


ภาคผนวก ข-9
คู่มือการปฏิบัติงานในการดูแลระบบ DAF




ภาคผนวก ข-10
แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำปี 2565



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|------------------------------------|---|---|---|------------|---|---|---|--------|---|---|---|-----------------------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|---|---|---|-----------------|---|---------------|---|---------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|---|---|---|-----------|---|---|---|---------|--|--|--|--------------|--|--|--|---------------|--|--|--|--------|--|--|--|
|  | | แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำปี | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ประจำปี 2566 | | | | แก้ไขครั้งที่ | | | | หน้า 1 | | | |
| ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์ | | แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | มกราคม | | | | กุมภาพันธ์ | | | | มีนาคม | | | | เมษายน | | | | พฤษภาคม | | | | มิถุนายน | | | | กรกฎาคม | | | | สิงหาคม | | | | กันยายน | | | | ตุลาคม | | | | พฤศจิกายน | | | | ธันวาคม | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Accuload-ADO | แผน | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-4 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.Lc Meter | แผน | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.5-12 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.Loading Arm | แผน | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-12 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.Additive Injector | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-4 No.11-12 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.มอเตอร์ปั๊มจ่าย Gould Pumps | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-12 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.มอเตอร์ปั๊ม Gx-3 B-100 | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.มอเตอร์ปั๊มสาร | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-2 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.มอเตอร์ปั๊มน้ำมันทางรถ | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ลงนามผู้จัดทำ | | | | | | | | | | | | | | ลงนามผู้ทบทวน | | | | | | | | | | | | ลงนามผู้อนุมัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง | | | | | | | | | | | | | | หัวหน้าแผนกปฏิบัติการ | | | | | | | | | | | | | | ผู้จัดการคลัง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


หมายเหตุ: P = ปกติ, S = ซ้ำจุด แจ้งซ่อม, C = ซ้ำจุด และซ่อมทันที

116100001-FM-043 Rev.05

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|------------------------------------|---|---|---|------------|---|---|---|--------|---|---|---|-----------------------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|---|---|---|-----------------|---|---------------|---|---------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|---|---|---|-----------|---|---|---|---------|--|--|--|--------------|--|--|--|---------------|--|--|--|--------|--|--|--|
|  | | แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำปี | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ประจำปี 2566 | | | | แก้ไขครั้งที่ | | | | หน้า 2 | | | |
| ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์ | | แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | มกราคม | | | | กุมภาพันธ์ | | | | มีนาคม | | | | เมษายน | | | | พฤษภาคม | | | | มิถุนายน | | | | กรกฎาคม | | | | สิงหาคม | | | | กันยายน | | | | ตุลาคม | | | | พฤศจิกายน | | | | ธันวาคม | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.มอเตอร์ปั๊มจ่ายทางเรือ 6" | แผน | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.มอเตอร์ปั๊มจ่ายทางเรือ 8" | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.บีมลม | แผน | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-3 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.เครื่องปั๊มน้ำดับเพลิง | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-2 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.ระบบโฟมดับเพลิง | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.JOCKY PUMP | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-2 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.เครื่องปั่นไฟ | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.Wind Speed | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.มอเตอร์ปั๊มถังน้ำบาดาล | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ลงนามผู้จัดทำ | | | | | | | | | | | | | | ลงนามผู้ทบทวน | | | | | | | | | | | | ลงนามผู้อนุมัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง | | | | | | | | | | | | | | หัวหน้าแผนกปฏิบัติการ | | | | | | | | | | | | | | ผู้จัดการคลัง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


หมายเหตุ: P = ปกติ, S = ซ้ำจุด แจ้งซ่อม, C = ซ้ำจุด และซ่อมทันที

116100001-FM-043 Rev.05

|  | | แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำปี | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ประจำปี 2566 | แก้ครั้งที่ | หน้า 3 | | | | | |
|--|---------|---|---|---|---|------------|---|---|---|--------|---|---|---|-----------------------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|---|---|---|-----------------|---|---|---|---------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|---|---|---|------------------------|-----------------|------------------|--|---------|--|--|--|
| ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์ | | แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | มกราคม | | | | กุมภาพันธ์ | | | | มีนาคม | | | | เมษายน | | | | พฤษภาคม | | | | มิถุนายน | | | | กรกฎาคม | | | | สิงหาคม | | | | กันยายน | | | | ตุลาคม | | | | พฤศจิกายน | | | | ธันวาคม | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | |
| 18.ตู้จ่ายน้ำมัน/ถังเก็บใช้ในกิจการ | แผน | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1 | ปฏิบัติ | | | | ๑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19. Insulaing Flange | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-5 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20. Line ท่อ ADO Loading 8" | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-5 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21. หม้อแปลงไฟฟ้า | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. Dock Hose ดีเซล 8" | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-3 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. รถยก 5 Ton | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-5 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24. ถังบรรจุน้ำมัน | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-17 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25. High Level Alarm | แผน | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-17 | ปฏิบัติ | | | | ๑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26. Ground ถังน้ำมัน No.1 | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-17 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27. Ground โรงจ่ายน้ำมัน | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-3 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ลงนามผู้จัดทำ | | | | | | | | | | | | | | ลงนามผู้ทบทวน | | | | | | | | | | | | ลงนามผู้อนุมัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง | | | | | | | | | | | | | | หัวหน้าแผนกปฏิบัติการ | | | | | | | | | | | | ผู้จัดการคลัง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ ๑ = ปกติ ๒ = ชำรุด แจ้งซ่อม ๓ = ชำรุด และซ่อมทันที

116100001-FM-043 Rev.05

|  | | แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำปี | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ประจำปี 2566 | แก้ครั้งที่ | หน้า 4 | | | | | |
|--|---------|---|---|---|---|------------|---|---|---|--------|---|---|---|-----------------------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|---|---|---|-----------------|---|---|---|---------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|---|---|---|------------------------|-----------------|------------------|--|---------|--|--|--|
| ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์ | | แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | มกราคม | | | | กุมภาพันธ์ | | | | มีนาคม | | | | เมษายน | | | | พฤษภาคม | | | | มิถุนายน | | | | กรกฎาคม | | | | สิงหาคม | | | | กันยายน | | | | ตุลาคม | | | | พฤศจิกายน | | | | ธันวาคม | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | |
| 28. Ground โรงบ่มจ่าย | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-2 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29. Ground Room Accuload | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-2 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30. Ground โรงบ่มรับ | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-2 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31. Ground โรงบ่มดับเพลิง | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-2 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32. Ground โรงบ่ม Back Load | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33. Ground ถังน้ำมัน B-100 | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1-4 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34. บีม Gx-1 แบบเคลื่อนที่ | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35. ระบบไฟสปอร์ไลท์ | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36. BOOM | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37. SKIMMER | แผน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No.1 | ปฏิบัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ลงนามผู้จัดทำ | | | | | | | | | | | | | | ลงนามผู้ทบทวน | | | | | | | | | | | | ลงนามผู้อนุมัติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง | | | | | | | | | | | | | | หัวหน้าแผนกปฏิบัติการ | | | | | | | | | | | | ผู้จัดการคลัง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ ๑ = ปกติ ๒ = ชำรุด แจ้งซ่อม ๓ = ชำรุด และซ่อมทันที

116100001-FM-043 Rev.05



หมายเหตุ ก = ปกติ ข = ขำขุด แข็งข้อม ค = ขำขุด และข้อมทั้งนี้

ภาคผนวก ข-11
บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน
และระบบความปลอดภัยต่างๆ



การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ของพนักงานปฏิบัติการ คลัง... *MM*
 เครื่องจักร/อุปกรณ์โครงสร้างโรงจ่ายน้ำมัน และบริเวณพื้นที่รอบๆ สถานีจ่ายน้ำมัน
 ประจำวันที่ 06/11/66 ถึง 11/11/66

| รายการตรวจเช็ค | วันจันทร์ | วันอังคาร | วันพุธ | วันพฤหัสบดี | วันศุกร์ | วันเสาร์ | หมายเหตุ |
|---|-----------|-----------|--------|-------------|----------|----------|----------|
| | ปกติ | ไม่ปกติ | ปกติ | ไม่ปกติ | ปกติ | ไม่ปกติ | |
| 1 ตรวจสอบความสะอาดบริเวณโรงจ่าย และเครื่องมือต่าง ๆ วาล์ว, ถัง, ท่อ | | | | | | | |
| 1.1 บริเวณลานจ่าย, พื้นลานถังน้ำมัน ไม่มีความน้ำมัน ลวดขีดขีด ชะยะ หนาขึ้นสูง | | | | | | | |
| 1.2 บริเวณโครงสร้างโรงจ่ายพื้นแตกชำรุดต้องไม่มีความน้ำมัน และสิ่งไม่เกี่ยวข้องอื่นวางอยู่ | | | | | | | |
| 1.3 จวงจ่ายไม่รั่วซึม ไม่มีคราบน้ำมัน และไม่มีคราบน้ำมันไหล | | | | | | | |
| 1.4 บริเวณ LC มิเตอร์ และมิเตอร์สสาร วาล์วต่างๆ สะอาด และไม่มีความน้ำมัน | | | | | | | |
| 1.5 บริเวณมอเตอร์จ่าย มอเตอร์สสาร สะอาดไม่มีความน้ำมัน ลวดขีดขีด และชะยะ | | | | | | | |
| 1.6 ท่อและวาล์วจากถังถึงโรงจ่ายน้ำมัน, มอเตอร์จ่ายน้ำมัน ไม่มีรอยร้าวหรือคราบน้ำมัน | | | | | | | |
| 2 สภาพเครื่องมืออุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการจ่ายน้ำมัน | | | | | | | |
| 2.1 คีมหนีบเชือกอยู่ในสภาพปกติ ไม่มีรอยร้าว น็อตไม่หลวมคลอน | | | | | | | |
| 2.2 เทอร์มิเตอร์อยู่ในสภาพใช้งานได้ และจัดเก็บในที่หีบใช้งานได้สะดวก | | | | | | | |
| 3 สภาพสายดินของโรงจ่ายน้ำมันทั้งหมด | | | | | | | |
| 3.1 สายดิน ไม่มีรอยขาด รอยแตกเปลือกหุ้มสายอยู่ในสภาพปกติ | | | | | | | |
| 3.2 ที่ดินสายดินอยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน | | | | | | | |
| 3.3 ปลาสายดินต้องอยู่ใกล้กับสายดิน น็อตจับแน่น สายไม่ขาดอยู่ | | | | | | | |
| 4 เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ และโครงสร้างของโรงจ่าย (เสียง, อากาศสัน) | | | | | | | |
| 4.1 เสียงมอเตอร์จ่ายน้ำมัน, มอเตอร์สสาร, LC มิเตอร์, มิเตอร์วัดสสารมีเสียงอยู่ในระดับปกติ | | | | | | | |
| 4.2 ไหล่หรือรับ-จ่าย ไม่มีเสียงดัง และสันจานปกติ | | | | | | | |
| 4.3 เสียงดังของโครงสร้าง โรงจ่าย และอาคารสันของโครงสร้างเป็นปกติ | | | | | | | |
| 5 ตรวจจุดรั่วซึมของเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ | | | | | | | |
| 5.1 ไหล่หรือรับน้ำมัน, วาล์ว, ข้อต่อต่างๆ ไม่มีน้ำมันรั่วซึมออกมา | | | | | | | |
| 5.2 LC มิเตอร์, จวงจ่ายไม่มีน้ำมันรั่วซึมออกมา | | | | | | | |
| 5.3 น้ำมันจ่าย และปั๊มสสารไม่มีการรั่วซึมออกมา | | | | | | | |
| 5.4 ถังถัง และบริเวณพื้นถังน้ำมันไม่มีน้ำมันรั่วซึมออกมา | | | | | | | |
| 6 ตรวจจุดเดิมสารหล่อลื่นของเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ | | | | | | | |
| 6.1 ทาจารบีที่แกนมอเตอร์จ่าย, มอเตอร์สสาร และแกนวาล์วทุกตัว | | | | | | | |
| 6.2 จัดจารบีที่ข้อต่อของจวงจ่ายทุกตัวตรวจจัดจารบี | | | | | | | |
| 6.3 จัดจารบีที่ปั๊มจ่าย, ปั๊มสสารที่มีผู้จัดจารบี | | | | | | | |
| 7 ตรวจเช็คความแน่นของน็อต, สกรูของเครื่องมือ อุปกรณ์ทั้งหมด | | | | | | | |
| 7.1 น็อตสกรูของมอเตอร์จ่าย และมอเตอร์สสารตามขอบประมาณทุกตัว | | | | | | | |
| 7.2 น็อตของหน้าแปลนท่อ วาล์วต่างๆ แน่นพอประมาณไม่หลวมคลอน | | | | | | | |
| 7.3 น็อตของ LC มิเตอร์ และอุปกรณ์บนโรงจ่ายและปกติทุกตัว | | | | | | | |
| 8 ตรวจความพร้อมของเครื่องปั๊มน้ำไฟประจักษ์ | | | | | | | |
| 8.1 เบรกเกอร์อยู่ด้วยอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทุกเมื่อ | | | | | | | |
| 8.2 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังน้ำมัน 1/2 ของถังน้ำมันเสมอ | | | | | | | |
| 8.3 ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่เต็มอยู่เสมอ | | | | | | | |
| 8.4 น้ำมันเครื่องที่สายวัดอยู่ในระดับที่กำหนดที่สายวัด | | | | | | | |
| 8.5 น้ำมันหม้อน้ำเต็มอยู่เสมอ | | | | | | | |
| 8.6 สสารเครื่องปรับอากาศ 1 ครั้ง ครึ่งละ 1 ชั่วโมง | | | | | | | |
| 9 ตรวจเช็คบริเวณถัง, ท่อรับ-จ่ายน้ำมัน และวาล์วที่ทำเทียนเจี | | | | | | | |
| 9.1 วาล์วรับน้ำมันที่ทำเทียนเจีทุกตัวต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึม | | | | | | | |
| 9.2 บริเวณทำเทียนเจี และห้องเก็บอุปกรณ์ | | | | | | | |
| 9.3 สายท่อรับน้ำมันจากทำเทียนเจีถึงบริเวณวาล์วสสาร | | | | | | | |
| 9.4 บริเวณวาล์วสสารวาล์วถังถังรับน้ำมันถังถัง | | | | | | | |
| 9.5 บริเวณถังน้ำมันถังถังรวมถังวาล์วรับ-จ่าย และวาล์วสสารน้ำทุกตัว | | | | | | | |
| 9.6 สายท่อจ่ายน้ำมันจากวาล์วถังถังถังถังถังถังถังถัง | | | | | | | |
| 9.7 สายท่อจ่ายน้ำมันจากถังถังถังถังถังถังถังถังถังถัง | | | | | | | |
| 9.8 ถังสสารและปั๊มสสารรวมทั้งสายสสารถังถังถังถังถังถังถังถัง | | | | | | | |
| 10 บริเวณเครื่องปั๊มน้ำดับเพลิงเครื่องที่ 1 ที่ทำเจี และเครื่องถังที่ 2 ซ้ำถัง 9 | | | | | | | |
| 10.1 น้ำมันหม้อน้ำเต็มอยู่เสมอ | | | | | | | |
| 10.2 น้ำมันเครื่องอยู่ระดับขีดบนของสายวัด | | | | | | | |
| 10.3 สายพานพัดลมดีพร้อมประมาณ | | | | | | | |
| 10.4 น้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในระดับกึ่งกลางของถังถังถัง | | | | | | | |
| 10.5 หัวแบตเตอรี่ไม่หลวม และน้ำกลั่นในหม้อแบตเตอรี่เต็มอยู่เสมอ | | | | | | | |
| 10.6 น็อตสกรูถังถังถังถังถัง | | | | | | | |
| 10.7 ตัวเครื่องปั๊ม และบริเวณห้องปั๊มสะอาด ไม่มีความน้ำมัน และน้ำเจีของ | | | | | | | |
| 10.8 ป้ายชี้ถังถังถังถังถังถังถังถังถังถังถังถังถังถังถัง | | | | | | | |
| 10.9 รื้อถังถังถังถังถังถังถังถังถังถังถังถังถังถังถัง | | | | | | | |
| 10.10 เครื่องปั๊มน้ำดับเพลิงเครื่องที่ 1, 2 สดวาล์ว และแรงดันของน้ำเป็นปกติ | | | | | | | |

ผู้ตรวจเช็ค
ตำแหน่ง

ผู้ตรวจ
ตำแหน่ง

ภาคผนวก ข-12

นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัย ความมั่นคง
และสิ่งแวดล้อม





นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี

การจัดการคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) เป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจของ กลุ่มบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี เรามุ่งมั่นในการกำกับดูแล ความคุมกระบวนการทำงาน การบำรุงรักษา เพิ่มประสิทธิภาพ (Productivity Improvement) ให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง (Continuous Improvement) ต่อสินค้า และบริการของเรา โดยมีการจัดการความเสี่ยง และต่อยอดโอกาสเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ และเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยเสริมสร้างวัฒนธรรมด้าน QSHE และการจัดการองค์ความรู้ เป็นไปตามค่านิยมของ กลุ่มบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนัก การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามมาตรฐานการบริหารคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. มุ่งมั่นปฏิบัติตามกฎหมายด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ข้อกำหนดขององค์กร ข้อกำหนดลูกค้า และมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องเป็นอันดับแรก
2. มุ่งมั่นให้มีการบริหารคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการทั่วทั้งองค์กรตลอดห่วงโซ่อุปทานที่ตรงตามข้อกำหนดเพื่อตอบสนองความต้องการ และคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย
3. ดำเนินการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติเหตุต่อชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตลอดจนส่งเสริมอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของพนักงานทุกคน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และปกป้ององค์กรจากโรคติดต่อ ภัยพิบัติ ภัยคุกคามด้านความมั่นคง และปัจจัยอื่นๆ ให้เป็นไปตามปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน รวมทั้งกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน และภาวะวิกฤต เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง
4. ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรอย่างพอเพียง และยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศมุ่งเน้นการบรรเทา และปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
5. ดำเนินการปรับปรุงกระบวนการอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ และโปร่งใสทั้งภายในและภายนอกองค์กร อีกทั้งมีการรับฟัง ความต้องการ และความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อนำไปใช้ในการทบทวน ปรับปรุงการดำเนินงานให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด

นโยบายฯ ฉบับนี้ ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานตลอดสายโซ่อุปทานของ กลุ่มบริษัทพีทีจี เอ็นเนอยี ผู้บริหารทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดี และรับผิดชอบให้ผลการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกับเจตนารมณ์ขององค์กร ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องรับทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามในทุกขั้นตอนปฏิบัติงาน ตั้งแต่การออกแบบ ก่อสร้าง เข้าถือครองสินทรัพย์ การควรรวม และการเข้าซื้อกิจการต่างๆ (Mergers & Acquisitions) ตลอดสายโซ่อุปทานของ กลุ่มบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี

ประกาศ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2565



ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

ภาคผนวก ข-13

แผนงานการรักษาความปลอดภัยประจำปี 2565



| หน่วยงาน : คลังแม่กลอง | | | | รหัสหน่วยงาน : 116200001 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|--------------|----------|--------------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| ลำดับ | รายละเอียด/กิจกรรม | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | กำหนดการ/ระยะเวลา | | | | | | | | | | | | เป้าหมาย | ผู้ติดตาม/ ผู้รับผิดชอบ | |
| | | | | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | | | |
| 1 | แจ้งรายงานผลดำเนินงาน จปว./จปท. | | - | | | | | | | | | | | | | กรมสวัสดิการ และคุ้มครอง แรงงาน | | |
| 2 | ขึ้นทะเบียน จป.บริหาร จป.หัวหน้างาน จป.วิชาชีพ | | - | | | | | | | | | | | | | | | กรมสวัสดิการ และคุ้มครอง แรงงาน |
| 3 | การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอัคคีภัย, สารเคมีหกรั่วไหล และฉุกเฉินทางการแพทย์ | | 15,000 | | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/ปี |
| 4 | การฝึกซ้อมแผนการก่อวินาศกรรม | | 6,000 | | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/ปี |
| 5 | การฝึกซ้อมแผนการจัดมลพิษประจำท่าเทียบเรือ | | 6,000 | | | | | | | | | | | | | | | 2ครั้ง/ปี |
| 6 | การฝึกซ้อมแผนเก็บกู้น้ำมันทางรถ | | - | | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/ปี |
| 7 | การตรวจความปลอดภัยประจำคลังน้ำมันสาขา | | - | | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/เดือน |
| 8 | การตรวจสภาพรถบรรทุกน้ำมัน | | - | | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/ปี |
| 9 | การตรวจวัดและเฝ้าระวังด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม | | - | | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/ปี |
| 10 | การติดตามรายงานผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (EIA) | | - | | | | | | | | | | | | | | | 4 ครั้ง/ปี |
| | - ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งและน้ำผิวดิน | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - การส่งรายงาน Monitoring (EIA) | | | | | | | | | | | | | | | กรมเจ้าท่า | | |
| 11 | การจัดทำและทบทวน Pre-fire plan | | - | | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/ปี |
| 12 | การทบทวนและประเมินความเสี่ยง (Safety) | - | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/ปี | | |
| 13 | การทบทวนและประเมินความเสี่ยง (ด้านสุขภาพ) | - | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/ปี | | |

119000164-FM-014 Rev.00

| หน่วยงาน : คลังแม่กลอง | | | | รหัสหน่วยงาน : 116200001 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|--------------|----------|--------------------------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------|----------------------------|--------------|--|
| ลำดับ | รายละเอียด/กิจกรรม | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | กำหนดการ/ระยะเวลา | | | | | | | | | | | | เป้าหมาย | ผู้ติดตาม/ ผู้รับผิดชอบ | | |
| | | | | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | | | | |
| 14 | การทบทวนและประเมินความเสี่ยง (การยศาสตร์) | | - | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/ปี | | | |
| 15 | การทบทวนและประเมินความเสี่ยง (ความหลากหลายทางชีวภาพ) | | - | | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/ปี | |
| 15 | การติดตามหัวข้อทางกฎหมาย | | - | | | | | | | | | | | | | | | 4 ครั้ง/ปี | |
| | - ทบทวนและประเมินความสอดคล้องของกฎหมาย | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - การสื่อสารด้านกฎหมาย | | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/เดือน | | | |
| 16 | แจ้งรายละเอียดสารเคมีอันตราย (สอ.1,สอ.3,จผส.) | | - | 1 | | | | | | | 3 | 3 | จผส | จผส | จผส | กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน | | | |
| 17 | แจ้งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1 ทส.2) | | - | | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/เดือน | |
| 18 | การประเมินความเสี่ยงส่งกรมธุรกิจพลังงาน | | - | | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/ปี | |
| | ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย (คปอ.) | | - | | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/เดือน | |
| | การสอบเทียบเครื่องวัดแก๊ส | | - | | | | | | | | | | | | | | | 2ครั้ง/ปี | |
| 19 | การสอบเทียบเครื่องวัดระดับแอลกอฮอล์ | - | | | | | | | | | | | | | | 2ครั้ง/ปี | | | |
| 20 | การสอบเทียบเครื่องวัดระดับความดัน | - | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/ปี | | | |
| 21 | อบรมความปลอดภัยในการทำงาน | - | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/เดือน | | | |
| | ควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา,ลูกค้า | - | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/เดือน | | | |
| | ตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์และความดัน | - | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/เดือน | | | |
| 22 | ตรวจสอบสารเสพติด | - | | | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/เดือน | | | |

119000164-FM-014 Rev.00

| หน่วยงาน : คลังแม่กลอง | | | | รหัสหน่วยงาน : 116200001 | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|--------------|----------|--------------------------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|--------------|----------|----------------------------|
| ลำดับ | รายละเอียด/กิจกรรม | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | กำหนดการ/ระยะเวลา | | | | | | | | | | | | เป้าหมาย | ผู้ติดตาม/ ผู้รับผิดชอบ |
| | | | | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | | |
| 23 | Update รายการวิทยุสื่อสาร | | - | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/ปี | | |
| 24 | รายงานสถิติเดือนเรือทะเล | | - | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/เดือน | | |
| | แจ้งรายงานการใช้ยุทธภัณฑ์ | | - | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/เดือน | | |
| | การรณรงค์สื่อสารเกี่ยวกับการจัดการ QSSHE | | - | | | | | | | | | | | | 4 ครั้ง/ปี | | |
| 25 | การทบทวนและประเมินความเสี่ยง (ความมั่นคง) | | - | | | | | | | | | | | | 1 ครั้ง/ปี | | |
| 26 | การทบทวนและประเมินลักษณะปัญหา สวล. (ENV | | - | | | | | | | | | | | | 1 ครั้ง/ปี | | |
| 27 | ตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้า | | - | | | | | | | | | | | | 1 ครั้ง/ปี | | |
| | จัดทำรายงานการสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุและกำหนดมาตรการ | | - | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/เดือน | | |
| | 5ส. ปรับปรุงพื้นที่รอบคลัง | | - | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/เดือน | | |
| 28 | จัดส่งขยะอันตรายเพื่อกำจัด | | - | | | | | | | | | | | | 1 ครั้ง/ปี | | |
| 29 | ตรวจติดตามระบบการจัดการ (ISO14001/45001) | | - | | | | | | | | | | | | 1 ครั้ง/ปี | | |
| 30 | การทบทวนและสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับ QSSHE | | - | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/เดือน | | |
| | การรับฟัง และปรึกษาปัญหาเกี่ยว QSSHE | | - | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/เดือน | | |
| | รายงานประชุมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย | | - | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/เดือน | | |

119000164-FM-014 Rev.00

| หน่วยงาน : คลังแม่กลอง | | | | รหัสหน่วยงาน : 116200001 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------|----------|-------------------------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|--------------|----------|----------------------------|
| ลำดับ | รายละเอียด/กิจกรรม | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | กำหนดการ/ระยะเวลา | | | | | | | | | | | | เป้าหมาย | ผู้ติดตาม/ ผู้รับผิดชอบ |
| | | | | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | | |
| 31 | งานปรับปรุงอาคารคลังสินค้า เพื่อควบคุมความเสี่ยง | | - | | | | | | | | | | | | 1 ครั้ง/ปี | | |
| 32 | งานปรับปรุงถังน้ำมันาดาลเอียง | | - | | | | | | | | | | | | 1 ครั้ง/ปี | | |
| 33 | งานปรับปรุงระบบดับเพลิง เฟส1 | | - | | | | | | | | | | | | 1 ครั้ง/ปี | | |
| 34 | งานปรับปรุงอาคารบ้านพักพนักงาน | | - | | | | | | | | | | | | 1 ครั้ง/ปี | | |
| 35 | งานปรับปรุงที่ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) | | - | | | | | | | | | | | | 1 ครั้ง/ปี | | |
| 36 | งานปรับปรุงหลังคาโรงจอดรถของคลังน้ำมัน | | - | | | | | | | | | | | | 1 ครั้ง/ปี | | |
| 37 | งานปรับปรุงแสงสว่างเพิ่มเติม เพื่อควบคุมความเสี่ยง | | - | | | | | | | | | | | | 1 ครั้ง/ปี | | |
| 38 | กิจกรรมเพื่อสังคม ส่งเสริมการอยู่ร่วมกันในชุมชน | | - | | | | | | | | | | | | 1 ครั้ง/ปี | | |
| 39 | กิจกรรมรณรงค์ด้านความปลอดภัย (หลัก) | | - | | | | | | | | | | | | 4 ครั้ง/ปี | | |
| 40 | กิจกรรมส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพ CSR | | - | | | | | | | | | | | | 1 ครั้ง/ปี | | |
| 41 | ทบทวนการบริหารจัดการความมั่นคง ปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม พร้อมหาแนวทางในการแก้ไข | | - | | | | | | | | | | | | 1ครั้ง/เดือน | | |
| ผู้จัดทำ/ผู้วิเคราะห์ | | | | ผู้อนุมัติ | | | | | | | | | | | | | |
| ตำแหน่ง วัน | | | | ตำแหน่ง วัน | | | | | | | | | | | | | |

119000164-FM-014 Rev.00

ภาคผนวก ข-14

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย




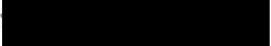
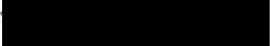
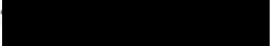
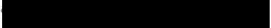


คำสั่ง
บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
ที่ 029/2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

.....

ความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบร่วมกันของฝ่ายบริหาร และพนักงานทุกคน ดังนั้น เพื่อให้การบริหารงานด้านความปลอดภัยได้รับความร่วมมือ และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัทเห็นสมควรแต่งตั้งผู้มีรายนามดังต่อไปนี้ เพื่อดำรงตำแหน่งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำสำนักงานแม่กลอง

- | | | |
|----|---|---------------------|
| 1. |  | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. |  | กรรมการ |
| 3. |  | กรรมการ |
| 4. |  | กรรมการ |
| 5. |  | กรรมการและเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีหน้าที่ดังนี้

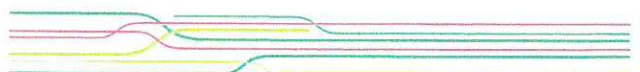
1. พิจารณานโยบาย และแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกัน และลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. รายงาน และเสนอแนะมาตรการ หรือแนวทางการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานต่อลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงาน หรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
4. พิจารณา ข้อบังคับ และคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
5. สืบรวจการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้น ในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
6. พิจารณาโครงการ หรือแผนฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการ หรือแผนการอบรมเกี่ยวกับ บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกระดับที่ต้องปฏิบัติ
8. ติดตามความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
9. รายงานผลการปฏิบัติการประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการฯ เมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบ 1 ปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
10. ประเมินผลในการทำงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 11 ตุลาคม 2564 จนครบวาระ 2 ปี ในวันที่ 10 ตุลาคม 2566

สั่ง ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2564



ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่



ภาคผนวก ข-15

บันทึกผลการซ่อมแผน ระบุข้อบกพร่อง และการอพยพหนีไฟ





บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
PTG ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

PTG (Maeklong) ๐๓๔/๒๕๖๖

๑๓ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งสรุปรายงานผลการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม

สิ่งที่แนบมาด้วย ๑. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

เนื่องด้วยบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันสมุทรสงคราม ได้ดำเนินการจัดฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฯ ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ จึงขอแจ้งสรุปรายงานผลการฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟให้ทราบ โดยได้มีการฝึกซ้อมตามแผนเมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. โดยได้มีการฝึกซ้อมกับหน่วยงานราชการในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง

ข้าพเจ้า บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) จึงขอส่งรายงานผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๖ สาขาคลังน้ำมันสมุทรสงคราม และเอกสารที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการฝึกซ้อม นำส่งต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อพิจารณาให้ดำเนินการฝึกซ้อมฯ ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการคลังน้ำมันสาขาแม่กลอง

ได้รับเอกสารแล้ว

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม
188 หมู่ 3 อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม 75006

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

- ๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) สาขา.....คลังน้ำมันแม่กลอง.....
ประเภทกิจการ.....คลังน้ำมันเชื้อเพลิง.....ที่อยู่ เลขที่.....๘๘.....หมู่ที่.....๑.....
ชื่อ.....ถนน..... แขวง/ตำบล.....บางจะเกร็ง.....เขต/อำเภอเมือง.....เมืองสมุทรสงคราม.....
จังหวัด.....สมุทรสงคราม..... รหัสไปรษณีย์.....๗๕๐๐๐.....โทรศัพท์.....๐๓๔-๗๖๒๙๘.....
๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม.....๘๘.....คน
๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ
☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน
ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....
☒ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)
๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน
☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกราย
ในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน
☐ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายใน
สถานที่นั้นไม่ได้รับการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

- ๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อมวัน.....อังคาร.....ที่.....๒๔.....เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ.๒๕๖๕.....
๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) วันที่.....วันที่.....๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔.....
๒.๓ จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม.....๔๕.....คน
๒.๔ ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

๓. คำแนะนำการฝึกซ้อมโดย

- ☒ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือ
ผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือเลขที่..... สส ๐๓๐/๔๐๙.....ลงวันที่..... ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖
โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว
☐ ผู้ที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้
คือบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด(มหาชน)เลขที่ใบอนุญาต ดพพ.๐๕๗โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรอง
แสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....

ผู้จัดการส่วนคลังน้ำมันแม่กลอง

วันที่.....๑๓...../.....กันยายน...../.....๒๕๖๖.....



ที่ สส ๐๓๐/๑๕๐๙

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดสมุทรสงคราม อ.เมือง สส ๗๕๐๐๐

๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ให้ความเห็นชอบแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)

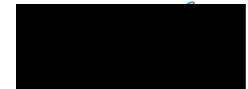
อ้างถึง หนังสือบริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) ที่ PTG (Maeklong) ๒๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่ยังถึง บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง ได้ยื่นคำขอความเห็นชอบแผนและรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อขอความเห็นชอบ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม ในฐานะผู้มีอำนาจอนุญาต ได้พิจารณาแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟดังกล่าวแล้ว เห็นว่าการยื่นคำขอดังกล่าวถูกต้อง และเอกสารถูกต้องครบถ้วน เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการยื่นคำขอ ผู้มีอำนาจอนุญาต จึงได้พิจารณาอนุญาตให้ท่านฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันและเวลาที่กำหนดได้ตามความประสงค์ โดยขอให้จัดทำรายงานการฝึกซ้อมฯ ภายในสามสิบวันนับจากวันที่เสร็จสิ้นการฝึกซ้อม ทั้งนี้ แบบรายงานให้เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๓๔๗๑ ๓๘๘๙

| | | |
|---|---|--|
| | แบบบันทึกผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน | หน้า 1/1 |
|การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ..... | | |
| รหัสหน่วยงาน 116200001 | หน่วยงาน คลังน้ำมันแม่กลอง | ฝ่าย ปฏิบัติการ |
| ผลการดำเนินการฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน | | ว/ด/ป 30/8/2566 เวลาที่ใช้ 45 นาที |
| 1. การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน | | |
| ผลการตอบโต้แผนฉุกเฉิน | ภาพรวมที่ดับเพลิงเมื่อเชิกระวังเหตุถือว่าทำได้ และ มีการสื่อสารที่เป็นไปได้อย่างต่อเนื่องภายในทีม พร้อมทั้งตอบโต้ภาวะฉุกเฉินได้ตรงตามแผนที่วางไว้เป็นอย่างดี | |
| ปัญหาที่เกิดขึ้น | ทีมรักษาความปลอดภัยไม่ได้แจ้งขออนุญาตเข้าพื้นที่ และไม่ได้นำเครื่องดับเพลิงไปดับเพลิงจนถูกต้อง ซึ่งทำให้การจระจาด้านหน้าคลังสาขาต้องขังแน่น | |
| มาตรการแก้ไข | - สื่อสารให้ทีมรักษาความปลอดภัยปิดประตูทุกครั้ง และขออนุญาตก่อนเข้าพื้นที่ทุกครั้ง - เพิ่มกองเคสีย้ายยานพาหนะ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดการจราจรในพื้นที่ และการกำหนดจุดจอดให้หน่วยงานภายในภายนอก | |
| 2. การอพยพ | | |
| ผลการอพยพ | การอพยพพนักงานออกจากพื้นที่ สามารถอพยพได้ทันตามเวลาที่กำหนด และเป็นไปตามแผน | |
| ใช้ระยะเวลา.....ส.....นาที | ไม่พบปัญหา | |
| ปัญหาที่เกิดขึ้น | ไม่มีมาตรการ | |
| มาตรการแก้ไข | ไม่มีมาตรการ | |
| 3. การลดผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อม | | |
| ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อม | ไม่มีผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อม | |
| ปัญหาที่เกิดขึ้น | ไม่พบปัญหา | |
| มาตรการแก้ไข | มีการปิดกั้นพื้นที่ป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แม่น้ำแม่กลอง มีการใช้แผ่นดูดซับน้ำมันในพื้นที่ที่มีการดับเพลิงก่อนเข้าสู่อ่างบำบัด | |
| 4. การบรรเทาทุกข์ และฟื้นฟู | | |
| ผลการบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู | ผลการบรรเทาทุกข์ และฟื้นฟูตามแผนการฝึกซ้อม เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นไม่มีผลกระทบต่อบุคคล ทวีตสินค้า สิ่งแวดล้อม และชุมชน จึงไม่มีการบรรเทาทุกข์ และฟื้นฟู | |
| ปัญหาที่เกิดขึ้น | ไม่พบปัญหา | |
| มาตรการแก้ไข | ไม่มีมาตรการ | |
| ผลการประเมิน | / | ผ่าน ไม่ผ่าน 1.ฝึกซ้อมใหม่ 2.ปรับปรุงแผนและฝึกซ้อมใหม่ |
| ผู้จัดทำ | ผู้ทบทวน | ผู้อนุมัติ |
| | | |
| ตำแหน่ง.....Senior Safety Officer..... | ตำแหน่ง.....Senior Operations Specialist..... | ตำแหน่ง.....Head Of Depot..... |

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566

| ผู้จัดทำ | ผู้ตรวจสอบ | ผู้รับรอง |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Senior Safety Officer | Senior Operations Specialist | Head Of Depot |
|13.....09.....2566... |13.....09.....2566... |13.....09.....2566... |

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566

1. สถานที่ฝึกซ้อม

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
เลขที่ 88 หมู่ 1 ค.บางจะเกร็ง อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม
โทร.034-762938 โทรสาร 034-762937

2. วันและเวลาดำเนินการ

วันที่ 30 สิงหาคม 2566

| เวลา | การดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------|---|---|
| 8.30 – 9.00 น. | - ประชุมเพื่อเตรียมความพร้อม และซักซ้อมความเข้าใจ แผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟคลังน้ำมัน - ซักซ้อมการขึ้นทวนและช่วยเหลือผู้ประสบภัย | - คลังน้ำมันสมุทรสงคราม |
| 9.00 – 10.00 น. | ตรวจสอบ ทดสอบความพร้อมของอุปกรณ์รับอัคคีภัย ทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน | - คลังน้ำมันสมุทรสงคราม |
| 10.00 – 12.00 น. | อบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้กับพนักงานใหม่ - การใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้น - การใช้สายฉีดน้ำดับเพลิง | - คลังน้ำมันสมุทรสงคราม |
| 14.00 – 15.00 น. | - ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ร่วมกับ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง | - คลังน้ำมันสมุทรสงคราม |
| 15.00 – 15.30 น. | - สรุปผลการรวมการฝึกซ้อม | - ส่วนงานความปลอดภัย - คลังน้ำมันสมุทรสงคราม - หน่วยงานราชการภายนอก |

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566

3. จำนวนผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมและสังเกตการณ์

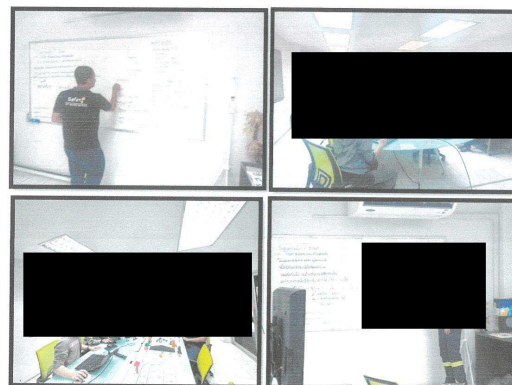
| | | | | |
|-----|--|-------|-----|----|
| 3.1 | พนักงานทั้งหมด | จำนวน | 89 | คน |
| | พนักงานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย | จำนวน | 6 | คน |
| | พนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อม | จำนวน | 78 | คน |
| 3.2 | เจ้าหน้าที่หน่วยงานภายนอก | | | |
| | เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม | จำนวน | 7 | คน |
| | เทศบาลตำบลบางจะเกร็ง | จำนวน | 5 | คน |
| | สถานีตำรวจภูธรเมืองสมุทรสงคราม | จำนวน | 3 | คน |
| | โรงพยาบาลพระพุทธเลิศหล้า | จำนวน | 3 | คน |
| | มูลนิธิสว่างเบญจธรรม | จำนวน | 3 | คน |
| | พลัดจนาจังหวัดสมุทรสงคราม | จำนวน | 3 | คน |
| | ปจ.จังหวัดสมุทรสงคราม | จำนวน | 4 | คน |
| | สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม | จำนวน | 2 | คน |
| | บริษัท โออาร์พี จำกัด (มหาชน) | จำนวน | 1 | คน |
| | บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด | จำนวน | 3 | คน |
| | กรมเจ้าท่าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม | จำนวน | 2 | คน |
| | องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม | จำนวน | 3 | คน |
| | รวมทั้งหมด | จำนวน | 117 | คน |

4. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

| | | | | |
|-----|---------------------------|-------|--------|-----|
| 4.1 | ค่าอาหารและเครื่องดื่ม | จำนวน | 10,500 | บาท |
| | รวมทั้งหมด | จำนวน | 10,500 | บาท |
| 4.2 | ค่าหน่วยงานราชการและอื่นๆ | จำนวน | 10,500 | บาท |
| | ค่าเช่าของในการจัดงาน | จำนวน | 1,534 | บาท |
| | รวมทั้งหมด | จำนวน | 12,034 | บาท |

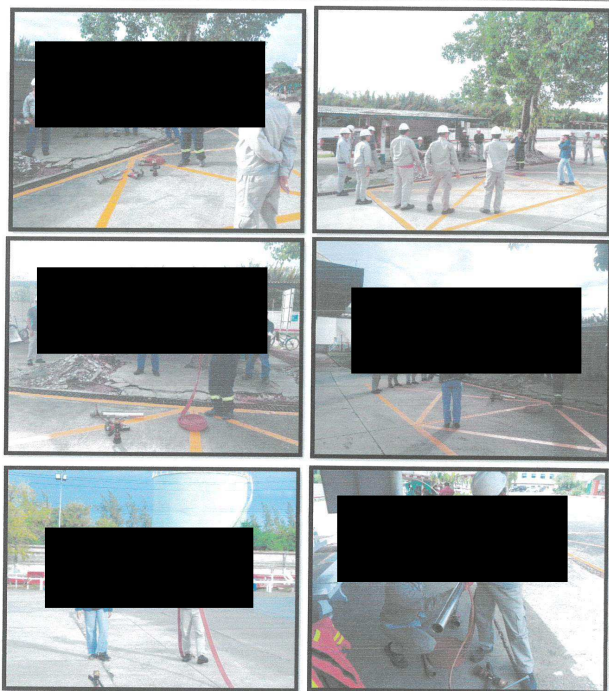
5. อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกซ้อม

| | | | |
|---|-------|---|--------|
| ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 20 ปอนด์ | จำนวน | 2 | ถัง |
| น้ำยาโฟม | จำนวน | 1 | แกลลอน |



การประชุมเพื่อเตรียมความพร้อม และซักซ้อมความเข้าใจแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566



การประชุมเพื่อเตรียมความพร้อม และซักซ้อมความเข้าใจแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566



ตรวจสอบ ทดสอบความพร้อมของอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยและสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566



อบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้กับพนักงานใหม่

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566



การเตรียมความพร้อมของบันไดดับเพลิงและอุปกรณ์ในการระงับเหตุ

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566



ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในหน่วยงาน

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566



ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในหน่วยงาน

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566



ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในหน่วยงาน

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566



ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในหน่วยงาน

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566



ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกับหน่วยงานภายนอก

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566



ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกับหน่วยงานภายนอก

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566



ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกับหน่วยงานภายนอก

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566



ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกับหน่วยงานภายนอก

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566



ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกับหน่วยงานภายนอก

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566



ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกับหน่วยงานภายนอก

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566



ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมทั้งแข่งขันเก็บถ้วยรางวัล โดยร่วมกับหน่วยงานภายนอก

บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)
คลังน้ำมันสาขาแม่กลอง
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2566



ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกับหน่วยงานภายนอก

แบบประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพ 1 ชั่วโมง นาที ระยะเวลาที่ใช้ระงับเหตุ 1 ชั่วโมง นาที

สรุปการประเมินความเสี่ยง

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| ๑. การปฏิบัติงานตามขั้นตอนของลูกจ้าง | <input type="radio"/> ปรับปรุง | <input type="radio"/> พอใช้ | <input checked="" type="radio"/> ดี |
| ๒. การปฏิบัติตามแผน | <input type="radio"/> ปรับปรุง | <input type="radio"/> พอใช้ | <input checked="" type="radio"/> ดี |
| ๓. การใช้อุปกรณ์ | <input type="radio"/> ปรับปรุง | <input type="radio"/> พอใช้ | <input checked="" type="radio"/> ดี |
| | <input type="radio"/> ปรับปรุง | <input type="radio"/> พอใช้ | <input checked="" type="radio"/> ดี |

ผู้ประเมินผล..... (นงน. ดนัย) (ลงชื่อ) ที่ประเมิน.....

ระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพ ได้เวลา.....นาที ระยะเวลาที่ใช้ระงับเหตุ ได้เวลา.....นาที

สรุปการประเมินกิจกรรม

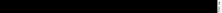
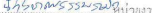


| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| ๑. การปฏิบัติงานตามขั้นตอนของชุดถัง | <input type="radio"/> ปรับปรุง | <input type="radio"/> พอใช้ | <input checked="" type="radio"/> ดี |
| ๒. การปฏิบัติงานแผน | <input type="radio"/> ปรับปรุง | <input type="radio"/> พอใช้ | <input checked="" type="radio"/> ดี |
| ๓. การใช้อุปกรณ์ | <input type="radio"/> ปรับปรุง | <input type="radio"/> พอใช้ | <input checked="" type="radio"/> ดี |
| | <input type="radio"/> ปรับปรุง | <input type="radio"/> พอใช้ | <input checked="" type="radio"/> ดี |

ผู้ประเมิน: [Redacted] ตำแหน่ง: ฝ่ายช่าง หน่วยงาน: ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงาน

ระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพ ใต้เวลา นาที ระยะเวลาที่ใช้เงินเหตุ ใต้เวลา นาที

สรุปการประเมินความเสี่ยง

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| ๑. การปฏิบัติงานตามขั้นตอนของจุดจริง | <input type="radio"/> ปรับปรุง | <input type="radio"/> พอใช้ | <input checked="" type="radio"/> ดี |
| ๒. การปฏิบัติตามแผน | <input type="radio"/> ปรับปรุง | <input type="radio"/> พอใช้ | <input checked="" type="radio"/> ดี |
| ๓. การใช้อุปกรณ์ | <input type="radio"/> ปรับปรุง | <input type="radio"/> พอใช้ | <input checked="" type="radio"/> ดี |
| ๔. การประเมินความเสี่ยง | <input type="radio"/> ปรับปรุง | <input type="radio"/> พอใช้ | <input checked="" type="radio"/> ดี |

ผู้ประเมินผล...    

วันที่ประเมินผล... ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

ระยะเวลาที่ใช้ในการสอบฯ ใช้เวลา 6...นาที ระยะเวลาที่ใช้ประเมินผล ใช้เวลา 30...นาที

สรุปการประเมินผลข้อสอบ

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------|
| ๑. การปฏิบัติงานตามขั้นตอนของลูกจ้าง | <input type="radio"/> ปรับปรุง | <input type="radio"/> ทอड़ी | ๐ ดี |
| ๒. การปฏิบัติงานแทน | <input type="radio"/> ปรับปรุง | <input type="radio"/> ทอड़ी | ๐ ดี |
| ๓. การให้อุปกรณ์ | <input type="radio"/> ปรับปรุง | <input type="radio"/> ทอड़ी | ๐ ดี |
| | <input type="radio"/> ปรับปรุง | <input type="radio"/> ทอड़ी | ๐ ดี |

ผู้ประเมิน: [Redacted] นายหน่ง สีสงวน ผู้ตรวจ นายจาง ผู้ตรวจ

| หัวข้อ | รายการ | ผลประเมิน | | หมายเหตุ |
|--------|---|-----------|------|----------|
| | | ปรับปรุง | พอใจ | ดี |
| ๑ | การปฏิบัติงานขั้นตอนของหน่วยงาน | | | |
| | ๑.๑ การสื่อสาร | | | ✓ |
| | ๑.๒ ลำดับขั้นตอน | | | ✓ |
| | ๑.๓ การควบคุมสถิติ | | | ✓ |
| | ๑.๔ ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน | | | ✓ |
| ๒ | การปฏิบัติงานแผน | | | |
| | ๒.๑ ผู้ชำนาญการดับเพลิง, หนีไฟ | | | ✓ |
| | ๒.๒ พนักงานดับเพลิง | | | ✓ |
| | ๒.๓ พนักงานควบคุมไฟฟ้า | | | ✓ |
| | ๒.๔ ผู้ประสานงาน | | | ✓ |
| | ๒.๕ หัวหน้าชุดอพยพหนีไฟ | | | ✓ |
| | ๒.๖ ผู้ควบคุมสายจำนวนพนักงาน | | | ✓ |
| | ๒.๗ ทีมปฐมพยาบาลและช่วยชีวิต | | | ✓ |
| | ๒.๘ ผู้หนีไฟ | | | ✓ |
| ๓ | การใช้อุปกรณ์ | | | |
| | ๓.๑ เครื่องกันเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ | | | ✓ |
| | ๓.๒ สายน้ำดับเพลิง | | | ✓ |
| | ๓.๓ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล | | | ✓ |
| ๔ | การประเมินแผน | | | |
| | ๔.๑ แผนดับเพลิง | | | ✓ |
| | ๔.๒ แผนการอพยพหนีไฟ | | | ✓ |

ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบ ได้เวลา นาที ระยะเวลาที่ใช้รับเงินหุ ได้เวลา นาที

| สรุปการประเมินผลข้อสอบ | ๑.การปฏิบัติงานตามขั้นตอนของลูกจ้าง | ๐ ปรับปรุง | ๐ พอใช้ | ๐ ดี |
|------------------------|-------------------------------------|------------|---------|------|
| ๒.การปฏิบัติงานแทน | | ๐ ปรับปรุง | ๐ พอใช้ | ๐ ดี |
| ๓.การใช้อุปกรณ์ | | ๐ ปรับปรุง | ๐ พอใช้ | ๐ ดี |
| ๔.การปฏิบัติงาน | | ๐ ปรับปรุง | ๐ พอใช้ | ๐ ดี |

ผู้ประเมินผล: [Redacted] พ.ท.ดร.วิรัตน์ วัฒนกิจ ร.ร.แม่จันทนา พ.ศ. ๒๕๖๕

[illegible]

[illegible]