ วัสดุ | จำนวนวัสดุประเภทนี้ในโครงการ (หน่วย) | | | | | | ในหอสมุด |
|-------------------|------------------|--------------------------------------|------------|----------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------|
| | | รวม | ตาม แผน | วัสดุ อื่นๆ | วัสดุ ตาม แผน 5 ปี | วัสดุ นอก แผน 3 ปี | วัสดุ นอก แผน | |
| หนังสือ ปกแข็ง | 64 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 200 | - | - | - | - | - | - | - |
| หนังสือ ปกอ่อน | 190 | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| | 214 | 2 | - | - | - | - | - | 2 |

4.1.1 จำนวนผู้เข้าแปลข้อความ จำนวน ๒๖ คน ผู้ที่เข้าได้คะแนนเกินเกณฑ์ที่กำหนด คือ ๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๕๔

[illegible]

4.11.3 จำนวนผู้จ้างที่ประกอบกิจการด้านคอมพิวเตอร์และงานที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศของบริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด ปีงบประมาณ 2564 ถึง ปีงบประมาณ 2565

| จำนวนผู้จ้างที่ประกอบกิจการ | รวม | ชาย | หญิง | อายุเฉลี่ย | อายุเฉลี่ย | อายุเฉลี่ย | อายุเฉลี่ย |
|-----------------------------|-----|-----|------|------------|------------|------------|------------|
| รวม | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| ชาย | - | - | - | - | - | - | - |
| หญิง | - | - | - | - | - | - | - |
| ศึกษา | - | - | - | - | - | - | - |
| อาชีพ | - | - | - | - | - | - | - |
| ในครัว | - | - | - | - | - | - | - |
| นายจ้าง | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้จ้าง | - | - | - | - | - | - | - |
| ชาย | - | - | - | - | - | - | - |
| หญิง | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| ผู้จ้าง (รวม) | - | - | - | - | - | - | - |

4.12 ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินงานด้านคอมพิวเตอร์และงานที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด ปีงบประมาณ 2564 ถึง ปีงบประมาณ 2565

นางสาว...
(นางสาว...)

จำนวนผู้จ้างที่ประกอบกิจการด้านคอมพิวเตอร์และงานที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด ปีงบประมาณ 2564 ถึง ปีงบประมาณ 2565

นางสาว...
(นางสาว...)

4.11 จำนวนผู้จ้างที่ประกอบกิจการด้านคอมพิวเตอร์และงานที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด ปีงบประมาณ 2564 ถึง ปีงบประมาณ 2565

| จำนวนผู้จ้างที่ประกอบกิจการ | รวม | ชาย | หญิง | อายุเฉลี่ย | อายุเฉลี่ย | อายุเฉลี่ย | อายุเฉลี่ย |
|-----------------------------|-----|-----|------|------------|------------|------------|------------|
| รวม | 464 | 2 | - | - | - | - | 1 |
| ชาย | 462 | 3 | - | - | - | - | 3 |
| หญิง | 461 | 1 | - | - | - | - | 1 |
| รวม | 6 | 6 | - | - | - | - | 6 |

4.11.1 จำนวนผู้จ้างที่ประกอบกิจการด้านคอมพิวเตอร์และงานที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด ปีงบประมาณ 2564 ถึง ปีงบประมาณ 2565

| จำนวนผู้จ้างที่ประกอบกิจการ | รวม | ชาย | หญิง | อายุเฉลี่ย | อายุเฉลี่ย | อายุเฉลี่ย | อายุเฉลี่ย |
|-----------------------------|-----|-----|------|------------|------------|------------|------------|
| รวม | 6 | - | - | - | - | - | 4 |
| ชาย | - | - | - | - | - | - | - |
| หญิง | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| ศึกษา | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| อาชีพ | - | - | - | - | - | - | - |
| ในครัว | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| นายจ้าง | 2 | - | - | - | - | - | - |
| ผู้จ้าง | - | - | - | - | - | - | - |
| ชาย | - | - | - | - | - | - | - |
| หญิง | - | - | - | - | - | - | - |
| ศึกษา | - | - | - | - | - | - | - |
| อาชีพ | - | - | - | - | - | - | - |
| ในครัว | - | - | - | - | - | - | - |
| นายจ้าง | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้จ้าง | - | - | - | - | - | - | - |
| ชาย | - | - | - | - | - | - | - |
| หญิง | - | - | - | - | - | - | - |
| ศึกษา | - | - | - | - | - | - | - |
| อาชีพ | - | - | - | - | - | - | - |
| ในครัว | - | - | - | - | - | - | - |
| นายจ้าง | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้จ้าง | - | - | - | - | - | - | - |

๔.๑๑ สรุปผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๕

| เรียน | จำนวน ผู้เข้า เรียน | จำนวนผู้เข้าเรียนที่ประเมินผล (คน) | | | | |
|----------|---------------------------|------------------------------------|-----|------|----------------|----------------|
| | | รวม | ชาย | หญิง | รวม ปี ๒๕๖๕ | รวม ปี ๒๕๖๕ |
| นักเรียน | ๑๑ | ๑ | - | - | - | - |
| ครู | ๑๑ | ๑ | - | - | - | - |
| รวม | ๑๑ | ๑ | - | - | - | - |

๔.๑๑.๑ จำนวนผู้เข้าเรียนที่ประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ : จำนวนผู้เข้าเรียนที่ประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๕

| เรียน | จำนวน ผู้เข้า เรียน | จำนวนผู้เข้าเรียนที่ประเมินผล (คน) | | | | |
|----------|---------------------------|------------------------------------|-----|------|----------------|----------------|
| | | รวม | ชาย | หญิง | รวม ปี ๒๕๖๕ | รวม ปี ๒๕๖๕ |
| นักเรียน | ๑๑ | ๑ | - | - | - | - |
| ครู | ๑๑ | ๑ | - | - | - | - |
| รวม | ๑๑ | ๑ | - | - | - | - |

๔.๑๑.๒ จำนวนผู้เข้าเรียนที่ประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๕

| เรียน | จำนวน ผู้เข้า เรียน | จำนวนผู้เข้าเรียนที่ประเมินผล (คน) | | | | |
|----------|---------------------------|------------------------------------|-----|------|----------------|----------------|
| | | รวม | ชาย | หญิง | รวม ปี ๒๕๖๕ | รวม ปี ๒๕๖๕ |
| นักเรียน | ๑๑ | ๑ | - | - | - | - |
| ครู | ๑๑ | ๑ | - | - | - | - |
| รวม | ๑๑ | ๑ | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|----------|----|---|---|---|---|---|
| นักเรียน | ๑๑ | ๑ | - | - | - | - |
| ครู | ๑๑ | ๑ | - | - | - | - |
| รวม | ๑๑ | ๑ | - | - | - | - |

ภาคผนวก ณ

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1. แผนงานด้านความปลอดภัย
2. บันทึกการตรวจสอบความปลอดภัยประจำวัน
3. การอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง
4. บันทึกการตรวจสอบระบบดับเพลิง
5. บันทึกการใช้ห้องพยาบาล
6. การอบรมให้กับพนักงาน
7. สถิติอุบัติเหตุ
8. ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย
9. ผลตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
10. คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

Environment Pulp and Paper Co., Ltd.

RF-MR-002 Revised 01/05/63

ประกาศ ที่ รง.04/2563

นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018)

.....

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด เป็นบริษัทที่ผลิตเชื้อกระดาษฟอกขาวจากขานอ้อย มีความมุ่งมั่นจัดทำระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามหลักมาตรฐาน ISO 45001 : 2018 และเพื่อให้มั่นใจว่าระบบมีความสมบูรณ์ได้รับการปฏิบัติอย่างถูกต้องและมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นจึงขอยกเลิกประกาศ ที่ รง.01/2562 และใช้นโยบาย และคำขวัญ ดังต่อไปนี้แทน

1. บริษัทฯ จะแก้ไขป้องกันลดอุบัติเหตุ อุบัติภัยและโรคจากการทำงาน
2. บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดจากภายนอกที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
3. บริษัทฯ จะปรับปรุงระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

คำขวัญนโยบาย

“เราจะมุ่งมั่น ไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัยและโรคจากการทำงาน
โดยปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด และมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง”

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะจัดสรรทรัพยากร งบประมาณ กำลังพลอย่างเพียงพอ เพื่อลดความเสี่ยงและบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ตลอดจนมีการควบคุมให้ลดอุบัติเหตุ อุบัติภัยและโรคจากการทำงานอย่างเหมาะสม

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

1. อุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานทั้งโรงงานถึงขั้นหยุดงานเกิน 3 วัน ต้องเป็นศูนย์
2. จำนวนวันความปลอดภัย 365 วัน นับจากอุบัติเหตุของพนักงานถึงขั้นหยุดงานเกิน 3 วัน ครั้งสุดท้าย
3. ลดอุบัติเหตุจากการทำงานเล็กน้อย ถึงขั้นปฐมพยาบาลไม่เกิน 1 ครั้ง/เดือน
4. ควบคุมการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เหตุระเบิด และสารเคมีรั่วไหล ภายในโรงงานเป็นศูนย์
5. ต้องไม่มีผู้สูญเสียการได้ยินอันเนื่องมาจากการทำงานรายใหม่

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2563

(นายสมชาย สุวจิตตานนท์)

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ-EPPCO

: ศำรงค์ ชูเมือง ผู้ร่าง

: อำพา มาสิงห์ ผู้พิมพ์

: ทองใบ โทนรินทร์ ผู้ตรวจทาน

สำนักงานโรงงาน 9/9 หมู่ 1 ถ.อรรถวิวัฒน์ ตำบลหนองโพ อำเภอตากลิ จังหวัดนครสวรรค์ 60140 โทรศัพท์ 056-338338 โทรสาร 056-338339
สำนักงานกรุงเทพฯ 24 อาคารเอกผล ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ (02) 6920869 - 72 แฟกซ์ (02) 247-0925



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด
Environment Pulp and Paper Co., Ltd.

คำสั่งที่ รง. 3 / 2565

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตามกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2549 หมวด 2 ข้อ 23(3) ว่าด้วยกำหนดให้สถานประกอบกิจการต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานนั้น เพื่อให้การบริหารความปลอดภัยมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล จึงขอยกเลิกคำสั่งที่ รง. 01 / 2563 และมีคำสั่งให้แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ชุดใหม่) ดังรายชื่อต่อไปนี้

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| ประธานกรรมการ ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงาน | |
| กรรมการ | หัวหน้าแผนกผลิตสารเคมีกลับคืน |
| กรรมการ | หัวหน้าแผนกเครื่องมือวัด |
| กรรมการ | หัวหน้าแผนกธุรการและจัดซื้อ |
| กรรมการ | ผู้ช่วย จป.วิชาชีพ |
| กรรมการ | ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกยานยนต์ |
| กรรมการ | พนักงานระบบมาตรฐาน |
| กรรมการ | พนักงานปฏิบัติการ |
| กรรมการ | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์คุณภาพน้ำ |
| กรรมการ | ช่างเขียนแบบ |
| กรรมการ | พนักงานซ่อมบำรุง |
| กรรมการ | พนักงานรักษาความปลอดภัย |
| กรรมการ | พนักงานธุรการ |
| กรรมการ | พนักงานธุรการศูนย์ข้อมูล |
| กรรมการ | พนักงานบัญชี/งบประมาณ |
| กรรมการ | พนักงานบุคคล |
| กรรมการและเลขานุการ | จป.วิชาชีพ |

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าวมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (1) พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุ การประสบอันตรายการเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
- (2) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
- (3) ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด
Environment Pulp and Paper Co., Ltd.

- (4) พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3 รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
- (5) ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
- (6) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- (7) วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ
- (8) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
- (9) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
- (10) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
- (11) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ให้มีผล ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2565

สั่ง ณ วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2565

(นายสมชาย สุวจิตตานนท์)
ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ EPPCO

ต้นเรื่อง: แผนกความปลอดภัยฯ
ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์: นายกรรณ สังคะโฮ
ผู้ตรวจทาน: นายทองใบ ไพนรินทร์

ผลตรวจสอบภาพพนักงาน

วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562

แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาบาลและการป้องกันแก้ไข

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พีลท์ แอนด์ เปรปอรั จักรกั ประเภทกิจการ ผลัดเชื้อกระดาษฟอกขาวจากภายนอก
ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 1 ซอย ถนน อรรณวิชัย ตำบล/แขวง หมอชี่
อำเภอ/เขต ดาคลี่ จังหวัด นครสวรรค์ โทรศัพท์ 056-338338
๒. ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ โรงพยาบาล วิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล สมุทรสาคร
ตั้งอยู่เลขที่ 93/256 หมู่ที่ 7 ถนน เศรษฐกิจ 1 ตำบล/แขวง ท่าทราย
อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด สมุทรสาคร โทรศัพท์ 034 410 700-6 แฟกซ์ 034 410 710
๓. ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาบาล และการป้องกันแก้ไข

ตำนาน

| แผนก | ปัจจัยเสี่ยง | จำนวนลูกจ้างแต่ละแผนก (คน) | จำนวนลูกจ้างที่ตรวจ | | การให้การรักษ | การดำเนินการ | | หมายเหตุ |
|---|----------------------|----------------------------|---------------------|--------------|---|---|---|-------------------------------|
| | | | ปกติ(คน) | ผิดปกติ (คน) | | การป้องกันตัวลูกจ้าง | การแก้ไข | |
| เทคนิค ผลิตคลอรีน ผลิตเชื้อฟอก เชื้อ | สัมผัสสารเคมี | 150 | 150 | 0 | ไม่มีสารรักษา | สวมใส่ อุปกรณ์ป้องกัน ส่วนบุคคล แวนตา กัน สารเคมี ถุงมือกัน สารเคมี | ปรับปรุงบำรุงรักษา เครื่องดูดอากาศ | |
| | -สารปรอท | 150 | 150 | 0 | | | | |
| | -สารดีโตน | 150 | 150 | 0 | | | | |
| | -สารตะกั่ว | 150 | 150 | 0 | | | | |
| | -สารหนู | 150 | 150 | 0 | | | | |
| เตรียมรณอ้อย Boiler และ All | สัมผัสฝุ่น(ตรวจปกติ) | 536 | 512 | 24 | ไม่มีการสังรักษา ผลผลิตปกติ จากการขาดการออกกำลังกาย | กลุ่มสัมผัสฝุ่นให้ใส่หน้ากากป้องกัน | ปรับปรุงประสิทธิภาพ เครื่องดูดฝุ่น | ตรวจ สมรรถภาพปอด |
| | อานหิน, รณอ้อย | | | | | | | |
| เชื้อแผ่น ฟอกเชื้อแผ่น Boiler | รับสัมผัสเสียง | 206 | 189 | 17 | ไม่มีการสังรักษาเนื่องจาก อยู่ในระดับเล็กน้อย ให้ ควบคุมไม่รุนแรงกว่าเดิม | ใส่ที่อุดหู/ครอบหู | -ปรับปรุงเครื่องจักร -ปฏิบัติตาม โครงการ อนุรักษ์การ ได้ยิน | ตรวจ สมรรถภาพการ ได้ยิน |
| | ตรวจร่างกายโดยแพทย์ | 541 | 400 | 141 | ให้ออกกำลังกาย | ควบคุมอาหาร | จัดสวัสดิการกีฬา | โรคหัวใจ/ความดัน |

ชื่อ นายจ้าง/ผู้แทนนายจ้าง *อ.วิชัย* *วิชัย*

(นายดำรงค ฐเมือง)

ได้รับต้นแบบนี้แล้ว

ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ หัวหน้าแผนกความปลอดภัย 30 ต.ค. 2562

30 ต.ค. 2562

แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาบาลและการป้องกันแก้ไข

วันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พีลท์ แอนด์ เพลย์ จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตเชื้อเพลิงจากฟอสซิลจากถ่านหิน

ตั้งอยู่เลขที่ 9/9 หมู่ที่ 1 ซอย 1 ถนน อรรถวิวัฒน์ ตำบล/แขวง หนองโไฟ

อำเภอ/เขต จังหวัด นครสวรรค์ โทรศัพท์ 056-338338

๒. ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์

ตั้งอยู่เลขที่ 60 หมู่ที่ 6 ถนน คลังชัน-สุพรรณบุรี ตำบล/แขวง เสาธงหิน

อำเภอ/เขต บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 02594 0020-65 แฟกซ์

๓. ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาบาล และการป้องกันแก้ไข

| แผนก | ปัจจัยเสี่ยง | จำนวน ลูกจ้าง แต่ละแผนก | จำนวนลูกจ้างที่ตรวจ | | การดำเนินการ | การป้องกันตัวลูกจ้าง | การแก้ไขสภาพแวดล้อม | หมายเหตุ |
|--|---|-------------------------------|---------------------|---------|---|---|---|-------------------------------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | | | | |
| เทคนิค ผลิตคลอรีนฯ ผลิตเชื้อฟอก เชื้อ | สัมผัสสารเคมี | 24 | 24 | 0 | ไม่มีการส่งรักษา | สวมใส่ อุปกรณ์ป้องกัน ส่วนบุคคล เว้นแต่กัน สารเคมี ถุงมือกัน สารเคมี | ปรับปรุงบำรุงรักษา เครื่องดูดอากาศ | |
| | -สารปรอทในเลือด | 24 | 23 | 1 | | | | |
| | -สารแอมโมเนียในเลือด | 107 | 107 | 0 | | | | |
| | -สารตะกั่วในเลือด | 24 | 24 | 0 | | | | |
| | -สารหนูในเลือด | 32 | 32 | 0 | | | | |
| | -สารพาทาโนลในปัสสาวะ | 24 | 21 | 3 | | | | |
| เตรียมขานอ้อย Boiler และ All | สัมผัสฝุ่น(ตรวจปอด) ด้านหิน, ขานอ้อย | 493 | 356 | 137 | ไม่มีการส่งรักษา ผล ผิดปกติจากการขาดการ ออกกำลังกาย | กลุ่มสัมผัสฝุ่นให้ใส่หน้ากาก ป้องกันปากป้องกัน | ปรับปรุงประสิทธิภาพ เครื่องดักฝุ่น | ตรวจ สมรรถภาพปอด |
| เชื้อแผ่น ฟอกเชื้อแผ่น Boiler | รับสัมผัสเสียง | 175 | 138 | 37 | ไม่มีการส่งรักษา เนื่องมาจากอยู่ในระดับ เล็กน้อย | ใส่ที่อุดหู/ครอบหู | -ปรับปรุงเครื่องจักร -ปฏิบัติตามโครงการ อนุรักษ์การได้ยิน | ตรวจ สมรรถภาพการ ได้ยิน |

ได้รับแจ้งเรียบร้อยแล้ว

ชื่อนายจ้าง/ผู้แทนนายจ้าง

(นายดำรง ฐมือง)

ตำแหน่ง จป.วิชาชีพหัวหน้าแผนกความปลอดภัยฯ

2, 8.9.63

(นายดำรง
ชูเมอง)

คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน


| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 1 จาก 62 |

เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน

นายดำรง ฐูเมือง
หัวหน้าแผนก

นายวริณ สุทธิไพศาล
ผู้จัดการโรงงาน

เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนาจนได้รับอนุญาต

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 2 จาก 62 |

กฎความปลอดภัยทั่วไป

- ห้ามแต่งกายด้วยเสื้อผ้าที่ไม่รัดกุม ห้ามใส่กางเกงขาสั้น หรือใส่รองเท้าแตะเข้ามาใน โรงงาน
- ห้ามโดยสาร ไปกับรถที่ใช้งาน ซึ่งมีใช้รถโดยสาร
- ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามที่กำหนด ให้เหมาะสมกับงานทุกครั้ง
- ห้ามเสพยาเสพติด สุรา หรือ เครื่องดื่มของเมาในบริเวณ โรงงาน หรือมีอากรมีนเข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้าเขตโรงงาน
- ห้ามก่อให้เกิดประกายไฟในบริเวณ โรงงาน ก่อนได้รับอนุญาตจากผู้หน้าที่รับผิดชอบ
- ห้ามสูบบุหรี่ทุกจุดในบริเวณ โรงงานอย่างเด็ดขาด
- ห้ามข่มขืนขานพยานเข้าเขตปฏิบัติงาน หรือ บริเวณอาคาร ยกเว้นได้รับอนุญาต
- ห้ามผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ หรือ เครื่องมือ เครื่องใช้ ของบริษัทฯ ก่อนได้รับอนุญาต
- ห้ามเล่น หยอกล้อ หรือกระทำการใดๆ ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายต่อตนเอง ผู้อื่น หรือทรัพย์สินของบริษัทฯ
- ต้องแขวนป้าย “ห้ามเดินเครื่องจักร” (Safety Tag) ทุกครั้งที่มีการตรวจสอบหรือทำความสะอาดเครื่องจักรและห้ามใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ในขณะที่มีป้าย Safety Tag แขวนอยู่ กรณีเดินทดลองเครื่องจะต้องผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเสียก่อน
- ห้ามเข้าไปเขตอันตรายก่อนได้รับอนุญาตหรือไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน
- ห้ามปฏิบัติงานคนเดียว ในพื้นที่อันตราย พื้นที่เสี่ยง ที่สูง หรือ ที่อับอากาศ เช่น ในบ่อ ,ถัง,เพิงก่ ,ท่อ,อุโมงค์ ที่มีทางเข้าออกจำกัดทางเดียว หากจำเป็นจะต้องปฏิบัติงานให้ขออนุญาตตามแบบ Work Permit (ใบขออนุญาตทำงาน พื้นที่เสี่ยง)จากเจ้าที่ความปลอดภัยเสียก่อน
- ห้ามเชื่อมชิ้นงานในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือเชื้อเพลิงที่อาจลุกไหม้ได้ง่าย เว้นแต่มีมาตรการป้องกันอัคคีภัยอย่างเหมาะสม
- อย่านำอาหารและเครื่องดื่มเข้าไปในบริเวณที่ผลิตสารเคมีอันตราย
- ห้ามใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย ระบบ ไฟฟ้าชำรุด หรือ ไม่มีการฝากครอบ
- ทำงานในที่สูงเกิน 2 เมตรต้องตั้งนั่งร้าน เว้นแต่มีอุปกรณ์ช่วย เช่น บันได, เข็มขัดนิรภัย ,เชือกพยี่ชีวิต เป็นต้น
- อย่าลดอุปกรณ์ความปลอดภัยของเครื่องจักรกลออกอย่างเด็ดขาด เช่น วาล์วนิรภัย, การ์ดฝากครอบ เป็นต้น
- ห้ามใช้สิ่งของ อุปกรณ์ของที่ใช้ชำรุด หรือ ไม่เหมาะสมกับน้ำหนัก
- ห้ามใช้ลิ้นจากท่อลมเป่าทำความสะอาดร่างกาย
- ห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งไว้แล้ว โดยมีได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบและต้องปฏิบัติตามแผนแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด

เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนาจนได้รับอนุญาต

| | | |
|---|---|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอนด์ เปปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 3 จาก 62 |

ลำดับ

- 1 การใช้งานเครื่องตัดพลาสมา
- 2 การใช้งานหัวตัดแก๊ส
- 3 การใช้งานแท่นไฟเบอร์ตัดเหล็ก
- 4 การทำงานเชื่อมไฟฟ้า
- 5 วิธีเชื่อม ไฟฟ้า
- 6 การทำงานเชื่อมตะกั่ว
- 7 การทำงานเชื่อมอาร์กอน
- 8 การทำงานเชื่อมแก๊ส
- 9 การใช้งานหินเจียร์มือ
- 10 การใช้งานหินเจียร์แท่น
- 11 การใช้งานสก็ดลม
- 12 การใช้งานเครื่องเจาะและเดดอกส่วน
- 13 การใช้ส่วนกระแทก
- 14 การทำงานในที่สูง
- 15 งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าบนเสาไฟ
- 16 การขั้วบัดดัก
- 17 การขั้วบรทบรทุก
- 18 การขั้วบรทไฟสัคลิฟท์
- 19 การขั้วบรทเครน
- 20 การใช้งานตะใบ
- 21 การใช้งานแท่นเลื่อยตัดเหล็กไฟฟ้า
- 22 การใช้งานปะแเจ
- 23 การใช้งานบีมลมชนิดดูดซับ
- 24 การใช้งานแม่แรง
- 25 การใช้งานรถยกไฮโดลิก


เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา ก่อนได้รับอนุญาต


| | | |
|---|---|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอนด์ เปปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 4 จาก 62 |

ลำดับ

- 26 การใช้งานรอกโซ่
- 27 การใช้งานนอกแฉีก
- 28 การใช้งานเลื่อยจิกขอ(เลื่อยจตุไฟฟ้า)
- 29 การใช้งานเลื่อยมือ
- 30 การใช้งานเลื่อยวงเดือน
- 31 การใช้งานเลื่อยสายพาน
- 32 การใช้งานสลิงยกของ
- 33 การใช้งาน Over Head Crane
- 34 การใช้งานยกไฟฟ้า
- 35 การใช้งานกรวยไฟฟ้า
- 36 การใช้งานไขควง
- 37 การใช้งานค้อน(งานช่างไม้)
- 38 การใช้งานค้อนปอนด์
- 39 การใช้งานคีม
- 40 การใช้งานกลึง
- 41 การใช้งานเครื่องรีดน้ำแรงดันสูง
- 42 การงานเครื่องตัดหญ้า
- 43 การใช้งานเครื่องไส
- 44 การใช้งานค้อน(งานช่างกล)
- 45 การทำงานเกี่ยวกับ ไฟฟ้าแรงสูง
- 46 การทำงานแยงจับด้วยสายยางและน้ำ
- 47 การทำงานในที่อวกาศ
- 48 การทำงานกับไฟฟ้าแรงต่ำ
- 49 การใช้งานบันได
- 50 การใช้งานนั่งร้าน
- 51 การทำงานกับเครื่องจักร/เครื่องมือ


เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา ก่อนได้รับอนุญาต

| | | |
|---|---|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พลัส แอนด์ เปปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 5 จาก 62 |

| | | |
|---|---|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พลัส แอนด์ เปปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 6 จาก 62 |


การใช้งานเครื่องตัดพลาสมา

- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น แว่นตานิรภัย, ถุงมือ, ศีรษะคลุม
- ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องให้เรียบร้อย ทั้งระบบไฟฟ้า และ ระบบลม (ควรเป็นระบบลมแห้ง หรือ ลมในโตรเจน)
- ขณะทำการตัดต้องไม่ให้สายตัดอยู่ใกล้กับชิ้นงานตัด ควรวางอยู่หลังผู้ตัด (พาดบ่า)
- ชิ้นงานที่จะตัดควรจัดวางให้สูงจากพื้น ไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร (ลดแรงถูกไฟช๊อต ซึ่งอาจทำให้หวัตเสียได้)
- การตัดชิ้นงานที่มีความหนาพิเศษสามารถปรับแสงชุดตัดได้ที่ตัวเครื่อง โดยปรับที่แอมป์อย่างเดียว
- หลังการตัดสิ้นสุดลง (เลิกใช้งาน) ให้ทำการปิดวาล์วลมเข้าเครื่อง แล้วบีบเปิดปลายสาย เพื่อไล่ลมที่ค้างสายออก และเป็นการระบายความร้อนที่หัวตัดด้วย ทุกครั้ง
- ต้องตัดชิ้นงานให้ห่างจากบริเวณแหล่งแรงดันไฟฟ้า

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 7 จาก 62 |

การปฏิบัติงานหัวตัดเหล็ก

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น แวนตาสำหรับงานตัด หรือ แวนตากันสะเก็ด ตามความเหมาะสม ถุงมือ เป็นต้น
2. ตรวจสอบเครื่อง-สับ-หัวตัด และอุปกรณ์ปรับแรงดันต่างๆ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
3. ปรับแรงดันของลม-แก๊ส ให้เหมาะสมกับความหนาของโลหะที่จะตัด
4. ก่อนที่จะตัดโลหะด้วยหัวตัดทุกครั้ง ควรตรวจสอบบริเวณนั้นก่อน ว่ามีวัตถุไวไฟและสารเคมี อยู่บริเวณนั้นหรือไม่ถ้ามีก็ให้ทำการเคลื่อนย้ายออกจากบริเวณนั้นเสียก่อน หรือหาวัสดุมาปิดบังเสีย เพื่อไม่ให้ถูกกับเปลวไฟ ทำให้เกิดความเสียหายได้ แต่ถ้าจำเป็นและหลีกเลี่ยงไม่ได้ ควรจะต้อนมีน้ำ หรืออุปกรณ์ดับเพลิงอยู่บริเวณนั้น และต้องหยิบถังถังย่นและสะดวก
5. กรณีตัดโลหะใหม่ ก่อนทำการตัดให้ใช้หัวตัดที่มีเปลวไฟและพร้อมที่จะตัดแล้วนั้น เผลาไปในแนวหรือทางที่จะทำการตัด เพื่อให้สะเก็ดโลหะ หรือสิ่งที่เกิดลอยอยู่บนแผ่นโลหะ หลุดออกเสียก่อน จึงจะทำการตัดได้
6. กรณีตัดเหล็กเก่า (มีสนิมมากๆ) ควรทำความสะอาดแผ่นเหล็กเสียก่อนและขัดสนิมออกให้หมด จึงทำการตัดได้
7. ทุกครั้งที่ทำการตัดโลหะในแนวราบกับพื้นที่เป็นคอนกรีต ให้ใช้เศษแผ่นโลหะนำมารองบริเวณที่แนวตัด เพื่อไม่ให้เปลวไฟสัมผัสกับพื้นคอนกรีต เพราะจะทำให้คอนกรีตแตก กระเด็นได้
8. เมื่อทำการตัดเสร็จ ให้ตรวจสอบบริเวณนั้นให้เรียบร้อย
9. ปิดลม-แก๊ส และปลดสายปรับแรงดันทั้งหมด

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 8 จาก 62 |

การใช้งานแทนไฟเบอร์ตัดเหล็ก

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
2. ต้องตรวจสอบทิศทางการทำงาน ของมอเตอร์แทนไฟเบอร์ตัดเหล็กก่อน ว่าถูกต้องหรือไม่ (ในกรณีที่ใช้มอเตอร์ 380 V.)
3. ให้ตรวจเช็คสวิทช์เปิด-ปิด และ เครื่องป้องกันสะเก็ด ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน
4. ในกรณีที่พบข้อบกพร่อง ไม่ควรทำการแก้ไขด้วยตัวเอง ควร ให้องค์งานผู้เชี่ยวชาญหรือผู้รับผิดชอบโดยตรง ทำการแก้ไข
5. การติดตั้งแทนไฟเบอร์ตัดเหล็ก ควรให้ด้านหลังของแทน อยู่ทิศทางที่ไม่มีคนทำงาน หรือ กองที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ ในกรณีจำเป็นให้ใช้ฉากกันสะเก็ดกระเด็นได้
6. ก่อนทำการตัดชิ้นงานที่เป็นโลหะ ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันเช่น หน้ากากหรือแว่นตากันสะเก็ด และ ถุงมือ
7. การตัดชิ้นงาน ไม่ควรเร่งรีบและกดแรงมากเกินไป เพราะจะทำให้ใบตัดเหล็กแตกหักได้ และอาจเกิดอันตรายจากการแตกหักของใบได้
8. เมื่อใช้งานเสร็จ ให้ถอดปลั๊กไฟออก (ในกรณีที่เป็นมอเตอร์ 220 V.) และตัดสวิทช์ออกทุกครั้ง
9. เมื่อทำการเปลี่ยนใบตัด ให้ทำตามขั้นตอนในข้อ 8 และสลับสัปดาห์ เพื่อทำการขันน็อตและทำการเปลี่ยนใบต่อไป
10. เมื่อเปลี่ยนใบตัดเสร็จ ให้นำสลับล็อกออกทุกครั้ง ก่อนการใช้งานครั้งต่อไป

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 9 จาก 62 |

อุปกรณ์การเชื่อมต่อไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า

1. วงจรไฟฟ้าต้องมีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน
2. ห้ามใช้ลวดทองแดงหรือสายไฟฟ้าแทนฟิวส์อย่างเด็ดขาด
3. ผู้เชื่อมต้องมีการต่อสายดิน
4. สายไฟฟ้าต้องได้มาตรฐาน และมีขนาดเพียงพอ ที่รองรับกระแสไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นโดยสายไฟไม่ร้อน
5. ควรใช้อุปกรณ์ลดแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ เพื่อลดแรงดันให้ดำเนินในระดับที่ปลอดภัยขณะที่ยังไม่ได้เชื่อม
6. หัวจับลวดเชื่อม ต้องมีฉนวนหุ้มที่ต่ำ

ช่างเชื่อม

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และ สวมใส่ถุงมือหนังยาว หน้ากากสำหรับงานเชื่อม
2. ในกรณีที่ชิ้นงานที่เชื่อมอยู่สูงกว่า ควรสวมใส่ลอคแขนงานเชื่อม ในขณะที่ปฏิบัติงาน
3. ในกรณีที่ต้องเชื่อมเป็นประจำ ควรสวมใส่ชุดอ้อม และ ปลอกแขน ในขณะที่ปฏิบัติงาน
4. ต้องมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องเชื่อม และวิธีการเชื่อมต่อไฟฟ้าเป็นอย่างดี
5. ควรได้รับการฝึกอบรมดับเพลิงมาแล้ว
6. มีสุขภาพแข็งแรง ไม่ควรเป็นโรคเกี่ยวกับสายตา และระบบทางเดินหายใจ

บริเวณที่ปฏิบัติงาน

1. ต้องไม่ใกล้กับแหล่งเชื้อเพลิง วัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด ในกรณีที่จำเป็น ให้จัดฉากบังกัน และ เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ใกล้บริเวณ
2. ในกรณีที่พื้นที่มีสิ่งกีดขวางให้ทำการตรวจสอบให้เสร็จเสียก่อนหรือไม่ให้มีการระบายอากาศก่อน พร้อมทั้งตรวจเช็คแก๊สจุดที่รั่วไหล ก่อนที่จะเริ่มงานเชื่อม
3. พื้นที่ปฏิบัติงานควรระบาย ไม่มีน้ำแข็ง และมีพื้นที่เพียงพอในการปฏิบัติงาน
4. มีแสงสว่างเพียงพอ และมีกระบบระบายอากาศที่ดี
5. ในกรณีที่เชื่อมบนที่สูง ควรสวมใส่เข็มขัดนิรภัย และ ควรระมัดระวังสิ่งของตกลงมาข้างล่าง
6. ในกรณีที่เชื่อมในพื้นที่อับอากาศ เช่น อุโมงค์ ท่อ ถึงขนาดใหญ่ ให้จัดเตรียมระบบระบายอากาศ พร้อมทั้งระบายอากาศก่อนเริ่มงานเชื่อม


เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนาจนได้รับอนุญาต

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 10 จาก 62 |

วิธีการเชื่อมต่อไฟฟ้า

1. สายเชื่อมต้องมีฉนวนหุ้ม ส่วนสายดินต้องยึดติดแน่นกับชิ้นงาน
2. ขณะเชื่อม ห้ามวางหัวเชื่อมบนชิ้นงาน ควรใช้วิธีแขวนเอาไว้
3. การปรับกระแสไฟ ควรพิจารณาขนาดของชิ้นงานและลวดเชื่อม แต่ต้องไม่สูงเกินกว่าที่สายไฟจะได้รับ
4. การปฏิบัติงานบนที่สูง ควรใช้หน้ากการรองแสงชนิดสวมศรีมะ แทนการใช้แบบชนิดมีถั่ว
5. การปฏิบัติในบริเวณที่มี โอกาสเกิดเพลิงไหม้ได้ ควรเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง ให้พร้อม
6. ห้ามมองการเชื่อม โดยปราศจากหน้ากากกรองแสง และห้ามใช้แว่นตากกรองแสงที่ใช้งานเชื่อมเสามาใช้งาน
7. ถ้าผู้เชื่อมป่วย ต้องทำให้แห้ง และตรวจสอบก่อนการ ใช้งาน
8. กรณีที่ชิ้นงานมีสีหรือน้ำมัน ต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อยก่อนการเชื่อม
9. การเชื่อมในขณะที่มีพนักงานผู้อื่นทำงานอยู่ข้างเคียง ควรให้ลอคบังกัน ไม่ให้แสงไปรบกวน
10. ขณะเชื่อมควรหลีกเลี่ยงการสูดควันที่ลอยขึ้นมา ควรมีพัดลมช่วยระบายอากาศวันออกไปในทิศทางอื่น
11. ขณะเคาะสะเก็ดเล็ก (สารคลุมแนวเชื่อม) ควรสวมหน้ากากอยู่ โดยเปิดเอกระจกด้านออก เหลือแต่กระจกขาว เพื่อป้องกันไม่ให้กระเด็นเข้าตา และควรระมัดระวัง ไม่ให้กระเด็นใส่ผู้อื่นด้วย
12. ห้ามใช้สายเชื่อม ที่มีรอยต่อของสายเชื่อม ห่างจากหัวเชื่อมน้อยกว่า 10 ฟุต เพราะอาจจะทำให้พนักงานที่เชื่อมไปสัมผัสถูกได้ง่าย
13. ขณะเชื่อมห้ามใช้สายเชื่อมพันรอบตัว เพราะอาจเกิด ไฟรั่วหรือช็อตได้
14. ในกรณีที่เดินติดชิ้นงานในที่ที่สูง ควรใช้แว่นตากกรองแสงหรือหมวกกันน็อกเชื่อม

เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนาจนได้รับอนุญาต

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 11 จาก 62 |


การทํางานเชื่อมตะกั่ว

- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมืองานเชื่อม, หน้ากากเชื่อม หรือ แวนตาวิรภัย และ หน้ากากป้องกันสารพิษประเภทไอระเหย เป็นต้น
- ต้องตรวจเช็คอุปกรณ์ในงานเชื่อม ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เช่น หัวแรง
- ห้ามสูดดมไอระเหยของสารตะกั่วโดยตรงเด็ดขาด
- ห้ามใช้ความร้อนเกินกว่าที่กำหนด เพราะอาจจะทำให้ตะกั่วกระเด็นใส่ได้
- ให้ปฏิบัติงานในบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก และ ควรมีพัฒนาระบายอากาศ เพื่อพัดไอระเหยออกจากตัวผู้ปฏิบัติงาน และ ไม่ควรพัดไปในทิศทางที่มีพนักงานผู้อื่นทำงานอยู่
- ห้ามเชื่อมในบริเวณที่มีสารไวไฟ หรือ เชื้อเพลิงที่อาจเกิดไฟลุกไหม้ได้ง่าย ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานในสถานที่ดังกล่าว ต้องมีระบบป้องกันอัคคีภัยที่เหมาะสม
- นำยาประสานตะกั่ว ให้นำมาเก็บรวมกับภาสารเคมี เพื่อส่งให้บริษัทกำจัดกากสารเคมีดำเนินการต่อไป
- หลังจากปฏิบัติงานเสร็จทุกครั้ง ให้ทำความสะอาดร่างกาย ด้วยสบู่ก่อน ก่อนที่จะทำงานอื่นต่อไป

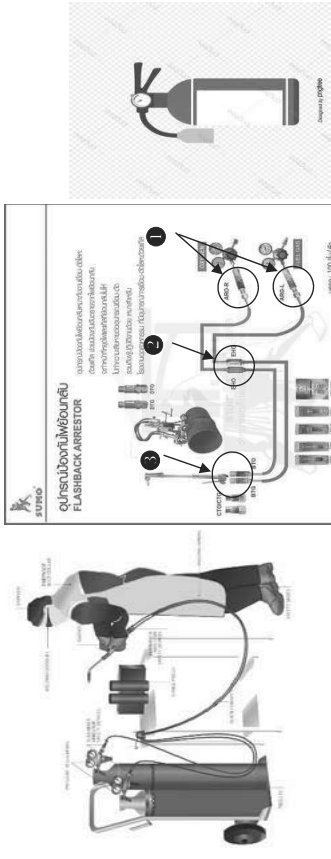
| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 12 จาก 62 |

การทํางานเชื่อมอาร์กอน


- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมืองานเชื่อม, หน้ากากเชื่อมสำหรับงานเชื่อมอาร์กอน และ หน้ากากป้องกันสารพิษประเภทไอระเหย พร้อม สวมเสื้อผ้าแขนยาวหนาๆ
- ต้องตรวจเช็คอุปกรณ์ในงานเชื่อม ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เช่น
 - ถังลม-ถังแก๊ส
 - หัวเชื่อม
 - อุปกรณ์ปรับความดันที่ตัวถัง
- ควรปฏิบัติงานในบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก และ ควรมีพัฒนาระบายอากาศ เพื่อพัดไอระเหยออกจากตัวผู้ปฏิบัติงาน และ ไม่ควรพัดไปในทิศทางที่มีพนักงานผู้อื่นทำงานอยู่
- เชื่อมในบริเวณที่มีสารไวไฟ หรือ เชื้อเพลิงที่อาจเกิดไฟลุกไหม้ได้ง่าย ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานที่ดังกล่าว ต้องมีระบบป้องกันอัคคีภัยที่เหมาะสม
- ห้ามทำการเชื่อมภาชนะที่ร้อนน้ำมันเชื้อเพลิง, สารไวไฟ หรือ สารเคมี เด็ดขาด ในกรณีที่ต้อง ให้ทำความสะอาดภาชนะเสียก่อน และ ถ้าเป็นภาชนะประเภทถัง ให้ทำการปิดถังก่อน
- ต้องระมัดระวังในการขนย้ายถังแก๊สอาร์กอน

| | |
|---|--|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พลัส แอนด์ เปเปอร์ จำกัด |
| | เอกสารประเภท วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 1 |
| การทบทวนข้อมูลเบื้องต้น | |
| วันที่ 13-1 จาก 62 | |

1. ต้องแจ้งงานในชุดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือเชื่อม, หน้ากากเชื่อมแว่นตา เป็นต้น
2. ให้ตรวจเช็คอุปกรณ์ในงานเชื่อมตัด ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เช่น
 - 2.1) สภาพถังลม-แก๊ส
 - 2.2) สภาพถังแก๊ส
 - 2.3) หัวเชื่อม
 - 2.4) อุปกรณ์ปรับความดัน
 - 2.5) การยึดถัง
 - 2.6) ข้อต่อ การรั่วซึม
 - 2.7) อุปกรณ์วัดของสูงปฏิบัติงาน
3. ในกรณีที่ต้องตัดเชื่อมเป็นประจํา ต้องสวมใส่ชุดเชื่อม และ ปกอกแขน ในขณะปฏิบัติงาน
4. ห้ามตัดเชื่อมในบริเวณที่มีสารไวไฟ หรือ เชื้อเพลิงที่อาจติดไฟได้ใหม่ได้ขัง ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติงาน ต้องมีระบบป้องกันอัคคีภัย ตามวิธีปฏิบัติงาน การอนุญาตเสี่ยง Work Permit WI-SF-007
5. ห้ามตัดเชื่อมในบริเวณที่อับอากาศ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติงาน ต้องมีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม และเพียงพอ มีพนักงานผู้คอยเฝ้าปิด-เปิดถังแก๊สด้านนอก ตามวิธีปฏิบัติงานการควบคุมการทำงานที่อับอากาศ WI-SF-012
6. ห้ามทำการ ตัดเชื่อมลักษณะที่เป็นแน้นแน้มเชื้อเพลิง, สารไวไฟ หรือ สารเคมี เสียดขาด หากที่จำเป็น ให้ทำความสะอาดลักษณะเสียก่อน และ ถ้าเป็นภาพขณะปฏิบัติงาน ให้ทำการปิดถังแก๊สก่อน
7. ต้องไม่ให้สายเคเบิลพันกันเป็นปม หรือ เป็นเกลียว
8. ห้ามแขวนหัวเชื่อม ไว้บนอุปกรณ์ปรับความดัน
9. ห้ามยกถังลม-แก๊สแก๊ส โดยการผูกที่อุปกรณ์ปรับความดัน หรือ วาล์วปิด-เปิด
10. ให้ใช้สาย/สายผูกฟอกซูปฟองน้ำ ถูตรงจุดต่อ ทุกจุด เพื่อตรวจสอบรั่ว ก่อนใช้งาน
11. การติดตั้ง Flashback arrestor ต้องติดตั้งจุดตามกำหนด ในภาพ และ โปรดสังเกต ทิศทางของลูกศรก่อนเชื่อมต่ออุปกรณ์
12. หากเกิดไฟย้อนกลับจนเกิดเสียงระเบิด (สังเกตจากเสียง บีบๆ) ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกัน ไฟย้อนกลับตัวใหม่ทันทีที่ **ห้ามใช้งานต่อเด็ดขาด**
13. ต้องมีถังดับเพลิงพร้อมใช้ อยู่บริเวณจุดปฏิบัติงานหรือใกล้สิ่งที่ยกใช้งานได้ทันทีหากเกิดเหตุฉุกเฉิน



เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา ก่อนได้รับอนุญาต

| | |
|---|--|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พลัส แอนด์ เปเปอร์ จำกัด |
| | เอกสารประเภท วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 1 |
| การทบทวนข้อมูลเบื้องต้น | |
| วันที่ 13-2 จาก 62 | |

FLASHBACK ARRESTOR

อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ

การใช้งานชุดดับเพลิง ต้องมีการทบทวนข้อมูลเบื้องต้นก่อนใช้งาน

1. ตรวจสอบถังดับเพลิง ว่ามีการทบทวนข้อมูลเบื้องต้นแล้วหรือไม่
2. ตรวจสอบถังดับเพลิง ว่ามีการทบทวนข้อมูลเบื้องต้นแล้วหรือไม่
3. ตรวจสอบถังดับเพลิง ว่ามีการทบทวนข้อมูลเบื้องต้นแล้วหรือไม่
4. ตรวจสอบถังดับเพลิง ว่ามีการทบทวนข้อมูลเบื้องต้นแล้วหรือไม่
5. ตรวจสอบถังดับเพลิง ว่ามีการทบทวนข้อมูลเบื้องต้นแล้วหรือไม่
6. ตรวจสอบถังดับเพลิง ว่ามีการทบทวนข้อมูลเบื้องต้นแล้วหรือไม่
7. ตรวจสอบถังดับเพลิง ว่ามีการทบทวนข้อมูลเบื้องต้นแล้วหรือไม่
8. ตรวจสอบถังดับเพลิง ว่ามีการทบทวนข้อมูลเบื้องต้นแล้วหรือไม่
9. ตรวจสอบถังดับเพลิง ว่ามีการทบทวนข้อมูลเบื้องต้นแล้วหรือไม่
10. ตรวจสอบถังดับเพลิง ว่ามีการทบทวนข้อมูลเบื้องต้นแล้วหรือไม่
11. ตรวจสอบถังดับเพลิง ว่ามีการทบทวนข้อมูลเบื้องต้นแล้วหรือไม่
12. ตรวจสอบถังดับเพลิง ว่ามีการทบทวนข้อมูลเบื้องต้นแล้วหรือไม่
13. ตรวจสอบถังดับเพลิง ว่ามีการทบทวนข้อมูลเบื้องต้นแล้วหรือไม่

เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา ก่อนได้รับอนุญาต

| | | |
|---|--|-----------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | จำกัด |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง | คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 14 จาก 62 |


การใช้งานหินเจียรมือถือ

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเช่น แวนตานิรภัย หรือ หน้ากากป้องกันนิรภัย ถุงมือ
2. ก่อนใช้งาน ควรตรวจสอบชื่อเรียกของใบหินเจียร และ การครอบทุกครั้ง
3. ในกรณีที่จำเป็นต้องเจียรแต่ง โดยต้องถอดการครอบออก ให้อยู่ในดุลพินิจของตั้งแต่นั้นกลุ่มขึ้นขึ้นไป และเมื่อปฏิบัติงานเสร็จ ให้ติดตั้งการ์ดเข้าที่เดิม
4. ในกรณีที่ตรงพบข้อบกพร่อง ให้ทำการแก้ไข ก่อนนำไปใช้งานทุกครั้ง
5. ในกรณีที่จำเป็นต้องซ่อมทางระบบไฟฟ้า ให้ทำการส่งผู้เกี่ยวข้องทำการซ่อมแซมแก้ไข
6. ก่อนการเจียรชิ้นงาน ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเช่น แวนตานิรภัย/หน้ากากนิรภัย,ถุงมือ ก่อนทุกครั้ง
7. การเจียรชิ้นงาน ควรดูทิศทางของสะเก็ดหินเจียรและถูกไฟ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟไหม้ในทิศทางที่มีพนักงานผู้ปฏิบัติงานอยู่ หรือ บริเวณที่ติดกับวัสดุไวไฟ ในกรณีที่จำเป็น ให้ใช้ฉากบังกันสะเก็ดหินเจียรและถูกไฟ
8. ไม่ควรเจียรชิ้นงานเกินกำลังหินเจียร เพราะจะทำให้เกิดอันตรายและความเสียหายได้
9. ทุกครั้งที่หยุดใช้งาน ควรให้หินเจียรหยุดหมุนจนสนิทเสียก่อน แล้วจึงค่อยวางหินเจียรลงที่พื้นทำงาน
- 10 ทุกครั้งที่ทำการเปลี่ยนใบหินเจียร หรือหยุดใช้งานเป็นเวลานาน ควรปิดสวิทช์ไฟ และ ถอดปลั๊กออกก่อนทุกครั้ง เพื่อป้องกัน ไฟฟ้ารั่ว

ข้อควรระวังในการใช้อุปกรณ์ป้องกัน

1. การถอดวางหรือจัดเก็บ แวนตานิรภัย/หน้ากากป้องกันชนิดต่างๆ ไม่ควรวางหรือจัดเก็บ โดยให้ส่วนของกระจกหรือพลาสติกห่อหุ้มอง สัมผัสพื้นโดยตรง เพราะจะทำให้เกิดรอยขีดข่วนได้ง่าย ทำให้มองเห็นไม่ชัดเจนในการปฏิบัติงานครั้งต่อไป
2. การทำความสะอาด แวนตานิรภัย/หน้ากากป้องกันชนิดต่างๆ ควรล้างด้วยน้ำสะอาด หรือน้ำสบู่ และเช็ดด้วยผ้าที่นุ่มสะอาด ไม่ควรเช็ดด้วยความสะอาด ในขณะที่แวนตานิรภัย/หน้ากากป้องกันชนิดต่างๆ สกปรกหรือเปื้อนอยู่ เพราะจะทำให้เกิดรอยขีดข่วนได้ง่าย ทำให้มองเห็นไม่ชัดเจนในการปฏิบัติงานครั้งต่อไป

เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาต

| | | |
|---|--|-----------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | จำกัด |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง | คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 15 จาก 62 |


การใช้งานหินเจียรแท่น

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเช่น แวนตานิรภัย หรือ หน้ากากป้องกันนิรภัย ถุงมือ
2. ก่อนใช้งาน ต้องตรวจสอบหินเจียรว่าไม่แตก ชำรุด และ ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันวัสดุ หรือถูกไฟกระเด็นใส่ ไม่ควรทำการเจียรแต่งด้านข้าง
3. หินเจียรที่ใช้งานจนเกิดความโค้งที่บริเวณหน้าหินเจียร ให้ทำการตัดส่วนโค้งนั้นออก ก่อนการใช้งาน
4. การเจียรชิ้นงาน ควรใช้หินเจียรชนิดหยาบก่อน แล้วจึงใช้หินเจียรชนิดละเอียด อีกครั้ง
5. แทนรองชิ้นงาน ต้องวางในแนวราบ และห่างจากหินเจียรประมาณ 1/8 นิ้ว
6. ขณะเจียรชิ้นงาน และควรมีน้ำ สำหรับกลุ่มชิ้นงานที่ร้อน
7. ไม่ควรเจียรงานเกินกำลังของเครื่องเจียร

ข้อควรระวังในการใช้อุปกรณ์ป้องกัน

1. การถอดวางหรือจัดเก็บ แวนตานิรภัย/หน้ากากป้องกันชนิดต่างๆ ไม่ควรวางหรือจัดเก็บ โดยให้ส่วนของกระจกหรือพลาสติกห่อหุ้มอง สัมผัสพื้นโดยตรง เพราะจะทำให้เกิดรอยขีดข่วนได้ง่าย ทำให้มองเห็นไม่ชัดเจนในการปฏิบัติงานครั้งต่อไป
2. การทำความสะอาด แวนตานิรภัย/หน้ากากป้องกันชนิดต่างๆ ควรล้างด้วยน้ำสะอาด หรือน้ำสบู่ และเช็ดด้วยผ้าที่นุ่มสะอาด ไม่ควรเช็ดด้วยความสะอาด ในขณะที่แวนตานิรภัย/หน้ากากป้องกันชนิดต่างๆ สกปรกหรือเปื้อนอยู่ เพราะจะทำให้เกิดรอยขีดข่วนได้ง่าย ทำให้มองเห็นไม่ชัดเจนในการปฏิบัติงานครั้งต่อไป

เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาต

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็มไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 16 จาก 62 |


การใช้งานสัดคัม

- ต้องแดงภายในชุดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบตาบริกซ์ ผ้าปิดจมูก ที่อุดหูป้องกันเสียงดัง ลูมมือ และ ในกรณีสัดคัมขนาดใหญ่ ควรสวมใส่ลูมมืออีกนกระแทกเพิ่มเติม
- งานสัดคัมกรีด ต้องสวมใส่ลูมมือ 2 ชั้น เพื่อช่วยลดแรงกระแทก
- ตรวจสอบสายลมน ข้อต่อสายลมน มีรอยรั่วหรือ ไม่ ตรวจสอบแรงดันลมนมีเพียงพอต่อการ ใช้งานหรือไม่
- ตรวจสอบเครื่องสัดคัม ว่าพร้อมจะใช้งานหรือไม่ ก่อนจะใช้งาน ควรหยอดน้ำมันหล่อลื่น เพื่อป้องกันการติดขัด และตรึงมือจับ ไม่ควรมีคราบน้ำมัน
- ปลายสัดคัมควรบีบให้กลม แกลมไม่ต้งมาก เพราะอาจทำให้ปลายสัดคัมหักได้
- ทำในการขึ้นสัด คั่วเท้าซ้ายออกไปข้างหนนี้เล็กน้อย เท้าขวาควรตั้งหลังตรง เพื่อป้องกันกล้ามเนื้อและกระดูกสันหลังอักเสบ เนื่องจากบีบแรงสั่นสะเทือนสูงมาก
- เรียงตัวเครื่องประมาณ 10-20 องศา ไม่ควรตั้งคฆะสัดคัม เพราะจะทำให้ดอกสัดคัมหัก เมื่อดอกสัดคัมหัก ไม่สามารถดึงสัดคัมขึ้นได้ ให้หาวิธีตัดหลักที่ติดออก ไม่ควรพยายามดึงเครื่องโดยตรง
- เมื่อสัดคัมแท่นที่สูงต่างระดับ ควรผูกเชือกกับตัวเครื่อง และยึดกับคานหรือที่สูงกว่า เพื่อป้องกันการลัดคัมจากที่สูงพร้อมกับเครื่อง
- ไม่ควรทำการสัดคัมติดต่อกันเป็นเวลายาวเกินกว่า 2 ชั่วโมง และต้องหยุดพักอย่างน้อย 20 นาที (โดย 1 วันทำงาน รวมเวลาสัดคัม ต้องไม่เกิน 5 ชั่วโมงต่อคน)

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็มไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 17 จาก 62 |

การใช้งานเครื่องเจาะ และ ดอกสว่าน

- ก่อนทำงานทุกครั้ง ต้องตรวจอุปกรณ์เครื่องเจาะว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้หรือไม่ ดังนี้
 - 1.1 สวิตช์ไฟ
 - 1.2 ปุ่มกดบังคับการเดินเครื่อง
 - 1.3 ควรปรับความเร็วรอบของหัวจับดอกสว่าน
 - 1.4 ระบบเพื่อส่งกำลังความเร็วรอบ
 - 1.5 ระบบหล่อลื่น และ ระบบน้ำหล่อเย็น
 - 1.6 มีสิ่งของกีดขวางที่แท่นวางหรือ ไม่
 - 1.7 หลอดไฟประจำแท่นใช้งาน ได้หรือไม่
 - 1.8 อื่นๆ
- ต้องแดงภายในชุดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น แวนต์ป้องกันเศษวัสดุโลหะกระเด็นเข้าตา และ ในขณะปฏิบัติงาน (ในกรณีงานที่มีฝุ่นฟุ้งกระจาย ให้สวมใส่ผ้าปิดจมูก หรือ หน้ากากนิรภัยด้วย)
- ถ้าผู้ปฏิบัติใหม่ยาว ควรวางแผน และสวมหมวกทับให้เรียบร้อย
- ทดลองเดินเครื่องรอบช้าๆ ใช้งาน ได้หรือไม่ แล้วค่อยๆปรับความเร็วตามขนาดวัสดุชิ้นงาน
- การติดตั้งชิ้นงานกับแท่นวางชิ้นงาน ต้องได้ระดับ และจับแน่น ไม่เคลื่อนไหวขณะเจาะ และควรสวมลูมมือทุกครั้ง ไม่ควรใช้มือเปล่าจับชิ้นงาน
- การเจาะชิ้นงาน ดอกสว่านต้องอยู่ในสภาพที่ดีและคมอยู่เสมอ
- การเจาะชิ้นงานที่รอบความเร็วสูงๆ หรือมีความร้อนเกิดขึ้นระหว่างดอกสว่านกับชิ้นงาน ต้องใช้น้ำหล่อเย็นด้วยทุกครั้ง
- ต้องหยุดเครื่องทุกครั้ง ที่จะทำการถอดชิ้นงานหรือจับชิ้นงานใหม่อีกครั้ง
- การปิดเศษโลหะ ต้องหยุดเครื่องจะก่อนทุกครั้ง และให้ใช้แปรง หรือเหล็กเกี่ยว ห้ามใช้ฝ่ามือ โดยเด็ดขาด
- หลังจากทำงานเสร็จ ควรถอดดอกสว่านออกทันที โดยใช้ลิ้นดอก ห้ามใช้สัดคัมหรือค้อนตะปบดอกที่ติดขาด
- หลังจากการเจาะชิ้นงานเสร็จ ต้องทำความสะอาดแท่นเจาะ พร้อมใช้น้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆ ที่เป็น

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 18 จาก 62 |


การใช้งานส่วนกระแทก

1. ต้องแต่งกายชุดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น แวนตาเลนสะเก็ด, ถุงมือ, ผ้าปิดจมูก
2. ก่อนใช้งานทุกครั้งต้องตรวจสอบเครื่องมือ สายไฟ และหัวปลั๊กไฟ
3. อุปกรณ์ต้องไม่ชื้น และ ไม่ควรทำงานในสถานที่ที่ชื้นและ
4. ทุกครั้งที่ จะทำการปรับแต่งเครื่อง หรือ เมื่อหยุดใช้งานชั่วคราว หรือ เมื่อใช้งานเสร็จสิ้นแล้ว ต้องดึงปลั๊กไฟออกทุกครั้ง
5. ก่อนเสียบปลั๊กทุกครั้ง สวิตช์เครื่องต้องปิดอยู่
6. ควรเอาสายไฟไว้ด้านหลังตัวเครื่องเสมอ
7. อย่าถือเครื่อง โดยการจับสายไฟ ต้องถือที่ด้านจับของตัวเครื่องเสมอ
8. ขณะใช้งานเครื่อง ให้ใช้มือทั้งสองข้างถือเครื่องเสมอ และหาที่ยืนให้มั่นคง
9. ต้องปิดเครื่องทุกครั้ง ก่อนวางลงบนพื้น

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 19 จาก 62 |


การทำงานในที่สูง

1. ต้องแต่งกายในชุดที่รัดกุม
2. การทำงานในที่สูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดทำนั่งร้านที่แข็งแรง เพื่อใช้ในการทำงาน
3. ในกรณีที่ทำงานในที่สูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป และ ไม่มีการจัดทำนั่งร้าน ให้สวมใส่เข็มขัดนิรภัยทุกครั้ง
4. ในกรณีงานหลังคา ต้องทำการตรวจเช็ค โครงสร้างของหลังคาก่อน ถ้าตรวจพบจุดที่ชำรุด ให้ทำการแก้ไขก่อน
5. เชือกที่ใช้ในการแขวนโยง ควรใช้เชือกที่หักจากใยมะนิลา เพราะจะทนแรงดึงได้สูง
6. การติดตั้งตะขอกเกี่ยว หรือสิ่งอื่นๆกับเชือก ต้องเรียบร้อย มั่นคง
7. ในกรณีที่ทำงานบนทางลาดชันเกิน 15-30 องศาจากแนวราบ ต้องจัดทำที่นั่งหรือเข็มขัดนิรภัย พร้อมสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์อื่นๆ
8. ต้องสวมหมวกนิรภัยเพื่อป้องกันส่วนศีรษะ ในกรณีที่อาจจะมีสิ่งของตกลงมาจากที่สูง
9. กรณีที่มีฝนตก หรือ พายุ ลมแรง ห้ามทำงานบนนั่งร้าน หรือ บนหลังคา
10. ควรคิดปัยเขเดือน หรือสัปดาห์ด้วยเชือกพร้อมป้ายเตือนห้ามบุคคลผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณ
11. หลังจากทำงานเสร็จทุกครั้ง ต้องจัดเก็บอุปกรณ์นั่งร้าน เครื่องมือ และวัสดุอื่นๆ โดยหัวหน้ากลุ่มงาน หรือหัวหน้าหน่วยงาน เป็นผู้ควบคุมดูแล
12. ควรระมัดระวังอุปกรณ์ เครื่องมือ หรือวัสดุอื่น ร่วงหล่นลงมาด้านล่าง ซึ่งอาจเกิดอันตรายกับผู้อยู่ด้านล่างได้

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที 20 จาก 62 |


งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าบนเสาไฟ

- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานเช่น เข็มขัดนิรภัย หมวกนิรภัย และถุงมือนิรภัยป้องกันไฟฟ้า (ในกรณีที่มีระบบไฟฟ้าอยู่ในระบบ)
- จัดเตรียมอุปกรณ์วัสดุ ให้พร้อมที่จะทำการติดตั้ง
- การปฏิบัติงานบนเสาไฟทุกครั้ง ต้องมีพนักงานผู้ช่วยอยู่ด้านล่างอย่างน้อย 1 คน
- การปฏิบัติงานบนเสาไฟทุกครั้ง ควรทำงาน ไม่เกิน 1 ชั่วโมงต่อการขึ้นไปทำงานบนเสาไฟ 1 ครั้ง แล้วลงมาพักด้านล่าง
- ให้พนักงานอีกคนหนึ่งสลับขึ้นไปทำงานต่อแทน โดยให้สลับการทำงานจนกว่างานจะเสร็จ
- การปฏิบัติงานบนเสาไฟทุกครั้ง จะต้องเก็บเครื่องมือที่สูง หรือถือขึ้นไปแน่นอน เพื่อป้องกันไม่หวั่นตกลงมาด้านล่าง และผู้ที่อยู่ด้านล่าง ต้องอยู่ห่างจากเสาไฟพอสมควร
- ห้ามปฏิบัติงาน ในกรณีที่สภาพภูมิอากาศไม่เอื้ออำนวย มีพายุลมแรง ฝนตก เป็นต้น
- ห้ามปฏิบัติงาน ในกรณีที่สภาพร่างกายไม่พร้อมที่จะทำงาน เช่น เป็นไข้ ปวดหัว ปวดกล้ามเนื้อ ความดันสูงต่ำ อดนอน เป็นต้น และห้ามหยอกล้อเล่นกัน ในระหว่างทำงาน
- เมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ และนำลงมาให้ครบ

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที 21 จาก 62 |

การขั้บรัดัก


- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม ในกรณีที่สถานที่ปฏิบัติงานมีฝุ่นละออง ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเช่น เข็มขัดนิรภัย,ผ้าปิดจมูก เป็นต้น
- ต้องเป็นผู้ที่สามารถขั้บรัดักได้ และ ผ่านการอบรมการ ใช้รัดักเบื้องต้น
- ต้องตรวจสอบสภาพรถ ตามตารางการเช็ครถประจำวัน ก่อนนำรถออกไปใช้งาน และ เมื่อพบข้อบกพร่องต้องทำการแก้ไข ให้สามารถใช้งานได้ในระดับที่ปลอดภัย ก่อนนำออกไปใช้งาน
- พื้นที่ที่จะทำการรัดัก ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางในการปฏิบัติงาน
- ผู้ที่ขั้บรัดัก ต้องมีสติและสมาธิสูง
- ต้องมีแสงสว่างเพียงพอในการทำงาน
- ทำการรวบรวมวัสดุที่จะรัดัก (ในกรณีที่กองวัสดุจะจัดกระจาย)
- ไม่รัดักวัสดุที่มีน้ำหนักเกิน ข้อกำหนดของรถรัดัก
- การเคลื่อนย้ายวัสดุขณะที่รัดัก โดยที่รถเคลื่อนที่ด้วย ต้องไม่ยกมือที่กำลังรัดักวัสดุขึ้นสูง
- เมื่อรัดักเสร็จแล้ว ให้ส่งสัญญาณแตร เพื่อบอกผู้ร่วมปฏิบัติงานคนอื่นให้ทราบ
- ห้ามบุคคลอื่นโดยสาร นั่งโดยสาร ในบุงกีรถ
- หลังจากใช้งานเสร็จ ให้นำรถกลับมาจอดไว้ยังจุดที่กำหนด และ ลดระดับบุงกีลงต่ำสุดให้คิดพื้น

| | |
|---|--|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พลัส แอนด์ เปปอร์ จำกัด |
| | เอกสารประเภท วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง ข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 ประกาศใช้วันที่ 01/06/51 หน้า ที่ 22 จาก 62 |

การขั้บรณบรรทุก

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
2. ต้องเป็นผู้ที่สามารถขั้บรณบรรทุกได้ และ ผ่านการอบรมการ ใช้รถบรรทุกเบื้องต้น และมีใบอนุญาตขั้บรณประเภท
3. ปฏิบัติตามกฎจราจร โดยเน้นการตรวจเช็คในเรื่องดังต่อไปนี้เป็นกรณีพิเศษ
 - 3.1 ไฟหน้า
 - 3.2 ไฟถกลี้ยว
 - 3.3 ไฟเบรค
 - 3.4 ไฟถอยหลัง
 - 3.5 ไฟส่องป้าย
 - 3.6 กระจะจกล้อข้าง (ซ้าย-ขวา)
 - 3.7 เตรสตั้ญญา
 - 3.8 ไฟข้างรถ

4. ก่อนนำรถออกไปใช้งาน ต้องทำการตรวจสอบสภาพ ตามตารางการตรวจเช็ครถประจำวัน กรณีพบข้อบกพร่องให้ดำเนินการแก้ไข ก่อนที่จะนำออกไปใช้งาน
5. ไม่ควรบรรทุกวัสดุที่มีน้ำหนักเกิน ข้อกำหนดของรถ
6. วัสดุที่บรรทุก ควรจัดเรียงให้มีความปลอดภัย ในขณะที่จะเคลื่อนย้าย
7. วัสดุที่บรรทุก ต้องไม่ให้สูงเกิน หรือ มีความยาวเกินพื้นที่กะบะรถบรรทุก ในกรณีที่มีความจำเป็นให้ติดสัญญาณไฟ หรือ ฝ้ายสีแดงทุกครั้ง
8. กรณีขั้บรณภายในบริเวณโรงงาน ห้ามใช้ความเร็วเกิน 20 ก.ม. / ชั่วโมง

| | |
|---|--|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พลัส แอนด์ เปปอร์ จำกัด |
| | เอกสารประเภท วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 หน้า ที่ 23 จาก 62 |

การขั้บรณโฟล์คลิฟท์

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
2. ต้องเป็นผู้ที่สามารถขั้บรณโฟล์คลิฟท์ได้ และ ผ่านการอบรมการ ใช้รถโฟล์คลิฟท์เบื้องต้น
3. ต้องตรวจเช็คสภาพรถ ตามตารางการเช็ครถประจำวัน ก่อนนำรถออกไปใช้งาน และ เมื่อพบข้อบกพร่อง ต้องทำการแก้ไข
4. ให้สามารถใช้งานได้ในระดับที่ปลอดภัย ก่อนนำออกไปใช้งาน
5. วัสดุที่จะทำการยกหรือเคลื่อนย้าย ต้องมีน้ำหนัก ไม่มากกว่ากำลังรถ ที่จะทำการยกได้
6. PALLET ที่ใช้ร่ววัสดุที่จะทำการยก ต้องมีสภาพที่สามารถรับน้ำหนักวัสดุได้ ไม่ชำรุด
7. วัสดุที่วางบน PALLET ต้องจัดวางให้เสมอรียบร้อย และ ไม่ให้เกิดความกว้างของ PALLET และ ไม่สูงกว่าหัวท้ายของรถโฟล์คลิฟท์
8. ถ้าวัสดุที่จะทำการยก มีความกว้างมากกว่า PALLET ยกของ หรือ วัสดุหล่นได้ง่าย และมีความจำเป็นที่ต้องยก ขณะยกควรมีโซ่หรือเชือก หรืออุปกรณ์การรัดวัสดุ รัดไว้กับตัวรถเพื่อป้องกันวัสดุหล่น
9. ถ้าวัสดุมีความยาวมากกว่า ตัวของรถโฟล์คลิฟท์ จะต้องจัดวางวัสดุ ให้มีน้ำหนักสมดุลกันทั้ง 2 ข้าง
10. กรณียกวัสดุสูงจากบรรทุก ควรหาหมอนหนุนรถบรรทุกก่อน เพื่อป้องกันรถบรรทุกเคลื่อนขณะยก
11. ขณะยกวัสดุหรือเคลื่อนย้ายวัสดุ ควรอยู่บนพื้นที่ราบเรียบเสมอกัน และถ้าจำเป็นต้องผ่านเส้นทางที่ไม่ราบเรียบ หรือ ไม่สม่ำเสมอ ควรหาอุปกรณ์การรัดวัสดุ ขึ้นอยู่กับตัวรถก่อน เพื่อป้องกันการหล่นของวัสดุ
12. ตรวจสอบเส้นทางที่จะทำการยกวัสดุหรือเคลื่อนย้ายวัสดุก่อนว่า สามารถเคลื่อนย้ายวัสดุ หรือยกวัสดุได้ เช่น ไม่แคบเกินวัสดุหรือ ไม่ต่ำกว่าวัสดุ หรือ มีร่องน้ำต่างๆหรือไม่ (ถ้ามีความจำเป็น ต้องมีแผนรองรับหรือสะพานเพื่อข้ามร่องน้ำ และต้องแน่ใจว่าสามารถรับน้ำหนักได้)
13. ขณะที่เคลื่อนย้ายวัสดุหรือยกวัสดุ ไม่ขับรถโฟล์คลิฟท์ด้วยความเร็วสูง ควรขับช้าๆและระมัดระวัง และเมื่อผ่านทางแยกต่างๆ ควรให้สัญญาณแตร
14. ขณะที่เคลื่อนย้ายวัสดุหรือยกวัสดุ พนักงานขับรถ จะต้องมองทัศนียภาพ โดยรอบของรถ ได้ดี และชัดเจน
15. ขณะที่เคลื่อนย้ายวัสดุหรือยกวัสดุ ไม่ควรยืนอวัยวะต่างๆของร่างกาย ออกมานอกตัวรถ และห้ามบุคคลอื่นอยู่บนรถ นอกจากพนักงานขับรถ ห้ามบุคคลอื่นโดยสาร
16. ขณะยกวัสดุสูงขึ้นจากพื้น ห้ามพนักงานผู้อื่น เดินผ่านลิฟท์ยกวัสดุด้านล่าง
- ขณะที่เคลื่อนย้ายวัสดุหรือยกวัสดุ ไม่ควรสูบบุหรี
17. หลังจากใช้งานเสร็จให้นำรถ โฟล์คลิฟท์มาจอดไว้ยังจุดที่กำหนด และ ลดระดับยางลงต่ำสุดให้ติดพื้น

| | |
|---|---|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์เพอร์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด |
| | เอกสารประเภท วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 |
| ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 | |
| หน้าที่ 24 จาก 62 | |

การขับรถยนต์


- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
 - ต้องเป็นผู้ที่สามารถขับรถคนได้ และ ผ่านการอบรมการใช้รถคนเบื้องต้น
- ปฏิบัติตามกฎจราจร
- ก่อนนำรถออกไปใช้งาน ต้องทำการตรวจสอบสภาพรถ ตามตารางการตรวจเช็ครถประจำวัน กรณีพบข้อบกพร่อง ให้ดำเนินการแก้ไข ก่อนที่จะนำออกไปใช้งาน

- พื้นที่ที่จะทำการยกวัสดุ ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางการปฏิบัติงาน
- พื้นที่ที่จะยกวัสดุ ต้องเรียบเสมอ และ แข็งแรง
- ไม่ยกวัสดุที่มีน้ำหนักเกิน ข้อกำหนดของรถ
- ห้ามใช้สลิง หรือ โซ่ ที่ชำรุดสึกหรอ ในการยกวัสดุ
- ขณะที่ทำการยกหรือเคลื่อนย้ายวัสดุ ควรพยายามยกในระดับที่ต่ำสุดเท่าที่จะทำได้
- ขณะที่ทำการยกหรือเคลื่อนย้ายวัสดุ ต้องมีพนักงานส่งสัญญาณด้วย

| | |
|---|---|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์เพอร์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด |
| | เอกสารประเภท วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 |
| ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 | |
| หน้าที่ 25 จาก 62 | |

การใช้งานตะโอบ

- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
- เลือกใช้ตะโอบให้เหมาะสมกับงาน โดยพิจารณาพื้นที่ที่จะตะโอบว่า ต้องตะโอบออกมาหรือน้อย ต้องการพื้นที่ที่จะโอบเรียบขนาดไหน ขนาดของพื้นที่ ที่ต้องตะโอบมากหรือน้อย
- เลือกใช้ตะโอบที่สมบูรณ์ ค้ำ ไม่หักหรือแตกร้าว และยึดแน่นกับตะโอบ พื้นตะโอบต้องคม
- การจ้างงานให้เน้นกับปากกักจับชิ้นงาน โดยให้ส่วนที่ต้องการตะโอบอยู่ในแนวนอน
- การจับตะโอบ สำหรับผู้ที่ถนัดมือขวา ให้ใช้มือขวาจับด้าน มือซ้ายจับที่ส่วนปลายของตะโอบ (ถ้าต้องการตะโอบให้กับชิ้นงานมาก ให้ใช้ผู้ที่มีมือซ้ายถนัดที่ปลาย แต่ถ้าต้องการตะโอบไม่แรง ให้ใช้นิ้วหัวแม่มือกดแทน)
- การตะโอบให้กดทั้งมือซ้ายและมือขวา พร้อมกับคลักตะโอบ ไปข้างหน้า เมื่อสุดระยะของตะโอบ ให้ยกขึ้นแล้วดึงออกหลัง
- มาริเริ่มต้นใหม่ ทำเช่นนี้จนกระทั่งชิ้นงานถูกตะโอบ ได้ขนาดตามที่ต้องการ
- ห้ามใช้ตะโอบทุบสิ่งของแทนค้อน หรือใช้จัดแทนเหล็กจัด
- ไม่ควรใช้ลมเป่าเศษเหล็ก/วัสดุอื่นๆที่ตะโอบ เพราะอาจจะฟุ้งกระจายเข้าตาได้
- ภายหลังการใช้งานทุกครั้ง ควรทำความสะอาดร่องตะโอบ ด้วยแปรงลวด ไม่ควรใช้วิธีการเตะ
- ระยะระวังอย่าให้ส่วนพื้นของตะโอบ สัมผัสกับน้ำหรือน้ำมัน
- ควรเก็บในที่แห้ง และ สะอาด

| | | |
|---|---|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ฟิลท์ แอนด์เปปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 26 จาก 62 |

การใช้งานแทนด้วยดีดเหล็กไฟฟ้า

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
2. ตรวจสอบดูแทนเสียว่าใช้งานได้หรือไม่ โดยสอบถามผู้ที่รับผิดชอบเครื่อง
3. ดูชิ้นงานที่จะตัดว่า ปากกาจับชิ้นงานของเครื่อง จับได้หรือไม่ กว้าง-ใหญ่ เกินปากกาจับชิ้นงานหรือเปล่า
4. จับชิ้นงานกับปากกาแทนเสีย ดูชิ้นงานให้แน่นกับแนวราบกับพื้น
5. การใส่ใบเสีย ให้หันพื้นเลื่อยทางหน้าแทนเสียทุกครั้ง และต้องอัดกลียตัวใบเสียให้แน่นๆ
6. ใช้ร่นามันหล่อลื่นหยอดตามจุดของเครื่องที่มีทุกจุด ก่อนเดินเครื่อง
7. เมื่อตัดโลหะขาด หรือเลกใช้แทนเสียแล้ว ให้นำเศษโลหะชิ้นงานที่ติดอยู่กับปากกาจับชิ้นงานออกด้วย ทุกครั้ง และถอดใบเสียออก
8. หลังจากใช้งานเสร็จแล้ว ทำความสะอาดให้เรียบร้อย และจัดเก็บแทนเสียให้อยู่ในสภาพเดิม


ข้อควรระวังในการใช้แทนเสีย

1. หยุดเครื่องทุกครั้ง เมื่อเปลี่ยนชิ้นงานที่ตัด
2. ห้ามใช้นิ้วมือเขี่ยเหล็ก หรือจับชิ้นงานโยกเขย่า ขณะเครื่องเลื่อยทำงาน

| | | |
|---|---|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ฟิลท์ แอนด์เปปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 27 จาก 62 |


การใช้งานประเด

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
2. เลือกใช้ประเดที่ขนาดของปากและความยาวของคาน ให้เหมาะสมกับงานที่ใช้ ไม่ควรตอดคานให้ยาวกว่าปกติ
3. ปากของประเดต้องไม่ชำรุด เช่น สึกหรือ ถ่างออก หรือแตกร้าว
4. เมื่อสวมใส่ประเดเข้ากับหัวข้อหรือหัวสกรูแล้ว ปากของประเดต้องแน่นพอดี หรือคลุมเต็มหัวนอต
5. การจับประเดของผู้ที่ถนัดมือขวา ให้ใช้มือขวาจับประเด ส่วนมือซ้ายหาที่ยึดให้มั่นคง ร่างกายต้องอยู่ในสภาพมั่นคงและสมดุล
6. การขันประเด ไม่ว่าจะเป็นการขันให้แน่น หรือขันเพื่อคลายออก ต้องใช้วิธีดึงเข้าหาตัวเสมอ และควรระวังในการบีบปากประเดหลุดในขณะที่ขันด้วย
7. ควรเลือกใช้ประเดชนิดปากปรับไม่ได้ก่อน เช่น ประเดแหวนหรือประเดปากตาย ถ้าประเดเหล่านี้ไม่สามกรจะใช้ได้จึงค่อยเลือกใช้ประเดชนิดปากปรับได้ เช่นประเดเลื่อน แทน
8. การใช้ประเดชนิดปากปรับได้ เช่น ประเดเลื่อน หรือ ประเดคอม้า (จับท่อ) ต้องให้ปากด้านที่เลื่อนได้ อยู่ติดกับผู้ใช้เสมอ
9. การประเดปากปรับได้ ต้องปรับปากประเดให้แน่นกับหัวนอตก่อน แล้วจึงค่อยออกแรงขัน
10. ปากและคานของประเด ต้องแห้งและปราศจากน้ำมันหรือจาระบี
11. การขันหัวนอตหรือสกรูที่อยู่ในที่คับเคบหรือลึก ให้ใช้ประเดเลื่อน เพราะปากของประเดเลื่อนจะยาวสามกรถสอดเข้าไปในรูหรือที่คับเคบได้
12. ขณะขัน ประเดต้องอยู่ในระนาบเดียวกับหัวนอตหรือหัวสกรู
13. ห้ามใช้ประเดในงานตีตะปู เช่น ใช้แทนค้อน ฯลฯ
14. ไม่ควรใช้ประเดปากปรับได้ กับหัวนอตหรือสกรูที่นำกลับมาใช้อีก เพราะหัวจะเสียรูป
15. หลังจากใช้งาน ควรทำความสะอาด และเก็บไว้ในที่แห้ง ปราศจากน้ำมันหรือจาระบี และควรใช้วิธีการแขวนในการจัดเก็บ

| | | |
|---|--|---|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พลัส แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | จำกัด |
| | เอกสารประเภท วิธีการปฏิบัติงาน | เลขที่ WI-SF-006 |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 หน้าที่ 28 จาก 62 |

การใช้งานปั๊มลม ชนิดดูดลม

- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
- ก่อนเริ่มใช้งาน ควรตรวจสอบเช็คสภาพของปั๊มลมดังนี้
 - การหมุนของปั๊ม ให้หมุนไปในทิศทางที่ลูกศรกำหนด
 - ระดับน้ำมันหล่อลื่น ต้องไม่ต่ำในระดับที่กำหนด
 - การดึงเซฟตี้วาล์ว (Safety Valve) ควรตั้งให้สูงกว่าแรงดันที่กำหนดอีกประมาณ 0.5 kg./cm²
 - การติดตั้งพรีสเชอร์สวิตช์ (Pressure Switch) ต้องไม่เกิน 9 kg./cm² และต้องติดตั้งเกจวัดแรงดันไว้ด้วย
 - ต้องมีการปล่อยน้ำในถังพักลมทุกครั้งก่อนการใช้งาน
- ขณะใช้งาน ต้องมีป้ายเตือนว่า “กำลังใช้งานอยู่” เสมอ
- ห้ามชนเข้าชนปั๊มลม ในขณะที่มีลมอยู่เต็มถัง ถ้ามีความจำเป็นต้องย้าย ต้องทำการไปให้ลมออกหมดถังก่อน จึงจะทำการย้ายปั๊มลมได้
- ห้ามทำการเชื่อมหรือตัดที่ตัวถังพักลม ในขณะที่มีลมอยู่ในถัง ถ้ามีความจำเป็น ต้องย้าย ต้องทำการปล่อยให้ลมออกหมดถังก่อน

| | | |
|---|--|---|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พลัส แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | จำกัด |
| | เอกสารประเภท วิธีการปฏิบัติงาน | เลขที่ WI-SF-006 |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 หน้าที่ 29 จาก 62 |


การใช้งานแม่แรง

- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
- ควรทดสอบความพร้อมของแม่แรงทุกครั้งก่อนนำไปใช้งาน
 - ทดสอบที่ปิด-เปิดน้ำมัน (ขึ้น-ลง)
 - ทดสอบการทำงานของปั๊ม
 - ตรวจสอบการทำงานของชุดกระบอกไฮโดรลิค
- กรณีการใช้งานแม่แรงในแนวนอน ควรให้คันโยกอยู่ในแนวด้านข้าง
- ฐานของแม่แรง ควรวางในแนวสันค้ำกับพื้นให้สนิท
- ขึ้นงานต้องวาง ให้หน้าสันค้ำกับหัวแม่แรงสนิท
- ควรใช้ค้ำคันโยกของแม่แรงเท่านั้น ไม่ควรใช้ค้ำค้ำต่อแขนยก โดยไม่จำเป็น เพราะจะทำให้ชุดปั๊มเกิดความเสียหายได้
- ไม่ควรขึ้นกลีวหัวแม่แรงจนสุด เพราะจะทำให้ชุดปั๊มเกิดความเสียหายได้

| | |
|---|--|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด |
| | เอกสารประเภท วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 |
| ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 | |
| หน้า 30 จาก 62 | |

การใช้งานรถยกไฮโดรลิก

- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
- ก่อนใช้งานควรตรวจเช็คสภาพรถ เช่น ความสะอาด,การรั่วซึมของน้ำมัน
- พื้นที่ที่จะปฏิบัติงานควรเรียบ ไม่มีสิ่งกีดขวางที่เพียงพอที่จะปฏิบัติงาน
- ขณะปฏิบัติงาน "ไม่ควรใช้งานรถยกไฮโดรลิก ยกขึ้นงานที่มีน้ำหนักเกินกว่าอัตราที่กำหนดไว้ (มีป้ายบอกไว้ที่รถยก)"
- "ไม่ควรใช้งานรถยกไฮโดรลิก ยกขึ้นงานขึ้นสูงจนสุดไฮโดรลิก"
- ในการยกขึ้นงาน ถ้าขึ้นงานเกิดการหมุนควงแก้ไขให้ขึ้นงานหยุดหมุน
- "ไม่ควรใช้งาน รถยก, โซ่ ในขณะที่ตัวโซ่มีการพันกัน หรือบิดงอ"
- ขณะใช้งานควรวางในตำแหน่งที่ปลอดภัย ระมัดระวังขึ้นงาน หลุดร่วง พับมือ,เท้า หรือส่วนต่างๆของ ร่างกาย
- ถ้าขึ้นงานที่จะยกเพื่อยกน้ำ,น้ำมัน ควรเช็คทำความสะอาดให้แห้ง
- กรณีที่ี่ต้องการเคลื่อนย้ายวัสดุขึ้นงาน "ไม่ควรยกขึ้นงานให้สูงเกินไป"
- หลังจากใช้งานเสร็จควรทำความสะอาดรถ และเก็บให้เรียบร้อยไม่ขวางทาง

| | |
|---|--|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด |
| | เอกสารประเภท วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 |
| ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 | |
| หน้าที่ 31 จาก 62 | |


การใช้งานรถยกโซ่

- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
- "ไม่ควรใช้งานรถยกโซ่ ยกขึ้นงานที่มีน้ำหนักเกินอัตราที่กำหนดไว้"
- ผู้ปฏิบัติงานหรือพนักงานผู้อื่น ไม่ควรอยู่ใต้หรือรอบบริเวณ ขึ้นงานที่กำลังจะยกขึ้นหรือเอียง และควรกำหนดขอบเขตพื้นที่ห้ามเข้า
- "ไม่ควรใช้งานรถยกโซ่ ในขณะที่ตัวโซ่มีการพันกันหรือบิดงอ จนกว่าจะได้รับการแก้ไขให้เรียบร้อยก่อน"
- "ไม่ควรใช้งานรถยกโซ่ 2 ตัว ยกของพร้อมๆกัน โดยไม่จำเป็น"
- "ไม่ควรใช้รถยกโซ่ดึงขึ้นงาน ขึ้นไปจนสุดติดกับตัวรถ"
- "ไม่ควรใช้งานรถยกโซ่ ลากขึ้นงานที่หนักเกินกำลังของรถ ไปกับพื้น"
- "ไม่ควรใช้รถยกโซ่ยกขึ้นงานขึ้นพื้นที่ชันใด ควรทดลองยกขึ้น-เอียง ให้สูงจากพื้นประมาณ 10 ซม. 1 รอบ ก่อน แล้วจึงยกขึ้นงานขึ้นไปยังความสูงที่ต้องการ"
- ในการยกขึ้นงาน ถ้าขึ้นงานเกิดการหมุนคว่ ควรแก้ไขให้ขึ้นงานหยุดหมุนก่อน แล้วจึงทำการใช้รถยกโซ่ต่อ
- "ไม่ควร ให้ตัว โซ่ ไปเกยวัตถุหรือเสียดสีกับวัตถุอื่นๆ ขณะที่ยกหรือดึงขึ้นงาน"
- "ไม่ควรใช้โซ่เกี่ยวที่โซ่ติดรถ เกี่ยวกับขอบเหล็กหรือคาน โดยตรง เพราะอาจจะหลุดในขณะที่ยกหรือขึ้นงานได้"
- ควรใช้โซ่เกี่ยวหรือสลิงช่วยคล้องแทน หรือ ทำขอสำหรับให้เกี่ยวโดยเฉพาะ
- หลังจากใช้งานเสร็จ ควรเช็คทำความสะอาด และเก็บไว้ในที่แห้ง
- ถ้ามีการซ่อมบำรุงเปลี่ยนอะไหล่ ควรกำหนดพิคักน้ำหนักของรถยกโซ่ใหม่ทุกครั้ง

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พลัส แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 32 จาก 62 |

การใช้งานรถเข็น

- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
- ไม่ควรใช้งานรถเข็นยกขึ้นลงที่มีน้ำหนักเกินขีดจำกัดที่กำหนดไว้
- ผู้ปฏิบัติงานหรือพนักงานผู้อื่น ไม่ควรอยู่ใต้หรือรอบบริเวณ ชั้้นงานที่กำลังจะยกขึ้นหรือเอาลง
- ไม่ควรใช้งานรถเข็น ในขณะที่ตัวผู้ใช้งานหันหน้าหรือบิตอง จนกว่าจะได้ทำการแก้ไขให้เรียบร้อยก่อน
- ไม่ควรใช้รถเข็น 2 ตัว ยกของพร้อมๆกัน โดยไม่จำเป็น
- ไม่ควรใช้รถเข็นยกสิ่งขึ้นลง ขึ้นไปจนสุดขีดจำกัดไว้รถ
- ไม่ควรใช้รถเข็นลากสิ่งขึ้นลงที่หนักเกินกำลังของรถ ไปกับพื้น
- ไม่ควรใช้รถเข็นยกสิ่งขึ้นลงขึ้นทันทีทันใด ควรทดลองยกขึ้น-เอาลง ให้สูงจากพื้นประมาณ 10 ซม. 1 รอบ ก่อน แล้วจึงยกสิ่งขึ้นลงขึ้น ไปยังความสูงที่ต้องการ
- ในการยกสิ่งขึ้นลง ถ้าขึ้นงานเกิดการหมุนตัว ควรแก้ไขให้ขึ้นงานหยุดหมุนก่อน แล้วจึงทำการใช้รถเข็นต่อไป
- ไม่ควรให้ตัวผู้ไปเกี่ยวพาดหรือเสียดสีกับวัสดุอื่นๆ ขณะที่ยกหรือสิ่งขึ้นลง
- ไม่ควรใช้ของเกี่ยวที่ใช้ยึดรถ เกี่ยวกับขอบเหล็กหรือคานโดยตรง เพราะอาจจะหลุดในขณะที่ยกหรือยกสิ่งขึ้นลงได้
- ควรใช้โซ่ของหรือสลิงช่วยคล้องแทน หรือ ทำขอสำหรับให้เกี่ยวโดยเฉพาะ
- หลังจากใช้งานเสร็จ ควรเช็ดทำความสะอาด และเก็บไว้ในที่แห้ง
- ถ้ามีการซ่อมบำรุงเปลี่ยนอะไหล่ ควรกำหนดพนักงานที่นำหน้ารถของรถเข็นใหม่ทุกครั้ง


| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พลัส แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 33 จาก 62 |

การใช้งานเครื่องดูดฝุ่น

- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเช่น ผ้าปิดจมูก แวนตาบริกซ์ ก่อนใช้งานควรตรวจสอบความพร้อมของเครื่องดูดฝุ่นก่อน
 - ชุดสกรูยึดใบดูดฝุ่นต้องแน่น
 - ชุด PL ฐานปรับมุมดูดต้องแน่น
 - ชุดชั้นหลังใบดูดฝุ่นต้องอยู่ในระยะที่พอดี ประมาณ 1 มิลลิเมตร หลังใบ
 - อุปกรณ์ไฟฟ้า (สาย, ปลั๊ก) ต้องพร้อม
- ต้องเลือกใบดูดฝุ่นให้เหมาะสมกับงาน ซึ่งมีให้เลือกหลายขนาด ตามผู้ใช้งาน
- ต้องเก็บสายไฟไว้ด้านหลังตัวเครื่องเสมอ ขณะทำการดูดสิ่งขึ้นลง
- ต้องถอดปลั๊กไฟ เก็บสายทุกครั้งหลังเลิกงาน

หมายเหตุ


- ควรเลือกใช้ใบดูดฝุ่นที่เหมาะสมกับงานจริงๆ เพราะถ้าไม่เหมาะสมจะทำให้ใบและตัวเครื่องเกิดความเสียหายได้ เช่น ใช้ใบและเอ็ดดัดพลาสติกหนาๆ ก็จะเกิดความเสียหายแก่ใบได้

| | | | |
|---|---|--------------------------|-------------------|
|  | บริษัท เอ็ม ีวโรนเม้นท์พีลพ์ แอนด์เปเปอร์ จำกัด | | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน | เลขที่ WF-SF-006 |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 | หน้าที่ 34 จาก 62 |

การใช้งานตัวอย่าง

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
 2. ใส่ใบเลี้ยงเข้ากับโครงเลี้ยง โดยให้พื้นของใบเลี้ยง พุ่งออกจากด้านของเลี้ยง เพื่อให้การทำงานสะดวกและปลอดภัย
 3. จะะเลี้ยงให้ออกแรงกดใบเลี้ยงในจังหวะที่ต้นเลี้ยงไปข้างหน้า ด้วยแรงเพียงพอที่พื้นของใบเลี้ยงจะตัดต้นงาน
- ส่วนจังหวะชักกลับใบควรออกแรงกดเลี้ยง
4. ถ้าใบเลี้ยงติดกับตัวชิ้นงาน ให้ออกแรงเพียงพอที่จะดึงใบเลี้ยงออกพ้นจากจุดที่ติด
 5. ใบเลี้ยงจะหักได้ง่าย ถ้าออกแรงกดกระเทก หรือบิด ในขณะเลี้ยง มากเกินไป
 6. ความเร็วของการเลี้ยงไม่ควรเกิน 50 ครั้ง/นาที (ถ้าเร็วเกิน ใบเลี้ยงจะร้อน พื้นใบเลี้ยงจะอ่อน ดัดขึ้นงานไม่เข้า)
 7. ถ้าชิ้นงานเป็นแผ่นบาง ควรใช้^๒ใช้ประกบหน้า-หลังจะเลี้ยง (มิฉะนั้นชิ้นงานจะบิดไปมาขณะเลี้ยง
- ซึ่งทำให้ใบเลี้ยงหักได้ง่าย)
8. จะะเลี้ยงต้องระมัดระวังตลอดเวลา เพราะใบเลี้ยงอาจหัก ทำอันตรายแก่มือได้
 9. การทำความสะอาดเศษที่เลี้ยง ให้ใช้แปรง (ห้ามใช้ลมเป่าทำความสะอาด)
 10. ชิ้นงานที่เลี้ยงเสร็จจะมีควบคุม ควรใช้^๒ใช้แต่งลบคมให้เรียบร้อย
 11. ภายหลังใช้งานเสร็จ ควรถอดใบเลี้ยงออกจากโครงเลี้ยงและใช้ โคมใบเลี้ยงด้วยน้ำมัน

เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา ก่อนได้รับอนุญาต

| | | | |
|---|--|---|-----------------|
|  | บริษัท เอ็มไพรวอร์มเม้นท์พีลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน | เลขที่ W-SF-006 |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 หน้าที่ 35 จาก 62 | |


การใช้จ่ายอย่างเดือน

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น เว้นตานีรภัย ฟ้าปัดจุมดู เเล ใบเลื่อยให้มอยู่เสมอ
2. การปรับใบเลื่อยทุกครั้งต้องถอดปลั๊กไฟออกก่อน
3. ต้องคิดทั้งใบเลื่อยให้แน่นอน และปลดประแจออกจากเครื่อง
4. ตรวจสอบสกรอกับใบเลื่อยด้านล่าง ซึ่งเปิดออกเวลาตัดให้คืนกลับเข้าที่โดยอัตโนมัติ
5. ตั้งใบเลื่อยตามระยะความลึกที่ใช้เฉพาะงานทุกครั้ง อย่าหึ่งต่อใช้ผิดจุด
6. จับยึดรีงานกับผิวที่มั่นคง อย่าเลื่อยไม้ที่เปียก เพื่อหลีกเลี่ยงการสะบัดตัวของเลื่อย
7. ขึ้นไม้หนักทีละไม้หนึ่ง ไม่ควรเลื่อยตัดไกลออกจากตัวมากเกินไป ให้ยืนอยู่ในตำแหน่งซึ่งรีงานเสมอ
8. เริ่มเดินเครื่องก่อนใบเลื่อยจะถึงรีงาน ตั้งใบเลื่อยตัดไปตามแนวตรง
9. ให้ปล่อยใบสวิตช์ทันทีเมื่อใบเลื่อยตัดจัด
10. เมื่อตัดสุดปลายรีงาน จับเครื่องเลื่อยให้มั่นคงระวังอย่าให้เลื่อยตกของจนกว่าใบเลื่อยจะหยุดหมุน แล้วจึงจะทิ้งใบเลื่อยออกจากรีงาน

| | | |
|---|--|-----------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอปอร์ต จำกัด | จำกัด |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง | คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 36 จาก 62 |


การใช้งานสื่อขยายพจนานุกรม

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
2. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องเสียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
 - 2.1 สวิตช์ไฟ
 - 2.2 ความเร็วรอบ
 - 2.3 ระบบหล่อเย็น
 - 2.4 มีสิ่งกีดขวางที่แท่นหรือไม่มี
 - 2.5 ขึ้นงานต้องขนานในแนวราบกับพื้น
3. วางโลหะที่จะตัดกับปากกาตรงตอนปลาย ถ้าหากเป็นโลหะยาวๆ จะต้องใช้ขาตั้งรองรับ
4. ตรวจสอบปากกาให้แน่น และตรวจความยาวของงานที่จะตัด
5. กดใบเลื่อยลงมาทางงานอย่างช้าๆ และระมัดระวังให้สัมผัสตอนแรกค่อยๆ และ ไม่กดหรือปรับงานขณะตัดเครื่องจักรยังไม่หยุด
6. ถัดดี โลหะบางๆ ต้องจับงานในตามความแบน
7. ควรหยุดเครื่องจักรทุกครั้ง ที่จะทำการจับชิ้นงานใหม่
8. การเปลี่ยนโลหะ ต้องหยุดเครื่องก่อนทุกครั้ง และให้ใช้แปรง
9. หลังจากการตัดชิ้นงานเสร็จ จะต้องทำความสะอาดแท่นเลื่อย พร้อมกับใช้น้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆที่ จำเป็น

| | | |
|---|--|-----------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอปอร์ต จำกัด | จำกัด |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง | คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 37 จาก 62 |


การใช้งานสลิงยกของ

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
2. ก่อนใช้งาน ควรตรวจเช็คความเรียบร้อยของสลิงและสเก้นที่จะใช้ยกของ และ ความพร้อมเรื่องอื่นๆ ก่อนยกชิ้นงานทุกครั้ง
 3. ในกรณีตรวจพบว่าสลิง หรือ สเก้น มีรอยชำรุด ควรรีบซ่อมแก้ไขก่อน ถ้าไม่ไหวให้เปลี่ยนใหม่
 4. ลวดสลิงที่มีแผล,หักงอ,เป็นรูปทรงงนกหรือถูกกัดกร่อนห้ามใช้งาน
 5. สลึงยกที่มีเส้นลวดขาด 6 เส้นใน 1 รอบของการตีเกลียว (1 rope lay) หรือ มีเส้นลวดขาด 3 เส้นใน 1 แสตรนด์ ถือว่า หมดอายุการใช้งาน
 6. สลึงยกที่มีรอยถูกไฟไหม้ หมดอายุการใช้งาน
 7. สลึงยกที่มีรอยแตกร้าวที่ปลาย Fittings ทั้งสองข้างหรือมีการกร่อนที่ลวดสลึงห้ามใช้งาน
 8. ไม่ควรใช้สลึงยกของที่เป็นเหลี่ยม มีเงี่ยง โดยที่สลึงสัมผัสชิ้นงานโดยตรง ควรหาภาชนะรองรับอีกที
 9. ควรใช้สลึงยกของ ให้เหมาะสมกับงานที่จะยก(ตามสเป็ค)
 10. ไม่ควรหาจารบีที่สลึง เพราะจะทำให้ลื่น
 11. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ หมวกนิยภัย ขณะปฏิบัติงาน

| | | |
|---|--|---|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | จำกัด |
| | เอกสารประเภท วิธีการปฏิบัติงาน | เลขที่ WI-SF-006 |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 หน้าที่ 38 จาก 62 |

การใช้งาน OVERHEAD CRANE

- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
- ผู้ควบคุม OVERHEAD CRANE ต้องปฏิบัติงานเสียก่อน ให้ถูกต้อง
- เวลาขยับเครื่องออกไปมา ให้พยายามยกให้ต่ำที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ และในทิศทางที่ไม่มีพนักงานทำงาน หรือเครื่องจักรที่สำคัญ
- ใช้อุปกรณ์การยกที่ถูกต้องตามชนิดของชิ้นงาน และห้ามยกสิ่งของหลายๆชิ้น โดยใช้อุปกรณ์ยก 1 อัน
- เมื่อ OVERHEAD CRANE หยุด ค้างกับตัวหรืออยู่ในตำแหน่ง “ว่าง” และ ต้องปลดสวิตช์ออก เมื่อผู้ควบคุมออกมาจาก OVERHEAD CRANE ไปได้
- ห้ามเลื่อน OVERHEAD CRANE โดยความเร็วสูง
- ผู้ที่จะขึ้นไปทำงานบน OVERHEAD CRANE ต้องใช้บันไดที่มีไว้สำหรับขึ้น OVERHEAD CRANE เท่านั้น
- ผู้ควบคุม OVERHEAD CRANE มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้งาน, รายงานสภาพ และควรหมั่นตรวจ
- การทำงานของสวิตช์ไฟฟ้า, ระบบเบรก, สภาพลวดสลิง,อื่นๆ หากพบที่เกิดความชำรุดเสียหาย ให้รายงานต่อผู้บังคับบัญชา
- เพื่อทำการซ่อมแซมก่อนการใช้งานครั้งต่อไป
- หากมีปัญหหรือไม่แน่ใจว่ามีความปลอดภัยเพียงพอหรือไม่ ให้ปรึกษากับผู้บังคับบัญชาในสายงานก่อน

| | | |
|---|--|---|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | จำกัด |
| | เอกสารประเภท วิธีการปฏิบัติงาน | เลขที่ WI-SF-006 |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 หน้าที่ 39 จาก 62 |

การใช้งานยกไฟฟ้า

- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น แวนตาบริกซ์ ผ้าปิดจมูก
- ก่อนใช้งานทุกครั้งต้องตรวจสอบเครื่องมือ สายไฟ และหัวปลั๊กไฟ
- ต้องยืนชันไม่ให้ส่ายไปมา กับแท่นรองหรือโต๊ะทำงานให้แน่นหนา
- วางมือทั้งสองข้างบนกบ “ใส่” ไม่ตลอดเวลาห้ามวางนิ้วไว้หน้ากบ “ใส่”
- ห้ามวางกบลงโดยไม่มีเครื่องจะต้องรอให้เครื่องหยุดทำงานเสียก่อน
- ปรับระดับของใบมีดให้เรียบรื้อยกก่อนเปิดเครื่องทุกครั้ง จากนั้นรอ ให้เครื่องหมุนด้วยความเร็วต่ำก่อนเริ่มลงมือ “ใส่”

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอนด์ เปอปรี่ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 40 จาก 62 |

การใช้งานภายนอก

- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
- ไม่ควรใช้งานกว้าน ยกชิ้นงานที่มีน้ำหนักเกินอัตราที่กำหนดไว้
- ไม่ควรใช้งานกว้าน ในขณะที่สลิงมีการพันกันหรือบิดงอ จนกว่าจะได้ทำการแก้ไขให้เรียบร้อยก่อน
- ไม่ควรใช้กว้าน 2 ตัว ยกของพร้อมๆกัน โดยไม่จำเป็น
- ไม่ควรใช้กว้าน ลากชิ้นงานที่หนักเกินกำลังของรอก ไปกับพื้น
- ในการยกชิ้นงาน ถ้าชิ้นงานเกิดการหมุนตัว ควรแก้ไขให้ชิ้นงานหยุดหมุนก่อน แล้วจึงทำการใช้กว้านต่อ
- ไม่ควรให้สลิงสลิง ไปเกี่ยวพาดหรือเสียดสีกับวัสดุอื่นๆ ขณะที่ยกหรือดึงชิ้นงาน ควรใช้รอกดลือช่วย
- ควรกำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณจุดขึ้นลงของชิ้นงาน หรือ จังหวะการล้อมรอบป้ายเตือน ในขณะที่กำลังขึ้นลงชิ้นงาน
- ผู้ปฏิบัติงานหรือพนักงานผู้อื่น ไม่ควรอยู่ใต้หรือรอบบริเวณ ชิ้นงานที่กำลังยกขึ้นหรือเอียงลง และควรกำหนดขอบเขตพื้นที่ห้ามเข้า
- ห้ามตรวจเช็คสภาพสลิงที่ใช้งาน ถ้ามีสภาพชำรุด เสียเลยมีการแตกหรือขาดมาก ควรเปลี่ยนใหม่
- ควรตรวจเช็คข้อต่อบาร์งูขึ้นส่วนอุปกรณ์ของกว้านประจำทุกปี เช่น ตีคตา, ลูกปิ่น, ชุดจับ, มอเตอร์ ฯลฯ

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอนด์ เปอปรี่ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 41 จาก 62 |


การใช้งานไขควง

- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
- เลือกใช้ปากของไขควงให้เหมาะสมกับร่องของหัวสกรูหรือสลักเกลียว
- ความหนาของปากไขควง ต้องพอดีกับร่องของสกรู
- การจับไขควงสำหรับผู้ที่ถนัดขวา ให้ใช้มือขวาจับด้าม ส่วนมือซ้ายจับที่แกน แล้วออกแรงบิดด้วยมือขวา ส่วนมือซ้ายเพียงแต่ประคอง ถ้าถนัดซ้ายไม่พอ ให้ใช้ประแจปากตายช่วย
- ขณะใช้งาน ไขควงต้องตั้งตรงหรือตั้งฉากกับหัวสกรู
- ออกแรงบิดไขควงเท่านั้น ไม่ควรออกแรงกดมากเกินไป
- ไม่ควรถือชิ้นงานไว้ในมือ ขณะใช้ไขควง เพราะอาจจะพลาดถูกมือได้
- อย่าใช้ไขควงที่ชำรุด เช่น ด้านแตกหรือร้าว ปากที่บิดงอ
- การขันสกรูหรือชิ้นงานที่เป็นไม้ ควรใช้เหล็กดอกหรือสว่านเจาะนำก่อน
- ปากไขควงและสกรู ต้องไม่มีคราบน้ำมันหรือจาระบี
- ห้ามใช้ไขควงแทนสกรูหรือเหล็กนำศูนย์ และเหล็กจัด
- ห้ามใช้ส้อมตอกที่ด้ามไขควง ยกเว้น ไขควงที่ออกแบบมาสำหรับใช้ตอกได้
- การใช้ไขควงตรวจไฟฟ้าได้ด้ามไขควงที่เป็นฉนวน ต้องไม่แตะกราว และไม่ควรถูกตรวจสอบวงจรที่มีกระแสหรือแรงเคลื่อนสูง
- ภายหลังการใช้งาน ต้องทำความสะอาด และเก็บไว้ในที่แห้ง ปราศจากน้ำมันหรือจาระบี

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 42 จาก 62 |


การใช้งานค้อน (งานช่างไม้)

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
2. หน้าค้อนต้องไม่มัน และต้องไม่มีคราบน้ำมันหรือจาระบี
3. ขณะตอกตะปู มือที่ใช้จับตะปู ต้องจับให้อยู่ใกล้หัวตะปูมากที่สุด ไม่ควรจับตะปูที่ปลายด้านล่าง เพราะถ้าเกิดพลาด ค้อนอาจตีมือได้
4. การตอกให้ระมัดระวังด้านหน้าของหัวค้อนเท่านั้น ห้ามใช้ด้านข้าง
5. เมื่อต้องการตอกตะปูแรงๆ ต้องจับค้อนที่ปลาย ไม่ควรรใช้มือจับตะปู
6. การตอกตะปูตอนเริ่มแรก หัวค้อนควรวางไว้ที่หัวตะปู และให้ค้อนค่อนทำมุม 90° กับตะปู
7. ควรตอกตะปูเบาๆกับชิ้นงานก่อน เพื่อเป็นการตอกนำเพื่อยึดตะปูให้แน่น ก่อนที่จะลงมือตอกอย่างแรง
8. การตอกตะปูกับชิ้นงานที่แข็งแรงๆ ต้องระมัดระวังตะปูกระเด็นได้
9. เมื่อตอกตะปูเข้ากับชิ้นงานแล้ว จะมีหัวตะปูโผล่ขึ้นมา ควรหาเหล็กตอกส่ง ให้หัวตะปูจมมิดขยลงไปได้เนื้อไม้
10. การถอนตะปูควรตัดตะปูให้ตรงก่อน ถ้าตะปูยาวควรถากก่อน ไม่มืองเสริมหัวค้อน เพื่อให้ถอนได้สะดวก
11. เมื่อใช้ค้อน ใ้ไปนานๆ ควรมีการตรวจสอบการยึดของหัวค้อนกับด้ามค้อน โดยการทดลอง โยกหัวค้อน ไปมา
12. หลังจากการใช้งานเสร็จ ควรทำความสะอาดหัวค้อนและด้ามค้อน และควรเก็บในที่แห้ง

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 43 จาก 62 |


การใช้งานค้อนปอนด์

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ แวนตานริกซ์ (ยกเว้น งานไม้)
2. หน้าค้อนต้องไม่มัน และด้ามค้อนต้องไม่แตกร้าว
3. หัวค้อนและด้ามจับ จะต้องยึดกันแน่น และต้องมีการตรวจสอบเป็นระยะๆ ในขณะที่ใช้งาน
4. การใช้ค้อนปอนด์ ผู้ปฏิบัติงานต้องใช้มือทั้งสองข้าง โดยมีข้อจับปลายด้าม มือขวาจับค้อนห่างจากหัวค้อนประมาณ 6 – 8 นิ้ว
5. เมื่อยกค้อนขึ้น ให้เลื่อนมือขวาลงมาจากบริเวณมือซ้าย แล้วจึงเหวี่ยงค้อนลงเต็มแรงด้วยมือทั้งสองข้าง
6. ทำทางกรอื่น ผู้ปฏิบัติงานควรยื่นให้เท้าซ้ายค้ำหน้าเท้าขวาเล็กน้อย และถ่างออกากกัน เพื่อให้ร่างกายอยู่ในสภาพที่สมดุล
7. ขนาดน้ำหนักของค้อน ควรเหมาะสมกับผู้ใช้และลักษณะงานที่ใช้
8. ขณะใช้ค้อนปอนด์ บริเวณด้านหน้าต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงานคนอื่นอยู่
9. ขณะใช้ค้อนปอนด์ ควรระมัดระวังท่าทางการ ใช้งาน และจังหวะ เพราะอาจเกิดการบาดเจ็บที่กล้ามเนื้อบริเวณส่วนหลังได้
10. หลังจากการใช้งานเสร็จ ควรทำความสะอาดหัวค้อนและด้ามค้อน และควรเก็บในที่แห้ง

| | |
|---|--|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พีลฟ์ แอนด์ เปปอร์ จำกัด |
| | เอกสารประเภท วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| หน้า 44 จาก 62 | |


การใช้ยบคิม

- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
- เลือกใช้คีมให้ตรงกับวัสดุประสงค์ของคีมชนิดนั้นๆ เช่น คีมตัดไม่เหมาะสมกับงานจับ หรือ คีมตัดสายไฟไม่เหมาะสมกับงานตัดโลหะ
- พื้นที่ปากของคีมจับ ต้องไม่สึกหรอ และหันของปากคีมตัด ต้องไม่ทื่อ
- การจับคีม ควรให้ด้านคีมอยู่ปลายนิ้วทั้งสี่ แล้วใช้ข้อมือและนิ้วหัวแม่มือ กดด้านอีกด้านหนึ่ง จะทำให้บังคับกำลังในการจับหรือตัด
- การปลอกสายไฟ ควรใช้คีมปลอกสายไฟโดยเฉพาะ เพราะจะมีขนาดของรูปทำกับขนาดของสายไฟพอดี
- ไม่ควรใช้คีม ตัดโลหะที่มีขนาดใหญ่หรือแข็งเกินไป ควร ใช้กรรไกรตัดโลหะแทน
- ไม่ควรใช้คีมขันหรือคลายหัวน็อต เพราะจะทำให้หัวน็อตชำรุด
- ควรเลือกใช้คีมขันขันสล็อต ในกรณีที่ต้องการขันขันงานให้แน่น
- ควรหยอดน้ำมันที่จุดหมุนของคีม เป็นระยะๆ เพื่อการบำรุงรักษาให้ใช้ได้นานขึ้น
- หลังจากใช้งานเสร็จ ควรเช็ดทำความสะอาด และ ไว้ในที่แห้ง

| | |
|---|--|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พีลฟ์ แอนด์ เปปอร์ จำกัด |
| | เอกสารประเภท วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| หน้า 45 จาก 62 | |

การใช้งานเครื่องกลึง

- ก่อนทำงานทุกครั้ง ต้องตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องกลึงว่า อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่ ดังนี้
 - 1.1) สวิตช์ไฟ
 - 1.2) ปุ่มกดบังคับการเดินเครื่อง (ควรปรับความเร็วที่รอบชักก่อน)
 - 1.3) หัวจับชิ้นงาน
 - 1.4) แท่นป้อนเม็ด
 - 1.5) แท่นยืนศูนย์ท้าย
 - 1.6) ระบบสายพาน/ระบบเฟืองส่งกำลัง
 - 1.7) ระบบหล่อเย็น/ระบบหล่อลื่น 1.8) ร่องราง (ต้องไม่มีวัสดุ เศษโลหะ, อื่นๆ ติดค้างหรือไม่)
 - 1.9) หลอดไฟประจำแท่น 1.10) อื่นๆ
- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และต้องสวมใส่แว่นตาวิสัย (พลาสติก) เพื่อป้องกันเศษวัสดุ เศษโลหะ กระเด็นเข้าตา (ห้ามสวมใส่เสื้อแขนยาว และ กุญแจทุกชนิด ขณะเครื่องกลึงทำงานโดยเด็ดขาด)
- ตรวจสอบดูว่ามีอุปกรณ์ป้องกันเศษวัสดุ อยู่ในตำแหน่งที่ถูกตั้งหรือไม่
- ทดลองเดินเครื่องรอบช้าๆ ว่าใช้งานได้หรือไม่ แล้วจึงค่อยๆ ปรับความเร็วตามขนาดและวัสดุชิ้นงาน
- การติดตั้งชิ้นงานกับหัวจับ ต้องให้ได้ระดับ และ ไม่แกว่งเสียสมดุล
- การกลึงชิ้นงาน มุมมิตต้องได้กับมุมชิ้นงาน
- การกลึงชิ้นงานที่มีความเร็วสูง หรือมีการเคลื่อนที่สูง ต้องใช้ระบบหล่อเย็นด้วย
- การเวลาที่กลึงชิ้นงาน ถ้ามีเศษ โลหะขยาและพันมีดกลึงอยู่ ควรหยุดเครื่องกลึง ให้สนิทก่อน แล้วจึง ใช้เพ่ง โลหะหรือไม้ขนาดยาวพอประมาณ เชี่ยเศษ โลหะออก ก่อนที่จะกลึงชิ้นงานต่อไป
- ในขณะพิมพ์ลายบนชิ้นงาน ถ้ามีเศษ โลหะ ห้ามใช้ผ้าเช็ดออก ควร ใช้แปรงขัดเศษ โลหะออก
- ก่อนที่จะทำการปรับมิด ต้องหยุดเครื่องกลึงให้สนิทก่อนทุกครั้ง
- การถอดงานหน้าบน ควรใช้แผ่นไม้รองรับ เพื่อป้องกันการกระแทกใส่แท่นเครื่อง หรือมือผู้ยก
- เมื่อถอดชิ้นงานออกจาก 3 จับ หรือ 4 จับ ต้องใช้ประแจขันหัวจับออกทุกครั้ง ห้ามปล่อยคาไว้ เพราะเมื่อเดินเครื่องกลึงอาจจะเดินไม่ได้
- ถ้าชิ้นงานมีขนาดใหญ่ และมีน้ำหนักมาก ควรใช้เครื่องทุ่นแรงในการยก เช่น เครื่องยกไฮดรอลิค, รอก, ฯลฯ
- ในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน ห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในเขตแนวเส้นรอบล้อเครื่อง โดยเฉพาะด้านหน้าของตัวเครื่อง เพราะเศษ โลหะอาจจะกระเด็นใส่ได้
- เมื่อใช้งานเครื่องกลึงเสร็จ ต้องทำความสะอาดเครื่องกลึง พร้อมใช้น้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆ ที่จำเป็น

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 46 จาก 62 |


การใช้งานเครื่องมือแรงดันสูง

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
2. ก่อนเริ่มใช้งาน ควรตรวจสอบป้องกันต่างๆ และสายดินน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และ ในกรณีที่เกิดแรงดันมากกว่า 60 Bar ที่หัวฉีดต้องมีตัวตัด และควรตั้งเซฟไว้แล้วให้เหมาะสมกับการใช้งานนั้นๆ
3. ขณะใช้งาน ผู้ฉีดควรสวมใส่แว่นตานิรภัย, รองเท้าบูท, เสื้อแขนยาว หรือ ปกอกแขน และ กางเกงขาขาว
4. ขณะใช้งาน ทิศทางการฉีดนี้ต้องไม่ควรถ่ายย้อนกลับเข้าหัวผู้ฉีด หรือ พ่นกังหันข้างเคียง
5. ขณะใช้งาน ต้องมีพนักงานคอยควบคุมเครื่อง 1 คนเสมอ เพื่อคอยประสานงานกับคนฉีดน้ำ
6. หลังใช้งาน ควรตรวจสอบสภาพและระบบต่างๆ พร้อมทั้งทำความสะอาดให้เรียบร้อย

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 47 จาก 62 |


การใช้งานเครื่องตัดหญ้า

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และควรสวมแว่นตากันฝุ่น หรือนิรภัย
2. ตรวจสอบเครื่องตัดหญ้าก่อนใช้งาน
 - 2.1 สายพานที่ไ้รัดต้องสะพาย อยู่ในสภาพดี
 - 2.2 การ์ดที่ครอบจานตัดหญ้าอยู่ในสภาพดี
 - 2.3 สกรูยึดที่ยึดใบอยู่ในสภาพดี แน่นไม่คลาย
3. ทำการติดเครื่องก่อนยกคล้อยสะพายหลัง
4. การสะพายหลังให้สะพายแบบเฉียงไปข้างขวาข้างใดข้างหนึ่ง หรือสะพายเฉียงทั้ง 2 ข้างพร้อมกัน
5. ทำการเร่งรอบเครื่องตามความเหมาะสม
6. การตัดหญ้า ให้ทำการเกี่ยวหญ้าไปมาเป็นครั้งวงกลม โดยให้ปลายจานตัดหญ้าอยู่ห่างจากพื้นผู้ใช้เครื่อง ไม่น้อยกว่า 2 ฟุต
7. ทำการเปลี่ยนใบมีดตัดหญ้าใหม่ หรือเจียรคมใบมีดเมื่อพบว่าใบมีดตัดหญ้าที่ใช้งานหมดคม
8. ในขณะตัดหญ้า ต้องไม่มีเพื่อนร่วมงานอยู่ด้านหน้าและด้านหลังของผู้ใช้เครื่อง

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไรรอมเม้นท์พีลฟ์ แอนด์ เปปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 48 จาก 62 |

การใช้งานเครื่องมือ

- ก่อนทำงานทุกครั้ง ต้องตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องมือว่า อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่ ดังนี้
 - 1.1) สวิตช์ไฟ
 - 1.2) ปุ่มกดบังคับการเดินเครื่อง
 - 1.3) การชักสั่น-ยาว ของเครื่อง
 - 1.4) หัวจับมีด
 - 1.5) ระบบความเร็วของเครื่อง
 - 1.6) ระบบหล่อลื่นของร่องราง
 - 1.7) สิ่งกีดขวางหน้าแท่น (ต้องไม่มี)
 - 1.8) หลอดไฟประจำแท่น
 - 1.9) อื่นๆ
- ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และต้องสวมใส่แว่นตานิรภัย (พลาสติก) เพื่อป้องกันเศษวัสดุ เศษโลหะ กระเด็นเข้าตา
- การติดตั้งชิ้นงานกับแท่นไส ต้อง ไล่ระดับ ไม่สูง-ไม่ต่ำ และจับแน่น ไม่เคลื่อนไหวในขณะไส
- ทดลองเดินเครื่องรอบช้าๆ ว่าใช้งานได้หรือไม่ แล้วจึงค่อยๆปรับความเร็วของช่วงชัก ตามขนาดวัสดุชิ้นงาน
- การ ไสชิ้นงาน อนุมัติต้องได้กับมุมชิ้นงาน
- งานไสอนุมัติให้เอียง แท่นจับป้อนมีดไปในทิศทางสวนกับหัวเครื่อง และให้แท่นจับมีดอยู่ในแนวตั้งมากที่สุด
- ตรวจสอบช่องว่างระหว่างแท่นหัวเครื่อง ไส กับตัวชิ้นงาน ว่าเมื่อไสลงไปโดนความลึก ได้หรือไม่
- ควรสวมถุงมือทุกครั้ง ที่ต้องมีการสัมผัสชิ้นงาน หรือ บิดเศษโลหะ
- ในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน ห้ามบุคคลอื่นเข้าไปเป็นเขตแนวเส้นรอบล้อเครื่อง โดยเฉพาะด้านหน้าของตัวเครื่อง เพราะเศษโลหะอาจจะกระเด็นใส่ได้
- หลังจากใช้ชิ้นงานเสร็จ ต้องทำความสะอาดแท่นไส พร้อมใช้น้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆที่จำเป็น

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไรรอมเม้นท์พีลฟ์ แอนด์ เปปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 49 จาก 62 |

การใช้งานค้อน (งานช่างกล)

- ต้องแต่งกายในชุดที่รัดกุม และ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น แวนตานิรภัย
- เลือกใช้หัวค้อน (หน้าค้อนและส่วนปลาย) ให้เหมาะสมกับงาน เช่น ใช้ค้อนหน้ากลมสำหรับตอกหรือตีสกัด ใช้ค้อนหน้าสี่เหลี่ยมสำหรับงานนำทุบ ใช้ค้อนหัวอ่อนสำหรับงานที่เป็นพลาสติกหรือ โลหะอ่อน
- ความยาวของด้ามค้อน ต้องเหมาะสมกับน้ำหนักของหัวค้อน และด้ามมีขนาดเหมาะสมกับผู้ที่ใช้
- หัวค้อนและด้ามค้อนต้องยึดกันแน่น (ทดสอบโดยวิธี โขกหัวค้อนไปมา) และด้ามค้อนต้องไม่แตกร้าว
- ก่อนการใช้งาน ด้ามค้อน หัวค้อน และชิ้นงาน ต้อง ไม่เปียก หรือ มีคราบน้ำมัน หรือ จาระบีอยู่
- การตีค้อนพึงระมัดระวัง ในกรณีที่ดินค้อนอาจทำให้ จึงควรคำนึงถึงทิศทางที่หัวค้อนอาจจะกระเด็นไป
- หน้าค้อนเมื่อสัมผัสกับชิ้นงาน ต้องดังมาก
- มือที่จับ ควรจับที่ปลายด้ามค้อน
- ลักษณะงานที่ต้องใช้ค้อนตีแรงๆ ผู้ปฏิบัติงานควรที่จะเริ่มสวิงแขนที่ใช้หัวค้อนตีขึ้นช้าๆก่อน แล้วจึงค่อยๆเพิ่มความเร็ว
- และความแรงมากขึ้น
- หลังจากการใช้งานเสร็จ ควรทำความสะอาดหัวค้อน ด้ามค้อน และเก็บไว้ในที่แห้ง

| | | |
|---|---------------------------------------|-----------------------------|
|  | บริษัท เอนไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | จำกัด |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง | คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 50 จาก 62 |

การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าแรงสูง

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานเช่น หมวกนิรภัย และ ถุงมือนิรภัย สำหรับป้องกัน ไฟฟ้าแรงสูงเท่านั้น
2. จัดเตรียมอุปกรณ์ วัสดุ ให้พร้อมที่จะทำการติดตั้ง
3. ห้ามปฏิบัติงาน ในกรณีที่สภาพร่างกายไม่พร้อมที่จะทำงาน เช่น เป็นไข้ ปวด ฟัน ใจ กลัวความสูง โรคหัวใจ ความดันสูง-ต่ำ อดนอน เป็นต้น และห้ามหยอดกลืนกัน ในระหว่างทำงาน
4. ดัดปลายเตือน ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องทราบ
5. จะะปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องทำการดับไฟก่อน โดยใช้ไม้ชักทีลัดดีฟิวส์ออก (แต่การดึงฟิวส์ออก ต้องแน่ใจก่อนว่า ได้ปลด โหลดออกหมดแล้ว เพื่อป้องกันการสปาร์ก)
6. ในกรณีที่ทำงานใกล้กับพีดีเคอร์ไลน์แรงสูง จะต้องใส่การครอบสายทุกครั้ง
7. ในการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องมีพนักงาน ไฟฟ้าเป็นผู้ช่วยร่วมปฏิบัติด้วย อย่างน้อย 1 คนขึ้นไป
8. ห้ามปฏิบัติงาน ในขณะที่สามารถถูกไฟฟ้าจากสายไม่เอื้ออำนวยเช่น ฝนตก ลมแรง หรืออื่น ๆ


ในการปฏิบัติงานต้องมีแสงสว่าง

9. ในการปฏิบัติงานทุกครั้ง ห้ามสวมใส่เครื่องแต่งกายที่เป็นโลหะ เช่น นาฬิกา แหวน สร้อยคอ-ข้อมือ เป็นต้น
10. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องตรวจเช็คอุปกรณ์ เครื่องมือ เอาออกให้เรียบร้อย ก่อนที่จะทำการจ่ายไฟ
11. ในกรณีที่สับคอปเปอร์ขึ้น ควรระมัดระวัง ไม่ขึ้นตรงหน้าคอปเปอร์ อาจขึ้นเสียงๆพอประมาณ เพื่อป้องกัน การเกิดสปาร์ก และการสับคอปเปอร์ทุกครั้ง ต้องสับเฟสกลางก่อนทุกครั้ง แล้วจึงค่อยสับเฟสอื่นต่อไป
12. การสับคอปเปอร์ ควรตั้งแรงพอประมาณ ถ้าสับคอปเปอร์ไปจะเกิดประกายไฟ ถ้าสับคอปเปอร์ไปจะเกิด ความเสียหายต่อคอปเปอร์ หรือข้ออาจจะแตกชำรุดได้
13. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จสิ้น ให้เก็บป้ายเตือน และทำความสะอาดร่างกาย แล้วค่อยทำการกรณอื่นๆต่อไป

| | | |
|---|---------------------------------------|-----------------------------|
|  | บริษัท เอนไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | จำกัด |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง | คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/05/52 |
| | | หน้าที่ 51 จาก 62 |

การทำงานเกี่ยวกับสายแรงและน้ำ


1. ก่อนทำงานทุกครั้งต้องตรวจเช็คสภาพและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น
 - 1.1. สวิตช์ไฟ,สายไฟ,มอเตอร์ และปั๊มน้ำ กรณีสายแรงปั๊บน้ำ
 - 1.2. ระบบมูล์สายพาน,สายแรงปั๊บน้ำและแรงปั๊บน้ำ ขนาดของสายแรงและแรงปั๊บน้ำต้องเหมาะสมกับปั๊บน้ำ กรณีสายแรงปั๊บน้ำ
 - 1.3. ตรวจเช็คค่าลวด,หัว,สายน้ำ และแรงดันของปั๊บน้ำกรณีสายแรงปั๊บน้ำ
 - 1.4. พัฒนาลำหรับระบบสายอากาศภายในหม้อ
2. ต้องแต่งกายโดยสวมเสื้อที่คลุมลำ ไม่สวมสร้อยคอ ถ้าไปขนยา ขวรวนคน และสวมหมวกทับ
3. ต้องตรวจสอบการหมุนของมอเตอร์ ว่าหมุนถูกทิศทางหรือไม่
4. กรณีสายแรงปั๊บน้ำสายแรงจะปฏิบัติงานต้องมีพนักงานควบคุมแทนหม้อละ 2 คน และควรมีช่างไฟฟ้าประจำจุด อย่างน้อย 1 คน
5. ห้ามหยอดกลืนกันในขณะที่ปฏิบัติงาน เพราะจะเกิดอันตรายต่อตนเองและผู้อื่น
6. ห้ามสูบบุหรี่ภายในหม้อ กรณีสายแรงปั๊บน้ำสายแรง
7. เมื่อหยุดสายแรงปั๊บน้ำให้ปิดวาล์วให้สนิท และจะสายแรงปั๊บน้ำสายแรง ให้ปิดสวิตช์ก่อนทำการเปลี่ยนแปลงหรืออุปกรณ์
8. หากมีการสายแรงปั๊บน้ำด้านล่าง ต้องสวมใส่อุปกรณ์กันสะเทือน ให้ใช้ไฟฉายหรือไฟระบง DC แทนการใช้แสงสว่างระบบ AC
9. เมื่อสายแรงปั๊บน้ำ สายแรงหรือสายแรงปั๊บน้ำ

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พลัส แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 52 จาก 62 |

การทำงานในที่อับอากาศ

1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม
2. หิวหน้างาน หรือหัวหน้าหน่วย ต้องทำการวางแผนการทำงาน ก่อนเริ่มการทำงานทุกครั้ง
3. ต้องจัดให้มีพนักงานช่วยเหลือ อยู่ที่ด้านนอกปากทางเข้า-ออกของสถานที่อับอากาศ และควรมีอุปกรณ์สื่อสาร ที่คนภายนอกสามารถติดต่อกับคนที่ทำงานอยู่ภายในได้
4. อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างที่ใช้ในสถานที่อับอากาศ ต้องสามารถป้องกันการช็อต หรือการระเบิด หรือถูกไฟไหม้ได้ และสายไฟต้องไม่ชำรุดเสียหาย
5. ต้องติดตั้งป้ายเตือนห้ามบุคคลภายนอกเข้าไปในบริเวณ และ ห้ามจุดไฟ หรือ สูบบุหรี่
6. ในกรณีสถานที่อับอากาศเป็นบ่อ โฟรง ควรจัดทำที่ปิดกัน เพื่อป้องกันบุคคลภายนอกวิ่งพล่านลงไป
7. ก่อนเข้าไปทำงานในสถานที่อับอากาศ ต้องทำการระบายนายอากาศภายใน ก่อนที่จะเข้าไปทำงาน
8. ในขณะที่ทำงาน ในสถานที่อับอากาศ ต้องจัดให้มีการระบายอากาศตลอดเวลา

เอกสารควบคุม ห้ามทำล่วงหน้าก่อนได้รับอนุญาต

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พลัส แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 53 จาก 62 |

การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าแรงต่ำ


1. ต้องแต่งกายในชุดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานเช่น หมวกนิรภัย และ ถุงมือนิรภัย สำหรับป้องกัน ไฟฟ้า (ในกรณีที่ไม่ดับไฟขณะปฏิบัติงาน)
2. จัดเตรียมอุปกรณ์ วัสดุ ให้พร้อมที่จะทำการติดตั้ง
3. ห้ามปฏิบัติงาน ในกรณีที่สภาพร่างกายไม่พร้อมที่จะทำงาน เช่น เป็นไข้ ปวดหัว ใจ ความดัน สูงต่ำ อดนอน เป็นต้น และห้ามหยอกล้อเล่นกัน ในระหว่างทำงาน
4. คิดป้ายเตือน ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องทราบ
5. ในการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องมีพนักงานผู้ช่วยร่วมปฏิบัติงานด้วย อย่างน้อย 1 คนขึ้นไป
6. ห้ามปฏิบัติงานนอกอาคารหรือกลางแจ้ง ในขณะที่สภาพภูมิอากาศไม่เอื้ออำนวยเช่น ฝนตก ลมแรง หรืออื่นๆ
7. ในการปฏิบัติงานต้องมีแสงสว่าง
8. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ เอาออกให้เรียบร้อย ก่อนที่จะทำการจ่ายไฟ
9. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จสิ้น ให้เก็บป้ายเตือน และทำความสะอาดร่างกาย แล้วค่อยทำกิจกรรมอื่นๆต่อไป

เอกสารควบคุม ห้ามทำล่วงหน้าก่อนได้รับอนุญาต

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 54 จาก 62 |

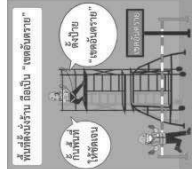
ประวัติฉบับแก้ไข

1. การใช้บันไดจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตบันไดอย่างเคร่งครัด
2. บันไดที่ชำรุด แตกหักห้ามใช้และควรติดป้าย “ห้ามใช้งาน”
3. ห้ามนำบันได 2 อันมาติดกันเพื่อให้อยู่ขึ้น
4. บันไดชนิดตรงต้องตั้งเมื่อพาดใช้งานจุดใดควรมัดติดให้แข็งแรงด้วย
5. อย่างบันไดบริเวณที่ถื่น มีขยะ
6. ดินบันไดจะต้องห่างจากฝาผนังเป็นอัตรา 1 ต่อ 4 ของความสูงบันได
7. บันไดของบันไดต้องกินจากจุดที่พาดผ่าน 3 ฟุต
8. บันไดที่ให้อยู่ใกล้บริเวณทางเดิน ประตู ควรมีสัญลักษณ์เตือน เช่น เชือกขาว-แดง แฉงป้องกันไว้
9. การขึ้นลงบันไดให้หันหน้าเข้าหาบันได
10. ห้ามยกของแบกของขึ้นทางบันได
11. ห้ามใช้งานบันไดโลหะกับงานไฟฟ้าเด็ดขาด

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 01 | ประกาศใช้วันที่ 31/05/64 |
| | | หน้าที่ 55 จาก 62 |

ประวัติฉบับแก้ไข

1. จัดให้มี คู่มือให้ส่วนใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม กับสภาพของการทำงานกับน้รั้น หรือคัทชัน และลักษณะอันตราย ที่อาจเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาทำงาน
2. ต้องทำตามข้อบังคับและขั้นตอน การปฏิบัติงานในการทำงานกับ น้รั้นหรือคัทชันตามWF-SF-007การขออนุญาตทำงานเสี่ยง ต้องอบรมหรือชี้แจงให้ทราบ ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
3. ต้อง กำหนดเขตอันตราย ในบริเวณพื้นที่ที่มีการติดการให้ การเคลื่อนย้ายและการรื้อถอนน้รั้นหรือคัทชัน โดยจัดทำหรือกันด้วยวัสดุที่เหมาะสมกับอันตรายและมีป้าย “เขตอันตราย”
4. ต้อง ติดหรือ ตั้งป้าย สัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเข้าขกับความปลอดภัย เช่นห้ามเข้าเขตอันตราย ระวางติดตกหล่น ให้ส่วนใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
5. การสร้าง ประกอบ ติดตั้ง ทดสอบ ตรวจสอบ ใช้ เคลื่อนย้าย และรื้อถอนน้รั้น ต้อง ปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะ ตามคู่มือการติดตั้งน้รั้น RF-SF-021
6. ต้อง จัดให้มีการคำนวณและควบคุมการใช้น้รั้น โดยวิศวกร ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเพื่ออธิบดีประกาศกำหนด
7. ในการทำงานบนน้รั้นหลายชั้นพร้อมกัน ต้อง จัดให้มีมาตรการป้องกันรังสีสว่างหล่นที่เหมาะสมกับสภาพงาน เพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ซึ่งทำงานอยู่ด้านล่าง
8. ต้อง จัดให้มีการตรวจสอบน้รั้นทุกครั้งก่อนการใช้งานและทำรายงานผลการตรวจสอบตามแบบบันทึก แบบขออนุญาตตรวจสอบน้รั้น FM-SF-059

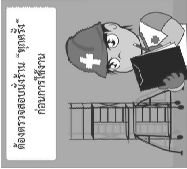



ข้อห้าม

ไม่ให้ทำงานบนน้รั้น กรณีดังต่อไปนี้

1. น้รั้นที่มีพื้นลื่น
2. น้รั้นที่มีส่วนใดชำรุดหรืออยู่ในสภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตราย
3. น้รั้นที่อยู่ภายนอกอาคาร หรือส่วนอื่นที่อาจก่อให้เกิดอันตรายในขณะที่มีพายุรุนแรง แผ่นด


หรือที่คาดมอง



| | | |
|---|---|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 56 จาก 62 |

การปฏิบัติงานเครื่องจักร/เครื่องมือ

1. ต้องมีตระแกรงเหล็กหนียว ครอบส่วนที่หมุน และส่วนส่งถ่ายกำลัง ให้มิดชิด
2. จัดทำที่ครอบป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร และติดตั้งสายดินเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว
3. ผู้ที่ทำงานกับเครื่องจักรต้องสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายที่เหมาะสมตามสภาพและลักษณะงานอย่างเคร่งครัด
4. มีที่ปิดบังประกายไฟของเครื่องจักร
5. เมื่อซ่อมแซมต้องติดป้าย “ห้ามเดินเครื่องจักร”
6. ห้ามใช้เครื่องมือ เครื่องจักรคิดประเภท
7. ห้ามถือเครื่องมือ โดยหิ้วที่สายไฟ และถอดปลั๊กโดยการดึงที่สายไฟ
8. พบเครื่องมือเครื่องจักรชำรุดต้องหยุดการใช้ คัดสวิตช์จ่ายพลังงานแขนปั๊ม “ชำรุดห้ามใช้” และส่งซ่อม ทันที
9. ห้ามโดยสารไปกับรถ หรือเครื่องจักรกลที่ไม่ได้ทำไว้เพื่อการโดยสาร

| | | |
|---|---|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 57 จาก 62 |


ความปลอดภัยพื้นฐานงานเชื่อมแผ่น

1. สภาพร่างกายแข็งแรง พักผ่อนให้เพียงพอ พร้อมที่จะทำงาน
2. สถานที่อันตรายต้องมีป้ายบ่งชี้ให้ชัดเจน
3. เวลาซ่อมเครื่องจักรต้องมีป้ายแขวนบอก SAFETY TAG พร้อมทั้ง OFF SWIG ไฟฟ้าให้แน่นอน
4. ทำงานที่สูงต้องมี SAFETY BELT (ซ่อม CRAIN OVER HEND)
5. แต่งกายรัดกุม ไม่หลวมล่าม
6. เครื่องจักรหมุนต้องมีฝาครอบ หรือกาดักัน
7. การเดินเครื่องจักร ต้องสื่อสาร และประสานงานกันให้ชัดเจน
8. งานเชื่อม,งานเชื่อม,งานใช้แก๊สตัด ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน
9. ต้องสวมหมวกนิรภัย ขณะปฏิบัติงาน
10. ต้องสวมรองเท้าหุ้มส้น ขณะปฏิบัติงาน
11. DRY END และ CUTTER ต้องสวมเครื่องป้องกันหู ขณะปฏิบัติงาน

| | | |
|---|---|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พลัส แอนด์ เปปเปอร์ จำกัด | จำกัด |
| | เอกสารประเภท วิธีการปฏิบัติงาน | เลขที่WI-SF-006 |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 58 จาก 62 |

การทำความปลอดภัยตรง SPOUT

- อุปกรณ์ความปลอดภัยที่จำเป็น
 - หน้ากากป้องกันสะเก็ดไฟ
 - ถุงมือกันความร้อน
 - รองเท้า SAFETY, ผ้าใบหุ้มส้น
 - EAR PLUG
 - ให้พนักงานขึ้นในตำแหน่งเชื่อมกับราง SPOUT เลื่อนข้อป้องกัน ในกรณีมี SMELT กระเด็นจะได้ไม่โดนตัวพนักงาน
 - ใช้เหล็กขยาลายเบน (เหล็กแรงสูง SPOUT) กระแทก SMELT ที่เกาะตัวแข็งบริเวณปลายราง SPOUT ก่อน เพราะถ้าแข็งจากด้านบนอาจมี SMELT จำนวนมากร่วงลงไปถึง SD.TANK และเกิดการระเบิดได้
 - ใช้เหล็กแอง SPOUT ทำความสะอาด SMELT ที่เกาะบริเวณด้านข้างราง SPOUT และปากช่องทางออกของ SPOUT
 - กรณี มี SMELT เกาะปากช่องทางออกให้ใช้เหล็กปลายแบนเขาคำความสะอาด โดยหลีกเลี่ยงการกระแทกตรง SPOUT โดยตรงเพราะอาจทำให้ตัวราง SPOUT ร้าวได้
- ข้อควรระวัง
- ห้ามใช้เหล็กแองที่เปียกชื้นเพราะถ้าความชื้นหรือน้ำสัมผัสกับ SMELT จะทำให้เกิดการกระเด็นของ SMELT

| | | |
|---|---|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พลัส แอนด์ เปปเปอร์ จำกัด | จำกัด |
| | เอกสารประเภท วิธีการปฏิบัติงาน | เลขที่WI-SF-006 |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 59 จาก 62 |

การทำความปลอดภัยหัวฉีดน้ำยา (BLACK LIQUOR SPRAY GUN)

- อุปกรณ์ความปลอดภัยที่จำเป็น
 - หน้ากากป้องกันสะเก็ดไฟ
 - ถุงมือกันความร้อน
 - รองเท้า SAFETY, ผ้าใบหุ้มส้น
- ก่อนจะเริ่มทำความสะอาดหัวฉีดน้ำยา ถ้ามี BACK PRESSURE ออกมาให้พนักงานติดต่อดู DCS.OPERATOR เพิ่ม FURNACE DRAFT จนกว่าจะไม่มี BACK PRESSURE ออกมา
- ให้พนักงานขึ้นในตำแหน่งเชื่อมกับหัวฉีดน้ำยาเล็กน้อย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นโดนตัวพนักงาน
- ใช้เหล็กปลายแบน (เหล็กแองหัวฉีดน้ำยา) กระแทก BLACK LIQUOR และ SMELT ที่เกาะหัวฉีดน้ำยา และท่อผั่งด้านข้างออก ถ้ามี SMELT เกาะอยู่ด้านบนหัวฉีดน้ำยาให้ทำความสะอาดด้านบนก่อน เพราะถ้าทำด้านล่างก่อน SMELT ที่เกาะอยู่ด้านบนอาจร่วงลงทับปลายเหล็กแองหัวฉีดทำให้ด้านจับของเหล็กแองหัวฉีดกระแทกพนักงานได้

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 60 จาก 62 |

การทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง(งานโยธา)

1. การเคลื่อนย้ายวัสดุสิ่งของและการจัดเก็บ

- 1.1 การจัดตั้งรั้วหรือเขตก่อสร้าง พร้อมเปิดประกาศแสดงเขตก่อสร้างนี้
- 1.2 จัดทำทางเดิน หรือเส้นทางขนย้ายวัสดุในบริเวณงานก่อสร้าง ให้ชัดเจนและปราศจากสิ่งกีดขวาง รวมทั้งจัดทำราวหรือสัญลักษณ์แสดงเส้นทางนี้
- 1.3 หลุม บ่อ หรือช่องเปิด จัดให้มีสิ่งปิดกัน ร้ว หรือกำแพงกันเพื่อป้องกันการพังทลาย และมีป้ายที่เห็นแจ้งแรง มั่นคง และมีเครื่องหมายแสดงอย่างชัดเจน
- 1.4 จัดให้มีรถเข็น รถลาก ล้อเลื่อน กระบะเคลื่อนที่ได้ หรือพาหนะอื่นๆเพื่อช่วยในการเคลื่อนย้ายสิ่งของ
- 1.5 จัดให้มีรถยก สายพาน หรือเคลื่อนกลอื่นๆ เพื่อช่วยยกหรือเคลื่อนย้ายสิ่งของที่หนัก
- 1.6 ถอนตะปูออกจากไม้แบบและไม้อย่างถูกต้อง
- 1.7 จัดให้มีชั้นวางของหรือที่เก็บของไว้ใกล้บริเวณที่ทำงานเพื่อวางวัสดุชิ้นส่วน และอุปกรณ์ก่อสร้าง
- 1.8 จัดให้มีที่จัดเก็บเครื่องมือที่เหมาะสม หรือบ้านสำหรับเครื่องมือต่างๆ

2. การทำงานในที่สูง

- 2.1 มีการจัดวางสิ่งของบนนั่งร้าน ในลักษณะกระจายน้ำหนักเพื่อป้องกันน้ำหนักเกิน
- 2.2 มีการยึดบันไดที่บริเวณโคน หรือปลายของบันได แม้จะใช้งานระยะสั้นๆ
- 2.3 มีการยึดโยงนั่งร้านเข้ากับอาคารเพื่อให้ที่นั่งร้านมั่นคงและป้องกันนั่งร้านเคลื่อน
- 2.4 จัดให้มีแผ่นไม้หรือแผ่นเหล็กรองรับเสานั่งร้านอย่างเหมาะสม
- 2.5 มีการตรวจสอบนั่งร้านโดยผู้เชี่ยวชาญหรือหัวหน้างานอย่างรอบคอบอย่างสม่ำเสมอและเมื่อมีพายุ หรือฝนฟ้าคะนองห้ามปฏิบัติงาน
- 2.6 มีการจัดเข็มขัดนิรภัย หรือตาข่ายนิรภัย เมื่อมีการทำงานในที่สูงริมระเบียง หรือบนหลังคา

เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนาจนได้รับอนุญาต

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที่ 61 จาก 62 |

3. การจัดท่าทางในการทำงาน

- 3.1 จัดระดับความสูงของงานต่างๆให้อยู่ในระดับความสูงของข้อศอกคนงานแต่ละคน หรือต่ำกว่าเล็กน้อย
- 3.2 จัดให้มีการปรับกระดับพื้นกรณคนงานเดิน หรือมีอุปกรณ์เพิ่มระดับสิ่งของขึ้นกรณคนงานสูง
- 3.3 จัดเครื่องมือและวัสดุที่ใช้งานบ่อยๆไว้ใกล้ตัวคนงาน
- 3.4 จัดเก้าอี้หรือม้านั่งที่เหมาะสมให้กับคนงานที่นั่งทำงาน โดยให้มีระดับความสูงที่เหมาะสม และให้เท้าวางบนพื้นได้สบาย
- 3.5 ใช้ที่ยึด ปากกาจับสิ่งของ หรือเครื่องยึดจับอื่นๆ ทำการยึดจับวัสดุหรือสิ่งของขณะทำงาน

4. ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องจักร

- 4.1 มีการติดตั้งการ์ดที่เหมาะสมครอบคลุมของเครื่องจักรหรือส่วนส่งกำลัง เช่น เพือง โซ่ หรือแกนหมุนของเครื่องจักร
- 4.2 มีการใช้อุปกรณ์เสริมความปลอดภัยป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรขณะที่มีหรือส่วนร่งภายนอกงานอยู่ในจุดอันตราย
- 4.3 คิดป้ายหรือสัญลักษณ์ที่เป็นภาษาไทย หรือภาษาท้องถิ่นที่บุคคลุมเพื่อป้องกันความผิดพลาดในการปฏิบัติงาน
- 4.4 ให้ปุ่มหยุดฉุกเฉิน มองเห็นได้อย่างชัดเจน และเข้าถึงได้ง่าย
- 4.5 มีการตรวจสอบรถ บันจั้น และเครื่องจักรทุกเครื่อง รวมทั้งตรวจสอบการใส่งานทุกครั้ง

เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนาจนได้รับอนุญาต

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 01/06/52 |
| | | หน้าที 62จาก 62 |

5. สภาพแวดล้อมทางกายภาพ

- 5.1 จัดให้มีแสงสว่างที่เหมาะสมแก่การปฏิบัติงานของคนที่ทำงานในอาคาร หรือการปฏิบัติงาน ในยามวิกาล
- 5.2 จัดให้มีเครื่องป้องกันระหว่างการทำงานในสภาพอากาศร้อน เช่น ผ้าใบหรือร่ม และจัดตารางเวลาทำงานที่เหมาะสมกับสภาพอากาศ

- 5.3 ควรสวมใส่เสื้อผ้าชุดทำงานที่เหมาะสมกับอากาศ
- 5.4 จัดให้คนงานสวมที่ครอบหูหรือปลั๊กอุดหูทุกครั้งทีปฏิบัติงานกับเครื่องมือที่มีเสียงดัง เช่นเครื่องเจาะ เป็นต้น
- 5.5 มีการจัดแยกเก็บภาชนะบรรจุสารเคมีอันตรายไว้เป็นการเฉพาะ และมีฉลากติดไว้ที่ภาชนะบรรจุ
- 5.6 สายไฟฟ้าที่ใช้กับอุปกรณ์และหลอดไฟแสงสว่าง ต้องอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
- 5.7 จัดให้มีอุปกรณ์เครื่องกรองอากาศความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับคนงานทุกคนรวมทั้งผู้รับเหมาช่วง เพื่อป้องกันศีรษะ ตา มือ และเท้า

6.สวัสดิการ


- 6.1 จัดให้คนงานที่สะอาด และถูกสุขอนามัยให้กับคนงานอย่างเพียงพอ
- 6.2 จัดให้มีการท้งนี้และห้องส้วมที่สะอาดใกล้เคียงกับบริเวณที่ปฏิบัติงาน และแยกห้องสำหรับผู้ชายและผู้หญิง
- 6.3 จัดให้มีมุมนั่งพักผ่อนที่เหมาะสม และบริเวณที่เตรียมและรับประทานอาหารอย่างถูกสุขลักษณะ
- 6.4 จัดให้มีที่เก็บของที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะสำหรับคนงานชายและหญิง
- 6.5 จัดให้มีที่จอดรถจักรยานและรถจักรยานยนต์ที่เหมาะสมและปลอดภัย

7. การเตรียมตัวรับเหตุฉุกเฉิน

- 7.1 จัดให้มีเส้นทางอพยพหนีไฟที่ปราศจากสิ่งกีดขวาง และแจ้งหรือปิดประกาศให้คนงานทุกคนทราบ
- 7.2 มีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงที่หยิบได้ง่าย และมีการอบรม หรือสอนคนงานให้รู้จักวิธีการใช้
- 7.3 มีการจัดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลสำหรับคนงาน และมีการอบรมผู้ที่ทำหน้าที่ดูแลเรื่องการปฐมพยาบาล

8. การจัดรูปแบบงาน

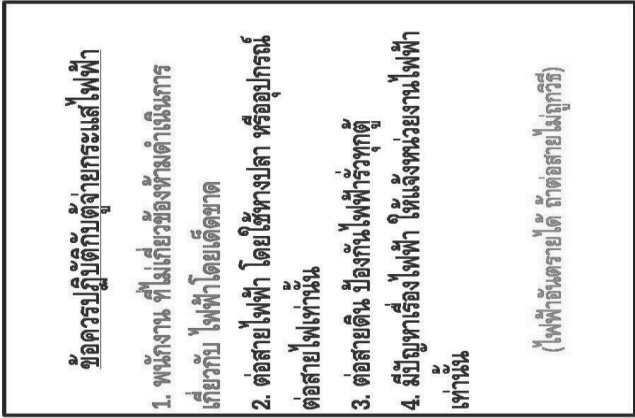
- 8.1 ปรับแผนผังหรือลำดับขั้นตอนของงานที่ทำ เพื่อให้แน่ใจว่าการไหลของงานแต่ละจุด เป็นไปอย่างราบรื่น
- 8.2 จัดให้มีช่วงหยุดพักสั้นๆบ่อยครั้ง สำหรับงานที่หนัก

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 30/10/57 |
| | | หน้าที 63จาก 66 |

ข้อปฏิบัติการบรรจสารเคมี

- 1. ต้องบรรจุสารเคมี ถูกต้องตาม Tank กำหนด
- 2. จอดรถตามจุดกำหนด ปลดเกียร์ว่าง หนนล้อทุกล้อ
- 3. ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามลักษณะอันตรายของสารเคมีนั้น
- 4. คีบสาขติน จากหัวรถถังกับจุรับสารเคมี สือคี่ให้แน่น ตรวจสอบความเรียบร้อย
- 5. ประกอบหัวจ่ายเข้ากับหัวรับสารเคมี สือคี่ให้แน่น ตรวจสอบความเรียบร้อย
- 6. มีภาชนะ รองรับกันหก ที่หัวรับ- หัวจ่าย
- 7. เป็ควาล์วเดินเครื่อง ตรวจสอบรอบรั้ว และปริมาณจ่ายสารเคมีซึ่งถึงสารเคมีตลอดเวลา
- 8. ทำความสะอาดหัวรับ-หัวจ่ายและบริเวณส่งสารเคมีให้ล็กเล็กใ้รงานทุกครั้ง
- 9. มีอุบัติเหตุ กัดผิวหนังเตือนภัย และปฏิบัติตามขั้นตอนแผนฉุกเฉิน

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไอรอนเม้นท์พีลท์ แอนด์เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 30/10/57 |
| | | หน้าที่ 64 จาก 66 |



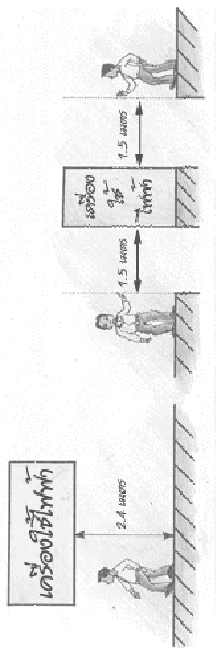
| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไอรอนเม้นท์พีลท์ แอนด์เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 30/10/57 |
| | | หน้าที่ 65 จาก 66 |

วิธีติดตั้งระบบสายดินที่ถูกต้อง

- จุดต่อลงดินของระบบ ไฟฟ้า (จุดต่อลงดินของเส้นศูนย์หรือนิวทรัล) ต้องอยู่ด้านไฟฟ้าของเครื่องตัวจริงตัวแรกของเมนสวิตช์
- ภายในอาคารหลังเดียวกัน ไม่ควรมีจุดต่อลงดินมากกว่า 1 จุด
- สายดินและสายเส้นศูนย์ สามารถต่อร่วมกันได้เพียงแห่งเดียว ที่จุดต่อลงดินภายในตู้เมนสวิตช์ ห้ามต่อร่วมกันในที่อื่นๆ อีก เช่น ในแผงสวิตช์หรือตู้ของตู้ซึ่งมีสายดินแยกจากตัวต่อสายศูนย์ และห้ามต่อกันโดยมีฉนวนกันกระหว่างตู้ต่อสายศูนย์กับตัวตู้ ซึ่งงอกับตัวต่อสายดิน
- ตู้เมนสวิตช์สำหรับห้องชุดของอาคารชุดและแผงสวิตช์ประจำชั้นของอาคารชุดให้ถือว่าเป็นแผงสวิตช์ย่อย ห้ามต่อสายดิน ศูนย์และสายดินร่วมกัน
- ไม่ควรต่อโครงโลหะของเครื่องใช้ไฟฟ้าลงดินโดยตรง แต่ถ้าได้ดำเนินการไปแล้วให้แก้ไข โดยมีการต่อลงดินที่เมนสวิตช์อย่างถูกต้อง แล้วเดินสายดินจากเมนสวิตช์มาต่อร่วมกับสายดินที่ตู้ใช้ตู้เดิม
- ไม่ควรใช้เซอร์กิตเบรกเกอร์ 120/240 V กับระบบไฟฟ้า 220 V เพราะฟิวส์ IC จะลดลงประมาณครึ่งหนึ่ง
- การติดตั้งเครื่องตัด ไฟรั่ว จะเสริมการป้องกันให้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น กรณีนี้ทั่วทั้งชั้น หรือกรณีสายดินขาด เป็นต้น และจุดต่อลงดินต้องอยู่ด้าน ไฟฟ้าของเครื่องตัด ไฟรั่วเสมอ
- ถ้าตู้เมนสวิตช์ไม่มีขั้วต่อสายดินและขั้วต่อสายเส้นศูนย์แยกออกจากกัน เครื่องตัด ไฟรั่วจะต้องใช้ตู้เฉพาะวางขั้วต่อกันนั้น จะใช้หัวเดียวป้องกันทั้งระบบไม่ได้
- วงรสายดินที่ถูกต้องในสภาวะปกติจะต้อง ไม่มีกระแสไฟฟ้าไหล ถ้าเดินสายไฟในท่อ โลหะ จะต้องเดินสายดินในท่อ โลหะนั้นด้วย
- ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ติดตั้งที่เป็น โลหะควรต่อลงดิน มิฉะนั้นต้องอยู่กินระยะที่ปลอดภัยไปสัมผัสไม่ถึง (สูง 2.40 เมตร หรือห่าง 1.50 เมตร ในแนวราบ)
- ขนาดและชนิดของอุปกรณ์ระบบสายดิน ต้องเป็นไปตามมาตรฐานกฎความดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง

อ้างอิง

- มาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ของวิศวกรรมสถาน เรื่องการต่อลงดิน
- ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า เรื่อง สายดินและการต่อลงดิน
- มาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง
- National Electrical Code (NEC) Article 250



| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 27/12/57 |
| | | หน้าที่ 68 |

วิธีปฏิบัติงานเดินเครื่องและหยุด เครื่องรับขนถ่าย STACKER

1. ก่อนเดินเครื่อง ให้ตรวจสอบรางวิ่ง รางสายไฟ และ ร่องน้ำ ต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง
2. ต้อง ไม่มีวัสดุอื่นๆ สิ่งสถาปรก เข้า ไปติด Sensor หรือ ชุดLimit Switch ทำให้การทำงานของเครื่องผิดพลาด
3. ในขณะเดินเครื่อง ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้รางวิ่งและStacker ต่ำกว่า 2 เมตร
4. ต้องมีสัญญาณแสง และ เสียงขณะเครื่องเดิน ปุ่มหยุดฉุกเฉินเห็นเด่นชัด
5. ต้องดูแลทำความสะอาด ฝุ่นขนถ่าย ยับบริเวณเสียดสี สายพาน ลูกกลิ้ง และอุปกรณ์ไฟฟ้า ทุกสัปดาห์
6. เกิดเหตุ ลมพายุรุนแรง ให้หยุดเดินเครื่องStacker มอเตอร์ขับเคลื่อนจะเบรกอัตโนมัติ ผู้ปฏิบัติงาน ต้องขึ้นเบรกสล็อตให้แน่นทั้งหมด และ ติดตั้งเครื่องหนุนล้อทันทีพร้อมกับ ลามเชือกหรือโซ่ เข้ากับฐาน โครงสร้างรางวิ่ง
7. กรณีหยุดปกติ ที่หยุดการรับขนถ่ายหรือซ่อมบำรุงให้หยุดตรงจุด Stopper
8. อุปกรณ์จับดับเพลิง สายดับพร้อมใช้งานไม่มีสิ่งกีดขวาง




รางสายไฟรางวิ่งไม่มีสิ่งกีดขวาง วัสดุสิ่งสถาปรก ไม่ติด Sensor ห้ามเข้าใกล้รันนี่มี 2 เมตร อุปกรณ์ฉุกเฉินทำงานเห็นเด่นชัด



หยุดต้องขึ้นเบรกล้อแน่นทุกชุด ติดตั้งเครื่องหนุนล้อทุกชุด ลามโซ่ เชือก ก็ฐานโครงสร้าง จุดออกช่วงหยุดรับขนถ่าย

เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนาจนก่อนได้รับอนุญาต

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 10/08/63 |
| | | หน้าที่ 69 |

การควบคุมป้องกัน อุบัติเหตุและเหตุเพลิงไหม้โกดังถ่านหิน

1. ห้ามใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล หมวกกันน็อก หน้ากากชนิดกันฝุ่น และรองเท้ากันภัยขณะปฏิบัติงานภายในโกดังถ่านหิน
2. รถบรรทุกที่เข้าเขต/ใช้งานในโกดังถ่านหินต้องห้ามต่อไอเสีย
3. ตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง ลูกกลิ้ง เกียร์ไช่ สายพานใน โกดังถ่านหิน ตามแผนกำหนด
4. ล้างและทำความสะอาดฝุ่นถ่านหิน สะสมทุกจุดใน โกดังถ่านหิน
5. ตรวจสอบไฟและวัตถุอันตราย บริเวณกองถ่านหินเป็นประจำ
6. ตรวจสอบ /แก้ไข ระบบไฟฟ้า ตู้ไฟย่อย จุดต่อกล่องไฟ ปลั๊กไฟ หลอดไฟ ตู้เชื่อม หรืออุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในและรอบๆ โกดังถ่านหิน
7. ห้ามสูบบุหรี่และทำให้เกิดประกายไฟทุกชนิดภายใน โกดังถ่านหิน
8. ตรวจสอบความพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง ถึงดับเพลิง สายดับเพลิง หัวฉีดสเปรย์ ชุดผจญเพลิง
9. ตรวจสอบ/แก้ไขระบบน้ำดับเพลิง วาล์ว จุดรั่วซึมทุกจุด
10. ทำสเปรย์ น้ำคลุมบริเวณลานกองและรอบพื้นที่ โกดัง ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นถ่านหินและลดอุณหภูมิ
11. ควบคุมการทำงานป้องกันการเกิดประกายไฟในบริเวณกองถ่านหิน ต้องแจ้งและขออนุญาตทางอป.ทุกครั้ง
12. หากมีควัน/ติดไฟมาจาการถนส่ง ห้ามรับเข้า โกดังให้แยกออกพรมน้ำให้ดับก่อน
13. จัดให้มีการนำถ่านหินไปใช้ แบบ first in first out
14. ปฏิบัติตามขั้นตอนตามแผนฉุกเฉิน วิธีการ เมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือเพลิงไหม้ถ่านหิน

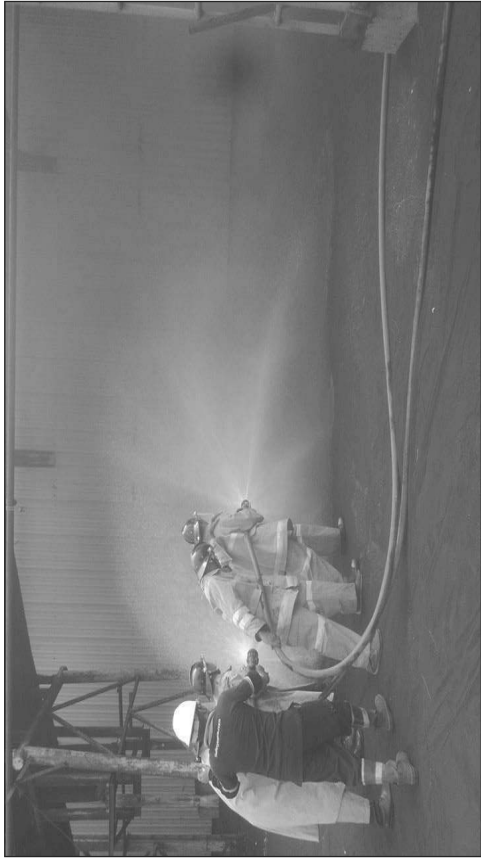


เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนาจนก่อนได้รับอนุญาต

| | | | |
|--|---|--------------------------|------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ทเนอร์ แอนด์ โซลูชั่น จำกัด | | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน | เลขที่ WI-SF-006 |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 10/08/63 | หน้าที่ 70 |

วิธีการดับเพลิงถ่านหิน/การใช้หัวดับเพลิงชนิดปรับสเปรย์ฝอย

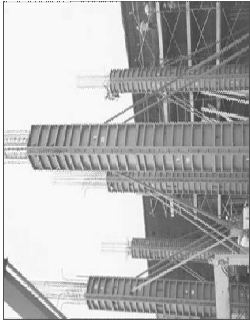
1. ขณะดับเพลิงถ่านหิน/ฝุ่นถ่านหิน หลีกเลี่ยงการขึ้นที่สูง หากจำเป็นต้องขึ้นต้องมีกระเช้าหรือทางขึ้นที่มั่นคงแข็งแรงเพียงพอมีราวกันตก
2. ขึ้นบริเวณกองหรือจุดที่เป็นต้นเพลิง พร้อมลากสายดับเพลิงเปล่าไปรอบยังไม้เปิดน้ำ ห่างจากจุด ต้นเพลิง 2-3 เมตร อยู่เหนือลม
3. ดึงหัวฉีดสเปรย์ฝอยเข้ากับหัวรับ ตรวจการลัดสายต้องแน่นไม่หลุด เปิดวาล์วนำรอไว้ (รุ่นที่มีวาล์วลดเข้าหากตัว) มีผู้พ่วงด้านหลังอย่างน้อย 2 คน
4. เปิดน้ำ ตามก๊อชของผู้ถือหัวฉีด ค่อยๆปรับแรงดันตามความต้องการของผู้ถือหัวฉีด
5. ผู้ถือหัวฉีด ปรับหัวฉีดให้เป็นสเปรย์น้ำเข้าไปที่ฐานของเพลิงต่างๆ กว้างติดตั้งภาพ




| | | | |
|---|--|--------------------------|------------------|
|  | บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ท เนอร์ แอนด์ โซลูชั่น จำกัด | | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน | เลขที่ WI-SF-006 |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 31/05/64 | หน้าที่ 71 |

การใช้สาย

1. สายที่ทำด้วยเหล็ก ต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกที่ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 เท่าของน้ำหนักบรรทุกที่ใช้งาน
2. ในกรณีที่ใช้สายทำด้วยวัสดุอื่น ที่ไม่ใช่เหล็ก ต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกที่ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 4 เท่าของน้ำหนักบรรทุกที่ใช้งาน
3. สายที่ใช้ทำล๊ายัน ต้องเป็น สายที่ไม่ใช่สายหรือชุดจนทำให้มีขาดความแข็งแรง ทนทานและต้องมีความแรงดีประลัษ (ultimate bending stress) ไม่น้อยกว่า 300 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร และมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 4
4. เหล็กที่ใช้ทำล๊ายัน ต้องเป็นเหล็กที่มีจุดคราก (yield point) ไม่น้อยกว่า 2400 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร และมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 2
5. ข้อต่อและจุดยึดต่าง ๆ ของล๊ายันต้องมั่นคงแข็งแรง
6. ในกรณีที่ล๊ายันรับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่า 12 เท่าของน้ำหนักบรรทุกทุกที่ใช้งาน ล๊ายันต้องยึดโยงหรือตรึงกับพื้นดินหรือส่วนของล๊ายันก่อสร้างให้มั่นคงแข็งแรง




| | | |
|---|---|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็น ไพรอเนรมินท์พีลท์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 31/05/64 |
| | | หน้าที่ 72 |

การดำเนินงานขั้นต้น

1. ทำงานบนที่สูง/ลาดชันต้อง ปฏิบัติตามข้อบังคับ และขั้นตอนการปฏิบัติงาน WI-SF-007 การขออนุญาตทำงานเสี่ยง
2. การประกอบ การติดตั้ง การตรวจสอบ และใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการตกที่สูง/ลาดชัน ให้ปฏิบัติงาน ละเอียดถี่ถ้วน และผู้ปฏิบัติงานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้
3. ต้องมีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่มีมาตรฐาน เหมาะสมกับสภาพ ของการทำงานในที่สูง
4. ต้องจัดให้มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล จัดให้มีการ ตรวจสอบสภาพ ของอุปกรณ์ที่มีความปลอดภัย ก่อนการใช้งาน
5. ต้อง จัดทำจุดติดตั้งเชือกนิรภัย หรือสายช่วยชีวิตไว้กับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคาร หรือโครงสร้างอื่นใดที่มีความ มั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยต่อการใช้งาน
6. การทำงานในที่สูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ต้อง จัดทำราวกันหรือรั้วกันลดทาบนิรภัย หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่ เหมาะสมและต้องให้เพียงจับนิรภัย และเชือกนิรภัย หรือสายช่วยชีวิตพร้อมอุปกรณ์ ตลอดระยะเวลาการทำงาน
7. ราวกันหรือรั้วกันตก แผ่นทับ ต้อง มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร แต่ไม่เกิน 110 เซนติเมตร ซึ่งมีความ มั่นคง แข็งแรงและปลอดภัย
8. ปล่องหรือช่องเปิดต่าง ๆ ซึ่งอาจทำให้ถูกสิ่งพลัดตก ต้อง จัดทำฝาปิดที่แข็งแรง ราวกัน รั้วกันตก หรือแผงทับ พร้อม ทั้งติดป้ายเตือนอันตรายให้คนให้อย่างชัดเจน


9. ต้อง มีทีมงานในที่สูงนอกอาคารหรือ พื้นที่เปิดโล่ง ในขณะที่มีพายุลมแรง เมฆดำหรือฟ้าคะนอง
10. การ ใช้บันได ได้นับเคลื่อนย้ายได้เพื่อทำงานในที่สูง ต้อง ดูแลการตั้งบันไดให้ระยะระหว่างฐานบันไดถึงผนังข้าง พาดบันได กับความยาวของช่วงบันไดนั้นจากฐานถึงจุดพาด มีอัตราส่วน 4 ต่อ 1 หรือ มีมุมบันได ที่ตรงข้ามผนัง 75 องศา



เพราะผู้ปฏิบัติงานและนายจ้าง ต้องมี "อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานที่ถูกต้องและเหมาะสม" ด้วย


อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ทำงาน ต้องมีเครื่องหมาย "เครื่องหมาย" หรือ "เครื่องหมาย" ที่ชัดเจน

ต้องปฏิบัติตามข้อควรระวัง




อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ทำงาน ต้องมี "เครื่องหมาย" หรือ "เครื่องหมาย" ที่ชัดเจน


ต้องปฏิบัติตามข้อควรระวัง



PPE และอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ ต้องพร้อมและครบถ้วน




บนที่สูงต้องมีจุดติดตั้งเชือกนิรภัย หรือสายช่วยชีวิตให้ด้วย




ถ้าทำงานอยู่สูง 4 เมตรขึ้นไป ต้องมีราวหรือรั้วกันตก


ควรทำงาน "ต้องใส่เข็มขัดนิรภัยตลอดเวลา"



ช่องเปิดต่างๆ ให้ปิดให้แน่น และติดป้ายเตือนด้วย



ห้ามทำงานจากสายฝน พายุ ฝนแรง ฟ้าคะนอง



การใช้บันไดต้องยึดแน่นกับผนัง

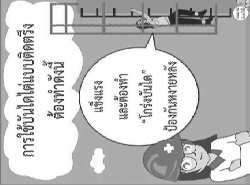
ต้องทำดังนี้

- เสาบันได (หรือบันได) 30 ซม.
- เสาบันได (หรือบันได) 75 ซม.
- เสาบันได (หรือบันได) 100 ซม.

| | | |
|---|---|--------------------------|
|  | บริษัท เอ็น ไพรอเนรมินท์พีลท์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด | |
| | เอกสารประเภท | วิธีการปฏิบัติงาน |
| | เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน | |
| | ฉบับที่ 1 แก้ไขที่ 0 | ประกาศใช้วันที่ 31/05/64 |
| | | หน้าที่ 73 |

การดำเนินงานขั้นต้น

11. ต้อง ดูแลบันได ได้นับเคลื่อนย้ายได้เพื่อทำงานในที่สูง ต้อง ดูแลให้หาพหังหรือมีขี้นนั้น มีโครงสร้างที่มั่นคง แข็งแรง และต้องจัดทำ ใกรัง บันไดป้องกันพลัดตก
12. ใช้หาพหังหรือมีขี้นนั้น เพื่อทำงานในที่สูง ต้อง ดูแลให้หาพหังหรือมีขี้นนั้น มีโครงสร้างที่มั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย ต่อการใช้งาน และมีพื้นที่สำหรับยืนทำงานอย่างเพียงพอ
13. การทำงานบนที่ลาดชันที่ชันเกินไป 15 องศา แต่ไม่เกิน 30 องศา จากแนวราบ และมีความสูงของพื้น ระดับที่เอียง นั้นตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดทำขี้นที่ขึ้นที่ชันที่เหมาะสมกับสภาพของการทำงาน หรือเพิ่มขี้นนิรภัยและเชือกนิรภัยหรือสาย ช่วยชีวิตพร้อมอุปกรณ์หรือมาตรการป้องกันการพลัดตก
14. การเคลื่อนย้าย วัสดุสิ่งของขึ้นหรือลงจากที่สูง หรือลำเลียงวัสดุสิ่งของบนที่สูง ต้อง จัดให้มีรางปล่อง เครื่องจักร
15. ต้อง กำหนดเขตอันตรายในบริเวณพื้นที่ที่อาจมีการกระเด็น ตกหล่นหรือพังทลายของวัสดุสิ่งของ และติดป้าย เตือนอันตราย
16. กรณีที่มีวัสดุสิ่งของอยู่บนที่สูงที่อาจกระเด็น ตกหล่น หรือพังทลายลงมาได้บริเวณใกล้เคียง ต้อง จัดทำขอบกัน ของตกหรือทำงานในสถานที่ที่อาจมีการกระเด็น ตกหล่น หรือพังทลายของวัสดุสิ่งของ ต้อง จัดให้มีมาตรการควบคุม ที่เก็บหรือกองวัสดุสิ่งของ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายจากการตกหล่น หรือพังทลายของวัสดุสิ่งของ ให้จัดเรียงวัสดุสิ่งของ ให้มั่นคงปลอดภัย ทำหมั่นกันหรือใช้วิธีการอื่น
17. ในกรณีที่ทำงานในท่อ ช่อง โพง บ่อ หรือสถานที่อื่นใดที่อาจเกิดการพังทลายได้ ให้จัด ทำหมั่นกัน กันขี้น หรือใช้วิธีการอื่นใด ที่สามารถป้องกันหรือรองรับวัสดุ เช่น บ่อ กรวยภาชนะหรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน ที่ถูกจ้าง อาจพลัดตกลงไป เว้นแต่ได้จัด ทำ มีสิ่งปิดกั้นที่ราบวกหรือรั้วกันตก หรือสิ่งป้องกันอื่นใดที่มั่นคงแข็งแรงเหมาะสม
18. ต้อง ให้สามารถเข้าพื้นที่และเชือกนิรภัยหรือสายช่วยชีวิตตลอดระยะเวลาการทำงานด้วย

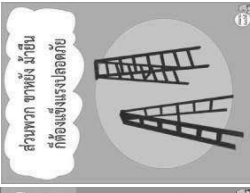


การขึ้นได้แบบติดตั้ง ต้องทำดังนี้

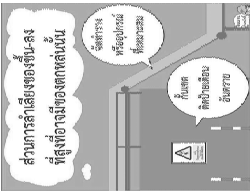
• เสาบันได (หรือบันได) 30 ซม.

• เสาบันได (หรือบันได) 75 ซม.

• เสาบันได (หรือบันได) 100 ซม.

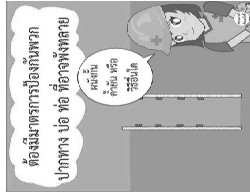


ส่วนพาด ขาขึ้น ขาขึ้น ที่ต้องแข็งแรงปลอดภัย



ส่วนการลำเลียงของขึ้นหรือลง วัสดุสิ่งของ

ผู้ดูแลความปลอดภัย




ต้องมีมาตรการป้องกันพลัดตก บ่อ ท่อ ช่อง พังทลาย

• เสาบันได (หรือบันได) 30 ซม.

• เสาบันได (หรือบันได) 75 ซม.

• เสาบันได (หรือบันได) 100 ซม.



และผู้ที่ทำงานตรงข้าง บ่อ ท่อ ต้องมีมาตรการกันด้วย

• เสาบันได (หรือบันได) 30 ซม.

• เสาบันได (หรือบันได) 75 ซม.

• เสาบันได (หรือบันได) 100 ซม.

