

ภาคผนวก ค

รูปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

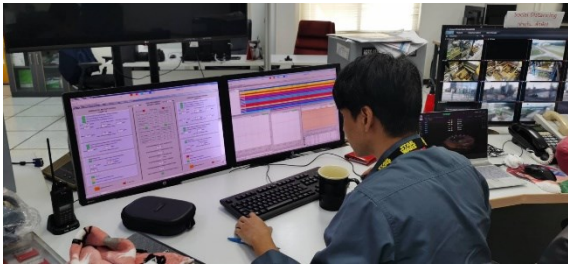
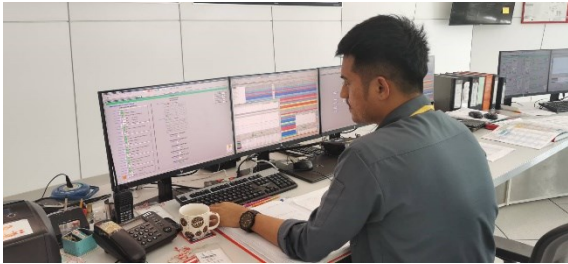
โรงไฟฟ้าจะนะ (เอกสารประกอบบทที่ 2)

| | |
|-------------|--|
| ภาคผนวก ค-1 | รูปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าจะนะ ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 |
|-------------|--|

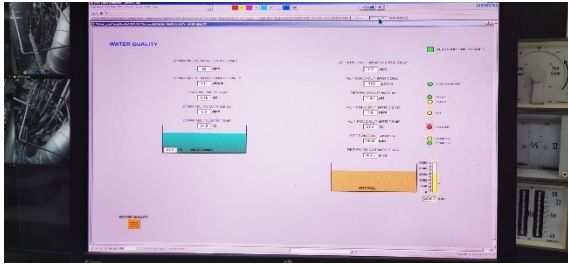
ภาคผนวก ค

รูปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าจะนะ (เอกสารประกอบบทที่ 2)

ตารางที่ ค-1 : รูปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าจะนะ
ในระยะดำเนินการเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| 1. ด้านคุณภาพอากาศ | |
|---|--|
|  <p>การติดตามมลสารที่ออกจากปล่องโดยพนักงาน ประจำกะ โรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ 1</p>  <p>การติดตามมลสารที่ออกจากปล่องโดยพนักงาน ประจำกะ โรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ 2</p> | <p>รูปที่ ค-1 :</p> <p>การติดตามตรวจสอบการระบายมลสาร แบบต่อเนื่อง (CEMS)</p> |

1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)



ค่า Warning ของโรงไฟฟ้าจะนะชุดที่ 1

| ENVIRONMENT MONITORING | | | | |
|----------------------------------|------|------|-----------------|-------|
| 21M9Y10EU0111KX31 | | | | |
| GT21 FG Fuel Gas | | | | |
| Type Emission | EIA | LAW | Monitor Control | |
| | | | warning | alarm |
| NOx (ppm) | <70 | <120 | 55 | 50 |
| SO2 (ppm) | <10 | <20 | 8 | 8.5 |
| PARTICULATE (mg/m ³) | <20 | <50 | 15 | 18 |
| 21M9Y10EU0111KX32 | | | | |
| GT21 FO Fuel Oil | | | | |
| Type Emission | EIA | LAW | Monitor Control | |
| | | | warning | alarm |
| NOx (ppm) | <144 | <180 | 115 | 122 |
| SO2 (ppm) | <35 | <320 | 28 | 30 |
| PARTICULATE (mg/m ³) | <35 | <120 | 28 | 30 |

ค่า Warning ของโรงไฟฟ้าจะนะชุดที่ 2

รูปที่ ค-2 :

ค่า Warning ของการระบายมลสาร NO_x, SO₂ และฝุ่นละออง ของโรงไฟฟ้าจะนะ กรณีใช้ถ่านหินธรรมชาติ และใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง

ภาคผนวก ก-1

หน้า 1

| Report Summary | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|
| Item | Unit | Value | Limit | Unit | Value | Limit | Unit | Value | Limit |
| 1. NOx | ppm | 4.00 | 1.00 | ppm | 4.00 | 1.00 | ppm | 4.00 | 1.00 |
| 2. SO2 | ppm | 0.00 | 0.00 | ppm | 0.00 | 0.00 | ppm | 0.00 | 0.00 |
| 3. PM10 | mg/m ³ | 0.00 | 0.00 | mg/m ³ | 0.00 | 0.00 | mg/m ³ | 0.00 | 0.00 |
| 4. PM2.5 | mg/m ³ | 0.00 | 0.00 | mg/m ³ | 0.00 | 0.00 | mg/m ³ | 0.00 | 0.00 |
| 5. CO | ppm | 0.00 | 0.00 | ppm | 0.00 | 0.00 | ppm | 0.00 | 0.00 |
| 6. H2S | ppm | 0.00 | 0.00 | ppm | 0.00 | 0.00 | ppm | 0.00 | 0.00 |
| 7. NH3 | ppm | 0.00 | 0.00 | ppm | 0.00 | 0.00 | ppm | 0.00 | 0.00 |
| 8. CH4 | ppm | 0.00 | 0.00 | ppm | 0.00 | 0.00 | ppm | 0.00 | 0.00 |
| 9. VOCs | ppm | 0.00 | 0.00 | ppm | 0.00 | 0.00 | ppm | 0.00 | 0.00 |
| 10. SVOCs | ppm | 0.00 | 0.00 | ppm | 0.00 | 0.00 | ppm | 0.00 | 0.00 |
| 11. Lead | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 12. Cadmium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 13. Chromium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 14. Copper | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 15. Iron | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 16. Manganese | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 17. Nickel | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 18. Silver | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 19. Zinc | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 20. Barium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 21. Bismuth | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 22. Boron | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 23. Calcium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 24. Chlorine | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 25. Cobalt | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 26. Fluorine | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 27. Gallium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 28. Germanium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 29. Hafnium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 30. Iodine | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 31. Lanthanum | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 32. Molybdenum | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 33. Niobium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 34. Osmium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 35. Potassium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 36. Rhenium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 37. Selenium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 38. Strontium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 39. Tellurium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 40. Thallium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 41. Vanadium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 42. Xenon | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 43. Yttrium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 44. Zirconium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 45. Antimony | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 46. Arsenic | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 47. Barium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 48. Bismuth | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 49. Boron | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 50. Calcium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 51. Chlorine | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 52. Cobalt | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 53. Fluorine | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 54. Gallium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 55. Germanium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 56. Hafnium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 57. Iodine | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 58. Lanthanum | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 59. Molybdenum | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 60. Niobium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 61. Osmium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 62. Potassium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 63. Rhenium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 64. Selenium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 65. Strontium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 66. Tellurium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 67. Thallium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 68. Vanadium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 69. Xenon | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 70. Yttrium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 71. Zirconium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 72. Antimony | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 73. Arsenic | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 74. Barium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 75. Bismuth | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 76. Boron | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 77. Calcium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 78. Chlorine | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 79. Cobalt | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 80. Fluorine | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 81. Gallium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 82. Germanium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 83. Hafnium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 84. Iodine | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 85. Lanthanum | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 86. Molybdenum | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 87. Niobium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 88. Osmium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 89. Potassium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 90. Rhenium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 91. Selenium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 92. Strontium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 93. Tellurium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 94. Thallium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 95. Vanadium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 96. Xenon | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 97. Yttrium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 98. Zirconium | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 99. Antimony | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |
| 100. Arsenic | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 | ppb | 0.00 | 0.00 |

รูปที่ ค-3 :

การระบุปริมาณปรอทในสัญญาซื้อ-ขายก๊าซธรรมชาติระหว่าง กฟผ. กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

| 1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) | |
|---|--|
|  มัสยิดควนหัวช้าง  หน้าโรงไฟฟ้าจะนะ  ที่ทำการ อบต.นาทับ  รพ.สงขลานครินทร์  บ้านป่าชิง | <p>รูปที่ ค-4 :</p> <p>จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก ปล่องคุณภาพอากาศ และน้ำทิ้ง จำนวน 5 จุด</p> |
|  | <p>รูปที่ ค-5 :</p> <p>การตรวจสอบความถูกต้องของระบบการ ติดตามตรวจสอบการระบายมลสารแบบต่อเนื่อง (CEMS)</p> |
|  | <p>รูปที่ ค-6 :</p> <p>การตรวจสอบความถูกต้องของสถานีตรวจ คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปแบบถาวร</p> |

1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ ค-7 :

บันทึกแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามการใช้น้ำมัน
ดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรองสำหรับโรงไฟฟ้าจะนะ

2. ด้านเสียงและแสง



ชุด Silencer ของ Gas Turbine



ชุด Silencer ของชุด Safety Valve บน HRSG

รูปที่ ค-8 :

ชุดลดเสียง (Silencer) และวัสดุอุปกรณ์ลดเสียง

| 2. ด้านเสียงและแสง | |
|--|---|
|  <p>วัสดุลดเสียงของ Boiler Feed Pump</p> | <p>รูปที่ ค-8 : (ต่อ)</p> <p>ชุดลดเสียง (Silencer) และวัสดุอุปกรณ์ลดเสียง</p> |
|  <p>ป้ายเตือนหน้าทางเข้าอาคารผลิตกระแสไฟฟ้า</p>  <p>ป้ายเตือนบริเวณอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง</p> | <p>รูปที่ ค-9 :</p> <p>จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณที่อาจเป็นอันตรายต่อการได้ยิน</p> |

2. ด้านเสียงและแสง (ต่อ)



รูปที่ ค-10 :



ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
และสวมที่ครอบหูลดเสียงขณะทำงานบริเวณที่มี เสียง
ดังจากอุปกรณ์และเครื่องจักร



รูปที่ ค-11 :

การอบรมความปลอดภัยก่อนเข้าทำงานในพื้นที่
โรงไฟฟ้าให้กับผู้ปฏิบัติงาน




| 2. ด้านเสียงและแสง (ต่อ) | |
|--|--|
|   | <p>รูปที่ ค-12 : แนวต้นไม้และการดูแลต้นไม้ตามแนวเขตพื้นที่โครงการ</p> |
|   <p>อาคารผลิตกระแสไฟฟ้าโรงไฟฟ้าจะนะชุดที่ 1</p> | <p>รูปที่ ค-13 : เครื่องผลิตไฟฟ้าอยู่ในอาคารที่มีดัดและติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในอาคาร</p> |

| 2. ด้านเสียงและแสง (ต่อ) | |
|---|---|
|   อาคารผลิตกระแสไฟฟ้าโรงไฟฟ้าจะนะชุดที่ 2 | <p>รูปที่ ค-13 : (ต่อ)</p> <p>เครื่องผลิตไฟฟ้าอยู่ภายในอาคารที่มิดชิดและติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในอาคาร</p> |
|   | <p>รูปที่ ค-14 :</p> <p>ป้ายแสดงระดับน้ำถาวร ระดับ 1.96 เมตร (รทก.)</p> |
|  | <p>รูปที่ ค-15 :</p> <p>โคมไฟถนน High Mass บริเวณด้านบ้านควนหัวช้าง</p> |

| 2. ด้านเสียงและแสง (ต่อ) | |
|---|--|
|  | รูปที่ ค-16 : โคมไฟถนนบริเวณอ่างเก็บน้ำด้านหน้าโรงไฟฟ้า |
|  | รูปที่ ค-17 : โคมไฟในบริเวณตัวโรงไฟฟ้า |
|  โคมไฟสนามฟุตบอล  ไฟตามทางเดินในสวนหย่อม (Landscape) | รูปที่ ค-18 : โคมไฟสนามกีฬาภายในโรงไฟฟ้าจะนะ และไฟตามทางเดินในสวนหย่อม |

| 2. ด้านเสียงและแสง (ต่อ) | |
|--|---|
|  <p>ไฟตามทางเดินในสวนหย่อม (Landscape)</p> | <p>รูปที่ ค-18 : (ต่อ)</p> <p>โคมไฟฟ้าสนามกีฬาภายในโรงไฟฟ้าจะนะ และไฟตามทางเดินในสวนหย่อม</p> |
|   | <p>รูปที่ ค-19 :</p> <p>ต้นไม้รอบแนวรั้วบริเวณด้านที่ใกล้กับชุมชน บ้านควนหัวช้าง</p> |
| 3. ด้านการใช้น้ำ | |
|  <p>รางระบายน้ำหล่อเย็น</p> | <p>รูปที่ ค-20 :</p> <p>การดำเนินการตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำ ของโรงไฟฟ้าจะนะ</p> |

| 4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน | |
|--|---|
|  <p>รางระบายน้ำฝน</p> | <p>รูปที่ ค-21 : การดำเนินการตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำ ของโรงไฟฟ้าจะนะ</p> |
| 5. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน | |
|  <p>หอหล่อเย็น</p> | <p>รูปที่ ค-22 : หอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าจะนะ</p> |

5. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



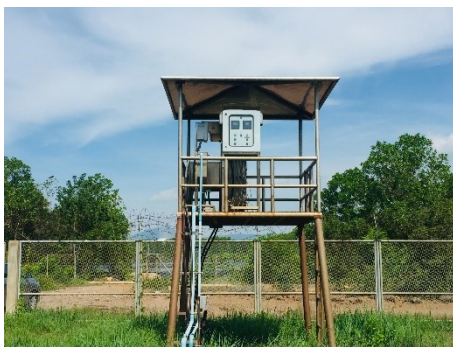
บ่อพักน้ำ 2 (Holding pond 2)



ระบบรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า

รูปที่ ค-23 :

น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกรวบรวมไว้ใน
บ่อพักน้ำ 2 (Holding Pond 2)



รูปที่ ค-24 :

การบำรุงรักษาตรวจสอบการทำงานและหมั่น
ทำความสะอาดเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำต่อเนื่อง
ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำทุกสัปดาห์



รูปที่ ค-25 :

บ่อเลี้ยงปลา ซึ่งใช้น้ำจากบ่อพักน้ำ 1 (Holding
Pond 1) ของโรงไฟฟ้าจะนะ

7. ด้านนิเวศวิทยาทางบก



รูปที่ ค-26 :

ติดตั้งป้ายเขตอุทยาน เพื่อประชาสัมพันธ์การ
งดเว้นการล่าสัตว์ทุกชนิดในบริเวณหน้าโรงไฟฟ้า
จะนะ

8. ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ



รูปที่ ค-27 :

การปักไม้ไผ่หรือท่อนพีวีซี บริเวณปากคลอง
บางเบ็ดก่อนถึงจุดสูบน้ำ และติดตั้งตะแกรง
ดักสัตว์น้ำ

8. ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ



รูปที่ ค-28 :

การติดตั้งตาข่ายดักสัตว์น้ำขนาดเล็กเพิ่มเติม
บริเวณหน้าตะแกรงของจุดสูบน้ำ

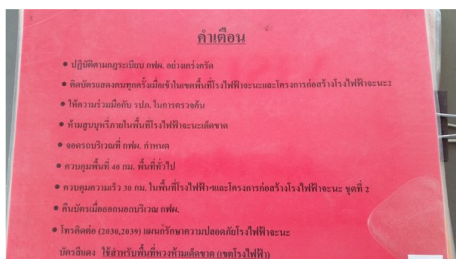
10. ด้านการคมนาคม



กำหนดให้รถทุกคัน ขับขี่ภายในโรงไฟฟ้าจะนะ(พื้นที่ทั่วไป)
จำกัดความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม.



กำหนดให้รถทุกคัน ขับขี่ภายในโรงไฟฟ้าจะนะ(พื้นที่ควบคุม) จำกัด
ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.



ป้ายชี้แจงไว้บนป้ายติดหน้ารถเรื่องความปลอดภัยด้านคมนาคม

รูปที่ ค-29 :

การควบคุมดูแลในเรื่องความปลอดภัยใน
การจราจร โดยมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ใน
พื้นที่โรงไฟฟ้าจะนะ

| 10. ด้านการคมนาคม (ต่อ) | |
|---|--|
|  <p>ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ตามจุดทางร่วมทางแยก ทุกทั้งพื้นที่</p> | <p>รูปที่ ค-29 : (ต่อ)</p> <p>การควบคุมดูแลในเรื่องความปลอดภัยในการจราจร โดยมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ในพื้นที่โรงไฟฟ้าจะนะ</p> |
|  <p>การติดตั้งป้ายเตือน ก่อนถึงโรงไฟฟ้าจะนะ ระยะ 500 เมตร</p>  <p>การติดตั้งป้ายเตือน ก่อนถึงโรงไฟฟ้าจะนะ 1 กิโลเมตร</p> | <p>รูปที่ ค-30 :</p> <p>การควบคุมดูแลในเรื่องความปลอดภัยในการจราจร โดยมีการติดตั้งป้ายเตือนก่อนถึงโรงไฟฟ้าจะนะ</p> |
|  | <p>รูปที่ ค-31 :</p> <p>เส้นทางเดินรถของรถบรรทุกน้ำมัน และติดตามการใช้เส้นทางอย่างเคร่งครัด</p> |

10. ด้านการคมนาคม (ต่อ)

| | |
|--|--|
|  | <p>รูปที่ ค-31 : (ต่อ)</p> <p>เส้นทางเดินรถของรถบรรทุกน้ำมัน และ ติดตามการใช้เส้นทางอย่างเคร่งครัด</p> |
|   | <p>รูปที่ ค-32 :</p> <p>จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอยู่ที่หน้า ป้อมทางเข้าโรงไฟฟ้าตลอดเวลา</p> |
|   | <p>รูปที่ ค-33 :</p> <p>พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกน้ำมัน</p> |

11. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ ค-34 :

ดำเนินการตรวจสอบสภาพร่องน้ำ และท่อน้ำ
ของระบบระบายน้ำ



รูปที่ ค-35 :

สภาพคูระบายน้ำด้านนอกรอบรั้วโรงไฟฟ้า



12. ด้านการจัดการกากของเสีย



รูปที่ ค-36 :

ภาชนะระบบปิดจัดเตรียมไว้รองรับน้ำล้าง
เครื่องจักรและอุปกรณ์



13. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



Concrete Curbing และ Floor Drain ของระบบผลิตน้ำ ชุดที่ 1



Concrete Curbing และ Floor Drain ของระบบผลิตน้ำ ชุดที่ 2

Concrete Curbing และ Floor Drain ของสารเคมีปรับสภาพ
น้ำ HRSG Blowdown

รูปที่ ค-37 :

Floor Drain ในบริเวณ Concrete Curbing
เพื่อรับสารเคมีหรือน้ำทิ้งจากการล้างอุปกรณ์

รูปที่ ค-38 :

จัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้เพื่อ
ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

| 13. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | |
|---|---|
|  | <p>รูปที่ ค-38 : (ต่อ)</p> <p>จัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้เพื่อความปลอดภัยและอาชีวอนามัย</p> |
|  <p>ถังทรายบริเวณ Lube Oil reservoir</p> | <p>รูปที่ ค-39 :</p> <p>จัดให้มีอุปกรณ์การจัดการหกรั่วไหลของสารเคมีไว้ในที่เหมาะสมในจำนวนที่เพียงพอและพร้อมใช้งาน</p> |
|  | <p>รูปที่ ค-40 :</p> <p>ตรวจสอบระบบป้องกันเพลิงไหม้ของโรงงานอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน</p> |
|  | <p>รูปที่ ค-41 :</p> <p>อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้เพื่อความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้กับพนักงานโรงไฟฟ้า</p> |

13. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ ค-41 : (ต่อ)

อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้เพื่อความปลอดภัย
และอาชีวอนามัยให้กับพนักงานโรงไฟฟ้า



ประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการ
ดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน
โรงไฟฟ้าจะนะ

รูปที่ ค-42 :

ประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบ
การดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้า
จะนะ ครั้งที่ 2/2568

13. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ ค-43 :

ติดตั้ง Water Spray และระบบโฟม ในบริเวณ
อาคาร Unloading



รูปที่ ค-44 :

การตรวจสอบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และน้ำมัน
ดีเซลเป็นประจำทุกวัน



รูปที่ ค-45 :

จุดรักษาการณ์ประจำคลังน้ำมันโดยจัดให้มี
เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ในช่วงที่มีการขนส่ง
น้ำมัน



13. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



ป้ายเตือนหน้าประตูทางเข้าคลังน้ำมัน



ป้ายเตือนบริเวณถังน้ำมัน

รูปที่ ค-46 :

ป้ายเตือนบริเวณคลังน้ำมัน



รูปที่ ค-47 :

การจัดทีมดับเพลิงเตรียมพร้อมตลอด 24 ชม.
โดยในแต่ละวัน จะมีทีมดับเพลิง 2 ชุดประจำกะ
กลางวันและกะกลางคืนโดยจะมีทีมละ 3 คน

14. ด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน



รูปที่ ค-48 :

สารสัมพันธ์โรงไฟฟ้าจะนะ ฉบับประจำเดือน
กรกฎาคม-ธันวาคม 2568

15. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ



รูปที่ ค-49 :

จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับ
พนักงาน

15. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)



รูปที่ ค-50 :

จัดให้มีกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพแก่พนักงาน



รูปที่ ค-51 :

จัดให้มีสถานที่พักผ่อน หรือออกกำลังกาย
หลังเลิกงานแก่พนักงาน

15. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)



รูปที่ ค-52 :

นำเสนอข้อมูลการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศต่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ

16. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ



แผนผังพื้นที่สีเขียว โรงไฟฟ้าจะนะ



ภาพมุมสูงแสดงพื้นที่สีเขียวภายในโรงไฟฟ้าจะนะ



สวนหย่อมบริเวณสนามฟุตบอล

รูปที่ ค-53 :

แผนผังพื้นที่สีเขียว โรงไฟฟ้าจะนะ

16. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ



พื้นที่สีเขียวบริเวณคลังน้ำมัน

รูปที่ ค-53 : (ต่อ)

แผนผังพื้นที่สีเขียว โรงไฟฟ้าจะนะ