

ภาคผนวก ข

หลักฐานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

- เอกสารที่ ข-1 รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2)
- เอกสารที่ ข-2 หลักฐานการตรวจสอบยานพาหนะก่อนการใช้งาน
- เอกสารที่ ข-3 ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุ
- เอกสารที่ ข-4 ปริมาณขยะและกากของเสีย
- เอกสารที่ ข-5 ประกาศ/ คำสั่งโรงไฟฟ้าพระนครเหนือด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และคำสั่ง เรื่อง ทิมปฏิบัติการและ
ทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- เอกสารที่ ข-6 ใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) และ
ใบรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001:2018)
- เอกสารที่ ข-7 การฝึกอบรมบุคลากรหลักสูตรด้านความปลอดภัย
- เอกสารที่ ข-8 การซ่อมแผนฉุกเฉิน

เอกสารที่ ข-1

รายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2)

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53 หมู่ที่ : 2 ซอย :
ถนน : จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล : บางกวย เขต/ตำบล : บางกวย
จังหวัด : นนทบุรี โทรศัพท์ : 024367800 โทรสาร : 024367890

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-28/52นบ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดยอายุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายฉัตรชัย ไม่เรียง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดยอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดยอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของประเภทน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบ Neutralization Basin

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)1 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลดก่อน [] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) Holding Pond

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 59.277 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 54.500 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เขาระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 54.500 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1. กรดเกลือ

ปริมาณ หน่วย

191.178 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53 หมู่ที่ : 2 ซอย :
ถนน : จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล : บางกวย เขต/ตำบล : บางกวย
จังหวัด : นนทบุรี โทรศัพท์ : 024367800 โทรสาร : 024367890

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-28/52นบ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดยุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายฉัตรชัย ไม่เรียง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดยุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดยุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของประเภทน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)3 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบตะกอน [] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding Pond

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 39.870 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 205.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เขาระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 205.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1. กรดเกลือ ปริมาณ หน่วย

418.977 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53 หมู่ที่ : 2 ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล : บางกวย เขต/ตำบล : บางกวย

จังหวัด : นนทบุรี โทรศัพท์ : 024367800 โทรสาร : 024367890

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-28/52นบ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดยุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายฉัตรชัย ไม่เรียง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดยุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดยุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระเภทน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)3 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบตะกอน [] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding Pond

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 82.773 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 171.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เขาระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 171.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. กรดเกลือ 295.659 กิโลกรัม

2. ด่างน้ำ 71.972 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53 หมู่ที่ : 2 ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล : บางกวย เขต/ตำบล : บางกวย

จังหวัด : นนทบุรี โทรศัพท์ : 024367800 โทรสาร : 024367890

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-28/52นบ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดยุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายฉัตรชัย ไม่เรียง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดยุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดยุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของประเภทน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)4 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบตะกอน [] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding Pond

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 237.987 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 274.500 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เขาระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 274.500 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. กรดเกลือ 692.523 กิโลกรัม

2. ด่างน้ำ 69.829 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53 หมู่ที่ : 2 ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล : บางกวย เขต/ตำบล : บางกวย

จังหวัด : นนทบุรี โทรศัพท์ : 024367800 โทรสาร : 024367890

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-28/52นบ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดยุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายฉัตรชัย ไม่เรียง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดยุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดยุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของประเภทน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)5 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบตะกอน [] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding Pond

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 90.727 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 275.500 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เขาระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 275.500 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1. กรดเกลือ ปริมาณ หน่วย

634.140 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53 หมู่ที่ : 2 ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล : บางกวย เขต/ตำบล : บางกวย

จังหวัด : นนทบุรี โทรศัพท์ : 024367800 โทรสาร : 024367890

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-28/52นบ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดยอายุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายฉัตรชัย ไม่เรียง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดยอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดยอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของประเภทน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)5 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบตะกอน [] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding Pond

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 100.940 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 316.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 316.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. กรดเกลือ 844.272 กิโลกรัม

2. ด่างน้ำ 64.524 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53 หมู่ที่ : 2 ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล : บางกวย เขต/ตำบล : บางกวย

จังหวัด : นนทบุรี โทรศัพท์ : 024367800 โทรสาร : 024367890

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-143/56นบ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายฉัตรชัย ไม่เรียง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของประเภทน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบ Neutralization Basin

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)5 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบตะกอน [] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) Holding pond

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 95.500 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 151.875 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 151.875 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. กรดเกลือ 12.008 กิโลกรัม

2. ด่างน้ำ 0.067 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53 หมู่ที่ : 2 ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล : บางกวย เขต/ตำบล : บางกวย

จังหวัด : นนทบุรี โทรศัพท์ : 024367800 โทรสาร : 024367890

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-143/56นบ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายฉัตรชัย ไม่เรียง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของประเภทบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบ Neutralization Basin

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)5 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน [] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) Holding pond

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 114.500 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 147.900 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 147.900 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. กรดเกลือ 0.000 กิโลกรัม

2. ด่างน้ำ 0.076 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53 หมู่ที่ : 2 ซอย :
ถนน : จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล : บางกวย เขต/ตำบล : บางกวย
จังหวัด : นนทบุรี โทรศัพท์ : 024367800 โทรสาร : 024367890

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-143/56นบ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายฉัตรชัย ไม่เรียง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของประเภทบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)5 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบตะกอน [] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding pond

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 85.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 143.250 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เขาระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 143.250 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1. กรดเกลือ ปริมาณ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

2. ด่างน้ำ 0.070 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53 หมู่ที่ : 2 ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล : บางกวย เขต/ตำบล : บางกวย

จังหวัด : นนทบุรี โทรศัพท์ : 024367800 โทรสาร : 024367890

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-143/56นบ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายฉัตรชัย ไม่เรียง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระเภทน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)5 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบตะกอน [] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding pond

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 90.750 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 167.250 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 167.250 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. กรดเกลือ 24.015 กิโลกรัม

2. ด่างน้ำ 0.083 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53 หมู่ที่ : 2 ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล : บางกวย เขต/ตำบล : บางกวย

จังหวัด : นนทบุรี โทรศัพท์ : 024367800 โทรสาร : 024367890

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-143/56นบ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายฉัตรชัย ไม่เรียง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของประเภทน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบ Neutralization Basin

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)5 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบตะกอน [] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) Holding pond

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 179.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 156.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 156.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1. กรดเกลือ ปริมาณ หน่วย

88.057 กิโลกรัม

2. ด่างน้ำ 0.131 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53 หมู่ที่ : 2 ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล : บางกวย เขต/ตำบล : บางกวย

จังหวัด : นนทบุรี โทรศัพท์ : 024367800 โทรสาร : 024367890

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-143/56นบ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายฉัตรชัย ไม่เรียง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของประเภทน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)3 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบตะกอน [] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding pond

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 38.475 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 86.475 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 86.475 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. กรดเกลือ 8.005 กิโลกรัม

2. ด่างน้ำ 0.006 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เอกสารที่ ข-2

หลักฐานการตรวจสอบยานพาหนะก่อนการใช้งาน

สรุปข้อมูลตรวจสอบสภาพยานพาหนะ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

.....

1. สรุปการตรวจสอบสภาพยานพาหนะ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

หน่วยงาน	ชนิดยานพาหนะ	ทะเบียน กฟผ.	ทะเบียนรถ	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเหตุ
หรบพน-ฟ.	รถตู้	07-11902 ฟน.	1 นจ 5606 กทม.	TOYOTA Commuter	
หรบพน-ฟ.	รถปิคอัพ 4 ประตู	07-12367 ฟน.	1 นช 7491 กทม.	TOYOTA Revo	
หรบพน-ฟ.	รถเก๋ง	06-5674 ฟน.	4ขตม 6720	TOYOTA Altis	
หรบพน-ฟ.	รถเก๋ง	06-5675 ฟน.	4ขตม 6725	TOYOTA Altis	

เรียน หรรพณ-ฟ. (นายพนพร วงศ์เลิศ)
 ทบพ.ฟ.
 หน่วยงาน หรรพณ-ฟ. กบพ.ฟ.ฟ.

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

ชนิดยานพาหนะ		รถตู้	ทะเบียน กฟผ. 07-11902 ฟน.	ทะเบียนรถ 1นจ-5606	ชื่อ/รุ่น TOYOTA COMMUTER																												
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน มกราคม พ.ศ. 2569																															หมายเหตุ
		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	ความสะอาดของรถ					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
3	ระบบบังคับเลี้ยว					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
6	ห้ามล้อ มือ-เท้า, เข็มขัดนิรภัย					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปิดน้ำฝน					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
9	ป้ายทะเบียนรถ					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
10	ยาง กระตะ ฝาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
11	อาการผิดปกติอื่นๆ					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
☒ สภาพปกติ ☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ ☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อผู้ตรวจสอบ																															
						</																											

Ans

เรียน ทรบฟน-ฟ. (นายณพพร วัชรเศวต)
 หน่วยงาน ทรบฟน-ฟ. กบหฟน-ฟ.

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

SF-810-07 rev.00

20

หน่วยงาน ทรบฟน-ฟ. ทรบฟน-ฟ. ทรบฟน-ฟ.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

SF-810-07 rev.00

$M_{-}^{+} \rightarrow M_{-}^{+}$ $M_{-}^{+} \rightarrow M_{-}^{+}$ $M_{-}^{+} \rightarrow M_{-}^{+}$
 (невозможность) $M_{-}^{+} \rightarrow M_{-}^{+}$ $M_{-}^{+} \rightarrow M_{-}^{+}$
 7

ՀԱՅԼԱՌԱՐԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԱՎՈՐՈՇՄԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅՏԱՐԱՐ

М-милпи М-милпи милпи
М-милпи М-милпи милпи
(милпи симпатич)

ՀԱՅԼԱՌԱՅՈՒՆԻ ԴԱՏԱՎԱՐՈՒՄԻ ԴԱՏԱՎԱՐՈՒՄԻ ԴԱՏԱՎԱՐՈՒՄԻ

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน

หน่วยงาน

ชนิดยานพาหนะ		รถปิคอัพ 4 ประตู		ทะเบียน กทม.		07-12367 พน.		ทะเบียนรถ		1นข-7491 กท.		ยี่ห้อ/รุ่น		TOYOTA REVO																				
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน																															หมายเหตุ	
		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	ความสะอาดของรถ					/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/							
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่					/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/							
3	ระบบบังคับเลี้ยว					/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/							
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ					/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/							
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง					/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/							
6	ห้ามล้อ มือ-เท้า, เข็มขัดนิรภัย					/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/							
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ					/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/							
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปัดน้ำฝน					/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/							
9	ป้ายทะเบียนรถ					/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/							
10	ยาง กระตะ ฝาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่					/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/							
11	อาการผิดปกติอื่นๆ					/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/							
☒ สภาพปกติ ☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ ☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ																																(นายณัฏฐชัย บำรุงกิจ) 30 มี.ค. 2569

ฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

SF-810-07 rev.00

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน

หน่วยงาน

ชนิดยานพาหนะ		รถปิคอัพ 4 ประตู		ทะเบียน กทม.		07-12367 พน.		ทะเบียนรถ		1นข-7491 กท.		ยี่ห้อ/รุ่น		TOYOTA REVO																				
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน																															หมายเหตุ	
		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	ความสะอาดของรถ			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/									
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/									
3	ระบบบังคับเลี้ยว			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/									
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/									
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/									
6	ห้ามล้อ มือ-เท้า, เข็มขัดนิรภัย			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/									
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/									
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปัดน้ำฝน			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/									
9	ป้ายทะเบียนรถ			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/									
10	ยาง กระตะ ฝาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/									
11	อาการผิดปกติอื่นๆ			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/			/	/	/	/									
☒ สภาพปกติ ☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ ☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ																																(นายณัฏฐชัย บำรุงกิจ) 27 มี.ค. 2569

ฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

SF-810-07 rev.00

เรียน...หอนพน-ฟ. (นายพนพร วงศ์เลิศ)
หอนพน-ฟ.
 หน่วยงาน...หอนพน-ฟ. กบพน-ฟ. อพน.

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

ชนิดยานพาหนะ...รถปิคอัพ 4 ประตู ทะเบียน กฟผ...07-12367 พน. ทะเบียนร...1นข-7491 กท. ยี่ห้อ/รุ่น...TOYOTA REVO

ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน... <u>พ.ค.</u> พ.ศ. <u>69</u>																															หมายเหตุ
		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	ความสะอาดของรถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ระบบบังคับเลี้ยว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ห้ามล้อ มือ-เท้า, เข็มขัดนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปัดน้ำฝน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ป้ายทะเบียนรถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ยาง กระตะ ฝาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	อาการผิดปกติอื่นๆ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
☒ สภาพปกติ	ลงชื่อ																																
☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้	ผู้ตรวจสอบ																																
☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน																																	

☒ สภาพปกติ
☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้
☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน

(นายฉัตรชัย บำรุงกิจ)
 31 ธ.ค. 2569

ฉบับนี้ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

SF-810-07 rev.00

เรียน...หอนพน-ฟ. (นายพนพร วงศ์เลิศ)
หอนพน-ฟ.
 หน่วยงาน...หอนพน-ฟ. กบพน-ฟ. อพน.

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

ชนิดยานพาหนะ...รถปิคอัพ 4 ประตู ทะเบียน กฟผ...07-12367 พน. ทะเบียนร...1นข-7491 กท. ยี่ห้อ/รุ่น...TOYOTA REVO

ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน... <u>เมษายน</u> พ.ศ. <u>2569</u>																															หมายเหตุ
		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	ความสะอาดของรถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ระบบบังคับเลี้ยว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ห้ามล้อ มือ-เท้า, เข็มขัดนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปัดน้ำฝน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ป้ายทะเบียนรถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ยาง กระตะ ฝาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	อาการผิดปกติอื่นๆ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
☒ สภาพปกติ	ลงชื่อ																																
☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้	ผู้ตรวจสอบ																																
☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน																																	

☒ สภาพปกติ
☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้
☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน

(นายฉัตรชัย บำรุงกิจ)
 30 เม.ย. 2569

ฉบับนี้ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

SF-810-07 rev.00

[illegible]

ԴՄԵ Դ-ԴՄԿՈՆ Դ-ԴՄՈՏԿ ԴԼԵՅԵԴՆ

Ինքնաշարժիչ
 Ինքնաշարժիչ
 Ինքնաշարժիչ

នរោត្តមរាជវាំង ១២ មិថុនា ២០១១

[illegible]

ԴՐՈՇ ԿՐԻՍՏՈՍ Կ-ԻՄՈՆՏԻ ԴՆԴԵՐԻՆ

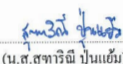
ՄԱՐԿԱՆ
ՄԱՐԿԱՆ
ՄԱՐԿԱՆ

အကျဉ်းချုပ်အားဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါသည်။

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน ทรบฟน-ฟ.

หน่วยงาน ทรบฟน-ฟ. กบพฟน-ฟ.

ชนิดยานพาหนะ		รถกึ่ง		ทะเบียน กพผ.		06-5674 ฟน.		ทะเบียนรถ		4ขม-6720		ชื่อ/รุ่น		TOYOTA ALTIS																				
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน มกราคม พ.ศ. 2569																															หมายเหตุ	
		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	ความสะอาดของรถ					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			
3	ระบบบังคับเลี้ยว					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			
6	ห้ามล้อ มือ-เท้า, เข็มขัดนิรภัย					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปัดน้ำฝน					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			
9	ป้ายทะเบียนรถ					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			
10	ยาง กระตะ ฝาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			
11	อาการผิดปกติอื่นๆ					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			
☒ สภาพปกติ ☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ ☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อผู้ตรวจสอบ																																 (น.ส.สุธาริณี ปิ่นเย็น) 4/1/2569

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

SF-810-07 rev.00

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน ทรบฟน-ฟ.

หน่วยงาน ทรบฟน-ฟ. กบพฟน-ฟ.

ชนิดยานพาหนะ		รถกึ่ง		ทะเบียน กพผ.		06-5674 ฟน.		ทะเบียนรถ		4ขม-6720		ชื่อ/รุ่น		TOYOTA ALTIS																			
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569																												หมายเหตุ			
		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	ความสะอาดของรถ		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
3	ระบบบังคับเลี้ยว		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
6	ห้ามล้อ มือ-เท้า, เข็มขัดนิรภัย		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปัดน้ำฝน		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
9	ป้ายทะเบียนรถ		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
10	ยาง กระตะ ฝาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
11	อาการผิดปกติอื่นๆ		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
☒ สภาพปกติ ☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ ☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อผู้ตรวจสอบ																															 (น.ส.สุธาริณี ปิ่นเย็น) 10 ธ.ค. 2569

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

SF-810-07 rev.00

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน หรรษพันธ์ (นายณพพร วงศ์เลิศ)

หน่วยงาน หรรษพันธ์ (นายณพพร วงศ์เลิศ) กบพหพันธ์

ชนิดยานพาหนะ		รถเก๋ง	ทะเบียน กพผ. 06-5674 ฟน.	ทะเบียนรถ 4ขม-6720	ยี่ห้อ/รุ่น TOYOTA ALTIS																													
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569																															หมายเหตุ	
		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	ความสะอาดของรถ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ระบบบังคับเลี้ยว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ห้ามล้อ มือ-เท้า, เข็มขัดนิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปัดน้ำฝน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9	ป้ายทะเบียนรถ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10	ยาง กระตะ ฝาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11	อาการผิดปกติอื่นๆ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
☒ สภาพปกติ ☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ ☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ		<u>สุวิมล ปิ่นอึ้ง</u> (น.ส.สุจาริณี ปิ่นอึ้ง) 29 เม.ย. 2569																														

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

SF-810-07 rev.00

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน หรรษพันธ์ (นายณพพร วงศ์เลิศ)

หน่วยงาน หรรษพันธ์ (นายณพพร วงศ์เลิศ) กบพหพันธ์

ชนิดยานพาหนะ		รถเก๋ง	ทะเบียน กพผ. 06-5674 ฟน.	ทะเบียนรถ 4ขม-6720	ยี่ห้อ/รุ่น TOYOTA ALTIS																													
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน เมษายน พ.ศ. 2569																															หมายเหตุ	
		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	ความสะอาดของรถ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ระบบบังคับเลี้ยว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ห้ามล้อ มือ-เท้า, เข็มขัดนิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปัดน้ำฝน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9	ป้ายทะเบียนรถ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10	ยาง กระตะ ฝาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11	อาการผิดปกติอื่นๆ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
☒ สภาพปกติ ☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ ☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ		<u>สุวิมล ปิ่นอึ้ง</u> (น.ส.สุจาริณี ปิ่นอึ้ง) 30 เม.ย. 2569																														

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

SF-810-07 rev.00

เรียน หรรพน-ฟ. (นายพนพร วงศ์เลิศ)
 หน่วยงาน หรรพน-ฟ. กบพท-ฟ.

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

ชนิดยานพาหนะ		รถเก๋ง		ทะเบียน กฟค. 06-5674 ฟน.		ทะเบียนรถ 4ขม-6720		ชื่อ/รุ่น TOYOTA ALTIS																										
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569																														หมายเหตุ		
		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	ความสะอาดของรถ					✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่					✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				
3	ระบบบังคับเลี้ยว					✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ					✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง					✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				
6	ห้ามล้อ มือ-เท้า, เข็มขัดนิรภัย					✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ					✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปัดน้ำฝน					✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				
9	ป้ายทะเบียนรถ					✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				
10	ยาง กระตะ ฝาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่					✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				
11	อาการผิดปกติอื่นๆ					✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				
☒ สภาพปกติ ☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ ☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ																																30 มิ.ย. 2569 (น.ส.สุภาวดี งามเย็น)

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

เรียน หรรพน-ฟ. (นายพนพร วงศ์เลิศ)
 หน่วยงาน หรรพน-ฟ. กบพท-ฟ.

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

ชนิดยานพาหนะ		รถเก๋ง		ทะเบียน กฟค. 06-5674 ฟน.		ทะเบียนรถ 4ขม-6720		ชื่อ/รุ่น TOYOTA ALTIS																										
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569																														หมายเหตุ		
		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	ความสะอาดของรถ		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
3	ระบบบังคับเลี้ยว		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
6	ห้ามล้อ มือ-เท้า, เข็มขัดนิรภัย		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปัดน้ำฝน		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
9	ป้ายทะเบียนรถ		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
10	ยาง กระตะ ฝาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
11	อาการผิดปกติอื่นๆ		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
☒ สภาพปกติ ☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ ☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ		<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>		<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>		<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>		<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>	<u>หรรพน-ฟ.</u>		30 / 6 / 69 (น.ส.ดวงพร แสนสมานะ)	

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

(นายพนพร วงศ์เลิศ)

เรียน ทรบฟน-ฟ.

หน่วยงาน ทรบฟน-ฟ. กบพฟน-ฟ.

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

ชนิดยานพาหนะ		รถกึ่ง		ทะเบียน กฟผ.		06-5675 ฟน.		ทะเบียนรถ		4ขด-6725		ยี่ห้อ/รุ่น		TOYOTA ALTIS																			
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน มกราคม พ.ศ. 2569																															หมายเหตุ
		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	ความสะอาดของรถ					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
3	ระบบบังคับเลี้ยว					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
6	ห้ามล้อ มือ-เท้า, เข็มขัดนิรภัย					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปัดน้ำฝน					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
9	ป้ายทะเบียนรถ					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
10	ยาง กระตะ ผ่าครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
11	อาการผิดปกติอื่นๆ					✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
☒ สภาพปกติ ☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ ☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อผู้ตรวจสอบ																															

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

SF-810-07 rev.00

(นายพนพร วงศ์เลิศ)

เรียน ทรบฟน-ฟ.

หน่วยงาน ทรบฟน-ฟ. กบพฟน-ฟ.

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

ชนิดยานพาหนะ		รถกึ่ง		ทะเบียน กฟผ.		06-5675 ฟน.		ทะเบียนรถ		4ขด-6725		ยี่ห้อ/รุ่น		TOYOTA ALTIS																			
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569																												หมายเหตุ			
		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	ความสะอาดของรถ		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
3	ระบบบังคับเลี้ยว		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
6	ห้ามล้อ มือ-เท้า, เข็มขัดนิรภัย		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปัดน้ำฝน		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
9	ป้ายทะเบียนรถ		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
10	ยาง กระตะ ผ่าครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
11	อาการผิดปกติอื่นๆ		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
☒ สภาพปกติ ☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ ☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อผู้ตรวจสอบ																															

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

SF-810-07 rev.00

เรียน หรรพณ-พ. (นายณพพร วงศ์เลิศ)
หรรพณ-พ.
 หน่วยงาน หรรพณ-พ. กบหพณ-พ.

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

ชนิดยานพาหนะ		รถกึ่ง	ทะเบียน กฟผ. 06-5675 ฟน.	ทะเบียนรถ 4ขม-6725	ยี่ห้อ/รุ่น TOYOTA ALTIS																												
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569																															หมายเหตุ
		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	ความสะอาดของรถ	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓		
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓		
3	ระบบบังคับเลี้ยว	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓		
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓		
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓		
6	ห้ามล้อ มือ-เท้า, เข็มขัดนิรภัย	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓		
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓		
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปัดน้ำฝน	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓		
9	ป้ายทะเบียนรถ	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓		
10	ยาง กระตะ ผาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓		
11	อาการผิดปกติอื่นๆ	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓		
☒ สภาพปกติ ☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ ☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ		29 มิ.ย. 2569 (น.ส.สุจาริณี ปิ่นแก้ว) 29 มิ.ย. 2569																													

ฉบับนี้ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

SF-810-07 rev.00

เรียน หรรพณ-พ. (นายณพพร วงศ์เลิศ)
หรรพณ-พ.
 หน่วยงาน หรรพณ-พ. กบหพณ-พ.

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

ชนิดยานพาหนะ		รถกึ่ง	ทะเบียน กฟผ. 06-5675 ฟน.	ทะเบียนรถ 4ขม-6725	ยี่ห้อ/รุ่น TOYOTA ALTIS																												
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน เมษายน พ.ศ. 2569																															หมายเหตุ
		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	ความสะอาดของรถ	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			
3	ระบบบังคับเลี้ยว	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			
6	ห้ามล้อ มือ-เท้า, เข็มขัดนิรภัย	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปัดน้ำฝน	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			
9	ป้ายทะเบียนรถ	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			
10	ยาง กระตะ ผาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			
11	อาการผิดปกติอื่นๆ	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			
☒ สภาพปกติ ☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ ☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ		30 มิ.ย. 2569 (น.ส.สุจาริณี ปิ่นแก้ว) 30 มิ.ย. 2569																													

ฉบับนี้ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

SF-810-07 rev.00

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน หรรพน-ฟ. (นายพรพร วงศ์เลิศ)
 หน่วยงาน หรรพน-ฟ. กษพพน-ฟ.

ชนิดยานพาหนะ		รถเก๋ง	ทะเบียน กฟผ. 06-5675 ฟน.	ทะเบียนรถ 4ขด-6725	ชื่อ/รุ่น	TOYOTA ALTIS																												
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569																															หมายเหตุ	
		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	ความสะอาดของรถ					✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓				
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่					✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓				
3	ระบบบังคับเลี้ยว					✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓				
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ					✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓				
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง					✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓				
6	ห้ามล้อ มือเท้า, เข็มขัดนิรภัย					✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓				
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ					✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓				
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่บีดน้ำฝน					✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓				
9	ป้ายทะเบียนรถ					✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓				
10	ยาง กระตะ ฝาครอบ น๊อตล้อ ยางอะไหล่					✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓				
11	อาการผิดปกติอื่นๆ					✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓				
☒ สภาพปกติ ☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ ☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ																																ลงชื่อ (น.ส.สุภาวดี ปิ่นแก้ว) 24 เม.ย. 2569

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

SF-810-07 rev.00

แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน หรรพน-ฟ. (นายพรพร วงศ์เลิศ)
 หน่วยงาน หรรพน-ฟ. กษพพน-ฟ.

ชนิดยานพาหนะ		รถเก๋ง	ทะเบียน กฟผ. 06-5675 ฟน.	ทะเบียนรถ 4ขด-6725	ชื่อ/รุ่น	TOYOTA ALTIS																												
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569																															หมายเหตุ	
		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	ความสะอาดของรถ		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				
2	น้ำมันเครื่อง, น้ำ, น้ำกรดในแบตเตอรี่		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				
3	ระบบบังคับเลี้ยว		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				
4	เครื่องมือ/เครื่องใช้ประจำรถ		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				
5	สภาพของเครื่องยนต์เมื่อติดเครื่อง		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				
6	ห้ามล้อ มือเท้า, เข็มขัดนิรภัย		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่บีดน้ำฝน		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				
9	ป้ายทะเบียนรถ		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				
10	ยาง กระตะ ฝาครอบ น๊อตล้อ ยางอะไหล่		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				
11	อาการผิดปกติอื่นๆ		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				
☒ สภาพปกติ ☒ สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ ☐ สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ																																ลงชื่อ (น.ส.ดวงพร แสนสมานะ) 30 / 6 / 69

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

SF-810-07 rev.00

เอกสารที่ ข-3
ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุ

สรุปข้อมูลสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

.....

1. บันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการจราจรในพื้นที่โรงไฟฟ้าฯ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือน	อุบัติเหตุที่เกิด (ครั้ง)	สาเหตุ	แนวทางปฏิบัติ ภายหลังพบอุบัติเหตุ	หมายเหตุ
มกราคม	-	-	-	-
กุมภาพันธ์	-	-	-	-
มีนาคม	-	-	-	-
เมษายน	-	-	-	-
พฤษภาคม	-	-	-	-
มิถุนายน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ชื่อผู้บันทึก : นางสาวชนิกานต์ หินเจ้าวัญ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล : นายชัยพร ทวนเงิน

เบอร์โทรศัพท์ : 02-436-7582

เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ : ทำงานโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน 5,000,000 ชั่วโมงการทำงาน

2. สถิติอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

วัน/เดือน/ปี ที่เกิด อุบัติเหตุ	สาเหตุการ บาดเจ็บ	ลักษณะ อาการ บาดเจ็บ	จำนวน วัน หยุดงาน	ระดับ ความ รุนแรง			แนวทางปฏิบัติ ภายหลังพบ อุบัติเหตุ	หมายเหตุ
				A	B	C		
-	-	-	-	-	-	-	-	-

ระดับความรุนแรง

A เสียชีวิต พิการ ทุพพลภาพ

B บาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน

C บาดเจ็บเล็กน้อย ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไม่หยุดงาน

ชื่อผู้บันทึก : นางสาวชนิกานต์ หินเธาว์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล : นายชัยพร ทวนเงิน

เบอร์โทรศัพท์ : 02-436-7582

เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ : ทำงานโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน 5,000,000 ชั่วโมงการทำงาน

ชั่วโมงการทำงานสะสม ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ เดือนพฤศจิกายน 2553 ถึง เดือนมิถุนายน 2569

จำนวน 4,247,420 ชั่วโมง

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ที่ ๔๒๐๗-พ. 14/256๑

บันทึก

จาก หปอพน-พ.

เรียน

เรื่อง รายงานสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ

อพน.

วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๙

ขอส่งแบบรายงานสถานการณ์ความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โดยเป็นสถิติข้อมูลอุบัติเหตุแบบรายงานชั่วโมงการทำงาน (MAN HOUR :MH) และอัตราความถี่ & ความรุนแรงของการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน ประจำเดือน มกราคม, กุมภาพันธ์, มีนาคม ๒๕๖๙ ทั้งแบบฟอร์มปกติและแบบฟอร์มในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ รวมถึงสรุปรายงานข้อมูลอุบัติเหตุด้านบุคคล, ทรัพย์สิน, สิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือน มกราคม ๒๕๖๙ ถึง เดือน มีนาคม ๒๕๖๙ ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(น.ส.มณีนีรัตน์ วงษ์อุดม)

หปอพน-พ.



(นายฉัตรชัย ไม้เรียง)

อพน.

๘ เม.ย. ๖๙

โทร. ๖๗๘๕๑

สำเนา : แพ้ม

สรุปรายงานข้อมูลอุบัติเหตุ
หน่วยงาน.....อพน.....ฝ่ายอพน..... ซฟฟ 1.
ประจำเดือน มกราคม 2569 ถึง มีนาคม 2569

เรียน อพน.

เดือน ที่รายงาน	หน่วยงาน	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	ชั่วโมง การทำงาน (ชม.-คน)	ชั่วโมงการทำงาน สะสม (ชม.-คน)	จำนวนอุบัติเหตุ (ราย)						ค้นหา สาเหตุแล้ว (ราย)	จำนวน ผู้บาดเจ็บ (คน)	เวลา หยุดงาน (ชั่วโมง)	ไม่ หยุดงาน (ราย)	ทรัพย์สินฯ เสียหาย โดยประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
					ด้านบุคคล (ครั้ง)		ด้านทรัพย์สิน (ครั้ง)		ด้านสิ่งแวดล้อม (ครั้ง)							
					บุคคล	Class	ทรัพย์สิน	Class	สิ่งแวดล้อม	Class						
มกราคม	สก.อพน.	23	9,541	560,070	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
ถึง	กคพ.น.ฟ.	55	27,764	1,638,254	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
มีนาคม	กบรพ.น.ฟ.	51	21,497	1,152,599	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
2569	กบพ.น.ฟ.	34	14,378	827,743	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	รวมทั้งหมด	163	73,180	4,178,666	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ จำนวนผู้ปฏิบัติงาน = ผู้ปฏิบัติงานรวมทั้งหน่วยงาน
ชั่วโมงการทำงาน = จำนวนผู้ปฏิบัติงาน x 7 x วันทำงาน
ชั่วโมงทำงานผู้ปฏิบัติงานกะ = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด
หปอพน-ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน บุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
หรบพ.น.ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน ระบบการผลิต
ชั่วโมงการทำงานสะสม = ชั่วโมงการทำงานตั้งแต่เดือน มีนาคม 2552 จนถึงปัจจุบัน

ลงชื่อ 
(น.ส.มนิวิธน์ วงษ์อุดม)
หปอพน-ฟ.

สำเนา : ผู้ติดตามผลประโยชน์ประจำ รวฟ., หน่วยงานผู้จัดทำ ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้รับรายงาน

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

IF-100-06rev.01

รายงานสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
ประจำเดือน.....มกราคม.....2569.....

เรียน อพน.

หน่วยงาน	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	จำนวนวัน ทำงานของ ผู้ปฏิบัติงาน (วัน)	จำนวน ชั่วโมงการทำงาน ของผู้ปฏิบัติงาน (ชม.-คน)	จำนวนรายของ การประสบอันตราย เจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (ราย)	วันสูญเสีย ทางสถิติทั้งหมด (วัน)	อัตราความถี่การ ประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (IFR)	อัตราความรุนแรง การประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (ISR)	ดัชนีการประสบ อันตรายหรือเจ็บป่วย ถึงขั้นหยุดงาน (DII)	หมายเหตุ
สก. อพน.	22	20	3,080	0	0	0	0	0	ผู้ปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน
กคพ.น.ฟ.	14	20	1,960	0	0	0	0	0	
กคพ.น.ฟ. (OP)	40	31	7,440	0	0	0	0	0	
กบรพ.น.ฟ.	50	20	7,000	0	0	0	0	0	
กบพ.น.ฟ.	33	20	4,620	0	0	0	0	0	ผู้ปฏิบัติงานลดลง 1 คน
รวม	159	20 & 31	24,100	0	0	0	0	0	

IFR = $\frac{\text{จำนวนรายของการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน X 1,000,000}}{\text{จำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งหมด}}$

ISR = $\frac{\text{วันสูญเสียทางสถิติทั้งหมด X 1,000,000}}{\text{จำนวนชั่วโมงทำงานทั้งหมด}}$

DII = $\frac{\text{IFR X ISR}}{1000}$

ลงชื่อ 
(น.ส.มนิวิธน์ วงษ์อุดม)
หปอพน-ฟ.

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด = จำนวนพนักงานทั้งหมด x 7 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

รายงานสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์....2569.....

เรียน อพณ.

หน่วยงาน	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	จำนวนวัน ทำงานของ ผู้ปฏิบัติงาน (วัน)	จำนวน ชั่วโมงการทำงาน ของผู้ปฏิบัติงาน (ชม.คน)	จำนวนรายของ การประสบอันตราย เจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (ราย)	วันสูญเสีย ทางสถิติทั้งหมด (วัน)	อัตราความถี่การ ประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (IFR)	อัตราความรุนแรง การประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (ISR)	ดัชนีการประสบ อันตรายหรือเจ็บป่วย ถึงขั้นหยุดงาน (DII)	หมายเหตุ
สก. อพณ.	22	20	3,080	0	0	0	0	0	
กตพณ-ฟ.	14	20	1,960	0	0	0	0	0	
กตพณ-ฟ. (OP)	40	28	6,720	0	0	0	0	0	
กบรพณ-ฟ.	50	20	7,000	0	0	0	0	0	
กบพณ-ฟ.	34	20	4,760	0	0	0	0	0	ผู้ปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน
รวม	160	20 & 28	23,520	0	0	0	0	0	

$$IFR = \frac{\text{จำนวนรายของการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน X 1,000,000}}{\text{จำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งหมด}}$$

$$ISR = \frac{\text{วันสูญเสียทางสถิติทั้งหมด X 1,000,000}}{\text{จำนวนชั่วโมงทำงานทั้งหมด}}$$

$$DII = \frac{IFR \times ISR}{1000}$$

ลงชื่อ 
 (น.สมณิรัตน์ วงษ์อุดม)
 ทบอพณ-ฟ.

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด = จำนวนพนักงานทั้งหมด x 7 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

รายงานสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
ประจำเดือน.....มีนาคม....2569.....

เรียน อพณ.

หน่วยงาน	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	จำนวนวัน ทำงานของ ผู้ปฏิบัติงาน (วัน)	จำนวน ชั่วโมงการทำงาน ของผู้ปฏิบัติงาน (ชม.คน)	จำนวนรายของ การประสบอันตราย เจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (ราย)	วันสูญเสีย ทางสถิติทั้งหมด (วัน)	อัตราความถี่การ ประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (IFR)	อัตราความรุนแรง การประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (ISR)	ดัชนีการประสบ อันตรายหรือเจ็บป่วย ถึงขั้นหยุดงาน (DII)	หมายเหตุ
สก. อพณ.	23	21	3,381	0	0	0	0	0	ผู้ปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน
กตพณ-ฟ.	14	21	2,058	0	0	0	0	0	
กตพณ-ฟ. (OP)	41	31	7,626	0	0	0	0	0	ผู้ปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน
กบรพณ-ฟ.	51	21	7,497	0	0	0	0	0	ผู้ปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน
กบพณ-ฟ.	34	21	4,998	0	0	0	0	0	
รวม	163	21 & 31	25,560	0	0	0	0	0	

$$IFR = \frac{\text{จำนวนรายของการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน X 1,000,000}}{\text{จำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งหมด}}$$

$$ISR = \frac{\text{วันสูญเสียทางสถิติทั้งหมด X 1,000,000}}{\text{จำนวนชั่วโมงทำงานทั้งหมด}}$$

$$DII = \frac{IFR \times ISR}{1000}$$

ลงชื่อ 
 (น.สมณิรัตน์ วงษ์อุดม)
 ทบอพณ-ฟ.

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด = จำนวนพนักงานทั้งหมด x 7 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

สรุปรายงานข้อมูลอุบัติเหตุ
หน่วยงาน.....ออฟน.....ฝ่ายออฟน..... ซอฟท์ 1.
ประจำเดือน มกราคม 2569

เรียน ออฟน.

เดือน ที่รายงาน	หน่วยงาน	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	จำนวนวันทำงาน ของผู้ปฏิบัติงาน (วัน)	ชั่วโมง การทำงาน (ชม.-คน)	ชั่วโมงการ ทำงาน สะสม (ชม.-คน)	จำนวนอุบัติเหตุ (ราย)						ค้นหา สาเหตุแล้ว (ราย)	จำนวน ผู้บาดเจ็บ (คน)	เวลา หยุดงาน (ชั่วโมง)	ไม่ หยุดงาน (ราย)	ทรัพย์สินเสียหาย โดยประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
						ด้านบุคคล (ครั้ง)		ด้านทรัพย์สิน (ครั้ง)		ด้านสิ่งแวดล้อม (ครั้ง)							
						บุคคล	Class	ทรัพย์สิน	Class	สิ่งแวดล้อม	Class						
มกราคม 2569	สก. ออฟน.	22	20	3,080	553,609	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	ผู้ปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน
	กตฟน.ฟ.	14	20	1,960	430,410	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กตฟน.ฟ. (OP)	40	31	7,440	1,189,480	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กบรฟน.ฟ.	50	20	7,000	1,138,102	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กบรฟน.ฟ.	33	20	4,620	817,985	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	ผู้ปฏิบัติงานลดลง 1 คน
	รวมทั้งหมด	159	20 & 31	24,100	4,129,586	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ จำนวนผู้ปฏิบัติงาน = ผู้ปฏิบัติงานรวมทั้งหน่วยงาน
ชั่วโมงการทำงาน = จำนวนผู้ปฏิบัติงาน x 7 x วันทำงาน
ชั่วโมงทำงานผู้ปฏิบัติงานกะ = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด
หปออฟน.ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน บุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
หปภฟน.ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน ระบบการผลิต
ชั่วโมงการทำงานสะสม = ชั่วโมงการทำงานตั้งแต่เดือน มีนาคม 2552 จนถึงปัจจุบัน

ลงชื่อ 
(น.ส.สมณิรัตน์ วงษ์อุดม)
หปออฟน.ฟ.

ต้นฉบับ : หปออฟน.ฟ./ หปภฟน.ฟ.
สำเนา : ผู้ติดตามผลประจำ รวฟ., ศูนย์ควบคุมเอกสาร ออฟน.

สรุปรายงานข้อมูลอุบัติเหตุ
หน่วยงาน.....ออฟน.....ฝ่ายออฟน..... ซอฟท์ 1.
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

เรียน ออฟน.

เดือน ที่รายงาน	หน่วยงาน	จำนวน	จำนวนวันทำงาน	ชั่วโมง	ชั่วโมงการทำงาน	จำนวนอุบัติเหตุ (ราย)						ค้นหา สาเหตุหลัก	จำนวน ผู้บาดเจ็บ (คน)	เวลา หยุดงาน (ชั่วโมง)	ไม่ หยุดงาน (ราย)	ทรัพย์สินเสียหาย โดยประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
		ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	ของผู้ปฏิบัติงาน (วัน)	การทำงาน (ชม.-คน)	สะสม (ชม.-คน)	ด้านบุคคล (ครั้ง)		ด้านทรัพย์สิน (ครั้ง)		ด้านสิ่งแวดล้อม (ครั้ง)							
						บุคคล	Class	ทรัพย์สิน	Class	สิ่งแวดล้อม	Class						
กุมภาพันธ์	สก. อฟน.	22	20	3,080	556,689	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
2569	กตฟน.ฟ.	14	20	1,960	432,370	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กตฟน.ฟ. (OP)	40	28	6,720	1,196,200	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กบรฟน.ฟ.	50	20	7,000	1,145,102	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กบรฟน.ฟ.	34	20	4,760	822,745	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	ผู้ปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน
	รวมทั้งหมด	160	20 & 28	23,520	4,153,106	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ จำนวนผู้ปฏิบัติงาน = ผู้ปฏิบัติงานรวมทั้งหน่วยงาน
ชั่วโมงการทำงาน = จำนวนผู้ปฏิบัติงาน x 7 x วันทำงาน
ชั่วโมงทำงานผู้ปฏิบัติงานกะ = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด
หปออฟน.ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน บุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
หปภฟน.ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน ระบบการผลิต
ชั่วโมงการทำงานสะสม = ชั่วโมงการทำงานตั้งแต่เดือน มีนาคม 2552 จนถึงปัจจุบัน

ลงชื่อ 
(น.ส.สมณิรัตน์ วงษ์อุดม)
หปออฟน.ฟ.

ต้นฉบับ : หปออฟน.ฟ./ หปภฟน.ฟ.
สำเนา : ผู้ติดตามผลประจำ รวฟ., ศูนย์ควบคุมเอกสาร ออฟน.

สรุปรายงานข้อมูลอุบัติเหตุ
หน่วยงาน.....ออฟน.....ฝ่ายออฟน..... ซอฟท์ 1.
ประจำเดือน มีนาคม 2569

เรียน ออฟน.

เดือน ที่รายงาน	หน่วยงาน	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	จำนวนวันทำงาน ของผู้ปฏิบัติงาน (วัน)	ชั่วโมง การทำงาน (ชม.-คน)	ชั่วโมงการ ทำงาน สะสม (ชม.-คน)	จำนวนอุบัติเหตุ (ราย)						ค้นหา สาเหตุแล้ว (ราย)	จำนวน ผู้บาดเจ็บ (คน)	เวลา หยุดงาน (ชั่วโมง)	ไม่ หยุดงาน (ราย)	ทรัพย์สินฯ เสียหาย โดยประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
						ด้านบุคคล (ครั้ง)		ด้านทรัพย์สิน (ครั้ง)		ด้านสิ่งแวดล้อม (ครั้ง)							
						บุคคล	Class	ทรัพย์สิน	Class	สิ่งแวดล้อม	Class						
มีนาคม	สก. ออฟน.	23	21	3,381	560,070	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	ผู้ปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน
2569	กตพ่น-ฟ.	14	21	2,058	434,428	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กตพ่น-ฟ. (OP)	41	31	7,626	1,203,826	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	ผู้ปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน
	กบรพ่น-ฟ.	51	21	7,497	1,152,599	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	ผู้ปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน
	กบพ่น-ฟ.	34	21	4,998	827,743	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	รวมทั้งหมด	163	21 & 31	25,560	4,178,666	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ จำนวนผู้ปฏิบัติงาน = ผู้ปฏิบัติงานรวมทั้งหน่วยงาน
ชั่วโมงการทำงาน = จำนวนผู้ปฏิบัติงาน x 7 x วันทำงาน
ชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานกะ = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด
หบพ่น-ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน บุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
หบพ่น-ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน ระบบการผลิต
ชั่วโมงการทำงานสะสม = ชั่วโมงการทำงานตั้งแต่เดือน มีนาคม 2552 จนถึงปัจจุบัน

ลงชื่อ 
(น.ส.ณณวีร์คนธ์ วงษ์อุดม)
หบพ่น-ฟ.

ต้นฉบับ : หบพ่น-ฟ/ หบพ่น-ฟ.
สำเนา : ผู้ติดตามสสประจำ รวฟ., ศูนย์ควบคุมเอกสาร ออฟน.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หปอพน-ฟ. ๒๑/๒๕๖๙

บันทึก

จาก หปอพน-ฟ.

เรียน

เรื่อง รายงานสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ

อพน.

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ขอส่งแบบรายงานสถานการณ์ความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โดยเป็นสถิติข้อมูลอุบัติเหตุแบบรายงานชั่วโมงการทำงาน (MAN HOUR :MH) และอัตราความถี่ & ความรุนแรงของการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน ประจำเดือน เมษายน, พฤษภาคม, มิถุนายน ๒๕๖๙ ทั้งแบบฟอร์มปกติและแบบฟอร์มในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ รวมถึงสรุปรายงานข้อมูลอุบัติเหตุด้านบุคคล, ทรัพย์สิน, สิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือน เมษายน ๒๕๖๙ ถึง เดือน มิถุนายน ๒๕๖๙ ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(น.ส.มนิรัตน์ วงษ์อุดม)

หปอพน-ฟ.



(นายฉัตรชัย ไม้เรียง)

อพน.

๖ ก. ๙. ๖๙.

โทร. ๖๗๘๕๑

สำเนา : หปอพน-ฟ.

สรุปรายงานข้อมูลอุบัติเหตุ
 หน่วยงาน.....ออฟน.....ฝ่ายออฟน..... ขฟฟ 1.
 ประจำเดือน เมษายน 2569 ถึง มิถุนายน 2569

เรียน ออฟน.

เดือน ที่รายงาน	หน่วยงาน	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	ชั่วโมง การทำงาน (ชม.-คน)	ชั่วโมงการทำงาน สะสม (ชม.-คน)	จำนวนอุบัติเหตุ (ราย)						ค้นหา สาเหตุแล้ว (ราย)	จำนวน ผู้หยุดงาน (คน)	เวลา หยุดงาน (ชั่วโมง)	ไม่ หยุดงาน (ราย)	ทรัพย์สิน เสียหาย โดยประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
					ด้านบุคคล (ครั้ง)		ด้านทรัพย์สิน (ครั้ง)		ด้านสิ่งแวดล้อม (ครั้ง)							
					บุคคล	Class	ทรัพย์สิน	Class	สิ่งแวดล้อม	Class						
เมษายน	สท.ออฟน.	21	8,358	568,428	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
มีจ	กตพ.น.ฟ.	55	27,594	1,665,848	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
มิถุนายน	กบรพ.น.ฟ.	51	19,866	1,172,465	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
2569	กบพ.น.ฟ.	33	12,936	840,679	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
รวมทั้งหมด		160	68,754	4,247,420	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ จำนวนผู้ปฏิบัติงาน = ผู้ปฏิบัติงานรวมทั้งหน่วยงาน
 ชั่วโมงการทำงาน = จำนวนผู้ปฏิบัติงาน x 7 x วันทำงาน
 ชั่วโมงทำงานผู้ปฏิบัติงานกะ = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด
 หพ.น.ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน บุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
 หว.น.ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน ระบบการผลิต
 ชั่วโมงการทำงานสะสม = ชั่วโมงการทำงานตั้งแต่เดือน มีนาคม 2552 จนถึงปัจจุบัน

ลงชื่อ 
 (น.ส.ณัฏฐ์ วรรณวิทย์)
 หพ.น.ฟ.

สำเนา : ผู้ติดตามผลประจำ รวฟ., หน่วยงานผู้จัดทำ ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้รับรายงาน

รายงานสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ
 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
 ประจำเดือน.....เมษายน.....2569.....

เรียน ออฟน.

หน่วยงาน	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	จำนวนวัน ทำงานของ ผู้ปฏิบัติงาน (วัน)	จำนวน ชั่วโมงการทำงาน ของผู้ปฏิบัติงาน (ชม.-คน)	จำนวนรายของ การประสบอันตราย เจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (ราย)	วันสูญเสีย ทางสถิติทั้งหมด (วัน)	อัตราความถี่การ ประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (IFR)	อัตราความรุนแรง การประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (ISR)	ดัชนีการประเมิน อันตรายหรือเจ็บป่วย ถึงขั้นหยุดงาน (DII)	หมายเหตุ
สท. ออฟน.	22	18	2,772	0	0	0	0	0	ผู้ปฏิบัติงานต่อ 1 คน
กตพ.น.ฟ.	14	18	1,764	0	0	0	0	0	
กตพ.น.ฟ. (OP)	40	30	7,200	0	0	0	0	0	ผู้ปฏิบัติงานต่อ 1 คน
กบรพ.น.ฟ.	50	18	6,300	0	0	0	0	0	ผู้ปฏิบัติงานต่อ 1 คน
กบพ.น.ฟ.	33	18	4,158	0	0	0	0	0	ผู้ปฏิบัติงานต่อ 1 คน
รวม	159	18 & 30	22,194	0	0	0	0	0	

IFR = $\frac{\text{จำนวนรายของการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน} \times 1,000,000}{\text{จำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งหมด}}$

ISR = $\frac{\text{วันสูญเสียทางสถิติทั้งหมด} \times 1,000,000}{\text{จำนวนชั่วโมงทำงานทั้งหมด}}$

DII = $\frac{\text{IFR} \times \text{ISR}}{1000}$

ลงชื่อ 
 (น.ส.ณัฏฐ์ วรรณวิทย์)
 หพ.น.ฟ.

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด = จำนวนพนักงานทั้งหมด x 7 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานกะทั้งหมด = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

รายงานสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
ประจำเดือน.....พฤษภาคม.....2569....

เรียน อพท.

หน่วยงาน	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (คน)	จำนวนวันทำงานของผู้ปฏิบัติงาน (วัน)	จำนวนชั่วโมงการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน (ชม-คน)	จำนวนรายการของการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (ราย)	วันสูญเสียทางสถิติทั้งหมด (วัน)	อัตราความถี่การประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (IFR)	อัตราความรุนแรงการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (ISR)	ดัชนีการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (DII)	หมายเหตุ
สก. อพท.	21	18	2,646	0	0	0	0	0	ผู้ปฏิบัติงานตลอด 1 คน
กตพท-ฟ.	15	18	1,890	0	0	0	0	0	ผู้ปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน
กตพท-ฟ. (OP)	40	31	7,440	0	0	0	0	0	
กบรพท-ฟ.	51	18	6,426	0	0	0	0	0	ผู้ปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน
กบพท-ฟ.	33	18	4,158	0	0	0	0	0	
รวม	160	18 & 31	22,560	0	0	0	0	0	

$$IFR = \frac{\text{จำนวนรายการของการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน X 1,000,000}}{\text{จำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งหมด}}$$

$$ISR = \frac{\text{วันสูญเสียทางสถิติทั้งหมด X 1,000,000}}{\text{จำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งหมด}}$$

$$DII = \frac{IFR \times ISR}{1000}$$

ลงชื่อ 
(น.ส.เมธีรัตน์ วงษ์อุดม)
ทปอพท-ฟ.

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด = จำนวนพนักงานทั้งหมด x 7 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานแต่ละทั้งหมด = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

รายงานสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
ประจำเดือน.....มิถุนายน.....2569.....

เรียน อพท.

หน่วยงาน	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (คน)	จำนวนวันทำงานของผู้ปฏิบัติงาน (วัน)	จำนวนชั่วโมงการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน (ชม-คน)	จำนวนรายการของการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (ราย)	วันสูญเสียทางสถิติทั้งหมด (วัน)	อัตราความถี่การประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (IFR)	อัตราความรุนแรงการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (ISR)	ดัชนีการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (DII)	หมายเหตุ
สก. อพท.	21	20	2,940	0	0	0	0	0	
กตพท-ฟ.	15	20	2,100	0	0	0	0	0	
กตพท-ฟ. (OP)	40	30	7,200	0	0	0	0	0	
กบรพท-ฟ.	51	20	7,140	0	0	0	0	0	
กบพท-ฟ.	33	20	4,620	0	0	0	0	0	
รวม	160	20 & 30	24,000	0	0	0	0	0	

$$IFR = \frac{\text{จำนวนรายการของการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน X 1,000,000}}{\text{จำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งหมด}}$$

$$ISR = \frac{\text{วันสูญเสียทางสถิติทั้งหมด X 1,000,000}}{\text{จำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งหมด}}$$

$$DII = \frac{IFR \times ISR}{1000}$$

ลงชื่อ 
(น.ส.เมธีรัตน์ วงษ์อุดม)
ทปอพท-ฟ.

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด = จำนวนพนักงานทั้งหมด x 7 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานแต่ละทั้งหมด = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

สรุปรายงานข้อมูลอุบัติเหตุ
หน่วยงาน.....ออฟน.....ฝ่ายออฟน..... ชฟฟ 1.
ประจำเดือน เมษายน 2569

เรียน ออฟน.

เดือน ที่รายงาน	หน่วยงาน	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	จำนวนวันทำงาน ของผู้ปฏิบัติงาน (วัน)	ชั่วโมง การทำงาน (ชม.-คน)	ชั่วโมงการ ทำงาน สะสม (ชม.-คน)	จำนวนอุบัติเหตุ (ราย)						ค้นหา สาเหตุแล้ว (ราย)	จำนวน ผู้หยุดงาน (คน)	เวลา หยุดงาน (ชั่วโมง)	ไม่ หยุดงาน (ราย)	ทรัพย์สินเสียหาย โดยประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
						ด้านบุคคล (ครั้ง)		ด้านทรัพย์สิน (ครั้ง)		ด้านสิ่งแวดล้อม (ครั้ง)							
						บุคคล	Class	ทรัพย์สิน	Class	สิ่งแวดล้อม	Class						
เมษายน	สท. ออฟน.	22	18	2,772	562,842	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	ผู้ปฏิบัติงานลดลง 1 คน
2569	กตพ่น-ฟ.	14	18	1,764	436,192	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กตพ่น-ฟ. (OP)	40	30	7,200	1,211,026	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	ผู้ปฏิบัติงานลดลง 1 คน
	กบพ่น-ฟ.	50	18	6,300	1,158,899	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	ผู้ปฏิบัติงานลดลง 1 คน
	กบพ่น-ฟ.	33	18	4,158	831,901	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	ผู้ปฏิบัติงานลดลง 1 คน
	รวมทั้งหมด	159	18 & 30	22,194	4,200,860	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ จำนวนผู้ปฏิบัติงาน = ผู้ปฏิบัติงานรวมทั้งหน่วยงาน
ชั่วโมงการทำงาน = จำนวนผู้ปฏิบัติงาน x 7 x วันทำงาน
ชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานกะ = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด
หบออฟน-ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน บุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
หบกพ่น-ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน ระบบการผลิต
ชั่วโมงการทำงานสะสม = ชั่วโมงการทำงานตั้งแต่เดือน มีนาคม 2552 จนถึงปัจจุบัน

ต้นฉบับ : หบออฟน-ฟ/ หบกพ่น-ฟ.
สำเนา : ผู้ติดตามและประจำ รวฟ., ศูนย์ควบคุมเอกสาร ออฟน.

ลงชื่อ 
(น.สมณิรัตน์ วงษ์อุดม)
หบออฟน-ฟ.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

IF-100-06rev.01

สรุปรายงานข้อมูลอุบัติเหตุ
หน่วยงาน.....ออฟน.....ฝ่ายออฟน..... ชฟฟ 1.
ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

เรียน ออฟน.

เดือน ที่รายงาน	หน่วยงาน	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	จำนวนวันทำงาน ของผู้ปฏิบัติงาน (วัน)	ชั่วโมง การทำงาน (ชม.-คน)	ชั่วโมงการ ทำงาน สะสม (ชม.-คน)	จำนวนอุบัติเหตุ (ราย)						ค้นหา สาเหตุแล้ว (ราย)	จำนวน ผู้หยุดงาน (คน)	เวลา หยุดงาน (ชั่วโมง)	ไม่ หยุดงาน (ราย)	ทรัพย์สินฯ เสียหาย โดยประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
						ด้านบุคคล (ครั้ง)		ด้านทรัพย์สิน (ครั้ง)		ด้านสิ่งแวดล้อม (ครั้ง)							
						บุคคล	Class	ทรัพย์สิน	Class	สิ่งแวดล้อม	Class						
พฤษภาคม	สท. ออฟน.	21	18	2,646	565,488	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	ผู้ปฏิบัติงานลดลง 1 คน
2569	กตพ่น-ฟ.	15	18	1,890	438,082	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	ผู้ปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน
	กตพ่น-ฟ. (OP)	40	31	7,440	1,218,466	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กบรพ่น-ฟ.	51	18	6,426	1,165,325	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	ผู้ปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน
	กบพ่น-ฟ.	33	18	4,158	836,059	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	รวมทั้งหมด	160	18 & 31	22,560	4,223,420	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ จำนวนผู้ปฏิบัติงาน = ผู้ปฏิบัติงานรวมทั้งหน่วยงาน
ชั่วโมงการทำงาน = จำนวนผู้ปฏิบัติงาน x 7 x วันทำงาน
ชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานกะ = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด
หบออฟน-ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน บุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
หบกพ่น-ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน ระบบการผลิต
ชั่วโมงการทำงานสะสม = ชั่วโมงการทำงานตั้งแต่เดือน มีนาคม 2552 จนถึงปัจจุบัน

ต้นฉบับ : หบออฟน-ฟ/ หบกพ่น-ฟ.
สำเนา : ผู้ติดตามและประจำ รวฟ., ศูนย์ควบคุมเอกสาร ออฟน.

ลงชื่อ 
(น.สมณิรัตน์ วงษ์อุดม)
หบออฟน-ฟ.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

IF-100-06rev.01

สรุปรายงานข้อมูลอุบัติเหตุ
 หน่วยงาน.....ออฟน.....ฝ่ายออฟน..... ซอฟท์ 1.
 ประจำเดือน มิถุนายน 2569

เรียน ออฟน.

เดือน ที่รายงาน	หน่วยงาน	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	จำนวนวันทำงาน ของผู้ปฏิบัติงาน (วัน)	ชั่วโมง การทำงาน (ชม.-คน)	ชั่วโมงการ ทำงาน สะสม (ชม.-คน)	จำนวนอุบัติเหตุ (ราย)						ค้นหา สาเหตุต้นตอ (ราย)	จำนวน ผู้หยุดงาน (คน)	เวลา หยุดงาน (ชั่วโมง)	ไม่ หยุดงาน (ราย)	ทรัพย์สินฯ เสียหาย โดยประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
						ด้านบุคคล (ครั้ง)		ด้านทรัพย์สิน (ครั้ง)		ด้านสิ่งแวดล้อม (ครั้ง)							
						บุคคล	Class	ทรัพย์สิน	Class	สิ่งแวดล้อม	Class						
มิถุนายน 2569	สก. ออฟน.	21	20	2,940	568,428	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กคพ.น-ฟ.	15	20	2,100	440,182	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กคพ.น-ฟ. (OP)	40	30	7,200	1,225,666	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กบรพ.น-ฟ.	51	20	7,140	1,172,465	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กบรพ.น-ฟ.	33	20	4,620	840,679	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	รวมทั้งหมด	160	20 & 30	24,000	4,247,420	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ จำนวนผู้ปฏิบัติงาน = ผู้ปฏิบัติงานรวมทั้งหน่วยงาน
 ชั่วโมงการทำงาน = จำนวนผู้ปฏิบัติงาน x 7 x วันทำงาน
 ชั่วโมงทำงานผู้ปฏิบัติงานกะ = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด
 หปออฟน-ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน บุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
 หปกพ.น-ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน ระบบการผลิต
 ชั่วโมงการทำงานสะสม = ชั่วโมงการทำงานตั้งแต่เดือน มีนาคม 2552 จนถึงปัจจุบัน

ต้นฉบับ : หปออฟน-ฟ/ หปกพ.น-ฟ.
 ลานนา : ผู้ติดตามผลประจำ รวฟ., ศูนย์ควบคุมเอกสาร ออฟน.

ลงชื่อ 
 (น.สมณิรัตน์ วงษ์อุดม)
 หปออฟน-ฟ.

เอกสารที่ ข-4
ปริมาณขยะและกากของเสีย

ปริมาณขยะโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ประเภทขยะ	ปริมาณ (ตัน)						รวม	ผู้รับกำจัด	ปัญหาในการกำจัด
	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน			
1. ขยะทั่วไป	5.21	3.47	3.47	3.47	3.47	5.21	24.3	รถขยะ กฟผ.	
2. ขยะรีไซเคิล	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	3.50	รถขยะ กฟผ.	
3. กากของเสียอุตสาหกรรม	3.30	22.18	7.15	12.52	2.23	1.36	48.74		
รฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 1									
1. ฉนวนหุ้มกันความร้อนเสื่อมสภาพ						1.03	1.03	ส่งกำจัดโดย บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)	
2. Resin เสื่อมสภาพ						0.01	0.01		
รวม รฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	1.04		
รฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 2									
1. กากตะกอนดิน	3.3		3.16	2.88	2.23		11.57	ส่งกำจัดโดย บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)	
2. เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากงานก่อสร้าง		11.86	0.2				12.06		
3. Air Filter เสื่อมสภาพ		10.32	2.08				12.4		
4. ภาชนะปนเปื้อน			0.03			0.02	0.05		
5. ฉนวนหุ้มกันความร้อนเสื่อมสภาพ			0.6				0.6		
6. หลอดไฟเสื่อมสภาพ			0.18			0.03	0.21		
7. อุปกรณ์ไฟฟ้าเสื่อมสภาพ			0.05				0.05		
8. สารเคมีเสื่อมสภาพ			0.06			0.05	0.11		
9. ขยะปนเปื้อนน้ำมัน			0.79			0.20	0.99		
10. น้ำมันเสื่อมสภาพ (Waste Oil)				9.64			9.64		
11. กระป๋องสเปรย์ใช้แล้ว						0.02	0.02		
รวม รฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 2	3.3	22.18	7.15	12.52	2.23	0.32	47.7		
รวม	9.26	26.15	11.12	16.49	6.2	7.32	76.54		

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้กักกัก

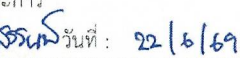
ชื่อผู้กักกัก: โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เลขทะเบียนโรงงาน : 10120002825523
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 53 หมู่ที่ 2 ถนนเจริญสุขนิเวศ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :
 ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : เลขทะเบียนพาหนะ : 71-3086 นบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
 โดยขนส่งจากจังหวัด : นนทบุรี ไปยังจังหวัด : ราชบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
 ผู้รับดำเนินการ : บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10700001425472
 สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :
 รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ฉนวนหุ้มกันความร้อนเสื่อมสภาพ	170603	ถังไม้และถุง	4	0.926

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.926 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

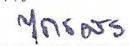
☐ น้ำหนักชั่งจริง ☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.926 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 22/06/2569
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 10.00 น.
 ชื่อผู้กักกัก : พชรินทร์ ฐิติวิทยากรณ์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 22/6/69

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ชื่อผู้รับ : ไกรสร โยเพ็ง ลายมือชื่อ :  วันที่ : 22-6-69

ผู้กักกักได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

รับดำเนินการ : บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10700001425472

ที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ขนส่งจากจังหวัด : นนทบุรี มายังจังหวัด : ราชบุรี
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
 วันที่มาถึง : 22 JUN 2026
 เวลาที่มาถึง : 11.00
 ผู้รับดำเนินการ : นายอภิชาติ บุญญาวีทย ลายมือชื่อ : 

ที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : 1.03 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่รับมอบ : 22 JUN 2026 เวลาที่มอบ : 11.00
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายบรรณ อินจันทร์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 22 JUN 2026
☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
☒ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.03 ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 23/6/69 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00
 ปริมาณคงเหลือ : - ตัน
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นางสาวจิตติกา สาธิตจรัส ลายมือชื่อ :  วันที่ : 23/6/69
☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้กักกักสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้กักกัก : พชรินทร์ ฐิติวิทยากรณ์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 9 ก.ค. 69

(น.ส.พชรินทร์ ฐิติวิทยากรณ์)

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ

ชื่อผู้ก่อการ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เลขทะเบียนโรงงาน : 10120002825523
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 53 หมู่ที่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
 ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
 ชื่อผู้ขับขี่ : ไกรสร โยเพ็ง เลขทะเบียนพาหนะ : 71-3086 นบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
 โดยขนส่งจากจังหวัด : นนทบุรี ไปยังจังหวัด : ราชบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
 ผู้รับดำเนินการ : บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10700001425472
 สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Resin เสื่อมสภาพ	190905	ถังและถุงพลาสติก	3	0.023

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.023 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

] น้ำหนักจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.023 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 22/06/2569
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 10.00 น.
 ลงชื่อผู้ก่อการ : พชรินทร์ จิตติวิทยากรณ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 22/6/69

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : ไกรสร โยเพ็ง ลายมือชื่อ :  วันที่ : 22-6-69

] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10700001425472

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายอภิชาติ บุญญาวิเศษ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 22 JUN 2026
 ขนส่งจากจังหวัด : นนทบุรี มายังจังหวัด : ราชบุรี
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
 วันที่มาถึง : 22 JUN 2026 เวลาที่มาถึง : 11.00

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : 0.01 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม [] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 วันที่รับมอบ : 22 JUN 2026 เวลาที่มอบ : 11.00
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายธราด อภิรักษ์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 22 JUN 2026
 [] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
 [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.01 ตัน
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 22/6/69 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นางสาวจิตติกา สาริศจรัส ลายมือชื่อ :  วันที่ : 22/6/69
 ปริมาณคงเหลือ : - ตัน
 [] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้ก่อการ : พชรินทร์ จิตติวิทยากรณ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 22.6.69

(น.ส.พชรินทร์ จิตติวิทยากรณ)

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ

ชื่อผู้ก่อการ: โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

เลขทะเบียนโรงงาน : 40120014325565

สถานที่ตั้งโรงงาน : 53 หมู่ที่ 2 ถนนเจริญสุขุมวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130

เบอร์โทรศัพท์ :

เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : จิระ เทาดี เลขทะเบียนพาหนะ : 70-5711 นบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : นนทบุรี ไปยังจังหวัด : ราชบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10700001425472

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000

เบอร์โทรศัพท์ :

เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนดิน	190902	กระบะของรถ Luggar	1	3.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 3 ตัน

[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 3 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 28/01/2569

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ : 8.30 น.

ลงชื่อผู้ก่อการ : พิชรินทร์ ฐิติวิทยากรณ์ ลายมือชื่อ : พิชรินทร์ วันที่ : 28 ม.ค. 69

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : จิระ เทาดี ลายมือชื่อ :

วันที่ : 28/1/69

[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10700001425472

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : นนทบุรี

มายังจังหวัด : ราชบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา :

วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ราชภูมิ เจริญวงศ์ ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง :

28/01/69

เวลาที่มาถึง :

11:12

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 3.30 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ราชภูมิ เจริญวงศ์ ลายมือชื่อ :

วันที่ : 28/01/69

วันที่รับมอบ : 28/01/69

เวลาที่มอบ : 11:12

[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.30 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 28/01/69

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 11:37

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ราชภูมิ เจริญวงศ์ ลายมือชื่อ :

วันที่ : 28/01/69

ปริมาณคงเหลือ :

ตัน

[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อการ : พิชรินทร์

ลายมือชื่อ : พิชรินทร์ วันที่ : 27 ก.พ. 69

(น.ส.พิชรินทร์ ฐิติวิทยากรณ์)

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้กักกัก

ชื่อผู้กักกัก : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 เลขทะเบียนโรงงาน : 40120014325565
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 53 หมู่ที่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกวย อำเภอบางกวย จังหวัดนนทบุรี 11130
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับ : สมศรี เทินโฮงค์ เลขทะเบียนพาหนะ : 70-6261 นบ พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
 โดยขนส่งจากจังหวัด : นนทบุรี ไปยังจังหวัด : ราชบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10700001425472
 สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000

เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากงานก่อสร้าง	170107	กล่องโรลออฟของรถ	2	1.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 1 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 03/02/2569
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 11.30 น.
 ลงชื่อผู้กักกัก : พิชรินทร์ ฐิติวิทยากรณ์ ลายมือชื่อ : พิชรินทร์ วันที่ : 3 ก.พ. 69

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับ : สมศรี เทินโฮงค์ ลายมือชื่อ : สมศรี วันที่ : 3/2/69

☐ ผู้กักกักได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10700001425472

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อภิรักษ์ ลายมือชื่อ : อภิรักษ์ วันที่ : 3/2/69
 ขนส่งจากจังหวัด : นนทบุรี มายังจังหวัด : ราชบุรี
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
 วันที่มาถึง : 3/2/69
 เวลาที่มาถึง : 13.00

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : 5.17 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม ☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายธราด อินจันทร์ ลายมือชื่อ : นายธราด วันที่ : 3/2/69
 วันที่รับมอบ : 3/2/69 เวลาที่มอบ : 13.00
☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
☒ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

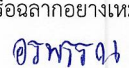
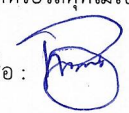
ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นางสาวสุภาภรณ์ ลายมือชื่อ : นางสาวสุภาภรณ์ วันที่ : 3/2/69
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 5.17 ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 3/2/69 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00
 ปริมาณคงเหลือ : - ตัน
☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้กักกักสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)
☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้กักกัก : พิชรินทร์ ลายมือชื่อ : พิชรินทร์ วันที่ : 27 ก.พ. 69

(นายสมณะคุณ ฐิติวิทยากรณ์)

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2			เลขทะเบียนโรงงาน : 40120014325565		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 53 หมู่ที่ 2 ถนนจรูญสนทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130					
เบอร์โทรศัพท์ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้ขับ : ไกรสร โยเฟิง			เลขทะเบียนพาหนะ : 71-3086 นบ พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด : นนทบุรี			ไปยังจังหวัด : ระยอง		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72070000125407		
สถานที่ตั้ง : 5 หมู่ที่ 0 ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย 6 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150					
เบอร์โทรศัพท์ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Air Filter เสื่อมสภาพ	150203	ห่อพลาสติก	10	4.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
☐ น้ำหนักชั่งจริง ☒ น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 4 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 05/02/2569		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ : 11.00 น.		
ลงชื่อผู้ก่อการ : พชรินทร์ ฐิติวิทยากรณ์ ลายมือชื่อ : 			วันที่ : 5 ก.พ. 69		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับ : ไกรสร โยเฟิง ลายมือชื่อ : 					
วันที่ : 5 - 2 - 69					
☐ ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72070000125407					
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : นนทบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			มายังจังหวัด : ระยอง		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : ๐5 ก.พ. 2569		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 			วันที่มาถึง : 05 ก.พ. 2569		
ลายมือชื่อ : 			เวลาที่มาถึง : 15:35 น.		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 5.18 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 5/2/69 เวลาที่มอบ : 16.00		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 			☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
ลายมือชื่อ : 			☒ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 5.18 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 7/2/69 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 15.00		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 			☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ลายมือชื่อ : 					
วันที่ : 7/2/69					
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ : 					
ลายมือชื่อ : 					
วันที่ : 27 ก.พ. 69					

(น.ส.พชรินทร์ ฐิติวิทยากรณ์)

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 เลขทะเบียนโรงงาน : 40120014325565
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 53 หมู่ที่ 2 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : ปิติ ฉวีคุณรัมย์ เลขทะเบียนพาหนะ : 70-8254 นบ พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : นนทบุรี ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72070000125407

สถานที่ตั้ง : 5 หมู่ที่ 0 ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย 6 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Air Filter เสื่อมสภาพ	150203	ห่อพลาสติก	10	4.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ นำหนักชั่งจริง ☒ นำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 4 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 05/02/2569
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 11.00 น.
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : พชรินทร์ ฐิติวิทยากรณ์ ลายมือชื่อ : พชรินทร์ วันที่ : 5 ก.พ. 69

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : ปิติ ฉวีคุณรัมย์ ลายมือชื่อ : ปิติ วันที่ : 5-2-69

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72070000125407

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กตติยา ลายมือชื่อ : กตติยา วันที่ : 5/2/69
 ขนส่งจากจังหวัด : นนทบุรี มายังจังหวัด : ระยอง
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
 วันที่มาถึง : 05 ก.พ. 2569
 เวลาที่มาถึง : 15:35

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อธิพรณ ลายมือชื่อ : อธิพรณ วันที่ : 5/2/69
 ปริมาณที่รับมอบ : 5.14 ตัน
☒ นำหนักชั่งจริง ☐ นำหนักประมาณการ
 วันที่รับมอบ : 5/2/69 เวลาที่มอบ : 16.00
☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
☒ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วิชาญ ลายมือชื่อ : วิชาญ วันที่ : 7/2/69
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 5.14 ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 7/2/69 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 15.00
 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : พชรินทร์ ลายมือชื่อ : พชรินทร์ วันที่ : 27 ก.พ. 69

(น.ส.พัชรินทร์ ฐิติวิทยากรณ์)

เอกสารที่ ข-5

ประกาศ/ คำสั่งโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัยและปลอดภัย

และคำสั่ง เรื่อง ทิมปฏิบัติการและทิมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน



ประกาศโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
ที่ ๒/๒๕๖๘
เรื่อง นโยบายคุณภาพด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ด้วยโรงไฟฟ้าพระนครเหนือเป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ประกอบด้วยโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ ขนาดกำลังผลิต ๗๒๕ เมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ ขนาดกำลังผลิต ๘๗๘.๗๗ เมกะวัตต์ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่เลขที่ ๕๓ หมู่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ถือว่าการจัดการคุณภาพด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ตามระบบมาตรฐาน ISO 45001 และ ISO 14001 มีความจำเป็นต่อการกิจหลักในการผลิตไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพ มีความมั่นคง สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และบริบทที่เปลี่ยนแปลง ให้ความสำคัญต่อชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต เป็นมิตรกับสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวทางยึดถือและปฏิบัติ ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศโรงไฟฟ้าพระนครเหนือที่ ๑/๒๕๖๘ เรื่อง นโยบายคุณภาพด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๒ ให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม โดยปฏิบัติตามนโยบาย ดังต่อไปนี้

(๑) ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด และปฏิบัติตามแนวทางของระบบการบริหารคุณภาพ โดยให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานทุกคน และมีส่วนร่วมในการจัดการคุณภาพด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

(๒) ควบคุมและป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร เครื่องมือ อัคคีภัย สารเคมี และโรคจากการทำงาน ที่ก่อให้เกิดการบาดเจ็บและเจ็บป่วย ซึ่งส่งผลกระทบต่อสภาพร่างกาย จิตใจ หรืออารมณ์ แก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง การเตรียมพร้อมด้านความปลอดภัย ภัยพิบัติและสภาวะฉุกเฉิน ประเมินความเสี่ยงของอันตรายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของงาน ครอบคลุมสถานที่ เครื่องจักร อุปกรณ์ บุคลากร ขั้นตอนการทำงาน และกำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยงในทุกกิจกรรมของงานที่มีความเสี่ยง การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนปฏิบัติงาน ระหว่างปฏิบัติงาน และหลังการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและลดความสูญเสียของบุคคล ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต ทบทุนและปรับปรุงการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

(๓) กำกับและควบคุมคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าเป็นไปตามหลักเกณฑ์ โดยการตรวจติดตามและตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สนับสนุนให้มีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการมีส่วนร่วม และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า รวมถึงการป้องกันมลพิษและลดผลกระทบเพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (EGAT Carbon Neutrality) พิจารณาความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) ภายใต้ขอบเขตของระบบมาตรฐาน ทบทุนและปรับปรุงการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

(๔) กำหนดแผน วัตถุประสงค์และเป้าหมาย ตัวชี้วัดการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ติดตามและประเมินสมรรถนะการดำเนินงานระบบคุณภาพด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามระบบอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

(๕) เสริมสร้างวัฒนธรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ให้กับผู้ปฏิบัติงาน ผู้ขาย ผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ลูกค้า ผู้มาเยี่ยมชม ผู้เข้ามาใช้บริการสถานที่ นักศึกษาฝึกงาน และผู้ที่มาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า สร้างความตระหนักและจิตสำนึกด้านความปลอดภัย ส่งเสริมการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการด้านสิ่งแวดล้อม อารักขาการเป็นโรงไฟฟ้าสีเขียว (Green Power Plant) อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

(๖) ส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการทำงานเพื่อลดความสูญเสีย มุ่งเน้นให้เกิดการสร้างนวัตกรรม โดยผ่านกระบวนการปรับปรุงงาน งานวิจัยและพัฒนา งานสิ่งประดิษฐ์ กิจกรรมคุณภาพ และการจัดการความรู้

(๗) ส่งเสริมและสนับสนุนทรัพยากรให้ผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอและเหมาะสม เพื่อให้การจัดการคุณภาพด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม มีการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

(๘) สื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการดำเนินงานคุณภาพด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อความเข้าใจที่ถูกต้องต่อผู้ปฏิบัติงาน ผู้เกี่ยวข้อง และสาธารณชน

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายฉัตรชัย ไม้เรียง)

ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ



คำสั่งโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ที่ ค. ๒๕/๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

.....

เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับประกาศกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ ข้อ ๒๕ กำหนดให้นายจ้างของสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างจำนวนห้าสิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการภายในสามสิบวันนับแต่วันที่มิได้ลูกจ้างครบจำนวนดังกล่าว ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (อพน.) จึงออกคำสั่งไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ให้ยกเลิก คำสั่งโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ที่ ค. ๑๙/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ข้อ ๒. ให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โดยเรียกชื่อว่า “คปอ.อพน.” ประกอบด้วย

(๑)	ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (อพน.)			ประธานกรรมการ
(๒)	ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ช.อพน.)			กรรมการฝ่ายบริหาร
(๓)	หัวหน้ากองเดินเครื่อง (กตพน-ฟ.)			กรรมการฝ่ายบริหาร
(๔)	หัวหน้ากองบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า (กบรพน-ฟ.)			กรรมการฝ่ายบริหาร
(๕)	หัวหน้ากองบริหาร (กบพน-ฟ.)			กรรมการฝ่ายบริหาร
(๖)	หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (หปอพน-ฟ.)			กรรมการฝ่ายบริหาร
(๗)	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม (หสลพน-ฟ.)			กรรมการฝ่ายบริหาร
(๘)	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาอาคารและบริเวณ (หอบพน-ฟ.)			กรรมการฝ่ายบริหาร
(๙)	นายสุเมธ	ศิริอุดมทรัพย์	ช.๘ หบพน-ฟ.	กรรมการฝ่ายปฏิบัติงาน
(๑๐)	นายสิทธิชัย	ใจเย็น	วศ.๗ หอบพน-ฟ.	กรรมการฝ่ายปฏิบัติงาน
(๑๑)	นางพิชญา	มิ่งวงษ์ยาง	วท.๗ หปอพน-ฟ.	กรรมการฝ่ายปฏิบัติงาน
(๑๒)	นายธนพล	ทนายะติ	วท.๗ หงพน-ฟ.	กรรมการฝ่ายปฏิบัติงาน
(๑๓)	นายอานันท์	ตั้งโชคชัย	ช.๖ หสลพน-ฟ.	กรรมการฝ่ายปฏิบัติงาน
(๑๔)	นายภาณุมาศ	รัตนะ	ช.๖ หดพน๒/๒-ฟ.	กรรมการฝ่ายปฏิบัติงาน
(๑๕)	นายศุภกร	รักษาสุข	ช.๕ หดพน๑/๔-ฟ.	กรรมการฝ่ายปฏิบัติงาน
(๑๖)	นายขวลิต	จันทร์แสงสุก	ช.๕ หบคพน-ฟ.	กรรมการฝ่ายปฏิบัติงาน
(๑๗)	น.ส.ปภาวีร์	สีบั้ง	วท.๗ หปอพน-ฟ.	กรรมการและเลขานุการ

ข้อ ๓. ให้คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๒. มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อผู้บริหาร

(๒) จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความปลอดภัยในการทำงาน เสนอต่อผู้บริหาร

(๓) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อผู้บริหาร เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

(๔) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(๕) พิจารณาคู่มีชื่อว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อผู้บริหาร

(๖) สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง

(๗) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน หัวหน้างาน ผู้บริหาร และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อผู้บริหาร

(๘) จัดวางระบบให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อผู้บริหาร

(๙) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อผู้บริหาร

(๑๐) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อผู้บริหาร

(๑๑) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(๑๒) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่ผู้บริหารมอบหมาย

ข้อ ๔. ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (คปอ.อพน.) ตามข้อ ๒. อยู่ในวาระคราวละ ๒ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ จนถึงวันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายฉัตรชัย ไม่เรียง)

ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

โทร. ๖๗๘๕๒, ๖๗๘๕๔



คำสั่งโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ที่ ค. ๕๕/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งผู้แทนฝ่ายบริหารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

เพื่อให้การดำเนินงานระบบการจัดการด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ จึงออกคำสั่งไว้ดังนี้

ข้อ ๑. ให้ยกเลิกคำสั่งโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ที่ ค. ๓๑/๒๕๕๕ เรื่องแต่งตั้งผู้แทนฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ข้อ ๒. แต่งตั้งให้ วิศวกรระดับ ๑๑ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เป็นผู้แทนฝ่ายบริหารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Management Representative : MR) โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

- (๑) จัดให้มีการดำเนินการตามระบบการจัดการด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามข้อกำหนดของ ISO 14001 ISO 45001 และ ISO 9001 และนำไปสู่การปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพ อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
- (๒) จัดทำร่างและทบทวน นโยบายด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เสนอ คณะกรรมการบริหารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (๓) จัดทำแผนงานหลัก (Master Plan) ด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เสนอคณะกรรมการบริหารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (๔) พิจารณาคัดเลือกลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญสูง งานที่มีความเสี่ยงสูง เสนอจัดทำ โครงการด้านสิ่งแวดล้อม หรือแผนงานด้านความปลอดภัย ต่อคณะกรรมการบริหารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (๕) จัดทำแผนงาน ดำเนินการและรายงานผลการตรวจประเมินด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และรายงานการแก้ไข นำเสนอคณะกรรมการบริหารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พิจารณาทบทวนการจัดการ
- (๖) รายงานผลการดำเนินงานด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และข้อเสนอแนะ ในการแก้ไขปรับปรุงระบบการจัดการ ให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง นำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (๗) สื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และผู้มีส่วนได้เสีย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายเชมญาติ ยมานันตกุล)

ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ



คำสั่งโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ที่ ค. ๑/๒๕๖๘

เรื่อง ทีมปฏิบัติการและทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

.....

เพื่อให้การดำเนินการในการควบคุมภาวะฉุกเฉินโรงไฟฟ้าพระนครเหนือเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแผนและวิธีการปฏิบัติงาน การรองรับเหตุฉุกเฉินโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ จึงออกคำสั่งไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ให้ยกเลิกคำสั่งโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ที่ ค. ๒๐/๒๕๖๖ เรื่อง ทีมปฏิบัติการและทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน และให้ใช้คำสั่งนี้แทน

ข้อ ๒. ให้แต่งตั้ง “ทีมปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน อพน.” ประกอบด้วย

๒.๑ หัวหน้าแผนกเดินเครื่อง ปฏิบัติหน้าที่ ผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

๒.๒ ทีมผจญเพลิง ทีม ๑

(๑)	นายชัยณรงค์	พิชัยสวัสดิ์	ช.๖	สังกัด	หตพน๑/๑-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๒)	นายเอกฉันท	สีหรั่ง	ช.๖	สังกัด	หตพน๑/๑-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๓)	นายสุทธิรัตน์	เทพไทย	ช.๖	สังกัด	หตพน๑/๒-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๔)	นายบุรินทร์	โสทรบุตร	ช.๖	สังกัด	หตพน๑/๒-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๕)	นายอภิภูมิ	ไชยทอง	ช.๖	สังกัด	หตพน๑/๓-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๖)	นายสายธาร	เคียงศรี	ช.๕	สังกัด	หตพน๑/๓-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๗)	นายวรพล	วิชชุกร	ช.๕	สังกัด	หตพน๑/๔-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๘)	นายศุภกร	รักษาสุข	ช.๕	สังกัด	หตพน๑/๔-ฟ.	กตพน-ฟ.

๒.๓ ทีมผจญเพลิง ทีม ๒

(๑)	นายวันเฉลิม	บัวดี	ช.๗	สังกัด	หตพน๒/๑-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๒)	นายภาณุมาศ	รัตนะ	ช.๖	สังกัด	หตพน๒/๒-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๓)	นายไพฑูรย์	พัฒนา	ช.๖	สังกัด	หตพน๒/๓-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๔)	นายเฉลิมพร	น่วมนวล	ช.๖	สังกัด	หตพน๒/๓-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๕)	นายอดิศักดิ์	สมิตะเกษตริน	ช.๖	สังกัด	หตพน๒/๔-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๖)	นายนิธิพงษ์	สดาพงษ์	ช.๖	สังกัด	หตพน๒/๔-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๗)	นายศรินทร์	เกษมสันต์	ช.๕	สังกัด	หตพน๒/๑-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๘)	นายทงศ์ศักดิ์	ธรรมเจริญนิยม	ช.๕	สังกัด	หตพน๒/๒-ฟ.	กตพน-ฟ.

๒.๔ ทีมตัดอุปกรณ์ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง

(๑)	นายสุกัลย์	นิลกาญจน์	วศ.๘	สังกัด	หตพน๑/๓-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๒)	นายฉัตรชัย	พันธุ์ดา	ช.๘	สังกัด	หตพน๒/๑-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๓)	นายโชติวุฒิ	ศิริวิโรจน์	วศ.๗	สังกัด	หตพน๑/๑-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๔)	นายปิยะพันธ์	ทาทอง	วศ.๗	สังกัด	หตพน๑/๔-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๕)	นายปเสฐฐา	ปั้นสังข์	วศ.๗	สังกัด	หตพน๑/๒-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๖)	นายกฤษฎา	เล็กบำรุง	ช.๗	สังกัด	หตพน๒/๒-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๗)	นายจักรพงษ์	มะลิขาว	ช.๖	สังกัด	หตพน๒/๓-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๘)	นายพงศ์เพชร	จิระสมบัติ	ช.๖	สังกัด	หตพน๒/๔-ฟ.	กตพน-ฟ.

๒.๕ ทีมค้นหาช่วยเหลือและปฐมพยาบาล

(๑)	นายชัยพร	ลี้กิจวัฒน์	วศ.๗	สังกัด	หตพน๒/๑-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๒)	นายธีรพงศ์	สัญญา	วศ.๗	สังกัด	หตพน๒/๒-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๓)	นายอินทัช	อ่องอุทุมพร	วศ.๗	สังกัด	หตพน๒/๓-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๔)	นายอภิรักษ์	ศรีพรวัฒนา	วศ.๗	สังกัด	หตพน๒/๔-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๕)	นายสรัน	จงปลื้มปิติ	ช.๗	สังกัด	หตพน๑/๒-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๖)	นายยุทธภูมิ	ศิริประกอบ	ช.๖	สังกัด	หตพน๑/๔-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๗)	นายธัญวัชร	ไกรศรีวรรณ	ช.๖	สังกัด	หตพน๑/๓-ฟ.	กตพน-ฟ.
(๘)	นายศักดิ์ดนัย	นันตี	ช.๕	สังกัด	หตพน๑/๑-ฟ.	กตพน-ฟ.

ข้อ ๓. ให้แต่งตั้ง “ทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน อพน.” ประกอบด้วย

๓.๑ ทีมสนับสนุนการดับเพลิง

(๑)	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาเครื่องกล ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมสนับสนุนการดับเพลิง					
(๒)	นายวิชัย	จันนัย	ช.๘	สังกัด	ทบคพน-ฟ	กบรพน-ฟ.
(๓)	นายปณณวิช	ฤทธิเดช	วศ.๗	สังกัด	ทบคพน-ฟ	กบรพน-ฟ.
(๔)	นายณภัทร	เจนศิลป์	วศ.๗	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๕)	นายเพชร	จุลศิริวัฒนกุล	วศ.๗	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๖)	นายเฉลิมพล	นนทระกูล	ช.๖	สังกัด	ทบคพน-ฟ	กบรพน-ฟ.
(๗)	นายสุเมธี	จินธรรม	ช.๖	สังกัด	ทบคพน-ฟ	กบรพน-ฟ.
(๘)	นายกิตติศักดิ์	ทองประสาร	ช.๖	สังกัด	ทบคพน-ฟ	กบรพน-ฟ.
(๙)	นายวรการ	วิลาวรรณ	ช.๖	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๑๐)	นายอารยะ	ดีคล้าย	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ	กบรพน-ฟ.
(๑๑)	นายสุรศักดิ์	ศรีจันทร์	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ	กบรพน-ฟ.
(๑๒)	นายอดิสร	รอตคลองตัน	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๑๓)	นายกันตภณ	พูนบำเพ็ญ	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๑๔)	นายสุวัฒน์	อำช้าง	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.

๓.๒ ทีมตัดอุปกรณ์ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง

(๑)	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมตัดอุปกรณ์ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง					
(๒)	นายอำนาจ	คำชู	ช.๘	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๓)	นายสุเมธ	ศิริอุดมทรัพย์	ช.๘	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๔)	นายณัฐนันท์	อนันท์คุณ	วศ.๖	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๕)	นายวีรภัทร	สันติภรณ์	วศ.๖	สังกัด	ทบคพน-ฟ	กบรพน-ฟ.

๓.๓ ทีมค้นหาช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล

(๑)	หัวหน้าแผนกวิศวกรรมบำรุงรักษา ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมค้นหาช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล					
(๒)	นายอนิรุช	ผุดผ่อง	ช.๘	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๓)	น.ส.น้องนุช	สมวงศ์อินทร์	วศ.๗	สังกัด	อพน.	
(๔)	น.ส.บุษญา	เลิศวิริยจิตต์	วศ.๗	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๕)	นายอติเดช	ยะรังวงษ์	ช.๗	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๖)	นายวีรยุทธ	เย็นฉ่ำ	ช.๖	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๗)	ว่าที่ ร.ต.กิตติชัย	เศษสูงเนิน	ช.๖	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๘)	นายเกษมสันต์	กองชัย	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๙)	นายชวลิต	จันทร์แสงสุก	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๑๐)	นายเรืองเดช	คชทรรณิพนธ์	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.

(๑๑) นายสุธี	วิสุทธิอำพัน	ช.๕	สังกัด หบรพน-ฟ. กบรพน-ฟ.
(๑๒) นายสุชาธิษณ์	จีประดับ	ช.๕	สังกัด หจบน-ห. กบรพน-ฟ.
(๑๓) นายพุมิกร	ดีสวัสดิ์	ช.๔	สังกัด หอบพน-ฟ. กบรพน-ฟ.

๓.๔ ทีมด้านสิ่งแวดล้อม

(๑) หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมด้านสิ่งแวดล้อม			
(๒) น.ส.พัชรินทร์	ฐิติวิทยาภรณ์	วท.๗	สังกัด หสพน-ฟ. กคพน-ฟ.
(๓) นายณัฐ	โต๊ะสัมฤทธิ์	วท.๗	สังกัด หคน-ธ. กคพน-ฟ.
(๔) นายอานันท์	ตั้งโชคชัย	ช.๖	สังกัด หสพน-ฟ. กคพน-ฟ.

๓.๕ ทีมโยธา

(๑) หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาอาคารและบริเวณ ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมโยธา			
(๒) นายชาลี	นาคเลขา	วศ.๘	สังกัด หอบพน-ฟ. กบรพน-ฟ.
(๓) นายสิทธิชัย	ใจเย็น	วศ.๗	สังกัด หอบพน-ฟ. กบรพน-ฟ.
(๔) นายจักรพงษ์	พรมโต	ช.๖	สังกัด หอบพน-ฟ. กบรพน-ฟ.

๓.๖ ทีมบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

(๑) แผนกธุรการและบริการ ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ			
(๒) น.ส.ประพิมพ์พรรณ	งามลิขิตเลิศ	วท.๗	สังกัด กบรพน-ฟ.
(๓) นายธนพล	ทนายะติ	วท.๗	สังกัด หงพน-ห. กบรพน-ฟ.
(๔) นายพิณัฐ	จิรสุวรรณกุล	วศ.๖	สังกัด หอบพน-ฟ. กบรพน-ฟ.
(๕) น.ส.วิจิตา	จันทร์วาริเลขา	วท.๖	สังกัด หงพน-ห. กบรพน-ฟ.
(๖) นายฉัตรชัย	บำรุงกิจ	พช.๖	สังกัด หอบพน-ฟ. กบรพน-ฟ.
(๗) น.ส.สุทธาริณี	ปูนแย้ม	พช.๕	สังกัด หอบพน-ฟ. กบรพน-ฟ.
(๘) นายสาละวิน	อินทรีย์	ช.๔	สังกัด หอบพน-ฟ. กบรพน-ฟ.
(๙) นายศิริภูมิ	สุภา	ช.๔	สังกัด หอบพน-ฟ. กบรพน-ฟ.

๓.๗ ทีมประชาสัมพันธ์

(๑) หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมประชาสัมพันธ์			
(๒) นางปรีศนา	ลิปิพัฒน์วิทย์	วท.๗	สังกัด หขพน-ย. อพน.
(๓) น.ส.วริษฐา	โกมลเสน	วท.๗	สังกัด หขพน-ย. อพน.
(๔) นายพัฒนภูมิ	คุ้มสะอาด	วท.๖	สังกัด หขพน-ย. อพน.
(๕) น.ส.กฤติยาภรณ์	สุริยะลังกา	วท.๖	สังกัด หขพน-ย. อพน.

๓.๘ ทีมสื่อสารวิกฤติ

(๑) หัวหน้าแผนกประสิทธิภาพ ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมสื่อสารวิกฤติ			
(๒) นายศิริชัย	ฐิติรุ่งเรือง	ช.๘	สังกัด หภพน-ฟ. กคพน-ฟ.
(๓) น.ส.กานต์ชนก	ศรีวิสัย	วศ.๖	สังกัด หภพน-ฟ. กคพน-ฟ.
(๔) นายพลกรักษ์	ชัยโชติวุฒิ	ช.๕	สังกัด หภพน-ฟ. กคพน-ฟ.

๓.๙ ทีมด้านการรักษาความปลอดภัย และการจราจร

(๑) หัวหน้าแผนกรักษาความปลอดภัยโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมด้านการรักษาความปลอดภัย และการจราจร			
(๒) หัวหน้ากะ รบก. กฟผ. ประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
(๓) หัวหน้าชุด รบก. บริษัท ประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
(๔) รบก. กฟผ. และ รบก. บริษัท ประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			

๓.๑๐ ทีมประสานงานด้านควบคุมความปลอดภัย ระวังเหตุฉุกเฉิน และการดับเพลิง

- (๑) หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมประสานงานด้านควบคุมความปลอดภัย ระวังเหตุฉุกเฉิน และการดับเพลิง
- | | | | |
|-------------------|---------------|------|----------------------|
| (๒) น.ส.ภาวิรี | สืบซึ้ง | วท.๗ | สังกัด หบอพน-ฟ. อพน. |
| (๓) นางพิชญา | มิ่งวงศ์ยาง | วท.๗ | สังกัด หบอพน-ฟ. อพน. |
| (๔) น.ส.นิธินันท์ | จิรนิศราวิทย์ | ช.๗ | สังกัด หบอพน-ฟ. อพน. |
| (๕) นายทวีศักดิ์ | พุ่มศิริ | ช.๖ | สังกัด หบอพน-ฟ. อพน. |
| (๖) น.ส.ชนนิกานต์ | หินเฒ่า | วท.๕ | สังกัด หบอพน-ฟ. อพน. |

๓.๑๑ ทีมอพยพ

- (๑) หัวหน้าแผนกจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมอพยพ
- | | | | |
|----------------|-------------|------|---------------------------|
| (๒) น.ส.อรรณ | อิริจิตตกุล | วท.๘ | ทนท.เลขานุการ สังกัด อพน. |
| (๓) น.ส.สุภาพร | ยุติมิตร | วท.๘ | สังกัด กตพน-ฟ. |
| (๔) นายเสกสรร | ประทีปทอง | ช.๘ | สังกัด หอบน-ท. กบพน-ฟ. |
| (๕) นางเกศริน | จุลหริก | วท.๗ | สังกัด กบรพน-ฟ. |
| (๖) น.ส.ดวงพร | แสนเสนาะ | วท.๗ | สังกัด กบพน-ฟ. |
| (๗) นายนันทิ | อินทร์ชัย | วศ.๖ | สังกัด หบพน-ฟ. กตพน-ฟ. |
| (๘) นายมณฑล | เหลาพรหม | ช.๖ | สังกัด หอบพน-ฟ. กบพน-ฟ. |
| (๙) นายกันชนก | สมาน | ช.๔ | สังกัด หบคพน-ฟ. กบรพน-ฟ. |

ข้อ ๔. ให้ผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน มีอำนาจในการสั่งการให้ผู้ปฏิบัติงาน และลูกจ้างงานจ้างเหมาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ อพยพหรือปฏิบัติการเพื่อเป็นการสนับสนุนทีมปฏิบัติการ และทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉินได้ตามเหมาะสม

ข้อ ๕. ให้ทีมปฏิบัติการและทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

- ๕.๑ เข้ารับการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องในหน้าที่เพื่อเพิ่มความรู้และทักษะในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินอย่างถูกต้องและเหมาะสม
- ๕.๒ จัดเตรียมเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในหน้าที่ เพื่อความพร้อมในการใช้ตอบโต้ระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
- ๕.๓ เข้ารายงานตัวต่อผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉินทุกครั้งเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน เพื่อรอรับคำสั่งเข้าปฏิบัติการกิจ
- ๕.๔ ผู้ทำหน้าที่ในทีมผจญเพลิง ทีมสนับสนุนการดับเพลิง ทีมตัดอุปกรณ์ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ทีมค้นหาช่วยชีวิต และทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉินทีมต่างๆ จะปฏิบัติหน้าที่ภายใต้คำสั่งของผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน โดยเคร่งครัด เพื่อปฏิบัติการกิจอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย
- ๕.๕ เมื่อผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉินประเมินแล้วว่ามีความเสี่ยงที่ไม่สามารถควบคุมได้ หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในเวลากลางคืน หรือวันหยุด ให้ดำเนินการแจ้งทีมฉุกเฉินภายนอกเข้ามาปฏิบัติการทันที
- ๕.๖ ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายอลงกรณ์ พุ่มรักธรรม)
ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

เอกสารที่ ข-6

ใบรับรองระบบจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015)

และใบรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001:2018)

ใบรับรองเลขที่ EMS12005/373

certification

ISO 14001

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM



ใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ : 53 หมู่ 2 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์
ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย
จังหวัดนนทบุรี 11130

ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานเลขที่
มอก. 14001-2559 (ISO 14001:2015)

สำหรับขอบข่าย :

การผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ โดยโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1
และโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

โดย
สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568

มีผลถึง ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2571

ออกให้ครั้งแรก ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2555

(นายจรรักษ์ โจน์พลาเสถียร)

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ



ใบรับรองเลขที่ OHSMS19033/050

certification

ISO 45001

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

ใบรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ : 53 หมู่ 2 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์
ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย
จังหวัดนนทบุรี 11130

ได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐานเลขที่
มอก. 45001-2561 (ISO 45001:2018)

สำหรับขอบข่าย :

การผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ โดยโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1
และโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

โดย
สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ

ออกให้ ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2568

มีผลถึง ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2571

รับการรับรองจาก
BS OHSAS 18001:2007
ออกให้ครั้งแรก ณ วันที่ 1 กันยายน 2559

(นายจรงค์ ไร่นาผลาสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ



สรอ.



NISC-TIS 17021-1
OHSMS 001

เอกสารที่ ข-7

การฝึกอบรมบุคลากรหลักสูตรความปลอดภัย

การฝึกอบรมบุคลากรหลักสูตรด้านความปลอดภัย ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
จำนวน 18 หลักสูตร

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	ชื่อหลักสูตร	จำนวนผู้เข้าอบรม
1	14 - 15 ม.ค. 2569	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) รุ่นที่ 1	2
2	19 ม.ค. 2569	การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1
3	19 ม.ค. 2569	ทบทวนความรู้ ความปลอดภัยการปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้า	1
4	22 ม.ค. 2569	โรคจากการทำงาน (Office syndrome)	4
5	23 ม.ค. 2569	ทบทวนความรู้ ความปลอดภัยการปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้า	1
6	26 ม.ค. 2569	การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2
7	2 ก.พ. 2569	การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1
8	12 ก.พ. 2569	การดับเพลิงขั้นต้น รุ่น 4/69	1
9	16 ก.พ. 2569	งานควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้น้ำ เชิงบริหารสินทรัพย์ และวิธีปฏิบัติที่สอดคล้องกับกฎหมาย	1
10	16 ก.พ. 2569	ทบทวนความรู้ ความปลอดภัยการปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้า	1
11	16 ก.พ. 2569	ผู้ควบคุมประจำหมอน้ำหรือหมอต้มที่ไของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน รุ่นที่ 1/2569	1
12	24 ก.พ. 2569	กรณีศึกษาอุบัติเหตุจากหมอน้ำและภาชนะรับความดัน (Online)	3
13	5 มี.ค. 2569	เทคนิคการติดตั้งนั่งร้านและตรวจสอบนั่งร้าน รุ่น 3/2569	3
14	11 - 13 มี.ค. 2569	การดับเพลิงขั้นสูง	3
15	16 มี.ค. 2569	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	5
16	23 มี.ค. 2569	ผู้ควบคุมประจำหมอน้ำหรือหมอต้มที่ไของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน รุ่นที่ 2/2569	2
17	25 มี.ค. 2569	ลักษณะท่าทางการทำงานที่ถูกต้อง	1
18	25 มี.ค. 2569	เทคนิคและกระบวนการตรวจประเมิน	1
19	25 - 26 มี.ค. 2569	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน	1
20	1 เม.ย. 2569	เทคนิคการติดตั้งนั่งร้านและตรวจสอบนั่งร้าน รุ่น 5/2569	2
21	21 เม.ย. 2569	การขออนุญาตเข้าทำงานเฉพาะอย่าง (Work Permit)	1
22	29 เม.ย. 2569	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ รุ่นที่ 16 และ 17	7
23	6 พ.ค. 2569	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ รุ่นที่ 22	1
24	11 พ.ค. 2569	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ รุ่นที่ 29	4
25	12 พ.ค. 2569	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ รุ่นที่ 30 และ 31	10
26	14 พ.ค. 2569	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ รุ่นที่ 34 และ 35	10

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	ชื่อหลักสูตร	จำนวนผู้เข้าอบรม
27	14 พ.ค. 2569	ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับลูกจ้างทั่วไปและลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ รุ่นที่ 8	2
28	15 พ.ค. 2569	การดับเพลิงขั้นต้น รุ่น 11/69	2
29	15 พ.ค. 2569	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ รุ่นที่ 36	2
30	18 พ.ค. 2569	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ รุ่นที่ 38	3
31	19 พ.ค. 2569	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ รุ่นที่ 40 และ 41	4
32	19 พ.ค. 2569	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ รุ่นที่ 42	1
33	26 พ.ค. 2569	พนักงานขับรถกระเช้า	1
34	4 มิ.ย. 2569	การดับเพลิงขั้นต้น รุ่น 12/69	1
35	5 มิ.ย. 2569	ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับลูกจ้างทั่วไปและลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ รุ่นที่ 9	1
36	10 มิ.ย. 2569	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ รุ่นที่ 46 และ 47	2

รูปตัวอย่างการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยในช่วง 6 เดือน (มกราคม-มิถุนายน 2569)

1. การดับเพลิงขั้นต้น



2. การดับเพลิงชั้นสูง



3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน



4. ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า



5. ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ





เอกสารที่ ข-8
การซ่อมแผนฉุกเฉิน

สรุปการซ้อมแผนฉุกเฉิน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

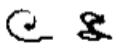
แผนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		วันที่ซ้อมแผน	สถานที่
1. แผนรองรับเหตุฉุกเฉินกรณีรั่วไหล	แผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉินกรณีรั่วไหลที่ Seal Oil Module ของ NB-C22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2	24 ม.ค. 2569	อาคาร Turbine Hall โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2
	แผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉินกรณีรั่วไหลที่ Transformer for Spark Plug โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1	25 ม.ค. 2569	CT-11 Transformer for Spark Plug โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1
2. แผนรองรับเหตุฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหลระดับ 1	แผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหลที่ Steam Turbine 10 Hydraulic Power Unit โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1	15 มี.ค. 2569	Steam Turbine 10 Hydraulic Power Unit โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1
	แผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหลที่ Tank Fuel EDG Unit 22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2	17 มี.ค. 2569	Tank Fuel EDG Unit 22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2
	แผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหลที่ IP/LP TBV Oil Pump บริเวณ Steam Turbine Ground Floor โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1	21 มี.ค. 2569	IP/LP TBV Oil Pump บริเวณ Steam Turbine Ground Floor โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1
3. แผนรองรับเหตุฉุกเฉินกรณีการเกิด Black out	แผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉินกรณี NB-C21 Trip และ Black out ที่ MV SWGR 21 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2	26 เม.ย. 2569	NB-C21 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2
4. แผนรองรับเหตุฉุกเฉินกรณีไฮโดรเจนรั่วไหล	แผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉินกรณีไฮโดรเจนรั่วไหลที่ Hydrogen Purity Measurements ของ Generator Cooling Skid โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2	26 พ.ค. 2569	Hydrogen Purity Measurements ของ Generator Cooling Skid NB-C22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2
	แผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉินกรณีก๊าซไฮโดรเจนรั่วไหลบริเวณ Regulator Valve Gas Turbine 12 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1	29 พ.ค. 2569	Regulator Valve Gas Turbine 12 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1

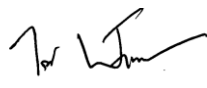
5. แผนรองรับเหตุฉุกเฉินจากเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ ระดับ 1 (ED1)	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินจากเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ ระดับ 1 (ED1) หน้าอาคาร Water Treatment Plant อาคารผลิตน้ำ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2	29 มิ.ย. 2569	อาคาร Water Treatment Plant อาคารผลิตน้ำ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2
	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้บริเวณ AHU ห้อง Battery Charger โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1	30 มิ.ย. 2569	บริเวณ AHU ห้อง Battery Charger โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1
6. แผนรองรับเหตุฉุกเฉินจากเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ ระดับ 3 (ED3)	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ ระดับ 3 บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1	20 ก.พ. 2569	Fuel Gas Skid CT11 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1
7. แผนรองรับเหตุฉุกเฉินกู้คืนระบบสารสนเทศ	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินการซ่อมกู้คืนระบบสารสนเทศ	25 มิ.ย. 2569	อาคาร ท.101 สำนักงานกลาง กฟผ. และโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

แผนงานการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงานกตฟน-ฟ.....

ลำดับที่	ชื่อแผนฉุกเฉิน	สถานที่ซ่อม	ปี พ.ศ. 2569 หดฟน 1/X-ฟ. และ หดฟน 2/x-ฟ.											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	ระงับเหตุฉุกเฉินจากการเกิด Black out					1/1&2/1					1/3&2/3				กตฟน-ฟ.
2	ระงับเหตุฉุกเฉินกรณีก๊าซไฮโดรเจนรั่วไหล						1/2&2/2								กตฟน-ฟ.
3	ระงับเหตุเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟระดับ 1							1/4&2/4					1/1&2/1		กตฟน-ฟ.
4	ระงับเหตุจากสารเคมีรั่วไหลระดับ 1 (โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) Block 1& 2)								1/3&2/3						กตฟน-ฟ.
5	ระงับเหตุจากคลอรีนเหลวรั่วไหลระดับ 1									1/2&2/2					กตฟน-ฟ.
6	ระงับเหตุฉุกเฉินกรณีก๊าซธรรมชาติรั่วไหล												1/4&2/4		กตฟน-ฟ.
7	ระงับเหตุกรณีน้ำมันรั่วไหลระดับ 1				1/3&2/3										กตฟน-ฟ.
8	ระงับเหตุฉุกเฉินกรณีรังสีรั่วไหล		1/4&2/4									1/2&2/2			กตฟน-ฟ.
9	ระงับเหตุเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟระดับ 3	โรงไฟฟ้าพระนคร เหนือชุดที่ 1		1/3 (lead) &2/3 (support)											

ลงชื่อ..... ผู้จัดทำ
 (.....นายอริยธรรณ สิริวัฒน์.....)
 วันที่ 18../03../...2569...

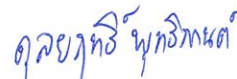
ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ
 (.....นายวรวงศ์ พัวพรพงษ์.....)
 วันที่ 18../03../...2569...

ต้นฉบับ หปอฟน-ฟ.
 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

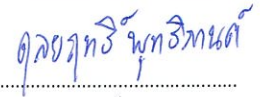
สำเนา
 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

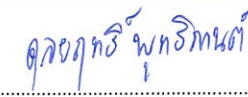
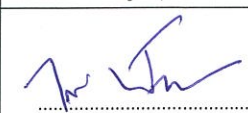
แผนรองรับเหตุฉุกเฉินกรณีรั่วไหล

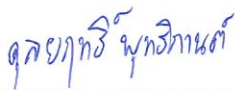
แผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

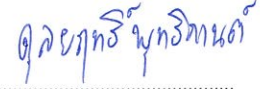
เรื่อง เหตุการณ์รั่วสํว้ไหลที่บริเวณ Seal Oil Module ของ NB-C22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 สถานที่ อาคาร Turbine Hall โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 วันที่ 24 มกราคม 2569 เวลา 17:00 น.			แก้ไขครั้งที่ 0		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายอดิกันต์ สมิตะเกษตริน) ตำแหน่ง ช.6 หตพน 2/4-ฟ. วันที่ 24 / 1 / 69	 (นายดุลยฤทธิ์ พุทธิภานต์) ตำแหน่ง หตพน 2/4-ฟ. วันที่ 24 / 01 / 69	 (นายวรพงศ์ พัวพรพงษ์) ตำแหน่ง กตพน-ฟ. วันที่ 24 / 1 / 69

ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
1	แจ้งข่าว				
		1.1 แจ้งหน่วยงานภายในโรงไฟฟ้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรื่อง การซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินเหตุการณ์รั่วสํว้ไหลที่บริเวณ Seal Oil Module ของ NB-C22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 ในวันที่ 24 มกราคม 2569 โดยเป็นการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับ 1	หตพน 2/4-ฟ.	เอกสาร และ Email	

เรื่อง เหตุการณ์รั่วสียว้ไหลที่บริเวณ Seal Oil Module ของ NB-C22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 สถานที่ อาคาร Turbine Hall โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 วันที่ 24 มกราคม 2569 เวลา 17:00 น.			แก้ไขครั้งที่0.....		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายอดิกันต์ สมิตะเกษตริน) ตำแหน่ง ข.6 ทดพน2/4-ฟ. วันที่ 24 / 1 / 69	 (นายดุยฤทธิ์ พุทธิวานต์) ตำแหน่ง ทดพน2/4-ฟ. วันที่ 24 / 01 / 69	 (นายวรงค์ พิวพพงษ์) ตำแหน่ง ทดพน-ฟ. วันที่ 24 / 1 / 69
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
	17:15	1.2 ประกาศทาง Intercom เพื่อแจ้งให้บุคคลที่ปฏิบัติงานบริเวณใกล้เคียงทราบ ว่าจะมีการซ่อมแผนฉุกเฉิน “ประกาศฯ อีกสักครู่จะมีการซ่อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 1 เหตุการณ์รั่วสียว้ไหลที่บริเวณ Seal Oil Module ของ NB-C22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2”	Board Operator	Intercom.	ประกาศ 2 ครั้ง
2	สมมติเหตุการณ์				
	17:30	2.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรังสีประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ทำการตรวจวัดปริมาณรังสีของตัวกำเนิดรังสีอุปกรณ์ GCM ของ Generator NB-C22 ที่บริเวณ Seal Oil Module ตามรอบการตรวจสอบ ประจำเดือน และพบว่าเครื่องวัดรังสี วัดค่าได้มากกว่า 100 ไมโครซีเวิร์ต/ชั่วโมง	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรังสีประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	-	

เรื่อง เหตุการณ์รั่วสียวไหลที่บริเวณ Seal Oil Module ของ NB-C22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 สถานที่ อาคาร Turbine Hall โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 วันที่ 24 มกราคม 2569 เวลา 17:00 น.			แก้ไขครั้งที่0.....		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายอดิศักดิ์ สมิตะเกษตริน) ตำแหน่ง ข.6 หตพน2/4-ฟ. วันที่ 24 / 1 / 69	 (นายคุณฤทธิ์ พุทธิกันต์) ตำแหน่ง หตพน2/4-ฟ. วันที่ 24 / 01 / 69	 (นายวรพงศ์ พัวพรพงษ์) ตำแหน่ง กตพน-ฟ. วันที่ 24 / 1 / 69
ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ			
ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์			
3	การแจ้งเหตุ				
	17:33	3.1 หตพน 2/4-ฟ. ประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ทราบทั่วกัน โดยประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย “โปรดทราบ ๆ ขณะนี้เกิดเหตุการณ์รั่วสียวไหลที่บริเวณ Seal Oil Module ของ NB-C22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 ขอให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องห้ามเข้าพื้นที่บริเวณดังกล่าวโดยเด็ดขาด สั่งการใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1 ให้ใช้วิทยุสื่อสาร UHF. ช่อง 10 ในการประสานงาน” และแจ้งให้ กตพน-ฟ. รับทราบ	หตพน2/4-ฟ. (ED.1)	วิทยุ UHF. ช่อง 10 & Intercom	
4	การระงับเหตุการณ์				
	17:34	4.1 ED.1 สั่งการให้ชุดเฉพาะกิจเข้ากันพื้นที่บริเวณที่ตรวจพบรั่วสียวเป็นระยะมากกว่า 30 เมตร โดยรอบอาคาร Turbine Hall ของ NB-C22	ED.1 Local Operator	วิทยุ UHF. ช่อง 10	

เรื่อง เหตุการณ์รั่วสียวไหลที่บริเวณ Seal Oil Module ของ NB-C22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 สถานที่ อาคาร Turbine Hall โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 วันที่ 24 มกราคม 2569 เวลา 17:00 น.			แก้ไขครั้งที่0.....		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายอดิศักดิ์ สมิตะเกษตริน) ตำแหน่ง ช.6 หตพน2/4-ฟ. วันที่ 24 / 1 / 69	 (นายชุลลชิต พงธิทนต์) ตำแหน่ง หตพน2/4-ฟ. วันที่ 24 / 01 / 69	 (นายวรพงศ์ พัวพรพงษ์) ตำแหน่ง กตพน-ฟ. วันที่ 24 / 01 / 69
ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
	17:35	4.2 - ชุดเฉพาะกิจเข้ากั้นบริเวณโดยใช้เทปขาวแดงห้ามเข้าบริเวณ Turbine Hall ของ NB-C22 โดยใช้เวลาภายใน 30 นาที โดยกัน 1. ประตูและปิด Shutter Door ทางเข้าทางฝั่ง Chemical Dosing 2. ประตูทางเข้าทางฝั่ง Once Through Cooler NB-C22 3. บันไดทางขึ้นฝั่ง Condenser Tube Cleaning System ไปยังชั้น IP/LP Bypass Valve และบันไดลงไปยังชั้น ADV 4. ประตูทางเข้าฝั่ง Gas Turbine และปิด Shutter Door ฝั่ง HRSG 22 5. ปิดทางเดินใต้ Generator NB-C22 - ในระหว่างชุดเฉพาะกิจเข้ากั้นบริเวณ ทำการจดบันทึกบุคคลที่เข้าระงับเหตุการณ์ และเวลาเข้า-ออกในการระงับ	Local Operator เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรั่วสียว ประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	วิทยุ UHF. ช่อง 10	
	17:38	4.3 ED1 โทรแจ้งเหตุการณ์และข้อมูลเบื้องต้นต่อสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ	ED.1	โทรศัพท์	สำนักงานปรมานูเพื่อสันติ เบอร์โทร 089-2000-6243
	17:45	4.4 ระหว่างทำการปฏิบัติหน้าที่และหลังการกั้นบริเวณ ห้าม ดื่ม กิน ของทุกชนิดเข้าทางปาก จนกว่าได้รับการยืนยันไม่มีรั่วสียวค้ำ -คัดแยกชุดเฉพาะกิจและบุคคลที่อาจมีการปนเปื้อนรั่วสียว เพื่อแยกวัดรั่วสียวค้ำในแต่ละบุคคล -ในกรณีที่พบรั่วสียวเกิน ให้ถอดชุดใส่ถุงพลาสติกที่จัดไว้พร้อมทำสัญลักษณ์ปนเปื้อนรั่วสียว และทำการชำระร่างกายในทันที	Local Operator เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรั่วสียว ประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	วิทยุ UHF. ช่อง 10	

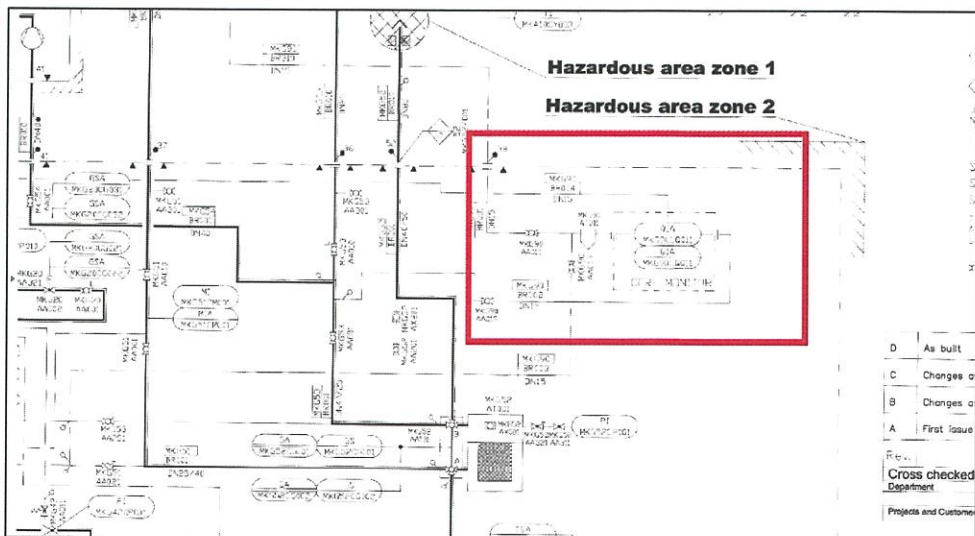
เรื่อง เหตุการณ์รั่วสี้รวไหลที่บริเวณ Seal Oil Module ของ NB-C22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 สถานที่ อาคาร Turbine Hall โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 วันที่ 24 มกราคม 2569 เวลา 17:00 น.			แก้ไขครั้งที่0.....		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายอดิกันต์ สมิตะเกษตริน) ตำแหน่ง ช.6 หตพน2/4-ฟ. วันที่ 24 / 1 / 69	 (นายดุยอุทธิ์ พุทธิวานต์) ตำแหน่ง หตพน2/4-ฟ. วันที่ 24 / 01 / 69	 (นายวรพงศ์ ฬั้วพรพงษ์) ตำแหน่ง กตพน-ฟ. วันที่ 24 / 1 / 69
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
	17:50	4.5 ED1 สำรวจยืนยันพื้นที่ทำการปิดกั้นโดยรอบโดยครอบคลุมพื้นที่ปนเปื้อนรังสี	ED.1 Board Operator	วิทยุ UHF. ช่อง 10	
	17:55	4.6 ED.1 สำรวจพื้นที่ เพื่อยืนยันเหตุการณ์สงบ	ED.1	วิทยุ UHF. ช่อง 10	
	17:56	4.7 ED1 แจ้ง กตพน-ฟ. , รปภ. “เหตุการณ์รั่วสี้รวไหลบริเวณที่อุปกรณ์ GCM ของ Generator NB-C22 ได้รับการป้องกัน และปิดพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนรังสีเรียบร้อยแล้ว” พร้อมกับแจ้งยุติการซ่อมแผนรับรองเหตุการณ์ฉุกเฉินให้ทราบทั่วกัน	ED.1	วิทยุ UHF. ช่อง 10 Intercom	
	17:58	4.8 ED.1 แจ้ง หน่วยงานบำรุงรักษา เข้าตรวจสอบ และแก้ไขหลังเหตุการณ์สงบ	ED.1	วิทยุ UHF. ช่อง 10 โทรศัพท์	
	18.00	4.9 ประกาศยุติการซ่อมแผนฉุกเฉิน	หตพน2/4-ฟ.	วิทยุ UHF. ช่อง 10 Intercom	
5	หลังการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน				
	19:00	ประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปการประเมินผลการซ่อมฯ	ผู้เกี่ยวข้อง	-	

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้จัดทำ

สำเนา : หตพน-ฟ.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

IF-880-03 rev.01

NBC Power Plant		Pre-Incident Plan		No.
Plant	NB-C22			
Area				
Generator Condition Monitor ของ H2 Skid NB-C22				
INCIDENT				
1	Title(ชื่อเหตุการณ์)	เหตุรังสีรั่วไหลที่บริเวณ Generator Condition Monitor ของ H2 Skid NB-C22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2		
	Possible cause & Effect (สาเหตุ/เหตุการณ์และผลกระทบ)	รังสีรั่วไหลจาก GCM ของ H2 Skid		
	Exact Location (ระบุจุดที่เกิดเหตุของอุปกรณ์)	GCM ของ H2 Skid		
INFORMATION				
2				
INCIDENT CONTROL PLAN				
3	1)Objective(เป้าหมายการระงับเหตุ) -ปิดพื้นที่ป้องกันเข้าออกบริเวณที่มีเหตุรังสีรั่วไหลที่บริเวณ Generator Condition Monitor ของ H2 Skid NB-C22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2		2)Strategies(แผนกลยุทธ์) -ตามเอกสาร Scenario	
	3)Tactics(เทคนิคการปฏิบัติ/แผนปฏิบัติของทีมเฉพาะกิจ) -ตามเอกสาร Scenario		4)ทรัพยากรที่ต้องใช้ -วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์, Intercom - เชือกขาวแดง และกรวย	

OPERATION ACTIONS					
4	-	Field Operator -ปิดกั้นพื้นที่ห้ามเข้าบริเวณรอบๆตำแหน่งที่เกิดรังสีรั่วไหลเป็ระยะ รอบๆ 30 เมตร -กั้นบริเวณด้วยเชือกขาวแดงห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้อง เข้าบริเวณที่มีรังสีรั่วไหล และตรวจสอบผู้มีความเสี่ยงบนเขื่อนรังสี -แขวนป้ายเตือนพื้นที่มีรังสีรั่วไหล			
FIRE FIGHTING					
5	Fire Fighting Response (แผนการระงับเหตุ) -ไม่มี				
OTHER RECOMMENDATIONS / CONCERNS					
6	-ไม่มี				
		Operation:	นายอดิกันต์ สมิตะเกษตริน	Reviewed By:	นายวรวิทย์ พัวพรพงษ์
		Shift Manager:	นายดุลยฤทธิ์ พุทธิกานต์	Date:	24 มกราคม 2569
สำเนา Hard copy :					

รายงานการประชุมการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน
 เรื่อง เหตุการณ์รั่วสีรั่วไหลที่บริเวณ Seal Oil Module ของ NB-S22
 วันเสาร์ที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2569
 ณ Control Room ชั้น 2 อาคารควบคุมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2

ผู้เข้าร่วมประชุม	1. นายดุสิตฤทธิ์ พุทธิกันต์	หตพน2/4-ฟ., กตพน-ฟ., อพน. (ED1)
	2. นายอภิรักษ์ ศรีพรวัฒนา	วศ.7, หตพน2/4-ฟ.
	3. นายอดิกันต์ สมิตะเกษตริน	ช.6, หตพน2/4-ฟ.
	4. นายนธิพงศ์ สดากพงษ์	ช.6, หตพน2/4-ฟ.
	5. นายพงศ์เพชร จิระสมบัติ	ช.6, หตพน2/4-ฟ.

เปิดประชุมเวลา 19:00 น.

สรุปผลการซ้อมฯ

หน่วยงาน หตพน2/4-ฟ. ได้ดำเนินการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินการเกิดเหตุการณ์รั่วสีรั่วไหลความรุนแรงระดับ 1 โดยสมมติเหตุการณ์รั่วสีรั่วไหลที่บริเวณ Seal Oil Module ของ NB-S22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 ในวันเสาร์ที่ 24 มกราคม พ.ศ.2569 เวลา 17:00-18:30 น. สามารถควบคุมเหตุได้โดยผู้ปฏิบัติงานภายในแผนก ไม่มีการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (ดูรายละเอียดของแผนและขั้นตอนการซ้อมฯ ตามเอกสารแนบ)

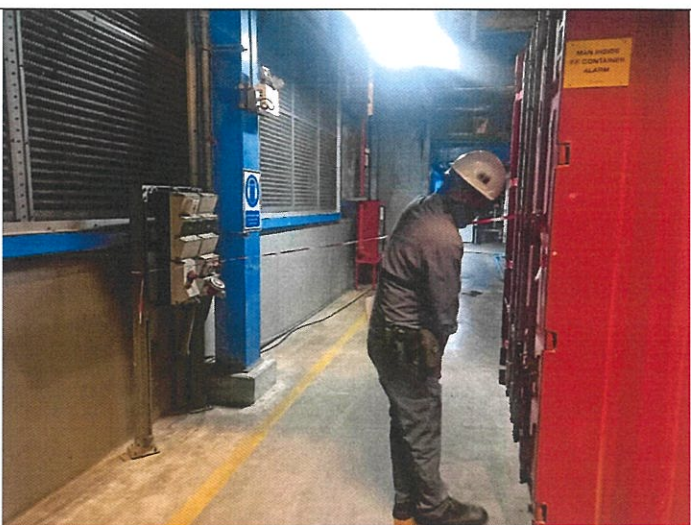
ปัญหา/อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

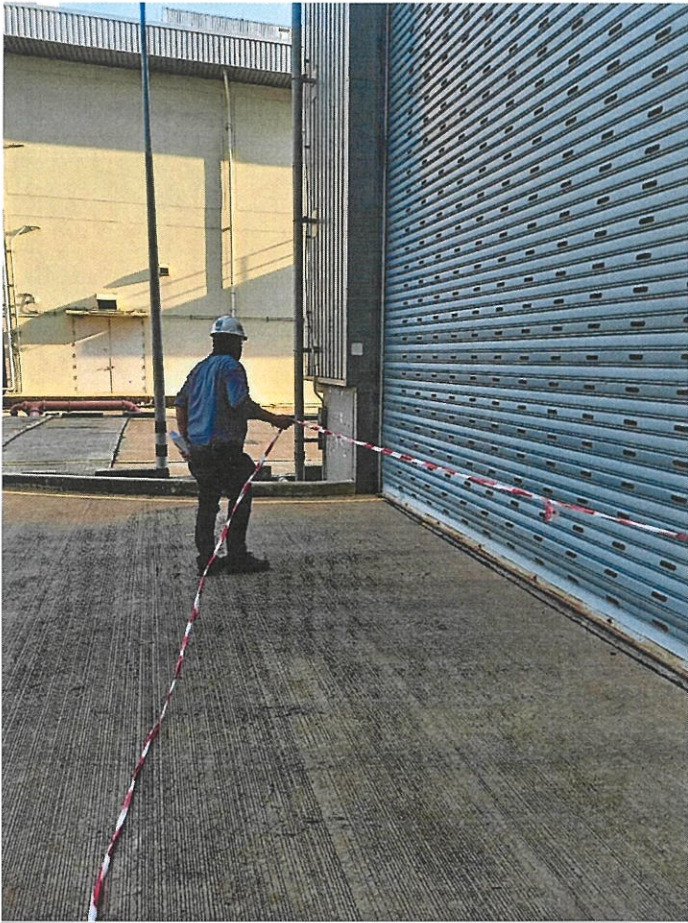
-

ปิดประชุมเวลา 19:30 น.

นายอดิกันต์ สมิตะเกษตริน บันทึกการประชุม

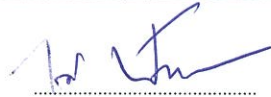
ลำดับที่	เหตุการณ์	รูปภาพ
1	Board Operator ทำการแจ้งออก Intercom ก่อนซ่อมแผนฉุกเฉิน	
2	ชุดเฉพาะกิจเข้ากันพื้นที่บริเวณที่ตรวจพบรังสีเป็นระยะมากกว่า 30 เมตร โดยรอบอาคาร Turbine Hall ของ NB-S22	

ลำดับที่	เหตุการณ์	รูปภาพ
3	กั้นประตูและปิด Shutter Door ทางเข้าทางฝั่ง Chemical Dosing	
4	กั้นประตูทางเข้าทางฝั่ง Once Through Cooler NB-C22	
5	กั้น บันไดทางขึ้นฝั่ง Condenser Tube Cleaning System ไปยังชั้น IP/LP Bypass Valve และบันไดลงไปยังชั้น ADV	

ลำดับที่	เหตุการณ์	รูปภาพ
6	กั้นประตูทางเข้าฝั่ง Gas Turbine และ ปิด Shutter Door ฝั่ง HRSG 22	
7	กั้นปิดทางเดินใต้ Generator NB-C22	

8	ED1 ตรวจสอบพื้นที่หลังเหตุการณ์สงบ	
9	ปิดการประชุม	

แผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง เหตุฉุกเฉินรังสีรั่วไหลที่บริเวณ Transformer for Spark Plug... โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 สถานที่ CT-11Transformer for Spark Plug... โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 วันที่ 25 / ม.ค. / 2569 เวลา 16.30 น.			แก้ไขครั้งที่ 0		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายปิยะพันธ์ ทาทอง) ตำแหน่ง วิศว. วันที่ 25 / ม.ค. / 2569	 (นายปวรงค์ เทพรัตน์) ตำแหน่ง หตพน1/4-ฟ. วันที่ 25 / ม.ค. / 2569	 (นายวรงค์ พัวพรพงษ์) ตำแหน่ง กตพน-ฟ. วันที่ 28 / ม.ค. / 2569
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
1	16.15	- แจ้งประชาสัมพันธ์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยข้อความ “วันนี้ เวลา 16:30 น จะมีการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินการเกิดเหตุรังสีรั่วไหลที่บริเวณ CT-11Transformer for Spark Plug... โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1โดยเป็นการซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินที่มีความรุนแรงระดับ 1” และประกาศทาง Intercom จะมีการซ้อมแผนฉุกเฉินการควบคุมภาวะฉุกเฉินที่มีความรุนแรงระดับ 1 ด้วยข้อความเดียวกันติดต่อกัน 2 ครั้ง	Board Operator	Intercom รปภ. Tel 62476	
2.	16.30	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรังสีประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ทำการแจ้งว่าผลตรวจวัดปริมาณรังสีของตัวกักกัมมันตรังสีอุปกรณ์ Spark Plug CT-11ที่บริเวณ Transformer for Spark Plug ตามการตรวจสอบประจำเดือนพบว่าเครื่องวัดรังสีวัดค่าได้มากกว่า 50 µSv/h	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรังสีประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	UHF. ช่อง 7	
3.	16.50	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรังสีประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือแจ้ง Control Room พบปริมาณรังสีมีค่าสูงกว่าปกติ บริเวณ CT-11 Transformer for Spark Plug	หตพน1/4-ฟ. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรังสีประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	UHF. ช่อง 7	
4.	16.55	หตพน 1/4-ฟ.รับทราบเหตุการณ์ สั่งการให้ใช้แผนรับรองเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 และทำหน้าที่เป็น ED 1	หตพน1/4-ฟ. (ED1)	UHF. ช่อง 7	

เรื่อง เหตุฉุกเฉินรังสีรั่วไหลที่บริเวณ Transformer for Spark Plug... โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 สถานที่ CT-11 Transformer for Spark Plug... โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 วันที่ 25 / ม.ค. / 2569 เวลา 16.30 น.			แก้ไขครั้งที่ 0		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายปิยะพันธ์ ทวทอง) ตำแหน่ง วิศว.7 วันที่ 25 / ม.ค. / 2569	 (นายปวงรค์ เทพรัตน์) ตำแหน่ง วิศว.1/4-ฟ. วันที่ 25 / ม.ค. / 2569	 (นายวรงค์.พัชรพงษ์) ตำแหน่ง กศ.ฟน-ฟ. วันที่ 25 / ม.ค. / 2569
ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
5.	16.56	ประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ทราบทั่วกัน โดยประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง “โปรดทราบๆ ขณะนี้เกิดการรั่วไหลของรังสีที่ CT.11-Transformer for Spark Plug. โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องห้ามเข้าพื้นที่บริเวณนั้นเด็ดขาด ED1 สั่งการใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1 ให้ใช้วิทยุสื่อสารช่อง 7 ในการประสานงาน” และพร้อมกับ แจ้งให้ กศ.ฟน.-ฟ ทราบ	กศ.ฟน1/4-ฟ. (ED1)	UHF. ช่อง 7, Intercom	
6.	16.58	ED1 สั่งการให้ชุดเฉพาะกิจเข้ากันพื้นที่บริเวณที่ตรวจพบรังสีเป็นระยะมากกว่า 30 เมตร โดยรอบอาคาร Gas Turbine Building	ED1	UHF. ช่อง 7	
7.	17.20	- ชุดเฉพาะกิจเข้ากันบริเวณโดยใช้เทปขาวแดงห้ามเข้าบริเวณ Gas Turbine Building โดยกัน 1. ปิดประตู ทางเข้าทางฝั่งอาคารท.021 2. ปิดประตูทางเข้าช่องขนถ่ายCT-11 (Shutter Door) 3. ปิดประตูทางเข้าช่องขนถ่ายCT-12 (Shutter Door) 4. ปิดประตูทางเข้าด้านCWP. (Shutter Door) 5. ปิดทางเดินบริเวณGround Floor - ในระหว่างชุดเฉพาะกิจเข้ากันบริเวณ ทำการจดบันทึกบุคคลที่เข้าระงับเหตุการณ์ และเวลาเข้า-ออกในการระงับ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรังสีประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	UHF. ช่อง 7	
8.	17.20	ED1 โทรแจ้งเหตุการณ์และข้อมูลเบื้องต้นต่อสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	ED1	โทรศัพท์	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เบอร์โทร 089-2000-6243

เรื่อง เหตุฉุกเฉินรังสีรั่วไหลที่บริเวณ Transformer for Spark Plug... โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 สถานที่ CT:-11Transformer for Spark Plug... โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 วันที่ 25 / ม.ค. / 2569 เวลา 16.30 น.			แก้ไขครั้งที่ 0		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายปิยะพันธ์ ทวทอง) ตำแหน่ง วิศว.7 วันที่ 25 / ม.ค. / 2569	 (นายปวงกรค์ เทพรัตน์) ตำแหน่ง หตพน1/4-ฟ. วันที่ 25 / ม.ค. / 2569	 (นายปวงกรค์ เทพรัตน์) ตำแหน่ง หตพน-ฟ. วันที่ 25 / ม.ค. / 2569
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
9.	17.25	- ระหว่างทำการปฏิบัติหน้าที่และหลังการกั้นบริเวณ ห้าม ดื่ม กิน ของ ทุกชนิดเข้าทางปาก จนกว่าได้รับการยืนยันไม่มีรังสีตกค้าง -คัดแยกชุดเฉพาะกิจและบุคคลที่อาจมีการปนเปื้อนรังสี เพื่อแยกวัดรังสี ตกค้างในแต่ละบุคคล -ในกรณีที่พบรังสีเกิน ให้ถอดชุดใส่ถุงพลาสติกที่จัดไว้พร้อมทำสัญลักษณ์ ปนเปื้อนรังสี และทำการชำระร่างกายในทันที	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรังสี ประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ		
10.	17.29	ED1 สํารวจยืนยันพื้นที่ทำการปิดกั้นโดยรอบโดยครอบคลุมพื้นที่ ปนเปื้อนรังสี	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรังสี ประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	UHF. ช่อง 7	
11.	17.40	ED1 “เหตุการณ์รังสีรั่วไหลบริเวณที่ CT:-11Transformer for Spark Plug. ได้รับการป้องกัน และปิดพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนรังสี เรียบร้อยแล้ว” พร้อมกับแจ้งยุติการซ้อมแผนรับรองเหตุการณ์ฉุกเฉินให้ ทราบทั่วกัน	ED1	Intercom. UHF. ช่อง 7	
12.	18.00	ประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปผลการซ้อมฯ	หตพน1/4-ฟ.,Operator		

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ
 สำเนา : จป.อพน.

รายงานการประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปประเมินผลการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน
เรื่อง เหตุฉุกเฉินรังสีรั่วไหลที่บริเวณ Transformer for Spark Plug... โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1

เมื่อวันอาทิตย์ที่ 25 มกราคม 2569

ณ Control Room ชั้น 3 อาคารควบคุมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1

ผู้เข้าร่วมประชุม	1. นายปวงค์ เทพรัตน์	ทดพน1/4-ฟ.
	2. นายปิยะพันธ์ ทาทอง	วศ.7, ทดพน1/4-ฟ.
	3. นายยุทธภูมิ ศิริประกอบ	ข.6, ทดพน1/4-ฟ.
	4. นายวรพล วิชชุกร	ข.5, ทดพน1/4-ฟ.
	5. นายศุภกร รักษาสุข	ข.5, ทดพน1/4-ฟ.

เปิดประชุมเวลา 17:00 น.

สรุปผลการซ้อมฯ หน่วยงาน ทดพน1/4-ฟ. , กตพน-ฟ. อพน. ได้ดำเนินการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินรังสีรั่วไหลที่บริเวณ Transformer for Spark Plug... โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 ความรุนแรงระดับ 1 ในวันอาทิตย์ ที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2569 เวลา 16:30-17:00 น.

โดยสามารถควบคุม ระวังเหตุได้โดยผู้ปฏิบัติงานภายในแผนก ไม่มีการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก จุดประสงค์เบื้องต้น ต้องการฝึกซ้อมการรับมือ เมื่อเกิดเหตุการณ์ รังสีรั่วไหลที่บริเวณ Transformer for Spark Plug... โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 ดูรายละเอียดของขั้นตอนการซ้อมฯตามแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน

ปัญหา / อุปสรรค -

ข้อเสนอแนะ -

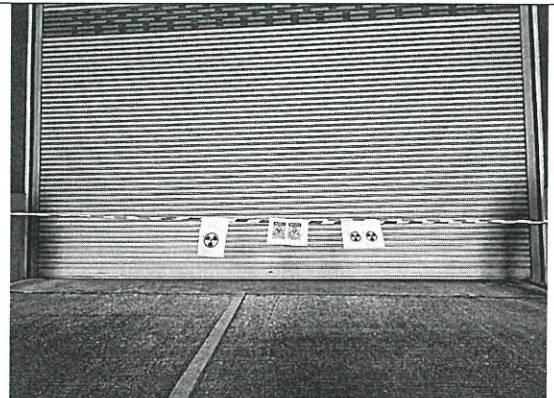
ปิดประชุมเวลา 17:15 น.

รูปแสดงการซ่อมแผน เหตุฉุกเฉินรังสีรั่วไหลที่บริเวณ Transformer for Spark Plug...โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1

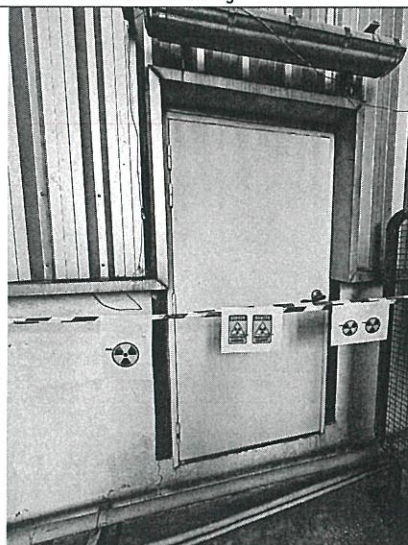
แผนก หตพน1/4-ฟ.



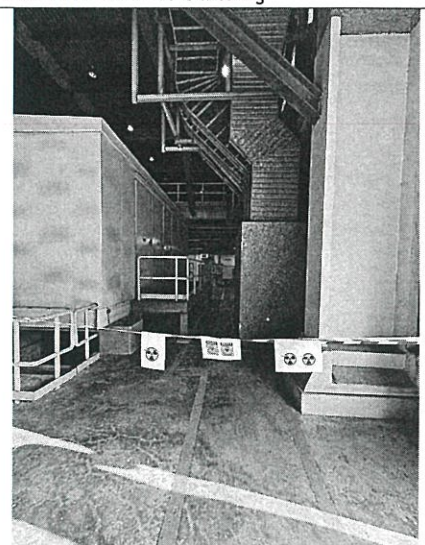
ชุดเฉพาะกิจเข้ากันพื้นที่บริเวณที่ตรวจพบรังสีเป็นระยะมากกว่า 30 เมตร
โดยรอบอาคาร Gas Turbine Building



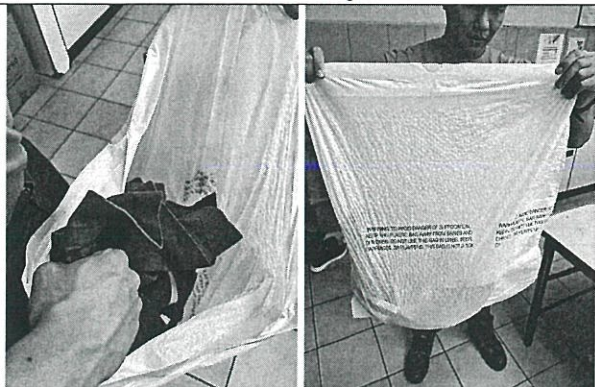
ชุดเฉพาะกิจเข้ากันพื้นที่บริเวณที่ตรวจพบรังสีเป็นระยะมากกว่า 30 เมตร
โดยรอบอาคาร Gas Turbine Building



ชุดเฉพาะกิจเข้ากันพื้นที่บริเวณที่ตรวจพบรังสีเป็นระยะมากกว่า 30 เมตร
โดยรอบอาคาร Gas Turbine Building



ชุดเฉพาะกิจเข้ากันพื้นที่บริเวณที่ตรวจพบรังสีเป็นระยะมากกว่า 30 เมตร
โดยรอบอาคาร Gas Turbine Building



คัดแยกชุดเฉพาะกิจและบุคคลที่อาจมีการปนเปื้อนรังสี เพื่อแยกตัวรังสีตกค้าง
ในแต่ละบุคคล



ห้าม ดื่ม กิน ของทุกชนิดเข้าทางปาก จนกว่าได้รับการยืนยันไม่มีรังสี
ตกค้าง

แผนรองรับเหตุฉุกเฉินน้ำมันรั่วไหล ระดับ 1

แผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน

ระงับเหตุกรณีน้ำมันรั่วไหลระดับ 1 สถานที่ .ST.10 Hydraulic Power Unit วันที่ ..๑๕../มี.ค../๖๙. เวลา .๑๗.๐๐น.			แก้ไขครั้งที่๐.....		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (...นาย สุกัลย์ นิลกาญจน์.....) ตำแหน่ง.....วศ.๘/..ทดพน๑/๓-ฟ..... วันที่ ... ๑๕ / มี.ค.../๖๙...	 (...นาย ชاکฤษ จันทน์วรวง..) ตำแหน่ง ทดพน๑/๓-ฟ.. วันที่ . ๑๕ / มี.ค.../๖๙..	 (...นาย วรวงศ์ พัวพรพงษ์..) ตำแหน่ง ..ทดพน-ฟ.. วันที่ ..๑๕../มี.ค../๖๙/
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
๑	๑๗.๐๐	แจ้งประชาสัมพันธ์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องข้อความ “ วันนี้ เวลา๑๗.๐๐น “ จะมีการซ้อมแผนระงับเหตุกรณีน้ำมันรั่วไหลระดับ 1” บริเวณ ST.10 Hydraulic Power Unitโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ ๑”	ทดพน ๑/๓-ฟ.	ทดพน-ฟ. Tel ๐๘๙-๗๐๗-๒๖๘๒ รปภ. (ห้อง ๒) Tel. ๖๔๒๗๖ หรือ ๑๙๑	แจ้งกำหนดการซ้อมแผนฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ วันทำการ
๒	๑๗.๐๓	ประกาศเริ่มซ้อมให้ทราบทั่วกัน โดยประกาศติดต่อกัน ๒ ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย “โปรดทราบ ๆ เวลาประมาณ .๑๗.๐๕ น. จะมีการซ้อมแผนระงับเหตุกรณีน้ำมันรั่วไหลระดับ 1โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ ๑	Board Operator	Intercom. วิทยุ UHF . ช่อง ๗	
๓	๑๗.๐๕	พนักงานเดินเครื่องพบ น้ำมันHydraulic รั่วไหลบริเวณST.10 Hydraulic Power Unit(HFP-B)ขณะเดินตรวจอุปกรณ์ (จึงทำการประเมินเหตุเบื้องต้น) แล้วจึงรีบแจ้ง ทดพน ๑/๓-ฟ. ทางวิทยุสื่อสารช่อง ๗	Local Operator	วิทยุ UHF . ช่อง ๗	
๔	๑๗.๐๖	ทดพน ๑/๓-ฟ. รับทราบเหตุแล้ว สั่งการใช้แผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับที่ ๑ ทำหน้าที่เป็น ED๑ ดำเนินการ ดังนี้	ED๑ Board Operator Local Operator	Intercom. วิทยุ UHF . ช่อง ๗	
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
๔.๑	๑๗.๐๘	ประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ทราบทั่วกัน โดยประกาศติดต่อกัน ๒ ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย “โปรดทราบ ๆ ขณะนี้เกิดเหตุน้ำมันรั่วไหล บริเวณST. 10 Hydraulic Power Unitห้ามเข้าพื้นที่บริเวณนั้นโดยเด็ดขาด, ED๑ สั่งการใช้แผนฉุกเฉินระดับ ๑, ให้ใช้วิทยุสื่อสาร ช่อง ๗ ในการประสานงาน”	Board Operator	Intercom วิทยุ UHF . ช่อง ๗	

๔.๒	๑๗.๑๐	ED๑ มอบหมายหน้าที่ดังนี้ - จัดกำลังชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน จำนวน ๓ คน - ชุดปฏิบัติการฯ จัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อม	ED๑ Board Operator Local Operator Water Treatment Operator	วิทยุ UHF . ช่อง ๗	อุปกรณ์ ได้แก่ ชุดดับเพลิง, เชือก กันพื้นที่, ชุด SCBA (เตรียมไป สำรองเอาไว้ด้วย),สายดับเพลิง ขนาด ๑นิ้วครึ่ง,กระสอบทราย
๕	๑๗.๑๑	ชุดปฏิบัติการฯ มาที่จุดเกิดเหตุ เพื่อเข้าดำเนินการ ดังนี้	ชุดปฏิบัติการฯ	วิทยุ UHF . ช่อง ๗	
๕.๑		รปภ. ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ โดยชิงเชือกขาวแดงและ กรวยจราจรปิดกั้นพื้นที่		รปภ. (ป้อม ๒) Tel. ๖๔๒๗๖ หรือ ๑๙๑	ยกเว้นชุดปฏิบัติการฯ อนุญาตให้ เข้าไปดำเนินการระงับเหตุได้
๕.๒		ED๑ แจ้งชุดปฏิบัติการฯ เข้าทำการยับยั้งการรั่วไหลของน้ำมันHydraulic ด้วยความระมัดระวัง และแจ้งControl Roomให้ทำการChange HFPPไปใช้ อีกตัว แล้วสั่งการให้ทำการปิด Valve Suction&Discharge ทุกตัวที่ เกี่ยวข้อง(ใช้งาน)โดยไม่ให้มีการรั่วไหลเพิ่มและให้อยู่ในวงจำกัดและใช้ กระสอบทรายปิดรูท่อระบายลงOily Water Holding Pit	ชุดปฏิบัติการฯ		ชุดปฏิบัติการฯ ตรวจสอบการ รั่วไหลว่ามีการลดลงหรือไม่
๕.๓		ED๑ แจ้งชุดปฏิบัติการฯ หลังจากปิด Valve ยับยั้งการรั่วไหลได้แล้ว ให้ทำ การทำความสะอาดพื้นที่เพื่อป้องกันการเกิดเหตุลื่นล้มจากคราบน้ำมัน	ชุดปฏิบัติการฯ		ทรายซับน้ำมันและกระดาษซับ น้ำมัน
๕.๔	๑๗.๒๖	ชุดปฏิบัติการฯ รายงาน ED๑ “เหตุการณ์สงบ สามารถหยุดการรั่วไหลของ น้ำมันHydraulicได้แล้ว”	ชุดปฏิบัติการฯ	วิทยุสื่อสาร ช่อง ๗	
๖	๑๗.๓๐	ED๑ สำรวจพื้นที่ เพื่อยืนยันเหตุการณ์สงบ (สามารถเดินเครื่องได้ตามปกติ)	ED๑		พื้นที่สะอาดปราศจากคราบน้ำมัน
๗	๑๗.๓๔	แจ้ง กตพน-พ., รปภ. “เหตุการณ์สงบ สามารถหยุดการรั่วไหลของน้ำมัน Hydraulicได้เรียบร้อยแล้ว” พร้อมกับแจ้งยุติการซ้อมแผนรองรับเหตุ ฉุกเฉิน	ED๑	กตพน-พ. Tel ๐๘๙-๗๐๗-๒๖๘๒ รปภ. (ป้อม ๒) Tel. ๖๔๒๗๖ หรือ ๑๙๑	
ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
๘	๑๗.๔๐	ประกาศเหตุการณ์สงบให้ทราบทั่วกัน “โปรดทราบๆ ขณะนี้เหตุการณ์สงบ สามารถหยุดการรั่วไหลของน้ำมันHydraulicได้เรียบร้อยแล้ว”	Board Operator	Intercom.	
๙	๑๘.๑๐	ประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปการประเมินผลการซ้อมฯ	ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย		ณ. Main Plant Control Room

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : จป.อพน.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

รายงานการประชุมการซ่อมแผน ระบายเหตุกรณีน้ำมันรั่วไหลระดับ 1

สถานที่ ST.10 Hydraulic Power Unit

วันอาทิตย์ที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ณ Control Room ชั้น ๓ อาคารควบคุมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายชาคริต	จันทร์บำรุง	หตพณ๑/๓-ฟ., กตพณ-ฟ., อพณ.
๒. นายสุกัลย์	นิลกาญจน์	วศ.๘ หตพณ๑/๓-ฟ.
๓. นายอภิภูมิ	ไชยทอง	ช.๖ หตพณ๑/๓-ฟ.
๔. นายฉันทวัชร	ไกรศรีวรรณะ	ช.๖ หตพณ๑/๓-ฟ.
๕. นายสายธาร	เคียงศรี	ช.๖ หตพณ๑/๓-ฟ.

เปิดประชุมเวลา ๑๘.๒๐ น.

สรุปผลการซ่อมฯ หน่วยงาน หตพณ๑/๓-ฟ. ได้ดำเนินการซ่อมแผนระบายเหตุกรณีน้ำมันรั่วไหลระดับ 1 ในวันอาทิตย์ที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๑๗.๐๐ – ๑๗.๔๐ น. สามารถควบคุมและระงับเหตุได้โดยผู้ปฏิบัติงานภายในแผนก ไม่มีการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (ดูรายละเอียดของแผน และขั้นตอนการซ่อมฯ ตามเอกสารแนบ)

ปัญหา / อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

- ไม่มี



(ชาคริต จันทร์บำรุง)

หตพณ๑/๓-ฟ.

ปิดประชุมเวลา ๑๘:๓๐ น.

นาย สุกัลย์ นิลกาญจน์ บันทึกการประชุม

รูปแสดงการซ่อมระบบเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลระดับ1

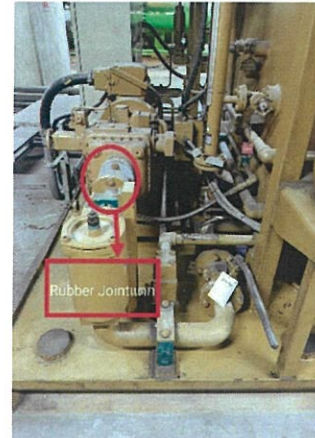
สถานที่ . ST.10 Hydraulic Power Unit

แผนก หตพน๑/๓-พ

ED๑ พนักงานเดินเครื่องพบ น้ำมันHydraulic รั่วไหลบริเวณST.10 Hydraulic Power Unitขณะเดินตรวจอุปกรณ์ (จึงทำการประเมินเหตุเบื้องต้น) แล้วจึงรีบแจ้ง หตพน ๑/๓-พ. ทางวิทยุสื่อสาร ช่อง ๗



ED๑ แจ้งชุดปฏิบัติการฯ เข้าทำการยับยั้งการรั่วไหลของน้ำมัน Hydraulic ด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้มีการรั่วไหลเพิ่มและให้อยู่ในวงจำกัด ให้ทำการปิดValve Suction&Discharge



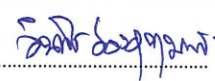
ED๑ แจ้งชุดปฏิบัติการฯ ใช้กระสอบทรายปิดรูท่อระบายลงOily Water Holding Pit

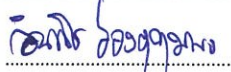


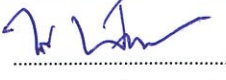
ED๑ แจ้งชุดปฏิบัติการฯ หลังจากปิด Valve ยับยั้งการรั่วไหลได้แล้ว ให้ทำการทำความสะอาดพื้นที่และทำการกั้นบริเวณด้วยแถบขาวแดง



แผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง น้ำมันรั่วไหลที่ Tank Fuel EDG Unit 22 ที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 Unit 2 สถานที่ EDG Unit 22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 Unit 2 วันที่ 17 / มี.ค. / 2569 เวลา 17.15 น.			แก้ไขครั้งที่ 0		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายอินทวิช อ่องอุทุมพร) ตำแหน่ง วิศว.7 หดพน2/3-ฟ. วันที่ 17./มี.ค./2569	 (นายเฉลิมชัย จิมาสาร) ตำแหน่ง หดพน2/3-ฟ. วันที่ 17./มี.ค./2569	 (นายวรวงศ์ พิ้วพรพงษ์) ตำแหน่ง กคพน-ฟ. วันที่ 17./มี.ค./2569
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
1	17.10	- แจ้งประชาสัมพันธ์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องข้อความ “วันนี้ เวลา 17:15 น จะมีการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินน้ำมันรั่วไหลที่ Tank Fuel EDG Unit 22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 Unit 2” โดยเป็นการซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินที่มีความรุนแรงระดับ 1” และประกาศทาง Intercom จะมีการซ้อมแผนฉุกเฉินการควบคุมภาวะฉุกเฉินที่มีความรุนแรงระดับ 1 ด้วยข้อความเดียวกัน	Board Operator (คุณอินทวิช)	Intercom E-mail โทรศัพท์ กดพน. Tel. 085-166-6327 รปภ. Tel 62413	
2.	17.15	- ขณะเดินเครื่อง Board Operator พบ Alarm “Diesel Fuel Day Tank Level Low” จึงให้ Local Operator ตรวจสอบและพบว่า น้ำมันนองใน Berm Fuel Tank EDG Unit 22 ปริมาณมากไหลมาจาก Level Sight Gauge ของ Fuel Tank ที่แตก จึงแจ้งให้ Board Operator และ หดพน2/3-ฟ.ทราบ	Board Operator (คุณเฉลิมพร) Local Operator 22 (คุณจักรพงษ์)	UHF. ช่อง 10, Intercom โทรศัพท์	
3.	17.18	หดพน2/3-ฟ. รับทราบเหตุแล้ว สั่งการให้แผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 ทำหน้าที่เป็น ED1 ดำเนินการประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ทราบทั่วกัน “โปรดทราบๆ ขณะนี้เกิดการรั่วไหลของน้ำมัน Tank Fuel EDG Unit 22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 ผู้ไม่เกี่ยวข้องห้ามเข้าพื้นที่บริเวณนั้นโดยเด็ดขาด ED1 สั่งการให้แผนฉุกเฉินระดับ 1 ให้ใช้วิทยุสื่อสารช่อง 10 ในการประสานงาน” และทำการแจ้ง กดพน-ฟ. ทราบ	หดพน2/3-ฟ., Board Operator (คุณเฉลิมพร) Local Operator 22 (คุณจักรพงษ์)	UHF. ช่อง 10, Intercom โทรศัพท์	

เรื่อง น้ำมันรั่วไหลที่ Tank Fuel EDG Unit 22 ที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 Unit 2 สถานที่ EDG Unit 22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 Unit 2 วันที่ 17 / มี.ค. / 2569 เวลา 17.30 น.			แก้ไขครั้งที่ 0		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายอินหัช อ่องอุทุมพร) ตำแหน่ง วิศวกร 2/3-ฟ. วันที่ 17 / มี.ค. / 2569	 (นายเฉลิมชัย จิมาสารัตร์) ตำแหน่ง วิศวกร 2/3-ฟ. วันที่ 17 / มี.ค. / 2569	 (นายวรวงศ์ ภัทพรพงษ์) ตำแหน่ง วิศวกร 2-ฟ. วันที่ 17 / มี.ค. / 2569
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
4	17.25	- Local Operator เข้าระงับการรั่วไหล โดยทำการปิด Valve Isolate Level Sight Glass ที่มีการรั่วของน้ำมันเพื่อระงับการรั่วไหลของน้ำมัน และ Emergency Stop EDG 22 ไม่พร้อมใช้งาน - ED1 แจ้งทีมสนับสนุนเข้าช่วยเหลือเพื่อสนับสนุนการระงับเหตุการณ์รั่วไหลของน้ำมัน สนับสนุนนำผ้าซับน้ำมัน และเชือกขาวแดง เข้ากันพื้นที่	วิศวกร 2/3-ฟ. (ED1) Board Operator (คุณเฉลิมพร) Local Operator 22 (คุณจักรพงษ์) ทีมสนับสนุน (คุณณพงค์)	UHF. ช่อง 10, Intercom โทรศัพท์	
5	17.35	- ทีมสนับสนุนเข้าระงับเหตุการณ์โดยทำการกันเชือกขาวแดงบริเวณ Fuel Tank EDG Unit 22 เพื่อให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ และนำผ้าซับน้ำมันซับน้ำมันเฝ้าระวัง เพื่อยืนยันไม่มีการรั่วไหล ออกจาก Berm เพื่อระงับการกระจายของน้ำมันที่รั่วไหล - ED 1 ให้ Board และ Local Operator ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของ 1. Breaker Bus Tie Emergency LV SWGR (22BMA20GS100) ปกติและไม่มี Alarm Fault 2. Breaker Bus Tie NB-C21 และ NB-C22 (21BBA00GS100 และ 22BBA00GS100) เพื่อกรณีฉุกเฉิน ปกติและไม่มี Alarm Fault	วิศวกร 2/3-ฟ. (ED1) Board Operator (คุณเฉลิมพร) Local Operator 22 (คุณจักรพงษ์) ทีมสนับสนุน (คุณณพงค์)	UHF. ช่อง 10, Intercom โทรศัพท์	

เรื่อง น้ำมันรั่วไหลที่ Tank Fuel EDG Unit 22 ที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 Unit 2 สถานที่ EDG Unit 22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 Unit 2 วันที่ 17 / มี.ค. / 2569 เวลา 17.30 น.			แก้ไขครั้งที่ 0		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายอินทัช อ่องอุทุมพร) ตำแหน่ง วิศว.7 หดพน2/3-ฟ. วันที่ 17./...มี.ค..../..2569	 (นายเฉลิมชัย ชิมวาสตรี) ตำแหน่ง หดพน2/3-ฟ. วันที่ 17./...มี.ค..../..2569	 (นายวรวงศ์ พัวพรพงษ์) ตำแหน่ง กอพน-ฟ. วันที่ 17./...มี.ค..../..2569
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
6.	17.45	-Local Operator 22 และทีมสนับสนุน ทำการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหลัง Isolate Fuel Tank Level Sight Glass ไม่มีการรั่วไหลเพิ่มเติมและสามารถระงับการรั่วไหลของน้ำมันได้รวมถึงยืนยันไม่มีการรั่วไหลออกจาก Berm -Board Operator ทำการแจ้งบำรุงรักษาเครื่องกล พร้อมออกใบงานให้เข้าตรวจสอบ Level Sight Glass ที่แตก -ED1 สำรวจพื้นที่เพื่อยืนยันเหตุการณ์ส่งบ พร้อมทำการติดต่อแจ้งสถานการณ์ต่อ กอพน-ฟ. สามารถควบคุมการรั่วไหลของน้ำมันที่ Fuel Tank EDG 22 ได้แล้ว และจะทำการประสานงานหน่วยงานสิ่งแวดล้อมและเครื่องกล เพื่อทำการประชุมแก้ไขและเก็บน้ำมันที่รั่วไหลใน Berm และประสานงานติดต่อน้ำมันสำรอง	Board Operator (คุณอินทัช, คุณเฉลิมพร) Local Operator 22 (คุณจักรพงษ์) ทีมสนับสนุน (คุณณพงศ์)	UHF. ช่อง 10 Intercom.และโทรศัพท์ กดพน. Tel. 085-166-6327	
7.	17.50	เหตุการณ์ปกติแล้ว ED 1 จึงส่งยกเลิกแผนฉุกเฉิน ประกาศผ่าน Intercom ให้ทราบโดยทั่วกันด้วยข้อความ “โปรดทราบๆ ขณะนี้เหตุการณ์รั่วไหลของน้ำมันที่ Tank Fuel EDG Unit 22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 Unit 2 ได้กลับคืนสู่สภาวะปกติแล้วขอยกเลิกแผนฉุกเฉิน” และประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน	ED1	UHF. ช่อง 10 Intercom.และโทรศัพท์ กดพน. Tel. 085-166-6327	
8.	18.10	ประชุมสรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน	หดพน2/3-ฟ.,Operator	UHF. ช่อง 10, Intercom	

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : จป.อพน.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

IF-880-03 rev.01

รายงานการประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปประเมินผลการซ้อม

แผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับเหตุน้ำมันรั่วไหลที่ Tank Fuel EDG Unit 22 ที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 Unit 2

วัน อังคาร ที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2569

ณ Control Room ชั้น 2 อาคารควบคุมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

ผู้เข้าร่วมประชุม	1.นาย เฉลิมชัย ธิมาสาร	หคฟน 2/3-ฟ. กคฟน-ฟ. อฟน. (ED1)
	2.นาย อินทัช อ่องอุทุมพร	วศ.7 หคฟน 2/3-ฟ. (Board Operator)
	3.นาย จักรพงษ์ มะลิขาว	ช.6 หคฟน 2/3-ฟ. (Local Operator)
	4.นาย เฉลิมพร น่วมนวล	ช.6 หคฟน 2/3-ฟ. (Board Operator)
	5.นาย ณพงศ์ จันทรเพ็ง	ช.5 หคฟน 2/3-ฟ. (Local Operator)

เปิดประชุมเวลา 18.20 น.

สรุปผลการซ้อมฯ หน่วยงาน หคฟน 2/3-ฟ. กคฟน-ฟ. อฟน. ได้ดำเนินการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับเหตุน้ำมันรั่วไหลที่ Tank Fuel EDG Unit 22 ที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 Unit 2 ED1 โดยมีความความรุนแรงระดับ 1 ในวันอังคาร ที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2569 เวลา 17.30 – 18.10 น. สามารถควบคุมระดับเหตุได้โดยผู้ปฏิบัติงานภายในแผนก ไม่มีการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (ดูรายละเอียดของแผน และขั้นตอนการซ้อมฯ ตามเอกสารแนบ)

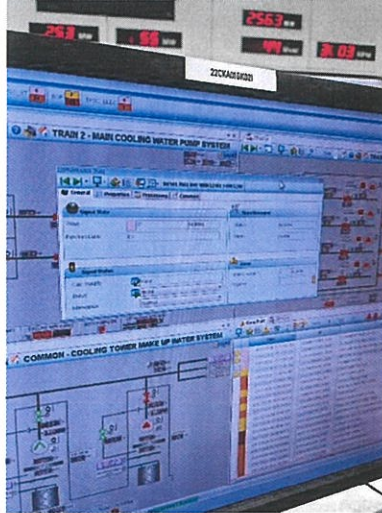
ปัญหา / อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

-

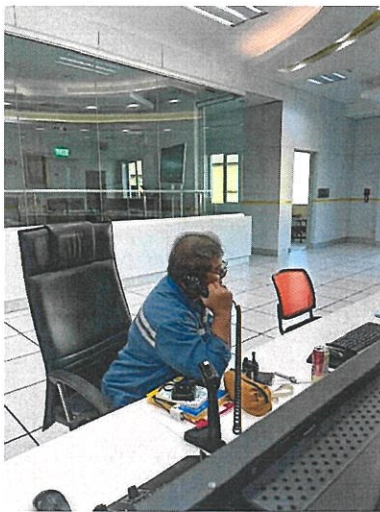
ปิดประชุม เวลา 18.35 น.

นาย อินทัช อ่องอุทุมพร บันทึกการประชุม

รูปแสดงการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับน้ำมันรั่วไหลที่ Tank Fuel EDG Unit 22 ที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 Unit 2



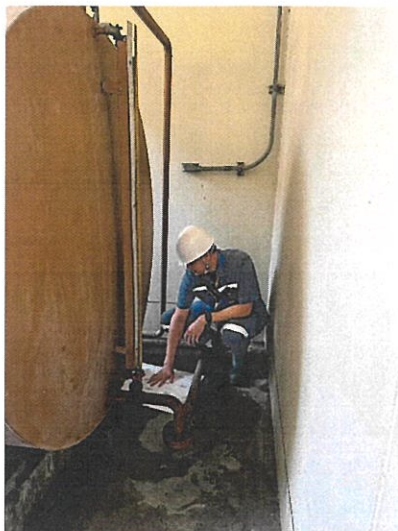
ขณะเดินเครื่อง Board Operator พบ Alarm “Diesel Fuel Day Tank Level Low” จึงให้ Local Operator ตรวจสอบ Local Operator ตรวจสอบและพบว่า น้ำมันใน Berm Fuel Tank EDG Unit 22 ปริมาณมากไหลมาจาก Level Sight Glass ของ Fuel Tank ที่แตก



ED1 สั่งการใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1



Local Operator เข้าระงับการรั่วไหล โดยทำการปิด Valve Isolate Level Sight Glass ที่มีการรั่วของน้ำมันเพื่อระงับการรั่วไหลของน้ำมัน



ทีมสนับสนุนเข้าช่วยเหลือเพื่อสนับสนุนการระงับเหตุการณ์
รั่วไหลของน้ำมัน สนับสนุนนำผ้าซับน้ำมัน



ทีมสนับสนุนเข้าช่วยเหลือเพื่อสนับสนุนการระงับเหตุการณ์
รั่วไหลของน้ำมันสนับสนุนนำเชือกขาวแดง เข็มกันพื้นที่



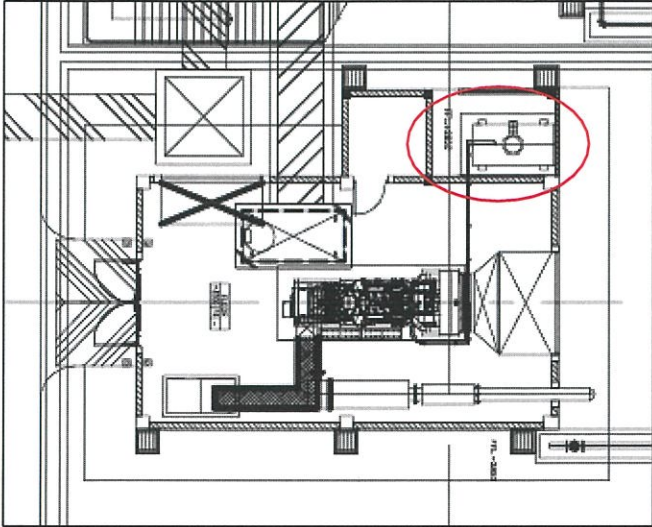
Local Operator ทำการ Emergency Stop EDG 22 ไม่พร้อม
ใช้งาน



Local Operator ทำการตรวจสอบความพร้อมใช้งานของ Bus
Tie

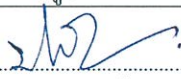
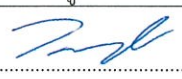
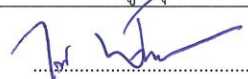


ED1 สํารวจพื้นที่เพื่อยืนยันเหตุการณ์สงบ จึงตั้งยกเลิกแผนฉุกเฉิน

NBC Power Plant		Pre-Incident Plan	No.	
Plant	NB-C22			
Area				
น้ำมันรั่วไหลที่ Tank Fuel EDG Unit 22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 Unit 2				
INCIDENT				
1	Title(ชื่อเหตุการณ์)	น้ำมันรั่วไหลที่ Tank Fuel EDG Unit 22 ที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 Unit 2		
	Possible cause & Effect (สาเหตุ/เหตุการณ์และผลกระทบ)	Level Sight Glass ของ Fuel Tank EDG Unit 22 ชำรุดแตกทำให้น้ำมันรั่วไหล		
	Exact Location (ระบุจุดที่เกิดเหตุของอุปกรณ์)	Level Sight Glass ของ Fuel Tank EDG Unit		
INFORMATION				
2				
INCIDENT CONTROL PLAN				
3	1)Objective(เป้าหมายการระงับเหตุ) -ระงับการรั่วไหลของน้ำมัน การปิด Valve Isolate Level Sight Glass ของ Fuel Tank EDG 22 ที่แตก -นำเชือกขาวแดงกัน และทำการซับด้วยผ้าซับน้ำมันในส่วนที่ล้นจาก Berm หรือใกล้ล้น			2)Strategies(แผนกลยุทธ์) -ตามเอกสาร Scenario
	3)Tactics(เทคนิคการปฏิบัติ/แผนปฏิบัติของทีมเฉพาะกิจ) -ตามเอกสาร Scenario			4)ทรัพยากรที่ต้องใช้ -Tag, ที่ปิด valve, PID , เชือกขาวแดง และผ้าซับน้ำมัน -วิทยุสื่อสาร,โทรศัพท์ -อุปกรณ์ PPE (ชุดและหน้ากากป้องกันสารเคมี)

OPERATION ACTIONS				
4	-	Field Operator -ระงับการรั่วไหลของน้ำมัน -กั้นบริเวณห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าบริเวณ -ทำการตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์รองรับเหตุการณ์ ฉุกเฉินในกรณีที่ไม่สามารถใช้งาน Emergency Diesel Generator -แขวนป้ายเตือนกันเชือกขาว – แดง -นำผ้าซับน้ำมัน ซับน้ำมัน		
FIRE FIGHTING				
5	Fire Fighting Response (แผนการระงับเหตุ) -ไม่มี			
OTHER RECOMMENDATIONS / CONCERNS				
6	-ไม่มี			
Operation:		นายอินทัช อ่องอุทุมพร	Reviewed By:	นายวรวงศ์ พัวพรพงษ์
Shift Manager:		นายเฉลิมชัย ธิมาสาร	Date:	17 มีนาคม 2569
สำเนา Hard copy :				

ขั้นตอนการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง น้ำมันรั่วไหลที่ IP/LP-TBV OIL Pump บริเวณ Steam Turbine Floor ชั้น 2 สถานที่ บริเวณ Steam Turbine Ground Floor โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 วันที่ 21 มีนาคม 2569			แก้ไขครั้งที่		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายปเสฐฐา ปันสังข์) ตำแหน่ง วิศว.7 หตพณ1/1-ฟ. วันที่ 21 / มี.ค. / 2569	 (นายพงษ์สุทัศน์ สุปัตน์) ตำแหน่ง หตพณ1/1-ฟ. วันที่ 21 / มี.ค. / 2569	 (นายวรวิทย์ พัวพรพงษ์) ตำแหน่ง กอพน-ฟ. วันที่ 21 / มี.ค. / 2569
ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ			
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์			
1		แจ้งข่าวก่อนทำการซ่อม			
	16:30	1.1 แจ้ง กอพน-ฟ., รปภ. “เวลาประมาณ 10.00 น. จะมีการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน” น้ำมันรั่วไหลที่ IP/LP-TBV OIL Pump บริเวณ Steam Turbine Floor ชั้น 2”	หตพณ 1/1-ฟ.	กอพน-ฟ. Tel 089-795902 รปภ. (บ้อม 2) Tel. 64276	แจ้งกำหนดการซ่อมแผนฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ
	16:35	1.2 ประกาศเริ่มซ่อมให้ทราบทั่วกัน โดยประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย “โปรดทราบ ๆ เวลาประมาณ 17.00 น. จะมีการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินน้ำมันรั่วไหลที่ IP/LP-TBV OIL Pump บริเวณ Steam Turbine Floor 2 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1”	Board Operator (ศักดิ์ดนัย)	Intercom.	
2		สมมติเหตุการณ์			
	17:00	2.1 ขณะเดินเครื่อง Board Operator พบว่า “IP/LP-TBV OIL UNIT TROBLE” ALARM จึงแจ้ง Local Operator ให้ตรวจสอบบริเวณ IP/LP-TBV OIL Pump Unit	Board Operator (ศักดิ์ดนัย) & Local Operator (ชัยณรงค์)	วิทยุ ช่อง 7	
	17:03	2.2 Local Operator แจ้งกลับมายัง Board Operator ว่าพบน้ำมันรั่วไหลที่ Filter IP/LP-TBV OIL Pump (ตัวที่เดิน) และพบว่ามีน้ำมันรั่วนองใต้ Filter	Local Operator (ชัยณรงค์)	วิทยุ ช่อง 7	
	17:03	2.3 Board Operator แจ้ง หตพณ1/1-ฟ. ว่าน้ำมันไฮดรอลิกรั่วไหลที่ Filter ของ IP/LP-TBV OIL Pump บริเวณ Steam Turbine Floor 2	Board Operator (ศักดิ์ดนัย) หตพณ 1/1-ฟ.	วิทยุ ช่อง 7	

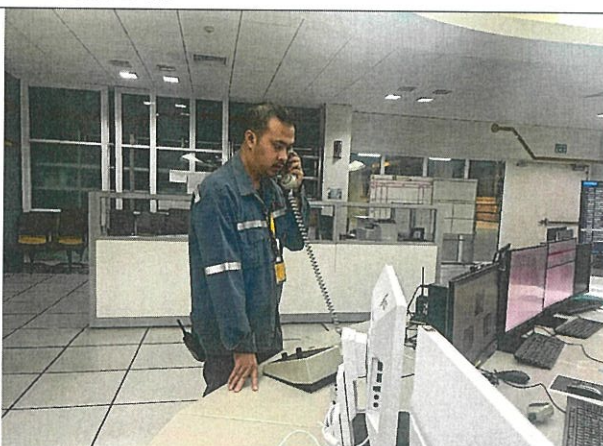
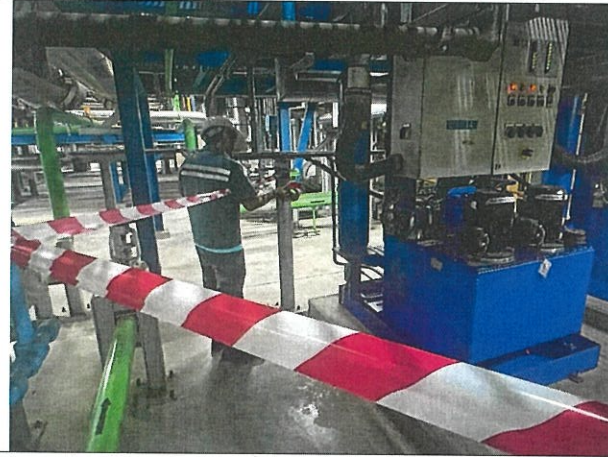
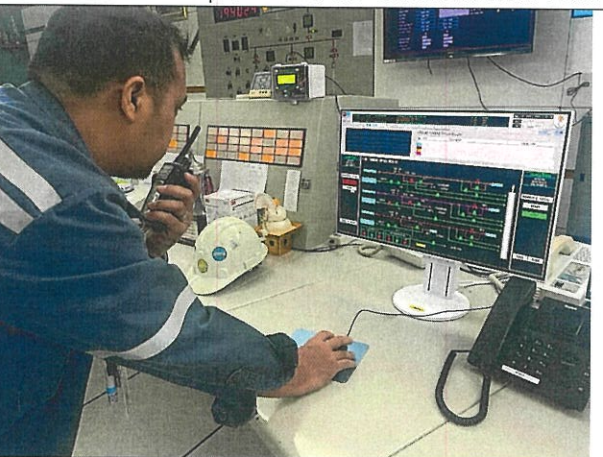
ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
3		การแจ้งเหตุ			
	17:05	3.1 หดพณ 1/1-ฟ. รับทราบเหตุแล้ว สั่งการให้แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ระดับที่ 1 ทำหน้าที่เป็น ED1 ดำเนินการ ดังนี้	หดพณ 1/1-ฟ.	วิทยุ ช่อง 7	
	17:05	3.2 ประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ทราบทั่วกัน โดยประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย “โปรดทราบ ๆ ขณะนี้เกิดการน้ำมันไฮดรอลิกรั่วไหลที่ Filter ของ IP/LP-TBV OIL Pump บริเวณ Steam Turbine Floor 2” ผู้ไม่เกี่ยวข้องห้ามเข้าพื้นที่บริเวณนั้นโดยเด็ดขาด ED1 สั่งการให้แผน ฉุกเฉินระดับ 1 ให้ใช้วิทยุสื่อสาร ช่อง 7 ในการประสานงาน”	ED1	วิทยุ ช่อง 7 Intercom	
4		การระงับเหตุ			
	17:10	4.1 Board Operator แจ้ง รปภ. ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ โดย Local Operator ซึ่งเช็กล็อกพื้นที่ บริเวณ IP/LP-TBV OIL Unit	Board Operator (ศักดิ์ดนัย)	วิทยุ ช่อง 7 รปภ. (ข้อ 2) Tel. 64276	ยกเว้น Operator สามารถเข้าพื้นที่ได้
	17:11	4.2 ED1 สั่งการให้ Board Operator ทำการ Change over IP/LP-TBV OIL Pump ไปใช้ตัวที่ Stand by ทันที และให้ Local Operator คอยเฝ้า ระวัง	ED1 Board Operator (ศักดิ์ดนัย) Local Operator (ชัยณรงค์)	วิทยุ ช่อง 7	Start Stand by Pump และ รอให้อยู่ระบบทำงานปกติ จึงสั่ง Stop Pump ที่รั่ว
	17:15	4.3 หลังจาก Stop IP/LP-TBV OIL Pump ตัวที่น้ำมันรั่วแล้ว ED1 สั่งการ ให้ Local Operator ทำการปิด Suction & Discharge Valve ของ IP/LP- TBV OIL Pump ตัวที่รั่ว เพื่อไม่ให้น้ำมันไหลออก	ED1 Local Operator (ชัยณรงค์)	วิทยุ ช่อง 7	
	17:16	4.4 ED1 แจ้ง Board Operator ให้ตรวจสอบและเฝ้าระวัง IP/LP-TBV OIL Pump ว่าสามารถทำงานได้ปกติ และตรวจสอบ IP / LP Bypass Valve ว่า ทำงานปกติหรือไม่	ED1 Board Operator (ศักดิ์ดนัย)	วิทยุ ช่อง 7	
	17:20	4.5 Local Operator รายงาน ED1 “เหตุการณ์สงบ สามารถหยุดการ รั่วไหลของน้ำมันไฮดรอลิกได้แล้ว”	Local Operator (ชัยณรงค์)	วิทยุ ช่อง 7	
	17:21	4.6 Board Operator รายงาน ED1 “IP/LP-TBV OIL Pump สามารถ ทำงานได้ปกติ อยู่ในเกณฑ์ปกติ และ IP / LP Bypass Valve ทำงานปกติ”	Board Operator (ศักดิ์ดนัย)	วิทยุ ช่อง 7	
	17:25	4.7 ED1 สั่งการให้ Local Operator นำผ้าซับน้ำมันมาซับบริเวณที่มีน้ำมัน นองอยู่	ED1 Local Operator (ชัยณรงค์)	วิทยุ ช่อง 7	

ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
	17:30	4.8 ED1 สำรวจพื้นที่ เพื่อยืนยันเหตุการณ์สงบ	ED1 Local Operator (ชัยณรงค์)		
	17:40	4.9 แจ้ง กดพน-ฟ., รปภ. “เหตุการณ์สงบ สามารถหยุดการรั่วไหลของน้ำมันได้เรียบร้อยแล้ว” พร้อมกับแจ้งยุติการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	ED1	กดพน-ฟ. Tel 089-795902 รปภ. (ป้อม 2) Tel. 64276	
	17:45	4.10 ประกาศเหตุการณ์สงบให้ทราบทั่วกัน “โปรดทราบ ๆ ขณะนี้เหตุการณ์สงบ สามารถหยุดการรั่วไหลของน้ำมันได้เรียบร้อยแล้ว”	ED1	Intercom	
5		หลังซ่อมแผนฉุกเฉิน			
	18:00	ประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปการประเมินผลการซ่อมฯ	ผู้เกี่ยวข้อง	วิทยุ ช่อง 7 และการประชุม	Control Room

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้จัดทำ

สำเนา : หบอพน-ฟ.

รูปแสดงการซ้อมแผน น้ำมันรั่วไหลที่ IP/LP-TBV OIL Pump
บริเวณ Steam Turbine Floor ชั้น 2 ที่มีความรุนแรงระดับที่ 1 แผนก หตพน1/1-ฟ.

		
Board Operator พบ“IP/LP-TBV OIL UNIT TROBLE” ALARM จึงแจ้ง Local Operator ให้ตรวจสอบบริเวณ IP/LP-TBV Unit	Local Operator แจ้งกลับมายัง Board Operator ว่าพบน้ำมันรั่วไหลที่ Filter IP/LP-TBV OIL Pump (ตัวที่เดิน) และมีน้ำมันร่วนองใต้ Filter	Board Operator แจ้ง รปภ. ทราบและ ประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ทราบทั่วกัน ให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องห้ามเข้าพื้นที่บริเวณนั้นโดยเด็ดขาด
		
Local Operator ซึ่งเชือกปิดกั้นพื้นที่ บริเวณ IP/LP-TBV OIL Unit	Board Operator ทำการ Change over IP/LP-TBV OIL Pump ไปใช้ตัวที่ Stand by แทนที่ และให้ Local Operator คอยเฝ้าระวัง	Local Operator นำผ้าซับน้ำมันมาซับบริเวณที่มีน้ำมันนองอยู่

รายงานการประชุมการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน
เรื่อง น้ำมันรั่วไหลที่ IP/LP-TBV OIL Pump บริเวณ Steam Turbine Floor ชั้น 2
วันเสาร์ที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2569

ณ Control Room ชั้น 3 อาคารควบคุมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. นายพงษ์สุทัศน์ สุพัฒน์ | หตพน1/1-ฟ., กตพน-ฟ., อพน. (ED1) |
| 2. นายปเสฐฐา ปั่นสังข์ | วศ.7, หตพน1/1-ฟ. |
| 3. นายชัยณรงค์ พิชัยสวัสดิ์ | ช.6, หตพน1/1-ฟ. |
| 4. นายเอกฉันท สีสหรั่ง | ช.6, หตพน1/1-ฟ. |
| 5. นายศักดิ์ดนัย นันดี | ช.5, หตพน1/1-ฟ. |

เปิดประชุมเวลา 18:00 น.

สรุปผลการซ้อมฯ หน่วยงาน หตพน1/1-ฟ. ได้ดำเนินการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน น้ำมันรั่วไหลที่ IP/LP-TBV OIL Pump บริเวณ Steam Turbine Floor ชั้น 2 ความรุนแรงระดับ 1 ในวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2569 เวลา 17:00 – 18:00 น.

โดยสามารถควบคุม ระวังเหตุได้โดยผู้ปฏิบัติงานภายในแผนก ไม่มีการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก จุดประสงค์เบื้องต้นต้องการฝึกซ้อมการรับมือน้ำมันรั่วไหล ดูรายละเอียดของขั้นตอนการซ้อมฯตามแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน ตามเอกสารแนบ

ปัญหา / อุปสรรค

- ไม่มี

ข้อเสนอแนะ

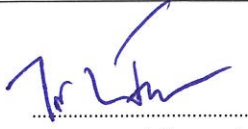
- ไม่มี

ปิดประชุมเวลา 19:00 น.

นายปเสฐฐา ปั่นสังข์ บันทึกการประชุม

แผนรองรับเหตุฉุกเฉินการเกิด Black out

แผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง เกิดเหตุการณ์ NB-C21 “TRIP” และ “BLACKOUT” ที่ MV SWGR 21” สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 เครื่องที่ 1 NB-C21 วันที่ 26 เมษายน 2569 เวลา 19:00 น.			แก้ไขครั้งที่ 0		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชัยพร สิริจวันนะ) ตำแหน่ง วิศว.7 ทดพน2/1-ฟ. วันที่ ...26.../...เม.ย.../...69...	 (นายเอกพงษ์ แจ่มกระจ่าง) ตำแหน่ง ทดพน2/1-ฟ. วันที่ ...26.../...เม.ย.../...69...	 (นายวรวงศ์ พิ้วพรพงษ์) ตำแหน่ง ...ทดพน-ฟ... วันที่ 27/เม.ย./69
ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ			
ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์			
1		แจ้งข่าว			
	19.00	1.1 แจ้งหน่วยงานภายในโรงไฟฟ้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ว่าจะมีการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินการเกิดเหตุการณ์ NB-C21 Trip และ Blackout ที่ MV SWGR 21 ในวันที่ 26 เมษายน 2569 โดยเป็นการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับ 1	ทดพน 2/1-ฟ.	Email	
	19.05	1.2 ประกาศทาง Intercom ว่าจะมีการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับ 1 “โปรดทราบ ๆ เวลาประมาณ 19.10 น. จะมีการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินการเกิด NB-C21 Trip และ Blackout ที่ MV SWGR 21 โดยเป็นการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับ1”	Board Operator	Intercom	ประกาศ 2 ครั้ง

2		สมมติเหตุการณ์			
	19.10	2.1 ทาง Control room NBCC2 พบสัญญาณ Train 21 “ TRIP ” และ “ Blackout ”	Board Operator	วิทยุ UHF. ช่อง 10	
3		การแจ้งเหตุการณ์			
	19.10	3.1 พนักงานเดินเครื่องประจำ Train 21 แจ้งเหตุการณ์ NB-C21 TRIP และ Blackout ที่ MV SWGR 21 ต่อ หตพน2/1-ฟ.	Board Operator หตพน 2/1-ฟ.		
		3.2 หตพน2/1-ฟ. แจ้งให้ Board Operator ติดต่อศูนย์ควบคุม (NCC) และสั่งการใช้แผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 และทำหน้าที่เป็น ED1 ดำเนินการ ดังนี้	หตพน 2/1-ฟ.	วิทยุ UHF. ช่อง 10	
		3.3 ประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ทราบทั่วกัน โดยประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง “ โปรดทราบๆ ขณะนี้เกิดเหตุการณ์ NB-C21 Trip และ Blackout ที่ MV SWGR 21 ED1 สั่งการใช้แผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ให้ใช้ วิทยุสื่อสาร ช่อง 10 ในการประสานงาน ”	Board Operator Local Operator	วิทยุ UHF. ช่อง 10	
4		การระงับเหตุ			
	19.20	4.1 พนักงานเดินเครื่อง Board Operator Train 21 แจ้งพนักงานเดินเครื่อง Local Operator Train 21 - ให้ตรวจสอบการทำงานของ EDG 21 ว่า Start และทำงานปกติ - ทำการเปิดวาล์ว Tie Station Air จาก NB-C22 มาใช้งาน - ตรวจสอบการทำงานของ FGC 20, 21, 22 ว่าไม่มีผลกระทบจากเหตุการณ์ NB-C21 Trip และ Blackout	Board Operator Local Operator	วิทยุ UHF. ช่อง 10	อาคาร EDG 21 และอาคาร Station Air comp 21

19.25	4.2 พนักงานเดินเครื่อง Board Operator Train 21 ตรวจสอบอุปกรณ์ ดังนี้ - การทำงานของ Function Black Safe Coast Down ปกติหรือไม่ - Emergency lube oil Pump ทำงานหรือไม่ - Emergency seal oil Pump ทำงานหรือไม่ - ตรวจสอบสถานะ Breaker tie MV SWGR อยู่ในตำแหน่ง Close หรือไม่ - ตรวจสอบค่าการทำงานต่างๆจาก DCS พร้อมรายงานผลต่อ ED1	Board Operator	วิทยุ UHF. ช่อง 10	
19.30	4.3 พนักงานเดินเครื่อง Board Operator Train 21 ตรวจสอบว่า EDG ทำงานปกติและ Emergency SWGR A&B มีไฟปกติ พร้อมรายงานผลต่อ ED1	Board Operator	วิทยุ UHF. ช่อง 10	
	4.4 พนักงานเดินเครื่อง Board Operator Train 21 ตรวจสอบระดับ Pressure ในระบบ HRSG อยู่ในเกณฑ์ หากเกินเกณฑ์ให้ตรวจสอบ Safety valve สามารถคุมแรงดันให้อยู่ในเกณฑ์ได้ พร้อมรายงานผลต่อ ED1	Board Operator	วิทยุ UHF. ช่อง 10	
19.40	4.5 พนักงานเดินเครื่องบอร์ด Train 21 ตรวจสอบฟังก์ชัน BSCD (Black safe coast down) เข้าทำงานอัตโนมัติจาก DCS หรือไม่ และตรวจสอบอุปกรณ์ว่าทำงานปกติ และแจ้งพนักงานเดินเครื่อง Local Operator Train 21 ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ดังนี้ - MBV50AP001/002 GT Jacking oil pump “ON” อย่างน้อย 1 ตัว - MAV50AP001/002 ST Jacking oil pump “ON” อย่างน้อย 1 ตัว - MBV10AN011/012 Lube oil Vapor fan “ON” อย่างน้อย 1 ตัว - MKG21/22AN001 Seal oil VAC pump “ON” อย่างน้อย 1 ตัว - MKQ21/22AN001 Seal oil Exh Blower “ON” อย่างน้อย 1 ตัว	Board Operator Local Operator	วิทยุ UHF. ช่อง 10	

		- MBP31AA001 Fuel gas shutoff valve “CLOSE” - MAW02AA001 GLS shutoff valve “CLOSE” - PGC20AP001 CCW pump 2 “ON” - MKW22AP001 Seal oil pump 2 “ON” - MAC10AA021 Vacuum breaker ของ ST “OPEN” - SAM12AN001/002 Gen enclosure Fan “ON” อย่างน้อย 1 ตัว - MAK80EA111 ST turning gear “ON” - MBP31AA002 Fuel gas relief valve “OPEN” - Battery charger 22 A&B “ON” พร้อมรายงานผลต่อ ED1			
	20.00	4.6 ED1 แจ้งประสานงานหน่วยงานบำรุงรักษา (กบรพน-ฟ.) เข้าตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข	ED1	วิทยุ UHF. ช่อง 10	
	20.10	4.7 พนักงานเดินเครื่อง Board Operator Train 21 และพนักงานเดินเครื่อง Local Operator Train 21 ตรวจสอบหาสัญญาณ/สาเหตุเบื้องต้นที่ทำให้ NB-C21 “ TRIP ” และ MV SWGR 21 “ Blackout ” ทำให้ไม่มีไฟสำหรับ Unit Auxiliary พนักงานเดินเครื่อง Local Operator Train 21 ทำการ reset สัญญาณที่ Breaker MV SWGR 21 และรายงานผลต่อ ED1	Board Operator Local Operator	วิทยุ UHF. ช่อง 10	DCS และ อาคาร CEB 21
	20.15	4.8 เมื่อพบสาเหตุพร้อมทำการแก้ไข “FAULT” ที่ MV SWGR 21 แล้วเสร็จ ED1 แจ้งพนักงานเดินเครื่อง Board Operator Train 21 ทำการจ่ายไฟกลับให้ MV SWGR 21	ED.1	วิทยุ UHF. ช่อง 10	DCS และ อาคาร CEB 21

20.25	4.9 พนักงานเดินเครื่อง Board Operator Train 21 ดำเนินการจ่ายไฟจาก MV SWGR21 ไปจ่ายให้กับ PT SWGR, PT MCC, HRSG MCC, CT SWGR, CT MCC แจ้งให้พนักงานเดินเครื่อง Local Operator Train 21 ตรวจสอบอุปกรณ์และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพร้อมรายงานผลต่อ ED1	Board Operator Local Operator	วิทยุ UHF. ช่อง 10	DCS และ อาคาร CEB 21
20.30	4.10 พนักงานเดินเครื่อง Board Operator Train 21 ดำเนินการจ่ายไฟจาก MV SWGR21 ไปจ่ายให้กับ Emergency SWGR และแจ้งให้พนักงานเดินเครื่อง Local Operator ตรวจสอบที่ EDG 21 ว่าได้ Automatic Stop พร้อมรายงานผลต่อ ED1	Board Operator Local Operator	วิทยุ UHF. ช่อง 10	DCS และ อาคาร CEB 21
20.33	4.11 พนักงานเดินเครื่องบอร์ด Train 21 ทำการ stop Emergency lube oil pump และ Emergency seal oil pump แจ้งให้พนักงานเดินเครื่อง Local Train 21 ตรวจสอบความเรียบร้อยที่อุปกรณ์	Board Operator Local Operator	วิทยุ UHF. ช่อง 10	DCS และ อาคาร CEB 21
20.40	4.12 เมื่อเหตุการณ์ปกติแล้ว จึงประกาศแจ้งยุติการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินให้ทราบทั่วกัน ดังนี้ “ โปรดทราบ ๆ ขณะนี้เหตุการณ์ Blackout ที่ MV SWGR 21 ได้กลับคืนสู่สภาวะปกติแล้ว จึงขอยุติการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ”	Board Operator	Intercom	

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้จัดทำ

สำเนา : หปอพน-ฟ.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

IF-880-03 rev.00

รายงานการประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปประเมินผลการซ่อม

เหตุการณ์ NB-C21 “TRIP” และ “BLACKOUT ที่ MV SWGR 21” โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

วันเสาร์ที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2569

ณ Control Room ชั้น 2 อาคารควบคุมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

ผู้เข้าร่วมประชุม	1.นายเอกพจน์	แจ่มกระจ่าง	ทดพน 2/1-ฟ. กตพน-ฟ. อพน. (ED1)
	2.นายฉัตรชัย	พันธุ์ดา	ช.8 ทดพน 2/1-ฟ. (Local Operator)
	3.นายชัยพร	ลิกิจวัฒน์	วศ.7 ทดพน 2/1-ฟ. (Board Operator)
	4.นายพงศ์เพชร	จิระสมบัติ	ช.6 ทดพน 2/4-ฟ. (Board Operator)
	5.นายศรินทร์	เกษมสันต์	ช.6 ทดพน 2/1-ฟ. (Local Operator)

เปิดประชุมเวลา 21.00 น.

สรุปผลการซ่อมแผนฉุกเฉินเหตุการณ์ NB-C21 “TRIP” และ “BLACKOUT ที่ MV SWGR 21”
หน่วยงาน ทดพน 2/1-ฟ. / กตพน-ฟ. / อพน. ได้ดำเนินการซ่อมแผนความรุนแรงระดับที่ 1 ในวันที่ 26
เมษายน 2569 เวลา 19.00 – 20.50 น. สามารถควบคุมระงับเหตุได้โดยผู้ปฏิบัติงานภายในแผนก (ดู
รายละเอียดของแผน และขั้นตอนการซ่อมแผนฉุกเฉินเหตุการณ์เหตุการณ์ NB-C21 “TRIP” และ
“BLACKOUT ที่ MV SWGR 21” ตามเอกสารแนบ)

ปัญหา / อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

- ในการซ่อมได้เพิ่มเติมกรณีอุปกรณ์ EDG ไม่สามารถ Auto Start ขึ้นมาเองได้ ต้องให้ Local Operator ทำ
การ Manual Start ขึ้นมา ทำให้การซ่อมนั้นมีความครอบคลุมเหตุการณ์ฉุกเฉินมากขึ้น

ปิดประชุม เวลา 22:00 น.

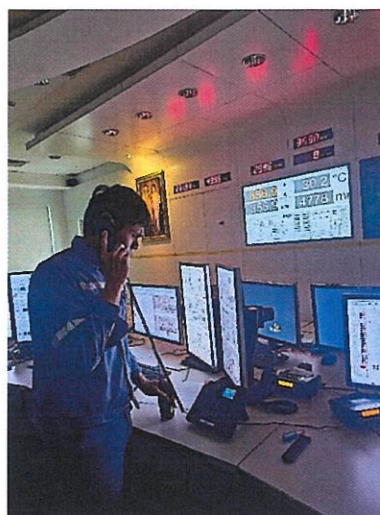
ชัยพร ลิกิจวัฒน์

บันทึกการประชุม

รูปแสดงการซ้อมแผนแผนฉุกเฉินเหตุการณ์ NB-C21 “TRIP” และ “BLACKOUT ที่ MV SWGR 21”
แผนก หตพน2/1-ฟ.



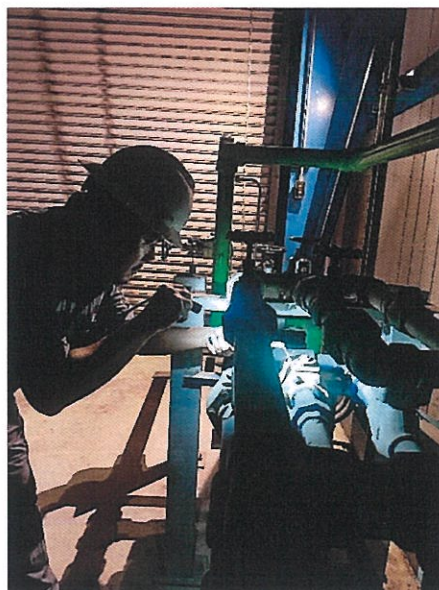
หตพน2/1-ฟ. ทำการแจ้งออก Intercom ก่อนทำการ
ซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1



Board Operator ติดต่อศูนย์ควบคุม (NCC) และสั่งการใช้แผน
รองรับเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1



Local Operator ตรวจสอบการทำงานของ Fuel Gas
Compressor System



Local Operator ทำการ Tie Station Air Comp จาก NBC-22



Local Operator ตรวจสอบการทำงาน EDG21



Local Operator ทำการ Manual Start EDG21 ขึ้นมา



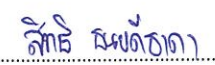
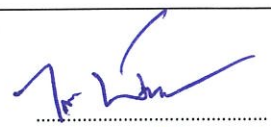
Local Operator ตรวจสอบการทำงาน Seal Oil System



Local Operator ตรวจสอบการทำงาน Lube Oil System

แผนรองรับเหตุฉุกเฉินกรณีไฮโดรเจนรั่วไหล

แผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง เหตุการณ์ H2 รั่วไหลที่ H2 Purity Measurements ของ Generator cooling skid สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 Train22 วันที่ 26 / 05 / 2569			แก้ไขครั้งที่ 0		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (..นายจีรพงศ์ จิตวง..) ตำแหน่ง วิศว.7.ทดพน2/2-ฟ.. วันที่ 26 / 05 / 2569	 (..นายสิทธิ ธนบดีธาดา..) ตำแหน่ง วิศว.7.ทดพน2/2-ฟ.. วันที่ 26 / 05 / 2569	 (..นายวรพงศ์ พัวพรพงษ์..) ตำแหน่ง วิศว.7.ทดพน-ฟ.. วันที่ 27 / 05 / 69
ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ			
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์			
1.	07:47	1.1) แจ้งหน่วยงานภายในโรงไฟฟ้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ว่าจะมีการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินการเกิดเหตุการณ์ก๊าซไฮโดรเจนรั่วไหลที่บริเวณ H2 Purity Measurements ของ Generator cooling skid โดยเป็นการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับ 1 1.2) ประกาศทาง Intercom จะมีการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ด้วยข้อความดังนี้ “วันนี้เวลา 08:00 น. จะมีการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน เหตุการณ์ก๊าซไฮโดรเจนรั่วไหล ที่ H2 Purity Measurements ของ Generator cooling skid, Train22 โดยเป็นการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับ 1”	ทดพน2/2-ฟ.	เอกสาร, E-mail	
			ทดพน2/2-ฟ.	Intercom	

ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
2.	08:00	สมมติเหตุการณ์ 2.1) ขณะเดินเครื่องปกติ Board Operator ตรวจสอบพบ H2 Purity Ch.1 อ่านค่าไม่ได้ (Fault) มี Alarm แจ้งเตือนที่ DCS และไม่สามารถ Reset ได้	Board Operator	-	
3.	08:01	การแจ้งเหตุ 3.1) Board operator จ้างรายงานไปยัง หดพน2/2-ฟ. และแจ้งไปยัง Local Operator ไปตรวจสอบที่บริเวณ Generator cooling skid	Board Operator	วิทยุสื่อสาร ช่อง 10	
	08:02	3.2) Local operator เข้าตรวจสอบที่บริเวณ H2 Purity Measurements ได้ใช้เครื่องวัด Gas Detector ตรวจสอบจุดต่าง และตรวจพบ H2 purity flow Indicator แตก และมี H2 รั่วไหล จึงแจ้งกลับมายัง หดพน2/2-ฟ.	Local Operator	วิทยุสื่อสาร ช่อง 10	
	08:03	3.3) หดพน2/2-ฟ. สั่งการให้ Local operator train22 ประเมินความเสี่ยง และตรวจสอบความรุนแรงของการรั่วไหล	หดพน2/2-ฟ.	วิทยุสื่อสาร ช่อง 10	
	08:04	3.4) หดพน2/2-ฟ. ประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ทราบทั่วกัน โดยประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย “โปรดทราบ ๆ ขณะนี้เกิดเหตุก๊าซไฮโดรเจนรั่วไหล ที่ H2 Purity Measurements ของ Generator cooling skid ขอให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง ห้ามเข้าพื้นที่บริเวณดังกล่าว และขอสั่งการใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1 โดยให้ใช้วิทยุสื่อสาร UHF ช่อง 10 ในการประสานงาน”	ED.1	Intercom	

	08:05	การระงับเหตุ 4.1) ED.1 สั่งการให้ Local operator train 21 นำน้ำยาตรวจสอบการรั่วไหล (Snoop) ช่วยทำการตรวจสอบการรั่วไหลเพิ่มเติม และนำแถบเชือก ขาว-แดง พร้อมป้ายห้ามเข้า กันพื้นที่เกิดเหตุ และทำการระบายอากาศให้ถ่ายเทสะดวก	ED.1 Local Operator	วิทยุสื่อสาร ช่อง 10	
	08:05	4.2) Board operator ตรวจสอบสถานะการเดินเครื่อง ตรวจสอบ Pressure ของ H2 และ H2 Purity ภายใน Generator ว่ายังปกติหรือไม่ และแจ้งทีมงานบำรุงรักษาเบื้องต้น	Board Operator	วิทยุสื่อสาร ช่อง 10	
	08:06	4.3) ED.1 สั่งการให้ Local operator ทำการปิดวาล์วที่เข้า/ออก H2 purity flow Indicator (21MKG90AA001,21MKG90AA301 Inlet valve / 21MKG90AA008 Outlet valve) เพื่อไม่ให้เกิดการรั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจน พร้อมทั้งตรวจสอบบริเวณรอบๆเพิ่มเติม	ED.1 Local Operator	วิทยุสื่อสาร ช่อง 10	
	08:07	4.4) ED.1 จึงแจ้งให้หน่วยงานบำรุงรักษาเข้ามาแก้ไขต่อเนื่องหลังจากแก้ไขเบื้องต้น และให้ Board Operator แจ้งซ่อมผ่านระบบ Maximo	ED.1	วิทยุสื่อสาร ช่อง 10	
	08:09	4.5) ED.1 สํารวจพื้นที่ เพื่อยืนยันเหตุการณ์สงบเรียบร้อย	ED.1	-	
	08:20	4.6) ED.1 ประกาศผ่าน Intercom ให้ทราบโดยทั่วกัน “โปรดทราบๆ ขณะนี้เหตุการณ์สงบ สามารถหยุดการรั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจน ได้เรียบร้อยแล้ว” และประกาศหยุดซ่อมแผนฉุกเฉิน	ED.1	Intercom	
5.	08:25	หลังการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน 5.1) ประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปการประเมินผลการซ่อม	หตพน2/2-ฟ.	-	

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้จัดทำ

สำเนา : หตพน-ฟ.

รายงานการประชุมและสรุปประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน

เรื่อง H2 รั่วไหล ที่ H2 Purity Measurements ของ Generator cooling skid

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 , Train : NB-S22

วันพฤหัสบดี ที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ณ. อาคารควบคุมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 ชั้น 2 (Central Control Room)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายนายสิทธิ	ธนบดีธาดา	หตพน2/2-ฟ., กตพน-ฟ., อพน. (ED.1)
2. นายธีรพงศ์	สัญญา	วศ.7, หตพน2/2-ฟ.
3. นายกฤษฎา	เล็กบำรุง	ช.7, หตพน2/2-ฟ.
4. นายภานุมาศ	รัตนะ	ช.6, หตพน2/2-ฟ.
5. นายทนต์ศักดิ์	ธรรมเจริญนิยม	ช.6, หตพน2/2-ฟ.

เปิดประชุมเวลา 08:25 น.

สรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ทางแผนก หตพน2/2-ฟ. กตพน-ฟ. อพน. ในหัวข้อ เหตุการณ์ H2 รั่วไหล ที่ H2 Purity Measurements ของ Generator cooling skid , Train22 ความรุนแรงระดับ 1 ซึ่งดำเนินการตามแผนในเวลา 08:00 น. และสิ้นสุดที่เวลา 08:20 น. ระวังเหตุโดยพนักงานเดินเครื่อง และผู้ปฏิบัติงานภายในแผนก หตพน2/2-ฟ. สามารถระงับเหตุได้โดยผู้ปฏิบัติงานภายในหน่วยงาน โดยไม่มีการขอความช่วยเหลือ จากหน่วยงานภายนอก

*** รายละเอียดขั้นตอนการซ้อมแผนฉุกเฉิน ตามเอกสารแนบ ***

ปิดการประชุมเวลา 08:30 น.

ผู้บันทึกการประชุม

นายธีรพงศ์ สัญญา

รูปแสดงแผนการซ่อมเหตุฉุกเฉินระดับ 1

เรื่อง..... ก๊าซไฮโดรเจนรั่วไหล

สถานที่..... บริเวณ H2 Purity Measurements ของ Generator cooling skid, Train22

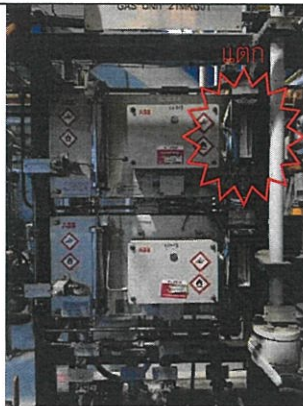
วันที่..... 26 / พ.ค. / 2569 เวลา..... 08:00 น.



ตรวจสอบพบ H2 Purity Ch.1 อ่านค่าไม่ได้ (Fault)



ตรวจสอบไฮโดรเจนรั่วไหล บริเวณ Gen. cooling skid



พบ H2 purity flow Indicator ของ H2 Purity ch.1 แตก



หตพน2/2-ฟ. ประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉิน



กั้นพื้นที่ไม่ให้บุคคลภายนอกเข้า



Local operator ปิด Inlet/Outlet valve พร้อมแขวน tag



ED.1 เข้าตรวจสอบเหตุการณ์ที่บริเวณ Gen. cooling skid



ประชุมสรุปหลังการซ่อมแผนฉุกเฉิน

แผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

ก๊าซไฮโดรเจนรั่วไหลบริเวณ regulator valve Gas Turbine 12			แก้ไขครั้งที่		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			<u>สุรณ วัฒน</u> (นายณัฐชนน อินทนนต์) ตำแหน่ง วศ.4 วันที่ <u>27/5/69</u>	<u>โกศลวิ ธีระโรจน์</u> (นายโชติวุฒิ ศิริวิโรจน์) ตำแหน่ง ทดพน1/2-ฟ. วันที่ <u>29/5/69</u>	 (นายวรรณศ พัวพรพงษ์) ตำแหน่ง กดพน-ฟ. วันที่ <u>2/6/69</u>
ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
1		แจ้งข่าว			
		1.1 แจ้ง รปภ. “เวลาประมาณ 18.00 น. จะมีการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ก๊าซไฮโดรเจนรั่วไหลบริเวณ regulator valve Gas Turbine 12 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1”	ทดพน 1/2-ฟ.	รปภ. (ป้อม 2) Tel. 64276	แจ้งกำหนดการซ่อมแผนฯล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วันทำการ
		1.2 ประกาศเริ่มซ่อมให้ทราบทั่วกัน โดยประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย “โปรดทราบ ๆ เวลาประมาณ 18.00 น. จะมีการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินก๊าซไฮโดรเจนรั่วไหลบริเวณ regulator valve Gas Turbine 12 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1”	Board Operator	Intercom.	
2		สมมติเหตุการณ์			
		2.1 ขณะเดินเครื่อง board พบว่า H2 Pressure ใน Rack ลดลงเร็วผิดปกติ จึงแจ้งให้ Local Operator ตรวจสอบบริเวณ Line ต่างๆ ของระบบ H2 พร้อมเครื่องวัดก๊าซ ผ่านทางวิทยุช่อง 7 และ Shift Engineer เผื่อระวังแนวโน้ม H2 Pressure	Board Operator & Local Operator	ทางวิทยุ(ช่อง 7)	
		2.2 Local Operator ตรวจสอบพบ H2 รั่วไหลบริเวณ regulator valve Gas Turbine 12 หลังจากวัดค่าผ่านเครื่องวัดก๊าซ	Local Operator		

ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
3		การแจ้งเหตุ			
		3.1 หตพน1/2-ฟ. แจ้ง Local Operator ทำการ isolate valve ก่อนและหลัง regulator valve ทันที	หตพน1/2-ฟ.	ทางวิทยุ(ช่อง 7)	
		3.2 หตพน1/2-ฟ. รับแจ้งเรื่องพร้อมประกาศใช้แผนรับเหตุฉุกเฉินไฮโดรเจนรั่ว ระดับ 1 และทำหน้าที่เป็น ED1	หตพน1/2-ฟ.	ทางวิทยุ(ช่อง 7)	
4		การระงับเหตุ			
		4.1 ED1 สั่งการให้ชุดเฉพาะกิจ 1 ทำการกั้นพื้นที่โดยแถบแดงบริเวณ regulator valve Gas Turbine 12 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 พร้อมเฝ้าระวังและแจ้งเตือนบุคคลห้ามเข้าใกล้บริเวณดังกล่าว	ชุดเฉพาะกิจ 1 (Local operator)	ทางวิทยุ(ช่อง 7)	
		4.2 ED1 สั่งการให้ ชุดเฉพาะกิจ 2 ทำการวัด %LEL ก่อนและหลัง regulator valve เพื่อเป็นข้อมูลในการประเมินสถานการณ์	ชุดเฉพาะกิจ 2 (Water treatment Operator)	ทางวิทยุ(ช่อง 7)	
		4.3 ชุดเฉพาะกิจ 1 ทำการเปิด By-pass เพื่อควบคุม pressure ใน Generator ให้ได้ 3.2 bar	ชุดเฉพาะกิจ 1 (Local operator)		
		4.4 ED1 แจ้ง รปภ.“เหตุการณ์สงบ สามารถหยุดการรั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจน ได้เรียบร้อยแล้ว” พร้อมกับแจ้งยุติการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	ED1	รปภ. (ข้อ 2) Tel. 64276	
		4.5 ED1 ประกาศเหตุการณ์สงบให้ทราบทั่วกัน “โปรดทราบๆ ขณะนี้เหตุการณ์สงบ สามารถหยุดการรั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจนได้เรียบร้อยแล้ว”	ED1	Intercom.	
5		หลังซ้อมแผนฉุกเฉิน			
		5.1 เชิญผู้เกี่ยวข้องประชุมการประเมินผลการซ้อม ณ Control room	หตพน1/2-ฟ.และผู้เกี่ยวข้อง	ทางวาจา	

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้จัดทำ

สำเนา : หตพน-ฟ.

รายงานการประชุมการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

ไฮโดรเจนรั่วไหลบริเวณ regulator valve Gas Turbine 12

วันเสาร์ที่ 29 พฤษภาคม 2569

ณ Control Room ชั้น 3 อาคารควบคุมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. นายโชติวุฒิ ศิริวิโรจน์ | หตพน1/2-ฟ., กตพน-ฟ., อพน. |
| 2. นายณัฐชนน อินทนนต์ | วศ.4, หตพน1/2-ฟ. |
| 3. นายศรัน จงปลื้มปิติ | ช.7, หตพน1/2-ฟ. |
| 4. นายสุทธิรัตน์ เทพไทย | ช.6, หตพน1/2-ฟ. |
| 5. นายบุรินทร์ ไสรบทร | ช.6, หตพน1/2-ฟ. |

เปิดประชุมเวลา 18:45 น.

สรุปผลการซ้อมฯ หน่วยงาน หตพน1/2-ฟ., กตพน-ฟ., อพน. ได้ดำเนินการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีพบไฮโดรเจนรั่วไหล ความรุนแรงระดับ 1 ในวันศุกร์ที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 เวลา 18:00 – 18:45 น.

โดยสามารถควบคุม กั้นพื้นที่ได้โดยผู้ปฏิบัติงานภายในแผนก ไม่มีการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก จุดประสงค์เบื้องต้นต้องการฝึกซ้อมการรับมือเมื่อเกิดเหตุการณ์ ดูรายละเอียดแผนและขั้นตอนการซ้อมฯ ตามเอกสารแนบ

ปัญหา / อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

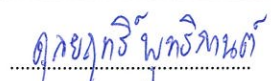
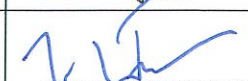
- ไม่มี

ปิดประชุมเวลา 19:15 น.

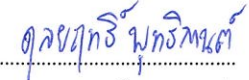
นายณัฐชนน อินทนนต์ บันทึกการประชุม

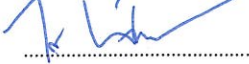
แผนรองรับเหตุฉุกเฉินจากเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ

แผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง...เหตุเพลิงไหม้ หน้าอาคาร Water treatment plant อาคารผลิตน้ำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 สถานที่ หน้าอาคาร WTP NB-C2 วันที่ 29 / มิ.ย. / 2569 เวลา 16.00 น.			แก้ไขครั้งที่ 0		
			ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ
			 (นายพงศ์เพชร จิระสมบัติ) ตำแหน่ง ข.6 ทดพน2/4-ฟ. วันที่ ...29../...มิ.ย....../..2569	 (นายชุลลฤทธิ์ พุทธิกันต์) ตำแหน่ง ทดพน2/4-ฟ. วันที่ ...29../...มิ.ย....../..2569	 (นายวงศ์ พัวพรพงษ์) ตำแหน่ง ทดพน-ฟ. วันที่ ...29../...มิ.ย....../..2569
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
1.	16.17 น.	แจ้งประชาสัมพันธ์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องข้อความ “ วันนี้ เวลา 16:30 น จะมีการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน “เหตุเพลิงไหม้ เสาไฟส่องสว่าง หน้าอาคาร Water treatment plantโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 โดยเป็นการซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินที่มีความรุนแรงระดับ 1” และประกาศทาง Intercom จะมีการซ้อมแผนฉุกเฉินการควบคุมภาวะฉุกเฉินที่มีความรุนแรงระดับ 1 ด้วยข้อความเดียวกัน	Board Operator (คุณอภิรักษ์)	Intercom E-mail กดพน. Tel. 0897072682 รปภ. Tel 62413	
2.	16.20 น.	ขณะเดินเครื่อง รปภ. อาคารWater treatment plant ตรวจพบ มีควันออกมาจากบริเวณเสาไฟส่องสว่าง หน้าอาคาร Water treatment plant จึงได้โทรแจ้ง Board Operator ให้ทราบ และ แจ้งให้ Local Operator เข้าตรวจสอบ	Local Operator (คุณนิธิพงศ์)	UHF. ช่อง 10, Intercom โทรศัพท์ ,รปภ. Tel 62413	
3.	16.22 น.	Local Operator ตรวจสอบพบว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในเสาไฟส่องสว่างหน้าอาคาร Water treatment plant จึงแจ้ง ทดพน.2/4-ฟ. ทราบเหตุการณ์	Local Operator (คุณนิธิพงศ์)	UHF. ช่อง 10, Intercom	

เรื่อง...เหตุเพลิงไหม้ หน้าอาคาร Water treatment plant อาคารผลิตน้ำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 สถานที่. หน้าอาคาร WTP NB-C2 วันที่ ..29 / มิ.ย. / 2569 เวลา 16.00 น.			แก้ไขครั้งที่ ..0.....		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			<u>ท=</u> (นายพงศ์เพชร จิระสมบัติ) ตำแหน่ง ข.6 หดพน2/4-ฟ. วันที่ ...29../...มิ.ย....../2569	<u>ดลฤทธิ นพธิกานต์</u> (นายดลฤทธิ นพธิกานต์) ตำแหน่ง หดพน2/4-ฟ. วันที่ ...29../...มิ.ย....../2569	<u>ว. วัชรพงษ์</u> (นายวรงค์ศั พัวพรพงษ์) ตำแหน่ง กดพน-ฟ. วันที่ ...29../...มิ.ย....../2569
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
4.	16.23 น.	Local Operator แจ้งข้อมูลเพิ่มเติมมายัง Board Operator และ หดพน2/4-ฟ. ว่าเหตุเพลิงไหม้เกิดจากการเสื่อมสภาพของอุปกรณ์สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ป้องกันทำให้เกิดไฟไหม้ภายในเสาไฟฟ้าส่องสว่าง	หดพน2/4-ฟ., Board/Local Operator (คุณอภิรักษ์ ,คุณนิธิพงศ์)	UHF. ช่อง 10, Intercom	
5.	16.24 น.	หดพน2/4-ฟ. รับทราบเหตุแล้ว สั่งการให้แผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 ทำหน้าที่เป็น ED1 ดำเนินการประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ทราบทั่วกัน “โปรดทราบๆ ขณะนี้มีเหตุเพลิงไหม้เสาไฟฟ้าส่องสว่าง หน้าอาคาร Water treatment plant อาคารผลิตน้ำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 ผู้ไม่เกี่ยวข้องห้ามเข้าพื้นที่บริเวณนั้นโดยเด็ดขาด ED1 สั่งการให้แผนฉุกเฉินระดับ 1 ให้ใช้วิทยุสื่อสารช่อง 10 ในการประสานงาน” และพร้อมกับ แจ้งให้ กดพน.-ฟ ทราบ	หดพน2/4-ฟ.	UHF. ช่อง 10, Intercom กดพน. Tel. 0897072682	

เรื่อง...เหตุเพลิงไหม้ หน้าอาคาร Water treatment plant อาคารผลิตน้ำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 สถานที่. หน้าอาคาร WTP NB-C2 วันที่ 29 / มิ.ย. / 2569 เวลา 16.00 น.			แก้ไขครั้งที่ ...0.....		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายพงศ์เพชร จิระสมบัติ) ตำแหน่ง ข.6 หดพน2/4-ฟ. วันที่ ...29../...มิ.ย....../..2569	 (นายชุลยฤทธิ์ พุทธิกันต์) ตำแหน่ง หดพน2/4-ฟ. วันที่ ...29../...มิ.ย....../..2569	 (นายวรวงศ์ พัวพรพงษ์) ตำแหน่ง หดพน-ฟ. วันที่ ...29../...มิ.ย....../..2569
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
6	16.25 น.	- ED1 แจ้ง Local Operator(คุณพงศ์เพชร,คุณนิธิพงศ์) ทำหน้าที่เป็น ทีมดับเพลิงประจำกะ ทำการเตรียมอุปกรณ์สนับสนุน Local Operator ที่พบเหตุการณ์	หดพน2/4-ฟ. (ED1), Board Operator (คุณอนันต์,คุณอดิกันต์), Local Operator (คุณนิธิพงศ์)	UHF. ช่อง 10, Intercom	
7	16.26 น.	ED1 ส่งทีมดับเพลิงประจำ(คุณพงศ์เพชร,คุณนิธิพงศ์) เข้าสนับสนุน Local Operator ที่พบเหตุการณ์และระงับเหตุเพลิงไหม้	หดพน2/4-ฟ. (ED1) , ทีมดับเพลิงประจำกะ (คุณพงศ์เพชร,คุณนิธิพงศ์)	UHF. ช่อง 10, Intercom	
8	16.28 น.	ทีมดับเพลิงประจำกะทำการเข้าระงับเหตุการณ์เบื้องต้น - Local Operator ทำการ “OFF” Breaker Power Supply ไปยังตู้เสาไฟส่องสว่าง หน้าอาคาร Water treatment plant - ทีมดับเพลิงทำการใช้ถังดับเพลิง CO2 ดับเพลิงเสาไฟส่องสว่าง หน้าอาคาร Water treatment plant - ทีมดับเพลิงทำการตรวจสอบสภาพโดยรอบเพื่อไม่ให้มีเชื้อเพลิงที่จะทำให้เกิดประกายไฟ	Local Operator (คุณนิธิพงศ์) ทีมดับเพลิงประจำกะ (คุณพงศ์เพชร,คุณนิธิพงศ์)	UHF. ช่อง 10, Intercom	

เรื่อง...เหตุเพลิงไหม้ หน้าอาคาร Water treatment plant อาคารผลิตน้ำโรงไฟฟ้าพระนคร เหนือชุดที่ 2 สถานที่. หน้าอาคาร WTP NB-C2 วันที่ 29 / มิ.ย. / 2569 เวลา 16.00 น.			แก้ไขครั้งที่ 0		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายพงศ์เพชร จิระสมบัติ) ตำแหน่ง ช.6 หดพน2/4-ฟ. วันที่ ...29../...มิ.ย..../..2569	 (นายชุลยฤทธิ์ พุทธิกันต์) ตำแหน่ง หดพน2/4-ฟ. วันที่ ...29../...มิ.ย..../..2569	 (นายวงศ์ พัวพรพงษ์) ตำแหน่ง กดพน-ฟ. วันที่ ...29../...มิ.ย..../..2569
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
9	16.33 น.	- ทีมดับเพลิงประจำกะแจ้ง ED1 สามารถควบคุมเพลิงได้ และเพลิงสงบแล้ว โดยจะทำการเฝ้าระวังต่อเนื่องอีก 30 นาที - Board Operator แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบ	ทีมดับเพลิงประจำกะ (คุณพงศ์เพชร,คุณนิธิพงศ์) Board Operator (คุณอภิรักษ์,คุณอดิกันต์)	UHF. ช่อง 10, Intercom	
10	16.35 น.	ED.1 เข้าตรวจสอบพื้นที่เพื่อยืนยันเหตุการณ์สงบ	หดพน2/4-ฟ. (ED1)	UHF. ช่อง 10, Intercom	
11	16.37 น.	ED1แจ้งสถานการณ์ปกติแล้วจึงส่งยกเลิกแผนฉุกเฉินด้วยความ “ขณะนี้ เหตุเพลิงไหม้ เสาไฟส่องสว่าง หน้าอาคาร Water treatment plant อาคารผลิตน้ำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 ได้สงบลงและกลับคืนสู่สภาวะปกติแล้ว ขอยกเลิกแผนฉุกเฉิน” - ED1 แจ้งสถานการณ์ ต่อ กดพน-ฟ. - ED1 แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาสำรวจพื้นที่	หดพน2/4-ฟ. (ED1), Board Operator (คุณอภิรักษ์,คุณอดิกันต์)	UHF. ช่อง 10, Intercom	
12	16.40 น.	ประกาศยุติการซ้อมแผนฉุกเฉิน	หดพน2/4-ฟ.,Operator	Intercom.และ โทรศัพท์	
13	17.00 น.	ประชุมสรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน	หดพน2/4-ฟ.,Operator		

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : จป.อพน.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

IF-880-03 rev.00

รายงานการประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปประเมินผลการซ้อม

แผนรองรับเหตุเพลิงไหม้ เสาไฟส่องสว่าง หน้าอาคาร Water treatment plant อาคารผลิตน้ำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

จันทร์ ที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2569

ณ Control Room ชั้น 2 อาคารควบคุมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

ผู้เข้าร่วมประชุม	1.นายดุสิตฤทธิ์ พุทธิกันต์	หคฟน 2/4-ฟ. กคฟน-ฟ. อฟน. (ED1)
	2.นายอภิรักษ์ ศรีพรวัฒนา	วศ.7 หคฟน 2/4-ฟ. (Board Operator)
	3.นายอดิกันต์ สมิตะเกษตริน	ช.6 หคฟน 2/4-ฟ. (Board Operator)
	4.นายพงศ์เพชร จิระสมบัติ	ช.6 หคฟน 2/4-ฟ. (Local Operator)
	5.นายนิธิพงศ์ สดาพงษ์	ช.6 หคฟน 2/4-ฟ. (Local Operator)

เปิดประชุมเวลา 17.00 น.

สรุปผลการซ้อมฯ หน่วยงาน หคฟน 2/4-ฟ. กคฟน-ฟ. อฟน. ได้ดำเนินการซ้อมแผนรองรับเหตุเสาไฟส่องสว่าง หน้าอาคาร Water treatment plant (WTP) อาคารผลิตน้ำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 ED1 โดยมีความความรุนแรงระดับ 1 ในวันจันทร์ ที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 16.30 – 17.00 น. สามารถควบคุมระงับเหตุได้โดยผู้ปฏิบัติงานภายในแผนก ไม่มีการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (ดูรายละเอียดของแผน และขั้นตอนการซ้อมฯ ตามเอกสารแนบ)

ปัญหา / อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

-

ปิดประชุม เวลา 17.30 น.

นาย พงศ์เพชร จิระสมบัติ บันทึกการประชุม

เสาไฟส่องสว่าง หน้าอาคาร Water treatment plant อาคารผลิตน้ำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2



Board Operator ทำการแจ้งออก Intercom ก่อนทำการซ่อม
รองรับเหตุฉุกเฉิน



รปภ. อาคาร Water treatment plant ตรวจพบ มีควันออกมา
จากบริเวณ เสาไฟส่องสว่าง หน้าอาคารWTP จึงได้แจ้ง
Local Operator เข้าตรวจสอบ



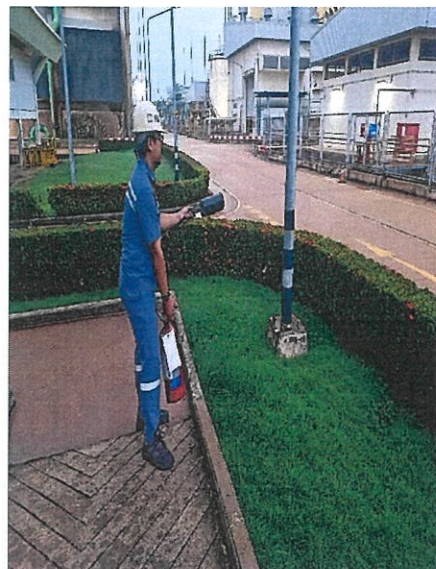
ED1 ดำเนินการประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ทราบทั่วกัน และ
สั่งการใช้ แผนฉุกเฉินระดับ 1



Local Operator ทำการ “OFF” Breaker Power Supply ไปยัง
เสาไฟส่องสว่าง หน้าอาคารWTP



ทีมดับเพลิงทำการนำถังดับเพลิง CO2 ไปยังเสาไฟส่องสว่าง
หน้าอาคาร Water treatment plant



ทีมดับเพลิงทำการฉีด CO2 เสาไฟส่องสว่าง หน้าอาคาร
Water treatment plant



ทีมดับเพลิงทำการตรวจสอบสภาพโดยรอบเพื่อ
ไม่ให้มีเชื้อเพลิงที่จะทำให้ก่อให้เกิดประกายไฟ

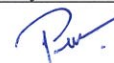


ED1 ประกาศเหตุการณ์ส่งบให้ทราบทั่วกัน และพร้อมกันแจ้ง
ยุติการซ่อมแผนรับรองเหตุการณ์ฉุกเฉิน



แผนก หดพน 2/4-ฟ ทำการประชุมสรุปปัญหาและข้อเสนอแนะ

แผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง การซ้อมแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้ระดับ 1 บริเวณ AHU ห้อง Battery Charger โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1			แก้ไขครั้งที่ 0		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายปิยะพันธ์ ทาทอง) ตำแหน่ง วิศว.7 วันที่ 30/6/69	 (นายปรองค์ เทพรัตน์) ตำแหน่ง หตพน1/4-ฟ. วันที่ 30/6/69	 (นายนายวรงค์ พัวพรพงษ์) ตำแหน่ง กตพน-ฟ. วันที่ 30/6/69
ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
1	17:30	แจ้ง กตพน-ฟ., รปภ. “เวลาประมาณ 18:00 น. จะมีการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ระดับ 1 บริเวณ AHU ห้อง Battery Charger ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1	หตพน 1/4-ฟ.	รปภ. (ข้อ 2) Tel. 64276	แจ้งกำหนดการซ้อมแผนฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ
2	17:45	ประกาศเริ่มซ้อมให้ทราบทั่วกัน โดยประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย “โปรดทราบ ๆ เวลาประมาณ 18:00 น. จะมีการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ ระดับ 1 บริเวณ AHU ห้อง Battery Charger ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 อาคาร Control Room NB-C1 ชั้น 2	Board Operator	Intercom.	
3	17:50	ในขณะที่เกิดเหตุการณ์นั้น โรงไฟฟ้าพระนครเหนือเดินเครื่องจ่ายโหลดปกติ ที่ 670 MW Local Operator เดินตรวจสอบอุปกรณ์ และได้กลิ่นไหม้ พบว่ามีกลุ่มควันลอยออกมาจากห้อง Battery Charger บริเวณ AHU จึงแจ้ง Board Operator รับทราบ และแจ้ง หตพน1/4-ฟ. เพื่อพิจารณา	Board Operator & Local Operator	ทางวิทยุ(ช่อง 7)	
4	18:00	หตพน 1/4-ฟ. รับทราบเหตุแล้ว สั่งการใช้แผนรองรับเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 ทำหน้าที่เป็น ED1 ดำเนินการ ดังนี้	หตพน 1/4-ฟ.	ทางวิทยุ(ช่อง 7)	
5	18:00	ประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ทราบทั่วกัน โดยประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย “โปรดทราบ ๆ ขณะนี้โรงไฟฟ้าพระนครเหนือเกิดการเพลิงไหม้ที่ บริเวณ AHU ห้อง Battery Charger อาคาร Control Room NB-C1 ชั้น 2 ผู้ไม่เกี่ยวข้องห้ามเข้าพื้นที่บริเวณนั้นโดยเด็ดขาด, ED1 สั่งการใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1, ให้ใช้วิทยุสื่อสาร ช่อง 7 ในการประสานงาน”	ED1	ทางวิทยุ(ช่อง 7) Intercom.	

6	18:15	ED1 มอบหมายหน้าที่ดังนี้	ED1	ทางวิทยุ(ช่อง 7)	
		6.1 Local Operator ทำการ Off Breaker AHU ทันที	Local Operator	ทางวิทยุ(ช่อง 7)	
		6.2 Local Operator ทำการนำถัง CO2 มาฉีดที่ AHU จนกว่าเพลิงไหม้จะดับลง	Local Operator	ทางวิทยุ(ช่อง 7)	
		6.3 Local Operator รายงาน ED1 “เหตุการณ์สงบ สามารถหยุดเพลิงไหม้ได้แล้ว”	Local Operator	ทางวิทยุ(ช่อง 7)	
		6.4 ED1 สั่งการให้ Local Operator นำ Tag ขาว มาแขวนที่ Breaker AHU และห้ามใช้งานจนกว่าจะมีการซ่อมอุปกรณ์	ED1 Local Operator	ทางวิทยุ(ช่อง 7)	
		6.5 ED1 สำนักรวจพื้นที่ และแจ้ง “เหตุการณ์สงบ สามารถหยุดเพลิงไหม้ได้แล้ว” จึงแจ้งยุติการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	ED1	ทางวิทยุ(ช่อง 7) Intercom.	
7	19:00	ประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปการประเมินผลการซ้อมมา	ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย		ณ. Control Room ชั้น 3

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : จป.อพน.

รายงานการประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปประเมินผลการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน
เรื่อง เฟลิ่งไหม้บริเวณ AHU ห้อง Battery Charger โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1

เมื่อวันอังคารที่ 30 มิถุนายน 2569

ณ Control Room ชั้น 3 อาคารควบคุมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---------------------------|------------------|
| 1. นายปวรพงศ์ เทพรัตน์ | หตพน1/4-ฟ. |
| 2. นายปิยะพันธ์ ทาทอง | วศ.7, หตพน1/4-ฟ. |
| 3. นายยุทธภูมิ ศิริประกอบ | ช.6, หตพน1/4-ฟ. |
| 4. นายวรพล วิชชุกร | ช.5, หตพน1/4-ฟ. |
| 5. นายศุภกร รักษาสุข | ช.5, หตพน1/4-ฟ. |

เปิดประชุมเวลา 20:45 น.

สรุปผลการซ้อมฯ หน่วยงาน หตพน1/4-ฟ. , กตพน-ฟ. อพน. ได้ดำเนินการซ้อมแผนรองรับเหตุเพลิงไหม้ที่บริเวณ AHU ห้อง Battery Charger โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 ความรุนแรงระดับ 1 ในวันอังคาร ที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 20:00–20:30 น.

โดยสามารถควบคุม ระวังเหตุได้โดยผู้ปฏิบัติงานภายในแผนก ไม่มีการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก จุดประสงค์เบื้องต้น ต้องการฝึกซ้อมการรับมือ เมื่อเกิดเหตุการณ์ เฟลิ่งไหม้ที่บริเวณ AHU ห้อง Battery Charger โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 ดูรายละเอียดของขั้นตอนการซ้อมฯตามแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน

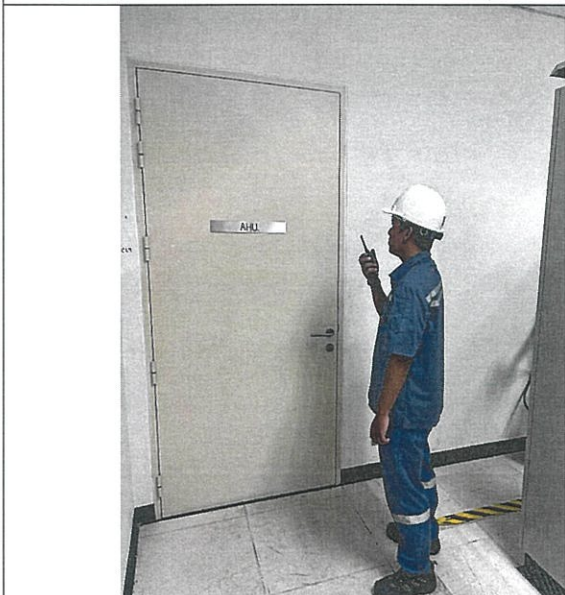
ปัญหา / อุปสรรค มีการปรับเปลี่ยนเวลาซ้อมแผนฉุกเฉินเนื่องจาก มีการ start up ในช่วงเวลาที่วางแผนไว้

ข้อเสนอแนะ -

ปิดประชุมเวลา 21:00 น.

รูปแสดงการซ่อมแผน เหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ที่บริเวณ AHU ห้อง Battery Charger โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1

แผนก ทดพน1/4-ฟ.



Local Operator เดินตรวจสอบอุปกรณ์ และได้กลิ่นไหม้ พบว่ามีกลุ่มควันลอยออกมาจากห้อง Battery Charger บริเวณ AHU

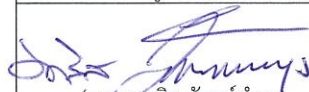
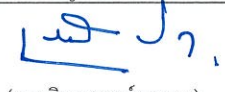
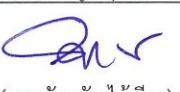


Local Operator ทำการ Off Breaker AHU



Local Operator ทำการนำถัง CO2 มาฉีดที่ AHU

ขั้นตอนการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

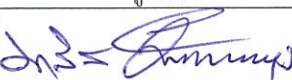
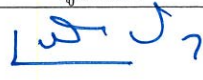
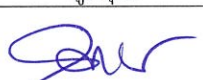
เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริต จันทรบำรุง) ตำแหน่ง หตพ.1/3-ฟ. วันที่ 18/ ธ.ค. / 2568	 (นายวิภาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง กตพ.น-ฟ. วันที่ 18/ ธ.ค. / 2568	 (นายฉัตรชัย ไม้เรียง) ตำแหน่ง อพ.น. วันที่ 24 / ธ.ค. / 2568
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
1	ก่อนการซ่อมแผนฯ	การเตรียมความพร้อมก่อนการซ่อมแผนและประชาสัมพันธ์ 1.1. แจ้งฝ่ายความปลอดภัย (อปก.), ฝ่ายแพทย์และอนามัย (อพอ.) และเลขานุการ CMT 1.2 ขอความเห็นชอบการซ่อมแผนฉุกเฉินจากสำนักสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดนนทบุรี 1.3. แจ้งเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมแผนฯ ได้แก่ เทศบาลเมืองบางกรวย, งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองบางกรวย, สถานีตำรวจภูธรบางกรวย, ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนนทบุรี 1.4 แจ้งหน่วยงานภายในโรงไฟฟ้าพระนครเหนือและหน่วยงานใกล้เคียงในพื้นที่ สนง.กลาง กฟผ. 1.5 แจ้งชุมชนและประชาชนโดยรอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และแจ้งสื่อวิทยุกระจายเสียง 1.6 แจ้งบริษัทผู้รับเหมาหรือผู้ปฏิบัติงานภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ 1.7 จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งก่อนวันซ่อม 2 สัปดาห์ ด้วยข้อความว่า โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 จะซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟที่มีความรุนแรง ระดับ 3 บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 ติดตั้งทั้งพื้นที่ สนง.กฟผ., ชุมชนโดยรอบ และโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	หปอพน-ฟ. หปอพน-ฟ. หปอพน-ฟ. หขพน-ย. หขพน-ย. ทุกหน่วยงานแจ้งผู้รับเหมาในสังกัด หขพน-ย.	บันทึก ECM บันทึก บันทึก บันทึก บันทึก / ด้วยวาจา / จส.100 บันทึก / ด้วยวาจา ป้ายประชาสัมพันธ์ 4 จุด (โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ 2 จุด สนง.กฟผ. 1 จุด ชุมชนใกล้เคียง 1 จุด)	แจ้งก่อน 30 วัน แจ้งก่อน 30 วัน แจ้งก่อน 30 วัน แจ้งก่อน 2 สัปดาห์ แจ้งก่อน 2 สัปดาห์ แจ้งก่อน 2 สัปดาห์ ติดตั้งก่อน 2 สัปดาห์

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : หปอพน-ฟ.

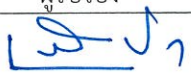
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ขั้นตอนการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริส จันทรบำรุง) ตำแหน่ง หตพ.1/3-ฟ. วันที่ 18 / ธ.ค. / 2568	 (นายวิภาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง กตพ.น-ฟ. วันที่ 18 / ธ.ค. / 2568	 (นายณัฏฐชัย ไม้เรียง) ตำแหน่ง อพ.น. วันที่ 24 / ธ.ค. / 2568
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		1.8 ประชาสัมพันธ์ภายในโรงไฟฟ้าพระนครเหนือและหน่วยงานต่างๆในพื้นที่ กฟผ.	หขพ.น-ย.	เสียงตามสาย กฟผ,Website, บันทึกร, Email, PR.EGAT , LINE	แจ้งก่อน 2 สัปดาห์
	9 ก.พ.69 9.00	1.9.ประชุมชี้แจงแผนขั้นตอนก่อนซ้อมแผนฉุกเฉิน ณ ห้องประชุม 205 อาคารที่ทำการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือและ Microsoft Team	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและตัวแทนทีมต่างๆ, ดับเพลิงบางกรวย, ดับเพลิงบางอ้อ, ทีมรพพยาบาล อพอ., ทีมภาวะวิกฤตสายงาน	หนังสือออก, บันทึกร ECM, Email	แจ้งก่อน 2 สัปดาห์
	19 ก.พ.69 09.00	1.10 ร่วมฝึกซ้อมทีมต่างๆ ก่อนการดำเนินการจริง (Table Top) ณ อาคารที่ทำการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ท.020)	ทีมสนับสนุนเหตุฉุกเฉิน อพ.น.	บันทึกร ECM, Email	แจ้งก่อน 2 สัปดาห์
	14.00	1.11 ทดสอบสื่อสารระบบห้อง War Room โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และศูนย์จัดการภาวะวิกฤตสายงานรพ.	หรบพ.น-ฟ./หปอพ.น-ฟ. ทีมเลขานุการ CMT	MS Team	แจ้งก่อน 2 สัปดาห์
2	20 ก.พ.69 08.00 น.	ก่อนทำการซ้อม 2.1 แจ้งข่าวทาง E-mail, LINE และ Message ด้วยข้อความ “โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 จะซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินที่มีความรุนแรงระดับ 3 กรณีเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ ที่บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ตั้งแต่วันที่ 9.00 น.”	หขพ.น-ย.	Email, LINE, MS Team	
	08.30 น. & 08.50น.	2.2 ประกาศทาง Intercom. ด้วยข้อความ “โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 จะซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินที่มีความรุนแรงระดับ 3 กรณีเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ ที่บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ตั้งแต่วันที่ 9.00 น.”(ประกาศที่อาคาร NBK-C1&2 อาคาร Admin	Board Operator /คุณปภาวีร์ / หรบพ.น-ฟ. / หรบพ.น-ฟ.	Intercom	Board Operator / Safety

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ
สำเนา : หปอพ.น-ฟ.
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ขั้นตอนการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

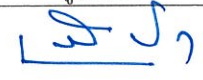
เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริต จันทรบำรุง) ตำแหน่ง หตพณ.1/3-ฟ. วันที่ 18/ ธ.ค. / 2568	 (นายวิภาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง กตพณ-ฟ. วันที่ 18/ ธ.ค. / 2568	 (นายฉัตรชัย ไม่เรียง) ตำแหน่ง อพณ. วันที่ 24/ ธ.ค. / 2568
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
	08.30น.	อาคาร Warehouse และอาคาร Workshop) 2.3 แจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย กฟผ. (ศูนย์ รป.)	หปอพน-ฟ.	โทรศัพท์ 64213, 191 วิทยุ VHF ch.8	
3	20 ก.พ.69 09.00 น.	<u>สมมติเหตุการณ์ว่า โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่1 อยู่ระหว่าง เดินเครื่องปกติ และโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 จ่าย Load ปกติ (Full Block Operation) ด้วยก๊าซธรรมชาติ</u> 3.1 Board Operator พบว่าที่ Control Room เกิด Alarm FG.Electricity Heater แจ้งให้ Local Operator <u>ตรวจสอบ</u> 3.2 Local Operator พบเห็นเหตุการณ์เพลิงลุกไหม้บริเวณ Fuel Gas Electricity Heater CT11 เนื่องจากมี Fuel Gas รั่วไหลที่หน้า Flange แล้วมีสาย Power ที่ Electric Heater เกิด Flash มีประกายไฟและทำให้เกิดการลุกไหม้ ในเบื้องต้นได้ใช้ถังดับเพลิงชนิด CO2 ฉีด แต่เพลิงยังคงลุกไหม้และมีแนวโน้มลุกลามไปพื้นที่ข้างเคียงไม่สามารถระงับเหตุในเบื้องต้นได้ 3.3 Local Operator แจ้ง หตพณ1/3-ฟ ทราบเพื่อขอกำลังสนับสนุน 3.4 หตพณ1/3-ฟ. ประเมินสถานการณ์และให้ศูนย์ประสานงาน ปท.6 (บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)) เพื่อควบคุมการส่งก๊าซ (Gas Control)	คุณสุกัลย์ คุณสายธาร คุณสายธาร, หตพณ1/3-ฟ. หตพณ1/3-ฟ.	วิทยุ UHF Ch.7 วิทยุ UHF Ch.7 วิทยุ UHF ch.7 โทรศัพท์มือถือ	

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : หปอพน-ฟ.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ขั้นตอนการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริต จันทรบำรุง) ตำแหน่ง ทดพน.1/3-ฟ. วันที่ 18 / ธ.ค. / 2568	 (นายวิภาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง ทดพน.-ฟ. วันที่ 18 / ธ.ค. / 2568	 (นายฉัตรชัย ไม้เรียง) ตำแหน่ง อพน. วันที่ 24 / ธ.ค. / 2568
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ED1) - ทดพน1/3-ฟ. แจ้งเหตุเนื่องจากเกิดเพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Electricity Heater พร้อมประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 โดย ทดพน1/3-ฟ. เป็นผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED1) และแจ้งปรับความถี่วิทยุสื่อสารไปใช้ช่อง 1 ในการติดต่อสื่อสารภาวะวิกฤต 3.5 ED1 สั่งทีมผจญเพลิงประจำกะเตรียมความพร้อมชุดดับเพลิงและอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้ 3.6 ED1 สั่งการให้ Board Operator ประกาศข้อความ “ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ห้ามผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ดังกล่าว” ประกาศซ้ำ 2 ครั้ง 3.7 ED1 สั่งการให้ Board Operator ประสานขอกำลังสนับสนุนทีมผจญเพลิงจาก NBK-C2 (Block2) ให้มาที่ Fuel Gas Skid CT11 3.8 ED1 แจ้ง ทดพน.-ฟ. ว่าโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 เกิดเพลิงไหม้ที่บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 และเพลิงมีแนวโน้มลุกลามอย่างรุนแรง ขอทำการ Shut down โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 (NB-C1) 3.9 ED1 สั่งการให้ Board Operator แจ้งศูนย์ควบคุมกำลังไฟฟ้า (NCC) เพื่อขอทำการ Shut down NB-C1 3.10 Board Operator โทรแจ้ง NCC เพื่อขอ Shutdown NB-C1	ทดพน1/3-ฟ. คุณสุกัลย์ ทดพน1/3-ฟ. ทีมผจญเพลิงประจำกะ ทดพน1/3-ฟ. คุณสุกัลย์ ทดพน1/3-ฟ. คุณสุกัลย์ ทดพน1/3-ฟ. ทดพน.-ฟ. คุณสุกัลย์ คุณสุกัลย์	ด้วยวาจา / วิทยุ UHF ch.7 / 67811 วิทยุ UHF ch.1 ด้วยวาจา / วิทยุ UHF ch.1 Intercom ด้วยวาจา / วิทยุ UHF ch.1 โทรศัพท์ 67813, 67814 ด้วยวาจา /วิทยุ UHF ch.1 โทรศัพท์มือถือ ด้วยวาจา/วิทยุ UHF ch.1 Party line/โทรศัพท์62113	ทีมผจญเพลิงประจำกะ (คุณธันยวัชร,สายธาร, อภิภูมิ)

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : ทดพน.-ฟ.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ขั้นตอนการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

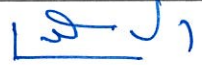
เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริต จันทรบำรุง) ตำแหน่ง หตพ.1/3-ฟ. วันที่ 18/ ธ.ค. / 2568	 (นายวิภาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง กตพ.น-ฟ. วันที่ 18/ ธ.ค. / 2568	 (นายฉัตรชัย ไม้เรียง) ตำแหน่ง อพ.น. วันที่ 24/ ธ.ค. / 2568
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		3.11 ED1 แจ้งให้ Board operator ทำการ Shut down NB-C1	คุณสุกัลย์	วิทยุ UHF ch.1	
		3.12 ED1 สั่งการให้ทีมผจญเพลิงประจำกะเตรียมเตรียมสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	หตพ.1/3-ฟ. คุณฉันทยวัชร, สายธาร, อภิภูมิ	วิทยุ UHF ch.1	
		3.13 ED1 สั่งทีมผจญเพลิงประจำกะเข้าตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ดังนี้ - Local operator (คุณฉันทยวัชร) ตัดแยกระบบไฟฟ้าบริเวณ Fuel Gas Electricity Heater CT11 และทำการหยุด Stom Drain Pump เพื่อป้องกันน้ำที่อาจปนเปื้อนจากเหตุเพลิงไหม้ไหลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา - คุณสายธาร, อภิภูมิ ฉีดน้ำเลี้ยงป้องกันที่ Fuel Gas Skid CT11	หตพ.1/3-ฟ. คุณฉันทยวัชร, สายธาร, อภิภูมิ	วิทยุ UHF ch.1	
		3.14 ทีมผจญเพลิงจาก NBK-C2 (Block2) มาถึงที่ Fuel Gas Skid CT11 และ ED1สั่งการให้ฉีดน้ำเลี้ยงป้องกันและหล่อเย็นที่ Fuel Gas Skid CT11	ทีมผจญเพลิง Block2 หตพ.1/3-ฟ.	วิทยุ UHF ch.1	
		3.15 หัวหน้าทีมผจญเพลิงประจำกะแจ้ง ED1 ว่าไม่สามารถระงับเหตุและควบคุมเพลิงได้ โดยเพลิงขยายตัวลุกลามเพิ่มขึ้นจากความร้อนสะสมและการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ	หัวหน้าทีมผจญเพลิง(คุณฉันทยวัชร) หตพ.1/3-ฟ.	วิทยุ UHF ch.1	
		3.16 ED1 แจ้ง หปอพน-ฟ. เพื่อประสานงาน ดังนี้ - แจ้ง หปภ-ท. แจ้งทีมสนับสนุนการดับเพลิง อปภ. - แจ้ง หรพ.น-ท. สนับสนุน รปภ. ในการอำนวยความสะดวกและปิดกั้นพื้นที่ และแจ้งทีมรถพยาบาล อพอ. เตรียมความพร้อมสนับสนุน	หตพ.1/3-ฟ. หปอพน-ฟ.	โทรศัพท์มือถือ วิทยุ VHF Ch.8 โทรศัพท์ 131, 65888	

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

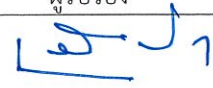
สำเนา : หปอพน-ฟ.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ขั้นตอนการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริต จันทรบำรุง) ตำแหน่ง หดพน.1/3-ฟ. วันที่ 18/ ธ.ค. / 2568	 (นายวิภาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง กดพน-ฟ. วันที่ 18/ ธ.ค. / 2568	 (นายฉัตรชัย ไผ่เรียง) ตำแหน่ง อพน. วันที่ 24/ ธ.ค. / 2568
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		3.17 หปอพน-ฟ. แจ้งทีมเลขาฯ CMT เพื่อให้ศูนย์จัดการภาวะวิกฤตสายงาน รวฟ. (CMT) ทราบสถานการณ์และติดตามความคืบหน้าตามลำดับ โดยยังคงอยู่ในสถานะรับทราบและเฝ้าติดตามจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงเหตุการณ์ 3.18 ED1 แจ้ง กดพน-ฟ. ว่า “ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 โดยเพลิงยังคงลุกไหม้อย่างต่อเนื่อง มีการรั่วไหลของก๊าซและความร้อนสะสมทำให้ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ และมีแนวโน้มขยายตัวลุกลาม ขอทีมสนับสนุนการดับเพลิงเพิ่ม” ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 - กดพน-ฟ. รายงานต่อ อพน. ถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้นและขอยกระดับความรุนแรงเป็นระดับ 2 โดย อพน. รับทราบและสั่งการให้ กดพน-ฟ. เป็นผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED2) พร้อมให้จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินบริเวณอาคาร Warehouse ท.022 3.19 ED2 สั่งการให้ ED1 ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 3.20 ED1 ประกาศภาวะฉุกเฉินทางวิทยุ และสั่งการให้ - Board operator ประกาศภาวะฉุกเฉิน ทางIntercom ระดับ 2 จำนวน 2 ครั้งว่า “ประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 ขณะนี้เกิดเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ดังกล่าว และขอให้ทีมสนับสนุนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือมารายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน บริเวณอาคาร Warehouse ท.022”	หปอพน-ฟ. ทีมเลขาฯ CMT หดพน1/3-ฟ. กดพน-ฟ. กดพน-ฟ. อพน. กดพน-ฟ., หดพน1/3-ฟ. หดพน1/3-ฟ. คุณสุกัลย์	โทรศัพท์มือถือ (092-263-4432) วิทยุ UHF ch.1/ โทรศัพท์มือถือ วิทยุ UHF ch.1/ โทรศัพท์มือถือ วิทยุ UHF ch.1 วิทยุ UHF ch.1 Intercom	

ขั้นตอนการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

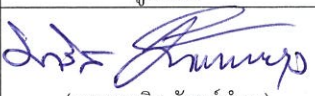
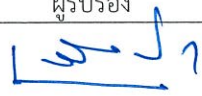
เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริต จันทรบำรุง) ตำแหน่ง หดพน.1/3-พ. วันที่ 18 / ธ.ค. / 2568	 (นายวิภาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง กตพน-พ. วันที่ 18 / ธ.ค. / 2568	 (นายฉัตรชัย ไม้เรียง) ตำแหน่ง อพน. วันที่ 24 / ธ.ค. / 2568
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		3.21 ED2 สั่งการให้ - หอบพน-พ. ตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินบริเวณอาคาร Warehouse ท.022 - ทีมปฏิบัติการ ทีมสนับสนุนของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ มารายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน - หปอพน-พ. แจ้ง หรพน-พ. ประสานขอสนับสนุนเหตุฉุกเฉินและอำนวยความสะดวกการเข้าพื้นที่ • ทีมดับเพลิงและทีมค้นหาช่วยชีวิต อปภ. • ทีมรพพยาบาลฉุกเฉิน (สถานพยาบาล กฟผ.) 3.22 ทีมประสานด้านความปลอดภัยฯ แจ้ง ทีมเลขานุ CMT เพื่อให้ศูนย์จัดการภาวะวิกฤตสายงาน รวฟ. (CMT) เตรียมความพร้อมสำหรับการเปิดใช้งาน หากสถานการณ์ทวีความรุนแรง โดยจัดเตรียมและ สื่อสารผ่าน MS Teams ให้พร้อมดำเนินการเมื่อจำเป็น 3.23 ทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน อพน. มารายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน - ทีมสนับสนุนการดับเพลิง - ทีมตัดอุปกรณ์ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง - ทีมค้นหาช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล - ทีมด้านสิ่งแวดล้อม - ทีมโยธา - ทีมบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ - ทีมประชาสัมพันธ์ - ทีมสื่อสารวิกฤต	กตพน-พ. หอบพน-พ. ทีมสนับสนุนตามคำสั่ง อพน.ที่ ค.1/2568 หปอพน-พ. หรพน-พ. หปอพน-พ. ทีมเลขานุ CMT ทีมสนับสนุนตามคำสั่ง อพน.ฯ หบคพน-พ., หบรพน-พ., หอบพน-พ., หสลพน-พ., หอบพน-พ., หอบพน-พ., หขพน-ย., หปภพน-พ.,	วิทยุ UHF ch.1, วิทยุ VHF ch.8 โทรศัพท์ 64212 โทรศัพท์ 131, 65888 โทรศัพท์มือถือ (092-263-4432) ด้วยวาจา, วิทยุ UHF ch.1	

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : หปอพน-พ.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ขั้นตอนการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

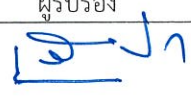
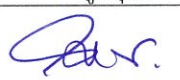
เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริต จันทรบำรุง) ตำแหน่ง ทดพน.1/3-ฟ. วันที่ 18 / ธ.ค. / 2568	 (นายวิภาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง กดพน-ฟ. วันที่ 18 / ธ.ค. / 2568	 (นายฉัตรชัย ไม่เรียง) ตำแหน่ง อพน. วันที่ 24 / ธ.ค. / 2568
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		- ทีมด้านการรักษาความปลอดภัยและการจราจร - ทีมประสานงานด้านความปลอดภัย ระบุเหตุฉุกเฉินและการดับเพลิง - ทีมอพยพ 3.24 หัวหน้าทีมสนับสนุนการดับเพลิง อพน. รายงาน ED2 และแจ้งทีมเข้าระงับเหตุ 3.25 ทรพน-ท. ประสาน ทรภ-ท. ในการอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในพื้นที่ สนง.กลาง กฟผ. 3.26 บุคลากรที่เกี่ยวข้องร่วมกันด้านการวางแผนและประเมินสถานการณ์ ดำเนินการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ความเสี่ยง และจัดทำแนวทางการตอบโต้เหตุเบื้องต้น เพื่อเสนอ ED2 พิจารณา 3.27 ทีมสื่อสารวิกฤตจัดระบบสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน โดยประจำเครื่องมือสื่อสาร และรายงาน ข้อมูลสื่อสารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ ED2 ทราบเป็นระยะ 3.28 ทีมบริการและเทคโนโลยีประสานกับทีมสนับสนุนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ยังไม่มามีรายงานตัว 3.29 ทีมประสานด้านความปลอดภัยฯ จัดบันทึกลำดับเหตุการณ์สำคัญต่างๆ 3.30 ทีมประชาสัมพันธ์แจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าพระนครเหนือทราบเบื้องต้นและจัดทำแถลงการณ์ เบื้องต้น เร่งด่วนภายใน 15 นาที เสนอผู้บริหารระดับสูง และเผยแพร่เมื่อได้รับอนุมัติให้เผยแพร่	ทรพน-ท., หปอพน-ฟ., ทพพน-ท. ทีมสนับสนุนการดับเพลิง อพน. ทรพน-ท. ทรภ-ท. ทีมสนับสนุน อพน./อปภ. ทพภพน-ฟ. ทรบพน-ฟ. หปอพน-ฟ. ทพพน-ย. อพน.	ด้วยวาจา/วิทยุ UHF ch.1 วิทยุ VHF ch.8 ด้วยวาจา ด้วยวาจา โทรศัพท์ กระดานไวท์บอร์ด วาจา LINE อพน./MS Team	

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : หปอพน-ฟ.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ขั้นตอนการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

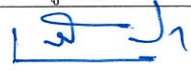
เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริต จันทรบำรุง) ตำแหน่ง ทดพน.1/3-ฟ. วันที่ 18 / ธ.ค. / 2568	 (นายวิภาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง ทดพน-ฟ. วันที่ 18 / ธ.ค. / 2568	 (นายฉัตรชัย ไม่เรียง) ตำแหน่ง อพน. วันที่ 24 / ธ.ค. / 2568
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		3.31 ทีมประชาสัมพันธ์ ส่งแถลงการณ์เบื้องต้น ทีมเลขาฯ CMT	หขพน-ย.	MS Team กลุ่มประสานงาน CMT	
		3.32 หัวหน้าทีมดับเพลิง ค้นหาและทีมกู้ภัย อปภ. / ทีมรถพยาบาล ของ อพอ. มารายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	ทีมดับเพลิงฯ อปภ.(หบก-ห.) ทีมรถพยาบาล อพอ.(นคร-ห.)	ด้วยวาจา	
		3.33 ED2 ประสานงาน หบก-ห. ให้หัวหน้าทีมดับเพลิง อปภ. นำทีมดับเพลิงเข้าพื้นที่บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 และเข้าดำเนินการระงับเหตุ โดยประสานและรายงานความคืบหน้าแก่ ED1 (ทั้งนี้ คุณสายธารทำหน้าที่นำทางทีมดับเพลิงและรถดับเพลิง อปภ. ไปยังตำแหน่งบริเวณ Fuel Gas Skid CT11)	ทดพน-ฟ. หบก-ห. คุณสายธาร ทดพน1/3-ฟ.	วิทยุ UHF ch.1 ด้วยวาจา	
		3.34 ทีมดับเพลิง อปภ. เข้าสนับสนุนการระงับเหตุ พร้อมทั้งรายงาน สถานการณ์ต่อ ED1 เพื่อรายงานต่อ ED2 เป็นระยะๆ	ทีมดับเพลิง อปภ. ทดพน1/3-ฟ. ทดพน-ฟ.	ด้วยวาจา วิทยุ UHF ch.1	
		3.35 ED2 แจ้ง Control Room ประกาศสัญญาณอพยพและแจ้งผู้ปฏิบัติงานที่ไม่เกี่ยวข้องให้เคลื่อนมายังจุดรวมพลที่ปลอดภัย หลีกเสี่ยงบริเวณที่เกิดเหตุ ส่งทีมอพยพนำทาง ตรวจสอบนับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน และทีมอพยพให้รายงานผลกลับ ED2	ทดพน-ฟ. คุณสุกัลย์ คุณจิระเดช	วิทยุ UHF ch.1	
		3.36 Control Room ประกาศอพยพด้วยข้อความ “ขอให้พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉิน อพยพออกจากพื้นที่ หลีกเสี่ยงบริเวณใกล้ CT11 เพื่อไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย และปฏิบัติตามคำแนะนำของทีมอพยพ” พร้อมกดสัญญาณเตือนภัย	คุณสุกัลย์	Intercom	

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

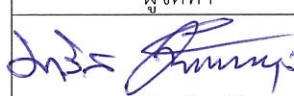
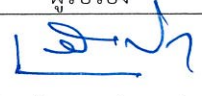
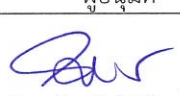
สำเนา : หอพน-ฟ.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ขั้นตอนการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริต จันทรบำรุง) ตำแหน่ง หตพน.1/3-ฟ. วันที่ 18 ธ.ค. / 2568	 (นายวิภาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง กตพน-ฟ. วันที่ 18 ธ.ค. / 2568	 (นายฉัตรชัย ไม่เรียง) ตำแหน่ง อพน. วันที่ 24 ธ.ค. / 2568
ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ			
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์			
		3.37 ทีมอพยพของแต่ละอาคารกวดสัญญาณเตือนภัย และถือธงนำทางผู้ปฏิบัติงานอพยพไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย พร้อมติดตามจำนวนผู้ปฏิบัติงานเพื่อยืนยันว่าไม่มีผู้ใดติดค้าง และส่งข้อมูลจำนวนผู้ปฏิบัติงานต่อหัวหน้าทีมอพยพ 3.38 หัวหน้าทีมอพยพ รายงานผลการอพยพและจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต่อ ED2 3.39 หัวหน้าทีมดับเพลิง อบก. รายงานต่อ ED1 ว่าเพลิงยังคงลุกไหม้อย่างรุนแรง แม้ได้ดำเนินการฉีดน้ำสกัดกันแล้ว แต่เพลิงยังมีแนวโน้มลุกลามเข้าสู่อาคาร HRSG11 และอุปกรณ์ใกล้เคียงเริ่มได้รับผลกระทบ 3.40 ED1 รายงานสถานการณ์ต่อ ED2 ว่าเพลิงยังคงลุกไหม้อย่างรุนแรง ลุกลามไหม้อาคาร HRSG11 และอุปกรณ์ใกล้เคียงเสี่ยงมีความเสียหายเพิ่มขึ้น ทำให้ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ พร้อมขอการสนับสนุนระดับเพลิงจากหน่วยงานท้องถิ่นภายนอก	คุณสุภาพร (Block1) คุณนนท์ (Block2) คุณเกศริน (Workshop) คุณเสกสรร (ท.008) คุณดวงพร (Admin) คุณจิรเดช (หัวหน้าทีมอพยพ) คุณจิรเดช กตพน-ฟ. หัวหน้าทีมดับเพลิง อบก. หตพน1/3-ฟ. หตพน1/3-ฟ. กตพน-ฟ.	Line กลุ่มทีมอพยพ / โทรศัพท์มือถือ ด้วยวาจา ด้วยวาจา วิทยุ UHF ch.1	

ขั้นตอนการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

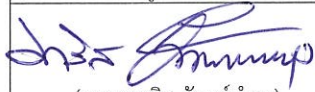
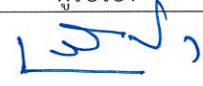
เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริต จันทรบำรุง) ตำแหน่ง ทดพน.1/3-พ. วันที่ 18/ ธ.ค. / 2568	 (นายวิภาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง ทดพน-พ. วันที่ 18/ ธ.ค. / 2568	 (นายฉัตรชัย ไม่เรียง) ตำแหน่ง อพน. วันที่ 24/ ธ.ค. / 2568
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 3 - ED2 รายงานต่อ อพน. ถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้นว่าเพลิงไหม้ลุกลามขยายวงกว้างจำเป็นต้องขอการสนับสนุนการดับเพลิงจากหน่วยงานท้องถิ่นภายนอกและขอยกระดับความรุนแรงของเหตุดังกล่าวเป็นระดับ 3 (ED3) - อพน. แจ้ง ขฟฟ1. ถึงสถานการณ์ต่างๆที่เกิดขึ้น และ ขฟฟ1. รายงานเหตุการณ์ต่อ รวฟ. และ รวฟ. สั่งให้ อพน.เป็นผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (ED3) 3.41 อพน. สั่งให้เลขานุการ EOC แจ้งขอเปิดศูนย์จัดการภาวะวิกฤติ รวฟ. (CMT) 3.42 เลขานุการ EOC โทรแจ้งทีมเลขาฯ CMT เพื่อรายงานสถานการณ์เบื้องต้นที่มีความรุนแรงระดับ ED3 และขอเปิดศูนย์จัดการภาวะวิกฤติ รวฟ. (CMT) ผ่าน MS Team เพื่อสนับสนุนโรงไฟฟ้า 3.43 อพน. ประกาศยกระดับความรุนแรงภาวะฉุกเฉินเป็นระดับ 3 (ED3) โดย อพน. เป็นผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (ED3) โดยประกาศให้ทุกทีมปฏิบัติตามแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ ED3 ทันที และกำหนดจัดตั้งศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ที่อาคารที่ทำการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ 3.44 ED3 แจ้ง เลขานุการ EOC จัดตั้งศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉินบริเวณ อาคารที่ทำการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ห้องประชุม 205 3.45 เลขานุการ EOC ประสานทีมบริการฯ เพื่อจัดอุปกรณ์ War Room , CCTV ให้พร้อมสำหรับการใช้เป็นศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	ทดพน-พ. อพน. อพน. ขฟฟ1. รวฟ. อพน. ทดพน-พ. ทีมเลขาฯ CMT อพน. อพน. ทดพน-พ. ทดพน-พ. ททบพ-พ.	โทรศัพท์ /วิทยุ UHF ch.1 โทรศัพท์ ด้วยวาจา/วิทยุ UHF ch.1 โทร. 092-263-4432 วิทยุ UHF ch.1 ด้วยวาจา/วิทยุ UHF ch.1 ด้วยวาจา/วิทยุ UHF ch.1	

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : ทดพน-พ.

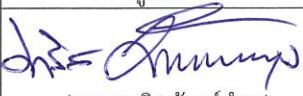
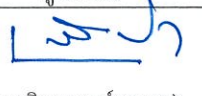
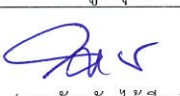
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ขั้นตอนการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริต จันทรบำรุง) ตำแหน่ง หตพ.1/3-ฟ. วันที่ 18/ 2.ค. / 2568	 (นายวิภาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง กตพ.น-ฟ. วันที่ 18/ 2.ค. / 2568	 (นายฉัตรชัย ไม่เรียง) ตำแหน่ง อพ.น. วันที่ 24/ 2.ค. / 2568
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		3.46 ทีมสื่อสารวิกฤตจัดเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิด ประจำศูนย์วิทยุ และดำเนินการรับ-ส่งข้อมูลสถานการณ์จากทุกทีมปฏิบัติการอย่างต่อเนื่อง พร้อมรายงานข้อมูลสำคัญให้ ED3 ทราบเป็นระยะเพื่อสนับสนุนการสั่งการ	หปภ.น-ฟ.	ด้วยวาจา วิทยุ UHF ch.1/ VHF ch.8	
		3.47 ทีมประชาสัมพันธ์ประสานทีมเลขานุฯ CMT ส่งเอกสารรายงานสถานการณ์ ฉบับที่ 1 ให้ศูนย์ CMT ผ่านโปรแกรม Microsoft Team กลุ่มประสานงาน CMT และ EOC พร้อมทั้งติดตามการรายงานข่าวดังกล่าวของสื่อต่างๆ	หขพ.น-ย. ทีมเลขานุฯ CMT	โทรศัพท์ 092-263-4432 / Microsoft Team	
		3.48 ED3 แจ้ง เลขานุฯ EOC - ประสานเทศบาลเมืองบางกรวย (ในฐานะเจ้าพนักงานหัวหน้าหน่วยราชการประจำท้องถิ่น ผู้มีอำนาจในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) ขอสนับสนุนการรับแจ้งเหตุฯ - ประสาน หปภ.-ท. แจ้งประสานหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นในเครือข่าย เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าร่วมระงับเหตุเพลิงไหม้	อพ.น. หปอพ.น-ฟ. เทศบาลเมืองบางกรวย หปภ.-ท.	ด้วยวาจา วิทยุ UHF ch.1 โทรศัพท์	
		3.49 นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบางกรวย (ในฐานะเจ้าพนักงานหัวหน้าหน่วยราชการประจำท้องถิ่น) เดินทางมาที่ศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย หรือผู้แทน		
		3.50 ED3 รายงานเบื้องต้นพร้อมมอบภารกิจควบคุมการดับเพลิงให้หัวหน้าหน่วยงานราชการประจำท้องถิ่น (เมื่อหัวหน้าหน่วยงานราชการประจำท้องถิ่นมาถึงที่เกิดเหตุ)	อพ.น. นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย	ด้วยวาจา	
		3.51 หัวหน้าหน่วยงานราชการประจำท้องถิ่น ขordดับเพลิงสนับสนุนรถดับเพลิง (สถานีดับเพลิงบางกรวย)	นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย	โทรศัพท์/วิทยุสื่อสารข่าย เทศบาลบางกรวย	

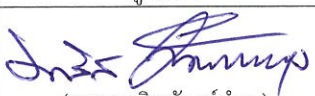
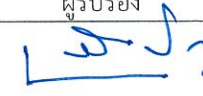
ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ
สำเนา : หปอพ.น-ฟ.
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ขั้นตอนการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริต จันทรบำรุง) ตำแหน่ง หตพน.1/3-ฟ. วันที่ 18 / ธ.ค. / 2568	 (นายวิภาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง กตพน-ฟ. วันที่ 18 / ธ.ค. / 2568	 (นายฉัตรชัย ไม้เรียง) ตำแหน่ง อพน. วันที่ 24 / ธ.ค. / 2568
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		3.52 เจ้าพนักงานดับเพลิงบางกรวยประสานขอสนับสนุนจากสถานีดับเพลิงบางอ้อ เข้าร่วมระงับเหตุ 3.53 หัวหน้าทีมดับเพลิงจากสถานีดับเพลิงบางกรวยและสถานีดับเพลิงบางอ้อ มารายงานตัวกับ ED3/หัวหน้าหน่วยงานราชการประจำท้องถิ่น และเข้าสนับสนุนทีมดับเพลิง อพน./อปก. (โดยมี คุณสายธาร เป็นผู้นำทางทีมดับเพลิงเข้าร่วมดับเพลิงบริเวณ Fuel Gas Skid CT11) 3.54 ทีมสนับสนุนการดับเพลิงจากสถานีดับเพลิงบางกรวยและสถานีดับเพลิงบางอ้อ เข้าทำการระงับเหตุ พร้อมทั้งรายงานสถานการณ์ต่อ ED3 เป็นระยะๆ (ผ่านผู้นำทางทีมดับเพลิง) 3.55 ED1 รายงาน ED2 ว่าทีมผจญเพลิงประจำกะ (คุณอภิภูมิ) ได้รับบาดเจ็บสาหัสที่คว้นไฟบริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ขอการสนับสนุนทีมค้นหาและช่วยชีวิตทำการปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือ 3.56 ED2 แจ้งทีมค้นหาช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล ให้เคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บออกมาเพื่อนำส่งทีมรถพยาบาลของ อพอ. และรายงานต่อ ED3 ว่ามีผู้บาดเจ็บเป็นทีมผจญเพลิงประจำกะ(คุณอภิภูมิ) ได้รับบาดเจ็บสาหัสที่คว้นไฟและได้ส่งทีมค้นหาช่วยชีวิตและปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือแล้ว 3.57 ทีมค้นหาช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล ทำการเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บ	เจ้าพนักงานดับเพลิงบางกรวย / หัวหน้าสถานีดับเพลิงบางอ้อ หัวหน้าทีมดับเพลิงจากสถานีบางกรวยและสถานีดับเพลิงบางอ้อ/นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย อพน. / หัวหน้าชุดดับเพลิง อปก. หตพน1/3-ฟ. กตพน-ฟ. กตพน-ฟ. หวพน-ฟ. อพน. ทีมค้นหาช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล อพน./ทีมรถพยาบาล อพอ.	โทรศัพท์ 02-4242910 / วิทยุสื่อสารข่าย ดพ. ด้วยวาจา วิทยุ UHF ch.1 วิทยุ UHF ch.1 ด้วยวาจา วิทยุ UHF ch.1	

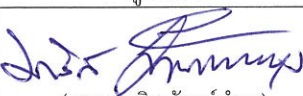
ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ
 สำเนา : หปอพน-ฟ.
 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ขั้นตอนการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริต จันทรบำรุง) ตำแหน่ง หตพ.1/3-ฟ. วันที่ 18/ ธ.ค. / 2568	 (นายวิภาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง กตพ.น-ฟ. วันที่ 18/ ธ.ค. / 2568	 (นายฉัตรชัย ไม่เรียง) ตำแหน่ง อพ.น. วันที่ 24/ ธ.ค. / 2568
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		3.58 ทีมรถพยาบาลของ อพอ. เข้ารับตัวผู้ได้รับบาดเจ็บจากทีมค้นหาช่วยชีวิตฯ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และนำผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาล กฟผ. และรายงานกลับ 3.59 ทีมประชาสัมพันธ์ส่งเอกสารรายงานสถานการณ์ ฉบับที่ 2 ให้ศูนย์ CMT ผ่าน Microsoft Team กลุ่มประสานงาน CMT และ EOC 3.60 ทีมรถพยาบาลแจ้ง ED2 ภายหลังนำผู้ป่วยส่งสถานพยาบาล กฟผ. เรียบร้อยแล้ว และกลับมา Stand-by ที่ศูนย์บัญชาการเหตุ 3.61 ED2 รายงานต่อ ED3 ถึงสถานะล่าสุดของผู้บาดเจ็บ หลังจากทีมรถพยาบาลได้นำส่งรักษาที่สถานพยาบาล กฟผ. เรียบร้อยแล้ว รวมถึงข้อมูลการประเมินเบื้องต้นจากทีมแพทย์ และสถานะความพร้อมของทีมรถพยาบาลที่กลับมาประจำศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน 3.62 หลังจากทีมผจญเพลิงควบคุมแนวไฟได้บางส่วน ED1 ประเมินว่าก๊าซอาจทำให้เพลิงกลับมารุนแรงอีก จึงสั่งทีมผจญเพลิงประจำกะเข้าดำเนินการปิด Main Supply Fuel Gas 3.63 ED1 ประเมินสถานการณ์เพลิงหลังการปิด Main Supply Fuel Gas และรายงานต่อ ED2 โดยแจ้งว่าเพลิงมีความรุนแรงลดลงอย่างต่อเนื่อง เนื่องจาก Gas Pressure ลดลง และสามารถควบคุมการลุกลามได้ 3.64 ED1 รายงานต่อ ED2 เพื่อแจ้ง ED3 หรือหัวหน้าหน่วยงานราชการท้องถิ่น ว่าขณะนี้สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ และเพลิงได้สงบแล้ว	ทีมรถพยาบาล อพอ. ทีมค้นหาช่วยชีวิตฯ อพ.น. หขพ.น-ย. หตพ.น1/3-ฟ. กตพ.น-ฟ. กตพ.น-ฟ. อพ.น. กตพ.น-ฟ./อพ.น. นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย หตพ.น1/3-ฟ. กตพ.น-ฟ. หตพ.น1/3-ฟ. กตพ.น-ฟ. / อพ.น. นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย	ด้วยวาจา / วิทยุ UHF ch.1 โทรศัพท์ 092-263-4432 / Microsoft Team วิทยุ UHF ch.1 วิทยุ UHF ch.1 ด้วยวาจา/วิทยุ UHF ch1 วิทยุ UHF ch1 ด้วยวาจา วิทยุ UHF ch1	

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ
สำเนา : หบอพ.น-ฟ.
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ขั้นตอนการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

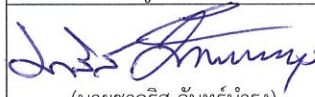
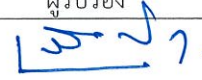
เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริต จันทรบำรุง) ตำแหน่ง หตพ.1/3-ฟ. วันที่ 18 / ธ.ค. / 2568	 (นายวิลาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง กตพ.น-ฟ. วันที่ 18 / ธ.ค. / 2568	 (นายฉัตรชัย ไม้เรียง) ตำแหน่ง อพ.น. วันที่ 24 / ธ.ค. / 2568
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
4		ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน 4.1 ED3 ประสานทีมโยธาเข้าสำรวจโครงสร้างเบื้องต้นบริเวณอาคารโรงไฟฟ้าและตรวจสอบ ความเสียหาย ทีมสิ่งแวดลอม ตรวจสอบ/ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ฝุ่น คิววัน และคาดการณ์ความเสียหายภายนอกพื้นที่เกิดเหตุ และให้ หรพ.น-ฟ. นำกำลัง ปรก.ปิดกั้นและรักษาพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อรอทีมค้นหาสาเหตุเข้าตรวจสอบโดยละเอียด พร้อมแจ้ง หปภ-ห. ขอรดดับเพลิงไว้ 1 คันเพื่อป้องกันการลุกลามไหม้ของเพลิงที่อาจเกิดขึ้นอีก 4.2 ED1 รายงานสรุปความเสียหายเบื้องต้นให้ ED2 รับทราบ ณ ศูนย์บัญชาการฯ 4.3 ทีมโยธา & ทีมสิ่งแวดลอม ตรวจสอบความเสียหาย และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งรายงาน ED2 ว่าไม่สามารถเข้าตรวจสอบพื้นที่ได้และขอปิดกั้นพื้นที่รอตรวจสอบภายหลัง 4.4 ED2 รายงานให้ ED3 ทราบถึง ความเสียหาย และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม 4.5 ทีมประชาสัมพันธ์ส่งเอกสารรายงานสถานการณ์ ฉบับที่ 3 ให้ศูนย์ CMT ผ่านโปรแกรม Microsoft Team กลุ่มประสานงาน CMT และ EOC 4.6 ทีมประชาสัมพันธ์ รอข่าวเผยแพร่สื่อสารมวลชน ฉบับลงนามโดยผู้อำนวยการศูนย์ CMT จากศูนย์จัดการภาวะวิกฤต รวฟ.	อพ.น. / นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย หอบพ.น-ฟ.,หสพ.น-ฟ. หรพ.น-ฟ. หตพ.น1/3-ฟ. กตพ.น-ฟ. หอบพ.น-ฟ. หสพ.น-ฟ. กตพ.น-ฟ. / อพ.น. นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย หขพ.น-ย. หขพ.น-ย.	UHF ch.1 หรือ ด้วยวาจา ด้วยวาจา UHF ch.1 หรือด้วยวาจา UHF ch.1 โทรศัพท์ 092-263-4432 / Microsoft Team	

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : หปพ.น-ฟ.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ขั้นตอนการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

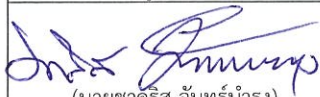
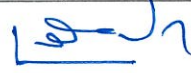
เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริต จันทรบำรุง) ตำแหน่ง หตพ.1/3-ฟ. วันที่ 18/2.ค./2568	 (นายวิภาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง หตพ.ฟ. วันที่ 18/2.ค./2568	 (นายฉัตรชัย ไม่เรียง) ตำแหน่ง อพ.น. วันที่ 24/2.ค./2568
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		4.7 ED3(อพ.น.) รายงานประธานศูนย์ CMT เกี่ยวกับสถานการณ์ สรุปข้อมูล ความเสียหาย และผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อม ผ่าน Microsoft Team และแจ้งขอปิดศูนย์ EOC และ CMT 4.8 ED3 ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 3 โดยโทรสั่ง Control Room ทั้ง 2 Block ให้ประกาศจำนวน 2 ครั้งว่า “ขณะนี้สามารถควบคุมเพลิงบริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ได้แล้วจึงขอยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 3 และให้ปรับช่องสัญญาณวิทยุย่าน UHF มาใช้งานที่ช่อง 7 ปกติตามเดิม,พร้อมทั้งโทรแจ้งทีม รปภ. ปรับการจราจรและการควบคุมพื้นที่กลับสู่ภาวะปกติ 4.9 อพ.น. แจ้งให้ หตพ.น-ฟ. จัดตั้งทีมค้นหาสาเหตุตามขั้นตอนการดำเนินงาน การจัดการข้อบกพร่อง การแก้ไขและป้องกัน IP-100-00 4.10 อพ.น. แจ้งทุกคนสามารถกลับเข้าพื้นที่ได้ และ กล่าวขอบคุณผู้ที่มาร่วมทำการฝึกซ้อมพร้อมทั้งขอเชิญตัวแทนทีมงานประชุมสรุปผลการฝึกซ้อมที่ห้องประชุม 205 อาคารที่ทำการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	อพ.น. ประธานศูนย์ CMT อพ.น. Board Operator หตพ.น-ฟ. อพ.น. หตพ.น-ฟ. อพ.น.	Microsoft Team UHF ch.1 ด้วยวาจา ด้วยวาจา	

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : หตพ.น-ฟ.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ขั้นตอนการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Skid CT11 ที่มีความรุนแรงระดับ 3 (ED.3) สถานที่ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569			แก้ไขครั้งที่ 00.		
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
			 (นายชาคริต จันทรบำรุง) ตำแหน่ง หตพน.1/3-ฟ. วันที่ 18/...จ.ค./...2568	 (นายวิภาส วงศ์ตระกูล) ตำแหน่ง กตพน-ฟ. วันที่ 18/...จ.ค./...2568	 (นายฉัตรชัย ไม้เรียง) ตำแหน่ง อพน. วันที่ 24/...จ.ค./...2568
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
5		การประชุมสรุปผลการซ้อมเบื้องต้น 5.1 หัวหน้าทีมทุกทีมและผู้สังเกตการณ์เข้าร่วมประชุมพร้อมกันที่ห้องประชุม 205 อาคารที่ทำการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ 5.2 อพน. และคณะผู้บริหาร กล่าวขอบคุณทุกหน่วยงานที่มาร่วมทำการฝึกซ้อม 5.3 เริ่มประชุมเพื่อรับข้อเสนอแนะในการแก้ไขปรับปรุง 5.4 ปิดการประชุมและแจ้งวันเวลาในการประชุมสรุปผลการฝึกซ้อมเพื่อจัดทำรายงาน	ทุกท่านที่ร่วมซ้อมแผนฯ	ด้วยวาจา	
6		จัดทำหนังสือแจ้งหลังการฝึกซ้อมตามกฎหมาย และสรุปผลการฝึกซ้อมส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หปอพน-ฟ.		

Scenario for Emergency Plan ED.3, Year 2026

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : หปอพน-ฟ.

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

IF-880-03 rev.01

แผนรองรับเหตุฉุกเฉินกู้คืนระบบสารสนเทศ

สรุปการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง การซ่อมกู้คืนระบบสารสนเทศ สถานที่ อาคาร ท.101 สนย.กฟผ. และโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ วันที่ 25 / มิ.ย. / 2569					
			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	
			<u>พริษฐ์ จิรสวรรณกุล</u> (นายพริษฐ์ จิรสวรรณกุล) ตำแหน่ง ...วศ.7 วันที่ 25 / มิ.ย. / 69	 (นายณพนธ์ วงศ์เลิศ) ตำแหน่ง ...หรบพน-ฟ. วันที่ 26 / 6 / 69	
ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
1	7.30 น.	ประสานงานผู้ดูแลระบบ EGAT Private Cloud แผนกปฏิบัติการ โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล กองปฏิบัติการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อแจ้งขอกู้คืนข้อมูล VM (Virtual Machine) - เครื่อง NBCC-Web-Windows2016 (IP 10.40.62.82) - เครื่อง NBCC-DB-Server (IP 10.40.62.186)	พริษฐ์ จิรสวรรณกุล	คุณปณต ควรถแสง โทร. 64551	
2	7.31 น.	ผู้ดูแลระบบ EGAT Private Cloud เข้าโปรแกรม Veeam Backup and Replication เลือกข้อมูลที่ต้องการกู้คืนจาก Off-site Backup ที่สำรองไว้ ซึ่งจัดเก็บใน SAN (Storage Area Network) อาคาร ท.101 โดยเลือกข้อมูลที่ทำ Backup ไว้ล่าสุด (1 วันที่แล้ว)	พริษฐ์ จิรสวรรณกุล	คุณปณต ควรถแสง โทร. 64551	
3	7.33 – 8.04 น.	ผู้ดูแลระบบ EGAT Private Cloud ทำการ Restore VM ทั้ง 2 VM - เครื่อง NBCC-Web-Windows2016 (IP 10.40.62.82) ใช้เวลา 32 นาที ในการกู้คืนข้อมูลขนาด 252.5 GB - เครื่อง NBCC-DB-Server (IP 10.40.62.186) ใช้เวลา 28 นาที ในการกู้คืนข้อมูลขนาด 215.5 GB	พริษฐ์ จิรสวรรณกุล	คุณปณต ควรถแสง โทร. 64551	

ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
4	8.05 – 8.14 น.	ผู้ดูแลระบบ EGAT Private Cloud ทำการเปลี่ยน IP Address ของ VM ที่กู้คืนข้อมูลเพื่อไม่ให้ซ้ำกับ IP Address ของ VM เดิมที่ยังทำงานอยู่ และกำหนดค่าของ VM ที่กู้คืนข้อมูลให้สอดคล้องกับ IP Address ใหม่	พีรณัฐ จิรสวรรณกุล	คุณปณต ควรรณกุล โทร. 64551	
5	8.15 น.	ผู้ดูแลระบบ EGAT Private Cloud แจ้งช่องทางและรหัสผ่านของ VM ที่กู้คืนข้อมูลให้ IT อพน. สำหรับใช้เข้าไปตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลผ่านหน้าเว็บไซต์ระบบ vSphere Client - Web Console	พีรณัฐ จิรสวรรณกุล	คุณปณต ควรรณกุล โทร. 64551	
6	8.25 น.	ตรวจสอบระบบฐานข้อมูล	พีรณัฐ จิรสวรรณกุล ฉัตรชัย บำรุงกิจ		
7	8.27 น.	ปิด Task Schedule	พีรณัฐ จิรสวรรณกุล		
8	8.28 – 8.46 น.	ทำการเปลี่ยน IP ที่เรียกไปฐานข้อมูล ให้กับ Code ทุกระบบงาน และทดสอบการใช้งานเว็บไซต์ - เว็บไซต์ภายใน อพน. - E-Logbook Online - Operation Report - Simulated Logbook Online - Incident Report - EGAT Chemical - Primary Response Report - สืบค้นคำสั่ง-ประกาศ อพน. - ระบบข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อพน. - ระบบบริหารจัดการจอแสดงภาพ รพน. - NBCC Drive (เข้าผ่านเว็บไซต์) - ฐานข้อมูลบุคลากร อพน. - Job Description Online - ระบบตรวจวัดอุณหภูมิคัดกรอง COVID-19	พีรณัฐ จิรสวรรณกุล ฉัตรชัย บำรุงกิจ		

ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		- ระบบจองรถยนต์ อพน. - ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์ - ระบบส่งเครื่องดื่มห้องประชุม - ระบบบริหารจัดการผู้มาติดต่อ (VMS) - ISO Document Control - Daily Meeting Report - Shared Folder เอกสารงาน Inspection - Shared Folder เอกสารงาน MMS - Cockpit 2 - หน้าจอ Kiosk อาคาร Admin, Workshop - ฐานข้อมูลของระบบ Balloon Office และ KM Corner - ระบบบริหารวัสดุสิ้นเปลือง IMS - ระบบบริหารจัดการข่าวประชาสัมพันธ์ - ระบบ SafetySync Manager			
9	8.50 น.	แจ้งผู้ดูแลระบบ EGAT Private Cloud ว่าข้อมูลสมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ปกติ	พีรณัฐ จิรสวรรณกุล	คุณปณต ควรแสง โทร. 64551	
10	8.56 น.	ผู้ดูแลระบบ EGAT Private Cloud ทำการลบ VM ที่กู้คืนข้อมูลออกจาก Production Server	พีรณัฐ จิรสวรรณกุล	คุณปณต ควรแสง โทร. 64551	

สรุป

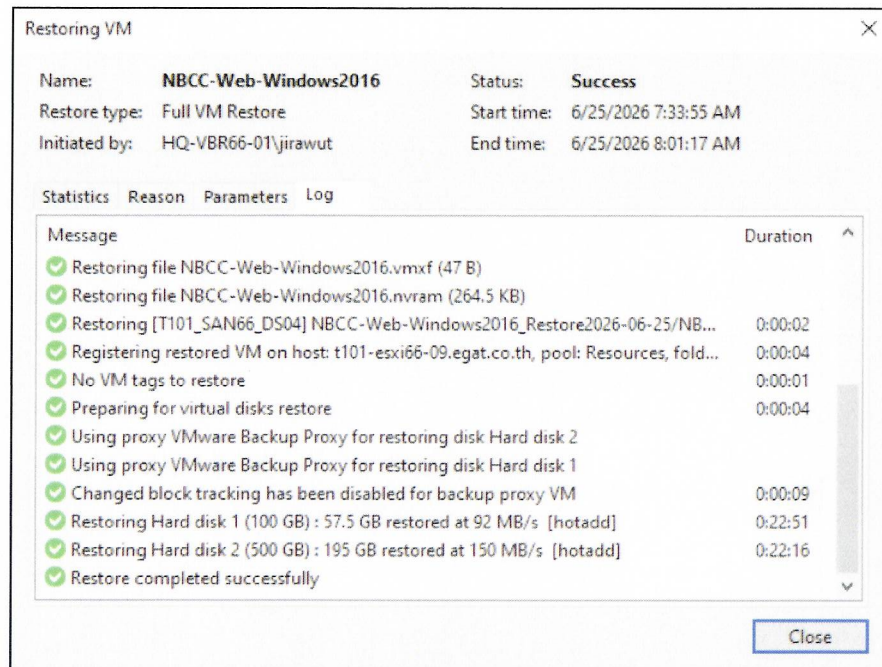
ระยะเวลาที่ใช้กู้คืนข้อมูล (เริ่มดำเนินการกู้คืนข้อมูลในเวลาใกล้เคียงกันทั้ง 2 VM โดยนับตั้งแต่เริ่มกู้คืนข้อมูล VM เครื่องแรก จนกระทั่งเสร็จสิ้นทั้ง 2 เครื่อง ใช้เวลา 31 นาที)

- เครื่องที่ 1 NBCC-Web-Windows2016 ข้อมูลขนาด 252.5 GB ระยะเวลาที่ใช้ในการกู้คืนข้อมูล 28 นาที
- เครื่องที่ 2 NBCC-DB-Server ข้อมูลขนาด 215.5 GB ระยะเวลาที่ใช้ในการกู้คืนข้อมูล 30 นาที

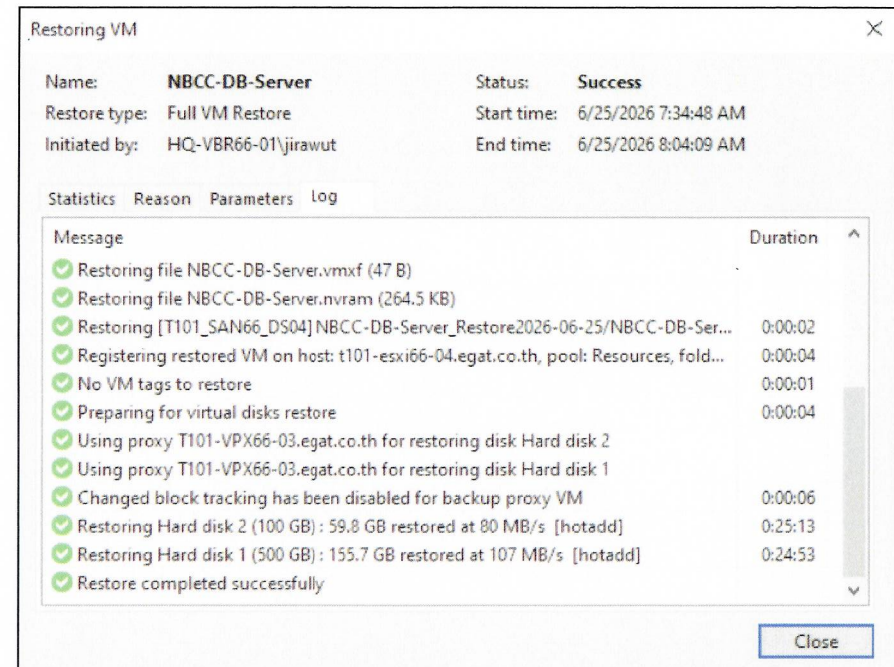
ระยะเวลาดำหนดค่าให้ VM 9 นาที (ขั้นตอนที่ 4)

ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบการใช้งานระบบ 21 นาที (ขั้นตอนที่ 6 - 8)

ดังนั้น ใช้เวลารวมทั้งสิ้น 1 ชั่วโมง 1 นาที (ไม่รวมเวลาที่เกิดจากการรอคอยระหว่างขั้นตอนการประสานงาน)



รูปแสดงการทำรายการกู้คืนข้อมูล
เครื่อง NBCC-Web-Windows2016 สำเร็จ



รูปแสดงการทำรายการกู้คืนข้อมูล
เครื่อง NBCC-DB-Server สำเร็จ