

## ภาคผนวก ข

### หลักฐานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- เอกสารที่ ข-1 สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และ  
รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2)
- เอกสารที่ ข-2 หลักฐานการตรวจสอบยานพาหนะก่อนการใช้งาน
- เอกสารที่ ข-3 ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุ
- เอกสารที่ ข-4 ปริมาณขยะและกากของเสีย
- เอกสารที่ ข-5 ประกาศโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ที่ 1/2563 เรื่อง นโยบายด้านคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- เอกสารที่ ข-6 ใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) และ  
ใบรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001:2018)
- เอกสารที่ ข-7 คำสั่งโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ที่ ค.1/2564 เรื่อง ทิมปฏิบัติการและ  
ทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- เอกสารที่ ข-8 การฝึกอบรมบุคลากรหลักสูตรด้านความปลอดภัย
- เอกสารที่ ข-9 การซ้อมแผนฉุกเฉิน
- เอกสารที่ ข-10 แผนบำรุงรักษาและตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องมือประจำปี

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																	
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของ ระบบบำบัด น้ำเสีย  (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ  (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือ สารสกัดชีวภาพ ที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)  (ลิตร หรือ กิโลกรัม)  HCL / กรด      NaOH / ด่าง		การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกินที่เกิด ขึ้นจากระบบ บำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
							ระบบบำบัด น้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำ	เครื่องเติม อากาศ	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน	อื่น ๆ (ระบุ)				
							(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)				
01/01/2565																	
02/01/2565																	
03/01/2565																	
04/01/2565																	
05/01/2565	13.66	61.50	61.50	ไม่ระบาย	22.82	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-		นายสุทธภูมิ ศิริประกอบ
06/01/2565																	
07/01/2565																	
08/01/2565																	
09/01/2565																	
10/01/2565																	
11/01/2565	17.47	82.75	82.75	ไม่ระบาย	202.29	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-		นายบุรินทร์ ไสบุญตร
12/01/2565																	
13/01/2565																	
14/01/2565																	
15/01/2565																	
16/01/2565																	
17/01/2565																	
18/01/2565																	
19/01/2565	16.40	64.50	64.50	ไม่ระบาย	164.62	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-		นายกรสุทธิ์ พงศ์สวัสดิ์
20/01/2565	16.92	64.25	64.25	ไม่ระบาย	279.75	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-		นายสุกกร รักษาสุข
21/01/2565																	
22/01/2565																	
23/01/2565																	
24/01/2565																	
25/01/2565																	
26/01/2565	13.44	40.25	40.25	ไม่ระบาย	227.80	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-		นายบุรินทร์ ไสบุญตร
27/01/2565																	
28/01/2565																	
29/01/2565																	
30/01/2565																	
31/01/2565																	
Sum	77.890	313.250	313.250	5	897.273	0.000											

หน่วย      ลบ.ม.      ลบ.ม.      วัน      ลิตร HCl      ลิตร NaOH

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของ ระบบบำบัด น้ำเสีย  (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ  (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือ สารสกัดชีวภาพ ที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)  (ลิตร หรือ กิโลกรัม) HCL / กรด                      NaOH / ด่าง		การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกินที่เกิด ขึ้นจากระบบ บำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก  (ตัวบรรจง)
							ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ น้ำ  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน  (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)  (ปกติ/ ผิดปกติ)			
01/02/2565	21.49	80.00	80.00	ไม่ระบาย	352.40	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	นายยุทธภูมิ ศิริประกอบ
02/02/2565																
03/02/2565																
04/02/2565																
05/02/2565																
06/02/2565																
07/02/2565																
08/02/2565	19.49	73.00	73.00	ไม่ระบาย	172.58	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	นายสาขธาร เกียงศรี
09/02/2565	19.18	66.77	66.77	ไม่ระบาย	262.20	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	นายสาขธาร เกียงศรี
10/02/2565																
11/02/2565																
12/02/2565	130.20	53.75	53.75	ไม่ระบาย	304.20	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	นายสุทธิรัตน์ เทพไทย
13/02/2565																
14/02/2565																
15/02/2565																
16/02/2565																
17/02/2565																
18/02/2565	24.98	77.50	77.50	ไม่ระบาย	235.52	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	นายบุรินทร์ ไสรบุดร
19/02/2565																
20/02/2565																
21/02/2565																
22/02/2565																
23/02/2565	16.56	62.75	62.75	ไม่ระบาย	171.17	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	นายศุภกร รักษาสุข
24/02/2565																
25/02/2565																
26/02/2565																
27/02/2565																
28/02/2565																
Sum	231.900	413.771	413.771	6	1498.068	0.000										

หน่วย
 ลบ.ม.
 ลบ.ม.
 วัน
 ลิตร HCl
 ลิตร NaOH

หน่วย	ลบ.ม.	ลบ.ม.	วัน	ลิตร HCl	ลิตร NaOH
-------	-------	-------	-----	----------	-----------



สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																	
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของ ระบบบำบัด น้ำเสีย  (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ  (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือ สารสกัดชีวภาพ ที่ใช้  (ชื่อ/ปริมาณ)  (ลิตร หรือ กิโลกรัม)  HCL / กรด      NaOH / ด่าง		การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกินที่เกิด ขึ้นจากระบบ บำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด  (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก  (ตัวบรรจง)	
							ระบบบำบัด น้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำ	เครื่องเติม อากาศ	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน	อื่น ๆ (ระบุ)				
							(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)				
01/04/2565																	
02/04/2565																	
03/04/2565																	
04/04/2565																	
05/04/2565	13.82	73.00	73.00	ไม่ระบาย	257.28	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-		นายชาคริต จันทร์บำรุง
06/04/2565																	
07/04/2565																	
08/04/2565	20.25	70.25	70.25	ไม่ระบาย	198.43	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-		นายศรัน จงปลื้มปิติ
09/04/2565																	
10/04/2565																	
11/04/2565																	
12/04/2565																	
13/04/2565																	
14/04/2565																	
15/04/2565																	
16/04/2565																	
17/04/2565																	
18/04/2565																	
19/04/2565																	
20/04/2565																	
21/04/2565																	
22/04/2565	6.82	24.00	24.00	ไม่ระบาย	0.00	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-		นายสาธธาร เคียงศรี
23/04/2565																	
24/04/2565	17.73	66.00	66.00	ไม่ระบาย	196.56	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-		นายรัชณรงค์ พิชัยสวัสดิ์
25/04/2565																	
26/04/2565																	
27/04/2565																	
28/04/2565	18.11	67.25	67.25	ไม่ระบาย	207.09	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-		นายธันชวัชร ไกรศรีวรรณะ
29/04/2565																	
30/04/2565																	
Sum	76.723	300.50	300.50	5	859.365	0.000											

หน่วย	ลบ.ม.	ลบ.ม.	วัน	ลิตร HCl	ลิตร NaOH
-------	-------	-------	-----	----------	-----------



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : บางกรวย

เขต/ตำบล : บางกรวย

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 024367800

โทรสาร : 024367890

มี : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-28/52นบ

ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม

หมดอายุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวิภู พิวัฒน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

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

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding Pond

เอกสารที่ ข-1 (ต่อ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 77.890 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 313.250 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 313.250 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |       |                                    |     |
|-------|------------------------------------|-----|
| [ ]   | ระบายทุกวัน                        |     |
| [ ]   | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [ X ] | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. กรดเกลือ 897.273 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 หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : บางกรวย

เขต/ตำบล : บางกรวย

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 024367800

โทรสาร : 024367890

มี : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่1 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-28/52นบ

ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม

หมดอายุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวิภู พิวัฒน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ X ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 6 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding Pond

เอกสารที่ ข-1 (ต่อ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 231.900 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 413.771 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 413.771 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |     |
|---|-----|
| <input type="checkbox"/> ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย             |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |             |           |          |
|-------------|-----------|----------|
|             | ปริมาณ    | หน่วย    |
| 1. กรดเกลือ | 1,498.068 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                       |  |                                  |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย      | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ         | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> 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 : บางกรวย เขต/ตำบล : บางกรวย

จังหวัด : นนทบุรี โทรศัพท์ : 024367800 โทรสาร : 024367890

มี : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่1 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-28/52นบ

ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม

หมดอายุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวิภู พิวัฒน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ X ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)9 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ [ ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding Pond

เอกสารที่ ข-1 (ต่อ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 143.090 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 510.500 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 510.500 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ ] ระบายทุกวัน
- [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [X] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. กรดเกลือ 1,806.597 กิโลกรัม
2. ด่างน้ำ 72.778 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 หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : บางกรวย

เขต/ตำบล : บางกรวย

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 024367800

โทรสาร : 024367890

มี : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-28/52นบ

ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม

หมดอายุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวิภู พิวัฒน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

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

[ ] เครื่องสูบลตะกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding Pond

เอกสารที่ ข-1 (ต่อ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 76.723 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 300.500 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 300.500 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |       |                                    |     |
|-------|------------------------------------|-----|
| [ ]   | ระบายทุกวัน                        |     |
| [ ]   | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [ X ] | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |             |         |          |
|-------------|---------|----------|
|             | ปริมาณ  | หน่วย    |
| 1. กรดเกลือ | 859.365 | 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 ชุดที่ 1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : บางกรวย

เขต/ตำบล : บางกรวย

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 024367800

โทรสาร : 024367890

มี : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-28/52นบ

ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม

หมดอายุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวิภู พิวัฒน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ X ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 8 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding Pond

เอกสารที่ ข-1 (ต่อ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 143.277 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 543.750 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 543.750 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |     |
|---|-----|
| <input type="checkbox"/> ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย             |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |             |           |          |
|-------------|-----------|----------|
|             | ปริมาณ    | หน่วย    |
| 1. กรดเกลือ | 1,883.934 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                       |  |                                  |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย      | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ         | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> 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 ชุดที่ 1

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : บางกรวย

เขต/ตำบล : บางกรวย

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 024367800

โทรสาร : 024367890

มี : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : โรงงานจำพวกที่ 3

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-88-28/52นบ

ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม

หมดอายุ : 01/01/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวิภู พิวัฒน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ X ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 8 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding Pond

เอกสารที่ ข-1 (ต่อ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 190.663 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 547.500 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 547.500 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ ] ระบายทุกวัน
- [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [ X ] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. กรดเกลือ 1,537.614 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 หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

Logsheet      ทส. 1      ระบบบำบัด      :      Neutralization Basin (NBCC2)      เดือน      มกราคม      2565

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบบำบัด น้ำเสีย  (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ  (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือ สารสกัดชีวภาพ ที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)  HCL / กรด      NaOH / ด่าง		การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกินที่เกิด ขึ้นจากระบบ บำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
							ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบละกอน  (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)  (ปกติ/ ผิดปกติ)			
01/01/2565																
02/01/2565																
03/01/2565																
04/01/2565																
05/01/2565																
06/01/2565	7.71	26.73	26.73	ไม่ระบาย	4.00	0.01	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายสิทธิ ธนบดีธาดา
07/01/2565																
08/01/2565																
09/01/2565																
10/01/2565																
11/01/2565	24.44	34.93	34.93	ไม่ระบาย	8.01	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายไพฑูรย์ พัฒนา
12/01/2565																
13/01/2565																
14/01/2565																
15/01/2565																
16/01/2565																
17/01/2565	23.33	23.90	23.90	ไม่ระบาย	0.00	0.03	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายสิทธิ ธนบดีธาดา
18/01/2565	35.92	30.48	30.48	ไม่ระบาย	0.00	0.03	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายสิทธิ ธนบดีธาดา
19/01/2565																
20/01/2565																
21/01/2565																
22/01/2565																
23/01/2565	17.68	23.95	23.95	ไม่ระบาย	4.00	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายจักรพงษ์ มะลิขาว
24/01/2565																
25/01/2565																
26/01/2565																
27/01/2565																
28/01/2565																
29/01/2565																
30/01/2565	26.54	50.33	50.33	ไม่ระบาย	4.00	0.09	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายสิทธิ ธนบดีธาดา
31/01/2565																
Sum	135.608	190.300	190.300	6	20.013	0.165										

หน่วย      ลบ.ม.      ลบ.ม.      วัน      ลิตร HCl      ลิตร NaOH



Logsheet      ทส. 1      ระบบบำบัด      :      Neutralization Basin (NBCC2)      เดือน      กุมภาพันธ์      2565

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบบำบัด น้ำเสีย  (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ  (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือ สารสกัดชีวภาพ ที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)  HCL / กรด      NaOH / ด่าง		การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกินที่เกิด ขึ้นจากระบบ บำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
							ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน  (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)  (ปกติ/ ผิดปกติ)			
01/02/2565																
02/02/2565																
03/02/2565																
04/02/2565	14.54	35.05	35.05	ไม่ระบาย	0.00	0.01	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายเฉลิมพร น่วมนวล
05/02/2565																
06/02/2565																
07/02/2565																
08/02/2565																
09/02/2565	16.83	28.80	28.80	ไม่ระบาย	4.00	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายทองศักดิ์ ธรรมเจริญนิชม
10/02/2565																
11/02/2565																
12/02/2565																
13/02/2565																
14/02/2565																
15/02/2565	33.35	24.78	24.78	ไม่ระบาย	4.00	0.07	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายอดิกันต์ สมิตะเกษตริน
16/02/2565																
17/02/2565																
18/02/2565																
19/02/2565	52.63	33.13	33.13	ไม่ระบาย	4.00	0.02	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายทองศักดิ์ ธรรมเจริญนิชม
20/02/2565																
21/02/2565																
22/02/2565																
23/02/2565	9.32	22.30	22.30	ไม่ระบาย	4.00	0.01	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายสิทธิ ธนบดีธาดา
24/02/2565																
25/02/2565																
26/02/2565																
27/02/2565	14.02	32.18	32.18	ไม่ระบาย	0.00	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายจักรพงษ์ มะลิขาว
28/02/2565																
Sum	140.692	176.225	176.225	6	16.010	0.110										

หน่วย      ลบ.ม.      ลบ.ม.      วัน      ลิตร HCl      ลิตร NaOH

หน่วย	ลบ.ม.	ลบ.ม.	วัน	ลิตร HCl	ลิตร NaOH
-------	-------	-------	-----	----------	-----------

Logsheet      ทส. 1      ระบบบำบัด      :      Neutralization Basin (NBCC2)      เดือน      เมษายน      2565

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบบำบัด น้ำเสีย  (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ  (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือ สารสกัดชีวภาพ ที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)  HCL / กรด      NaOH / ด่าง		การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกินที่เกิด ขึ้นจากระบบ บำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
							ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ น้ำ  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน  (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)  (ปกติ/ ผิดปกติ)			
01/04/2565																
02/04/2565																
03/04/2565																
04/04/2565																
05/04/2565																
06/04/2565																
07/04/2565	9.97	29.18	29.18	ไม่ระบาย	0.00	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายจักรพงษ์ มะลิขาว
08/04/2565																
09/04/2565																
10/04/2565																
11/04/2565	47.08	50.23	50.23	ไม่ระบาย	0.00	0.03	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายสิทธิ ธนบดีธาดา
12/04/2565	39.27	40.43	40.43	ไม่ระบาย	0.00	0.03	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายสิทธิ ธนบดีธาดา
13/04/2565																
14/04/2565																
15/04/2565																
16/04/2565	10.68	22.33	22.33	ไม่ระบาย	0.00	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายเฉลิมพร น่วมนวล
17/04/2565																
18/04/2565																
19/04/2565																
20/04/2565	41.76	39.28	39.28	ไม่ระบาย	0.00	0.08	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายจักรพงษ์ มะลิขาว
21/04/2565	10.01	25.33	25.33	ไม่ระบาย	0.00	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายทองศักดิ์ ธรรมเจริญนิยม
22/04/2565																
23/04/2565																
24/04/2565																
25/04/2565	24.06	28.15	28.15	ไม่ระบาย	0.00	0.03	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายสิทธิ ธนบดีธาดา
26/04/2565																
27/04/2565																
28/04/2565	10.53	43.65	43.65	ไม่ระบาย	0.00	0.06	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายอดิศักดิ์ สมิตะเกษตริน
29/04/2565	15.34	27.08	27.08	ไม่ระบาย	8.01	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายไพฑูรย์ พัฒนา
30/04/2565																
Sum	208.692	305.625	305.625	9	8.005	0.235										

หน่วย      ลบ.ม.      ลบ.ม.      วัน      ลิตร HCl      ลิตร NaOH

สถิติและข้อมูลที่ได้มาจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																	
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบบำบัด น้ำเสีย  (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ  (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือ สารสกัดชีวภาพ ที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)  HCL / กรด      NaOH / ด่าง		การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอน ส่วนเกินที่เกิด ขึ้นจากระบบ บำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
							ระบบบำบัด น้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำ	เครื่องเติม อากาศ	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน	อื่น ๆ (ระบุ)				
							(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)				
01/05/2565																	
02/05/2565																	
03/05/2565																	
04/05/2565																	
05/05/2565																	
06/05/2565	473.23	48.18	48.18	ไม่ระบาย	0.00	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-			นายสิทธิ ธนบดีธาดา
07/05/2565																	
08/05/2565																	
09/05/2565																	
10/05/2565																	
11/05/2565	7.23	23.50	23.50	ไม่ระบาย	0.00	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-			นายจักรพงษ์ มะลิขาว
12/05/2565																	
13/05/2565	22.61	45.90	45.90	ไม่ระบาย	0.00	0.04	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-			นายจักรพงษ์ มะลิขาว
14/05/2565																	
15/05/2565																	
16/05/2565																	
17/05/2565	5.71	23.28	23.28	ไม่ระบาย	0.00	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-			นายจักรพงษ์ มะลิขาว
18/05/2565																	
19/05/2565	11.42	107.20	107.20	ไม่ระบาย	4.00	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-			นายสิทธิ ธนบดีธาดา
20/05/2565	37.45	47.25	47.25	ไม่ระบาย	0.00	0.06	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-			นายอดิกันต์ สมิตะเกษธริน
21/05/2565																	
22/05/2565																	
23/05/2565																	
24/05/2565																	
25/05/2565																	
26/05/2565	7.28	25.08	25.08	ไม่ระบาย	0.00	0.01	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-			นายสิทธิ ธนบดีธาดา
27/05/2565																	
28/05/2565																	
29/05/2565																	
30/05/2565	8.53	22.88	22.88	ไม่ระบาย	0.00	0.07	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-			นายอดิกันต์ สมิตะเกษธริน
31/05/2565																	
Sum	573.458	343.250	343.250	8	4.003	0.183											

หน่วย      ลบ.ม.      ลบ.ม.      วัน      ลิตร HCl      ลิตร NaOH

Logsheet      ทศ. 1      ระบบบำบัด      :      Neutralization Basin (NBCC2)      เดือน      มิถุนายน      2565

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบบำบัด น้ำเสีย  (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ  (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือ สารสกัดชีวภาพ ที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)  (ลิตร หรือ กิโลกรัม)  HCL /กรด      NaOH /ด่าง		การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกินที่เกิด ขึ้นจากระบบ บำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
							ระบบบำบัด น้ำเสีย  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี  (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน  (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)  (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/06/2565																
2/06/2565																
3/06/2565																
4/06/2565	13.13	24.70	24.70	ไม่ระบาย	4.00	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายไพฑูรย์ พัฒนา
5/06/2565																
6/06/2565																
7/06/2565																
8/06/2565																
9/06/2565	38.20	68.85	68.85	ไม่ระบาย	0.00	0.03	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายทองศักดิ์ ธรรมเจริญนิยม
10/06/2565																
11/06/2565																
12/06/2565																
13/06/2565																
14/06/2565																
15/06/2565	7.42	25.50	25.50	ไม่ระบาย	0.00	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายจักรพงษ์ มะลิขาว
16/06/2565																
17/06/2565																
18/06/2565																
19/06/2565	10.40	29.13	29.13	ไม่ระบาย	4.00	0.00	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายภาณุมาศ รัตน์ะ
20/06/2565																
21/06/2565																
22/06/2565																
23/06/2565																
24/06/2565																
25/06/2565																
26/06/2565	6.03	22.80	22.80	ไม่ระบาย	0.00	0.02	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายสิทธิ ธนบดีธาดา
27/06/2565																
28/06/2565																
29/06/2565	24.20	25.03	25.03	ไม่ระบาย	0.00	0.04	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		นายเฉลิมพร น่วมนวล
30/06/2565																
Sum	99.375	196.000	196.000	6	8.005	0.086										

หน่วย      ลบ.ม.      ลบ.ม.      วัน      ลิตร HCl      ลิตร NaOH

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : บางกรวย

เขต/ตำบล : บางกรวย

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 024367800

โทรสาร : 024367890

มี : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่2 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. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวิภู พิวัฒน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ X ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 6 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลตะกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding pond

เอกสารที่ ข-1 (ต่อ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 135.608 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 190.300 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 190.300 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ ] ระบายทุกวัน
- [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [X] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. กรดเกลือ 20.013 กิโลกรัม
2. ด่างน้ำ 0.165 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 หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : บางกรวย

เขต/ตำบล : บางกรวย

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 024367800

โทรสาร : 024367890

มี : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่2 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. 2565  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวิภู พิวัฒน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ X ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 6 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding pond

เอกสารที่ ข-1 (ต่อ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 140.692 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 176.225 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 176.225 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ ] ระบายทุกวัน
- [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [X] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. กรดเกลือ 16.010 กิโลกรัม
2. ด่างน้ำ 0.110 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 หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : บางกรวย

เขต/ตำบล : บางกรวย

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 024367800

โทรสาร : 024367890

มี : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่2 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. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวิภู พิวัฒน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ X ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 8 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding pond

เอกสารที่ ข-1 (ต่อ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 183.258 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 276.868 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 276.868 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ ] ระบายทุกวัน
- [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [X] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. กรดเกลือ 20.013 กิโลกรัม
2. ด่างน้ำ 0.319 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 หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : บางกรวย

เขต/ตำบล : บางกรวย

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 024367800

โทรสาร : 024367890

มี : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่2 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. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวิภู พิวัฒน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ X ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 9 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding pond

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

## 3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 208.692 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 305.625 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 305.625 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☐ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)      วัน
- ☒ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้      ปริมาณ หน่วย
1. กรดเกลือ      8.005 กิโลกรัม
2. ด่างน้ำ      0.235 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย      ☒ ปกติ      ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ      ☒ ปกติ      ☐ ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย      ☒ ปกติ      ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน    ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : บางกรวย

เขต/ตำบล : บางกรวย

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 024367800

โทรสาร : 024367890

มี : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 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. 2565  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวิภู พิวัฒน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ X ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 8 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding pond

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

## 3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 573.458 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 343.250 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 343.250 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☐ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)      วัน
- ☒ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้      ปริมาณ หน่วย
1. กรดเกลือ      4.003 กิโลกรัม
2. ด่างน้ำ      0.183 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย      ☒ ปกติ      ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ      ☒ ปกติ      ☐ ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย      ☒ ปกติ      ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน    ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 53

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : บางกรวย

เขต/ตำบล : บางกรวย

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 024367800

โทรสาร : 024367890

มี : โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 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. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวิภู พิวัฒน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ Neutralization Basin

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ X ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 6 วัน/เดือน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Holding pond

เอกสารที่ ข-1 (ต่อ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

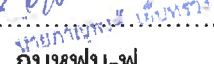
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน


- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 99.375 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 196.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 196.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |       |                                    |     |
|-------|------------------------------------|-----|
| [ ]   | ระบายทุกวัน                        |     |
| [ ]   | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [ X ] | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |             | ปริมาณ | หน่วย    |
|-------------|--------|----------|
| 1. กรดเกลือ | 8.005  | กิโลกรัม |
| 2. ด่างน้ำ  | 0.086  | 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

## แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน ..... ทรบพน-ฟ. หน่วยงาน ..... ทรบพน-ฟ. กบพพน-ฟ. 

ชนิดยานพาหนะ		รถตู้		ทะเบียน กฟผ.		07-9453		ทะเบียนรถ		ฮอ-2154		ชื่อ/รุ่น		TOYOTA COMMUTER																				
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน <u>มกราคม</u> พ.ศ. <u>๕๐๖๖</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				/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	ยางพวงบิด	
<input checked="" type="checkbox"/> สภาพปกติ <input checked="" type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ <input type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ																															 (นาย..... นามสกุล.....) 31 / 1 / ๖๕	

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

## แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน ..... ทรบพน-ฟ. ....

หน่วยงาน ..... ทรบพน-ฟ. กบพพน-ฟ. ....

ชนิดยานพาหนะ		รถตู้	ทะเบียน กฟผ.	07-9453	ทะเบียนรถ	ฮอ-2154	ยี่ห้อ/รุ่น	TOYOTA COMMUTER																									
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน ..... พฤษภาคม ..... พ.ศ. 2558 .....																															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	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/		/	/			/	/	/	/	/			/				
<input checked="" type="checkbox"/> สภาพปกติ <input checked="" type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ <input type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ		ช.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์
				อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์	อ.โพธิ์

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

## แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน ..... ศศสพผ - ผ. [Signature]

หน่วยงาน อำนวยการ-อำนวยการ อำนวยการ-อำนวยการ

ชนิดยานพาหนะ		ทะเบียน กพพ.		ทะเบียนรถ		ชื่อ/รุ่น																											
รถจักรยานยนต์		04-9453		00-2154		Toyota																											
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕																															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																																
<input checked="" type="checkbox"/> สภาพปกติ																																	
<input checked="" type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้																																	
<input type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน																																	
ลงชื่อ																																	
ผู้ตรวจสอบ																																	

**ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ**

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ



## แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน ..... *ดร.พรพ.*หน่วยงาน ..... *อ.พ.น. นายแพทย์พรพ. เจริญ...*ชนิดยานพาหนะ *รถจักรยานยนต์* ทะเบียน กฟผ. *07-9453* ทะเบียนรถ *80-2154* ยี่ห้อ/รุ่น *TOYOTA C.T.*

ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน <i>เมษายน</i> พ.ศ. <i>2565</i>																															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	/			/	/		/	/			/	/						/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
<input checked="" type="checkbox"/> สภาพปกติ <input checked="" type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ <input type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ		<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	<i>อดิศักดิ์</i>	

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

## แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน ..... ขอแสดงความ.....

หน่วยงาน ..... อ.พ.ท. .....

ชนิดยานพาหนะ		ทะเบียน กฟผ.		ทะเบียนรถ		ชื่อ/รุ่น																												
TOYOTA		07-9453		80 E154		Toyota																												
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน พ.ค. พ.ศ. 2565																															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, เข็มวัดนิรภัย			/		/	/			/	/	/	/					/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ			/		/	/			/	/	/	/					/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปัดน้ำฝน			/		/	/			/	/	/	/					/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	
9	ป้ายทะเบียนรถ			/		/	/			/	/	/	/					/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	
10	ยาง กระตะ ฝาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่			/		/	/			/	/	/	/					/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	
11	อาการผิดปกติอื่นๆ			/		/	/			/	/	/	/					/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	
<input checked="" type="checkbox"/> สภาพปกติ <input checked="" type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ <input type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ																															 (น.ส. มกรารักษ์ น.) 1, 28, 25	

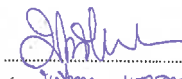
**ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ**

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

## แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน ..... หรบพน-พ. นพ

หน่วยงาน ..... หรบพน-พ. กบพพน-พ.

ชนิดยานพาหนะ		รถตู้	ทะเบียน กพผ.	07-9453	ทะเบียนรถ	ฮอ-2154	ชื่อ/รุ่น	TOYOTA COMMUTER																									
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน <u>มิถุนายน</u> พ.ศ. <u>๒๐๖๕</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 และที่ปิดน้ำฝน	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/		
9	ป้ายทะเบียนรถ	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/		
10	ยาง กระตะ ฝาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/		
11	อาการผิดปกติอื่นๆ	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/		
<input checked="" type="checkbox"/> สภาพปกติ <input checked="" type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ <input type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ																															 (.....) <u>1 / 7 / ๒๕</u>

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ



## แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน ..... ทรบพน-พ.

หน่วยงาน ทรบพน-พ. กบพพน-พ. อพน.

ชนิดยานพาหนะ		รถปิคอัพ 4 ประตู		ทะเบียน กพผ.		06-4610 พน.		ทะเบียนรถ		ยี่ห้อ/รุ่น		TOYOTA REVO D-CAB 2.4E Prerunner																						
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน มกราคม พ.ศ. 2565																															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 กระทะ ฝาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่				/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/		
11	อาการผิดปกติอื่นๆ				/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/		
<input checked="" type="checkbox"/>	สภาพปกติ	ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ																																
<input checked="" type="checkbox"/>	สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้																																	
<input type="checkbox"/>	สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน																																	

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ



หน่วยงาน ทรบพน-พ. กบพพน-พ. อพน.







[illegible]

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

## แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน.....หรือพน-พ.....


หน่วยงาน.....หรือพน-พ..... กบพท-พ..... อพน.....

ชนิดยานพาหนะ.....รถปิคอัพ 4 ประตู.....ทะเบียน กพพ..... 06-4610 พน.....ทะเบียนรถ.....สต 7508 กทม.....ยี่ห้อ/รุ่น.....TOYOTA REVO D-CAB 2.4E Prerunner.....																																	
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เดือน.....ม.ค..... พ.ศ.....2565.....																															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	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
<input checked="" type="checkbox"/> สภาพปกติ <input checked="" type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ <input type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ								ว่าที่ ร.ต.ฉัตรชัย บำรุงกิจ 31/05/65																							

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

หน่วยงาน ทรบพณ-พ. กบพณ-พ. อพณ.


ชนิดยานพาหนะ.....รถปิคอัพ 4 ประตู.....ทะเบียน กฟผ. 06-4610 ฟน.....ทะเบียนรถ.....ฮส 7508 กทม.....ยี่ห้อ/รุ่น TOYOTA REVO D-CAB 2.4E Prerunner.....

ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน <u>เมษายน</u> พ.ศ. <u>2565</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 กระทะ ฝาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่	/			/	/		/	/			/	/						/	/	/	/	/				/	/	/	/	/			
11	อาการผิดปกติอื่นๆ	/			/	/		/	/			/	/						/	/	/	/	/				/	/	/	/	/			
<input checked="" type="checkbox"/> สภาพปกติ <input checked="" type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ <input type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ																																 วันที่-ร.ต.ฉัตรชัย-ป. 3 / เม.ย. / 65

SF-810-07 rev.00



## แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน ..... ทธพน-พ. 

หน่วยงาน ทธพน-พ. กบพพ-พ. อพน.

ชนิดยานพาหนะ.....รถปิคอัพ 4 ประตู.....ทะเบียน กพพ.....06-4610 พน.....ทะเบียนรถ.....สต. 7508 กทม.....ยี่ห้อ/รุ่น TOYOTA REVO D-CAB 2.4E Prerunner.....		เดือน <u>พ.ค.</u> พ.ศ. <u>2565</u>																															หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	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, เช็มขัดนิรภัย			✓		/	/			/	/	✓	/					/	/	/	/			/	✓	/	✓	✓			/	/	
7	สัญญาณไฟเลี้ยว, ไฟหน้า สูง-ต่ำ, แตร ฯ			✓		/	/			/	/	✓	/					/	/	/	/			/	✓	/	✓	✓			/	/	
8	กระจกหน้า, หลัง, ข้าง และที่ปัดน้ำฝน			✓		/	/			/	/	✓	/					/	/	/	/			/	✓	/	✓	✓			/	/	
9	ป้ายทะเบียนรถ			✓		/	/			/	/	✓	/					/	/	/	/			/	✓	/	✓	✓			/	/	
10	ยาง กระทะ ฝาครอบ น็อตล้อ ยางอะไหล่			✓		/	/			/	/	✓	/					/	/	/	/			/	✓	/	✓	✓			/	/	
11	อาการผิดปกติอื่นๆ			✓		/	/			/	/	✓	/					/	/	/	/			/	✓	/	✓	✓			/	/	
<input checked="" type="checkbox"/> สภาพปกติ <input checked="" type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ <input type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ																															

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

## แบบตรวจสอบก่อนการใช้งานของยานพาหนะ

เรียน ทบพ.-พ. /41  
 หน่วยงาน ทบพ.-พ. กบพ.-พ. อพน.

ชนิดยานพาหนะ รถปิคอัพ 4 ประตู ทะเบียน กฟผ. 06-4610 ฟน. ทะเบียนรถ ฮส 7508 กทม. ยี่ห้อ/รุ่น TOYOTA REVO D-CAB 2.4E Prerunner

ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565																															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	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/		
<input checked="" type="checkbox"/> สภาพปกติ <input checked="" type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ยังใช้งานได้ <input type="checkbox"/> สภาพผิดปกติ ต้องแก้ไขห้ามใช้งาน		ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ																															วันที่: 30 / 6 / 2565

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ตรวจสอบ

สรุปรายงานข้อมูลอุบัติเหตุ  
หน่วยงาน.....อพน.....ฝ่าย .....อพน..... ขฟฟ 1.  
ประจำเดือน มกราคม 2565 ถึง มีนาคม 2565

เอกสารที่ ข-3

เรียน อพน.

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)	ทรัพย์สินฯ เสียหาย โดยประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
					ด้านบุคคล (ครั้ง)		ด้านทรัพย์สิน (ครั้ง)		ด้านสิ่งแวดล้อม (ครั้ง)							
					บุคคล	Class	ทรัพย์สิน	Class	สิ่งแวดล้อม	Class						
มกราคม	สก.อพน.	18	8,680	427,763	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
ถึง	กตพน-ฟ.	58	28,978	1,177,566	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
มีนาคม	กบรพน-ฟ.	49	19,964	841,148	1	C	0	-	0	-	1	-	-	1	-	
2565	กบรพน-ฟ.	36	16,058	605,584	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	รวมทั้งหมด	161	73,680	3,052,061	1	C	0	-	0	-	1	-	-	1	-	

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

ลงชื่อ .....  
 ( นาย ชัยพร ทวนเงิน )  
 จป.อพน.

สำเนา : ผู้ติดตามผลประจำ รวฟ., หน่วยงานผู้จัดทำ      ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้รับรายงาน

# รายงานสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ

เอกสารที่ ข-3 (ต่อ)

## โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ประจำเดือน.....มกราคม....2565.....

เรียน อฟน.

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. อฟน.	20	20	2,800	0	0	0	0	0	
กตฟน-ฟ.	17	20	2,380	0	0	0	0	0	
กตฟน-ฟ. (OP)	40	31	7,440	0	0	0	0	0	
กบรฟน-ฟ.	46	20	6,440	0	0	0	0	0	
กบพฟน-ฟ.	37	20	5,180	0	0	0	0	0	
รวม	160	20 & 31	24,240	0	0	0	0	0	

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

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

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

ลงชื่อ 

( นาย ชัยพร ทวนเงิน )

จป.อฟน.

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด = จำนวนพนักงานทั้งหมด x 7 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานกะทั้งหมด = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

# รายงานสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ

เอกสารที่ ข-3 (ต่อ)

## โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์....2565.....


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.	20	19	2,660	0	0	0	0	0	
กตพน-ฟ.	17	19	2,261	0	0	0	0	0	
กตพน-ฟ. (OP)	40	28	6,720	0	0	0	0	0	
กบรพน-ฟ.	46	19	6,118	0	0	0	0	0	
กบพน-ฟ.	37	19	4,921	0	0	0	0	0	
รวม	160	19 & 28	22,680	0	0	0	0	0	

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

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

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

ลงชื่อ   
( นาย ชัยพร ทวนเงิน )  
จป.อพน.

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด = จำนวนพนักงานทั้งหมด x 7 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานกะทั้งหมด = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด



# รายงานสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ

เอกสารที่ ข-3 (ต่อ)

## โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ประจำเดือน.....มีนาคม....2565.....


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.	20	23	3,220	0	0	0	0	0	
กตพน-ฟ.	17	23	2,737	0	0	0	0	0	
กตพน-ฟ. (OP)	40	31	7,440	0	0	0	0	0	
กบรพน-ฟ.	46	23	7,406	0	0	0	0	0	
กบพพน-ฟ.	37	23	5,957	0	0	0	0	0	
รวม	160	23 & 31	26,760	0	0	0	0	0	

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

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

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

ลงชื่อ   
( นาย ชัยพร ทวณเงิน )  
จ.ป.อพน.

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด = จำนวนพนักงานทั้งหมด x 7 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานกะทั้งหมด = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

สรุปรายงานข้อมูลอุบัติเหตุ  
หน่วยงาน.....อพน.....ฝ่าย .....อพน..... ชฟฟ 1.  
ประจำเดือน มกราคม 2565

เรียน อพน.

เดือน ที่รายงาน	หน่วยงาน	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	จำนวนวันทำงาน ของผู้ปฏิบัติงาน (วัน)	ชั่วโมง การทำงาน (ช.ม.-คน)	ชั่วโมงการ ทำงาน สะสม (ช.ม.-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						
มกราคม	สก. อพน.	20	20	2,800	421,883	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
2565	กตพน-ฟ.	17	20	2,380	325,424	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กตพน-ฟ. (OP)	40	31	7,440	832,984	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กบรพน-ฟ.	46	20	6,440	827,624	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กบพน-ฟ.	37	20	5,180	594,706	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	รวมทั้ง หมด	160	20 & 31	24,240	3,002,621	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	

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

ต้นฉบับ : หพอพน-ฟ/ หพกพน-ฟ.

สำเนา : ผู้ติดตามผลประจำ รวฟ., ศูนย์ควบคุมเอกสาร อพน.

ลงชื่อ .....  
 ( นายชัยพร ทวนเงิน )  
 จป.อพน.

สรุปรายงานข้อมูลอุบัติเหตุ  
หน่วยงาน.....อพน.....ฝ่าย .....อพน..... ขฟฟ 1.  
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565


เรียน อพน.

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						
กุมภาพันธ์	สก. อพน.	20	19	2,660	424,543	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
2565	กตพน-ฟ.	17	19	2,261	327,685	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กตพน-ฟ. (OP)	40	28	6,720	839,704	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กบรพน-ฟ.	46	19	6,118	833,742	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	กบพพน-ฟ.	37	19	4,921	599,627	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	รวมทั้งหมด	160	19 & 28	22,680	3,025,301	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	

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

ต้นฉบับ : หพอพน-ฟ/ หพกพน-ฟ.

สำเนา : ผู้ติดตามผลประจำ รวฟ., ศูนย์ควบคุมเอกสาร อพน.

ลงชื่อ   
 ( นายชัยพร ทวนเงิน )  
 จป.อพน.



สรุปรายงานข้อมูลอุบัติเหตุ

เอกสารที่ ข-3 (ต่อ)

หน่วยงาน.....อพน.....ฝ่าย .....อพน..... ซฟฟ 1.

ประจำเดือน เมษายน 2565 ถึง มิถุนายน 2565

เรียน อพน.

เดือน ที่รายงาน	หน่วยงาน	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	ชั่วโมง การทำงาน (ช.ม.-คน)	ชั่วโมงการทำงาน สะสม (ช.ม.-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						
เมษายน	สก.อพน.	20	7,840	435,603	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
ถึง	กตพน-ฟ.	58	28,777	1,206,343	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
มิถุนายน	กบรพน-ฟ.	46	18,032	859,180	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
2565	กบรพน-ฟ.	36	14,112	619,696	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	รวมทั้งหมด	160	68,761	3,120,822	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  
 หวปพน-ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน ระบบการผลิต  
 ชั่วโมงการทำงานสะสม = ชั่วโมงการทำงานตั้งแต่เดือน มีนาคม 2562 จนถึงปัจจุบัน

ลงชื่อ .....  
 ( นาย ชัยพร ทวนเงิน )  
 จป.อพน.

สำเนา : ผู้ติดตามผลประจำ รวฟ., หน่วยงานผู้จัดทำ ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้รับรายงาน

# รายงานสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ

เอกสารที่ ข-3 (ต่อ)

## โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ประจำเดือน.....เมษายน....2565....

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.	20	17	2,380	0	0	0	0	0	
กตพน-ฟ.	17	17	2,023	0	0	0	0	0	
กตพน-ฟ. (OP)	40	30	7,200	0	0	0	0	0	
กบรพน-ฟ.	46	17	5,474	0	0	0	0	0	
กบพพน-ฟ.	36	17	4,284	0	0	0	0	0	ผู้ปฏิบัติงานลดลง 1 คน
รวม	159	17 & 30	21,361	0	0	0	0	0	

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

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

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

ลงชื่อ.....

( นาย ชัยพร ทวนเงิน )

จป.อพน.

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด = จำนวนพนักงานทั้งหมด x 7 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานกะทั้งหมด = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

# รายงานสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ

## โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ประจำเดือน.....พฤษภาคม....2565....

เอกสารที่ ข-3 (ต่อ)


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.	20	18	2,520	0	0	0	0	0	
กตพน-ฟ.	18	18	2,268	0	0	0	0	0	ผู้ปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน
กตพน-ฟ. (OP)	40	31	7,440	0	0	0	0	0	
กบรพน-ฟ.	46	18	5,796	0	0	0	0	0	
กบรพน-ฟ.	36	18	4,536	0	0	0	0	0	
รวม	160	18 & 31	22,560	0	0	0	0	0	

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

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

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

ลงชื่อ   
( นาย ชัยพร ทวนเงิน )  
จ.อปน.

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด = จำนวนพนักงานทั้งหมด x 7 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานกะทั้งหมด = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

# รายงานสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ

## โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ประจำเดือน.....มิถุนายน....2565.....

เอกสารที่ ข-3 (ต่อ)


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.	20	21	2,940	0	0	0	0	0	
กตพน-ฟ.	18	21	2,646	0	0	0	0	0	
กตพน-ฟ. (OP)	40	30	7,200	0	0	0	0	0	
กบรพน-ฟ.	46	21	6,762	0	0	0	0	0	
กบรพน-ฟ.	36	21	5,292	0	0	0	0	0	
รวม	160	21 & 30	24,840	0	0	0	0	0	

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

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

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

ลงชื่อ   
( นาย ชัยพร ทวนเงิน )  
จ.อปน.

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด = จำนวนพนักงานทั้งหมด x 7 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด

จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ปฏิบัติงานกะทั้งหมด = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด





สรุปรายงานข้อมูลอุบัติเหตุ  
หน่วยงาน.....อฟน.....ฝ่าย .....อฟน..... ชฟฟ 1.  
ประจำเดือน พฤษภาคม 2565


เรียน อฟน.

เดือน ที่รายงาน	หน่วยงาน	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	จำนวนวันทำงาน ของผู้ปฏิบัติงาน (วัน)	ชั่วโมง การทำงาน (ช.ม.-คน)	ชั่วโมงการ ทำงาน สะสม (ช.ม.-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	สก. อฟน.	20	18	2,520	432,663	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
2565	กตฟน-ฟ.	18	18	2,268	334,713	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	ผู้ปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน
	กตฟน-ฟ. (OP)	40	31	7,440	861,784	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-		
	กบรฟน-ฟ.	46	18	5,796	852,418	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-		
	กบรฟน-ฟ.	36	18	4,536	614,404	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-		
	รวมทั้งหมด	160	18 & 31	22,560	3,095,982	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	

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

ต้นฉบับ : หปอฟน-ฟ/ หปภฟน-ฟ.

สำเนา : ผู้ติดตามผลประจำ รวฟ., ศูนย์ควบคุมเอกสาร อฟน.

ลงชื่อ   
 ( นายชัยพร ทวนเงิน )  
 จป.อฟน.



สรุปรายงานข้อมูลอุบัติเหตุ  
หน่วยงาน.....โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1.....  
ประจำเดือน เมษายน 2565 ถึง มิถุนายน 2565

เรียน ผู้จัดการกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 (KTAM)

เดือน ที่รายงาน	หน่วยงาน	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	ชั่วโมง การทำงาน (ช.ม.-คน)	ชั่วโมงการ ทำงาน สะสม (ช.ม.-คน)	จำนวนอุบัติเหตุ (ราย)						ค้นหา สาเหตุแล้ว (ราย)	จำนวน ผู้หยุดงาน (คน)	เวลา หยุดงาน (ชั่วโมง)	ไม่ หยุดงาน (ราย)	ทรัพย์สินฯ เสียหาย โดยประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
					ด้านบุคคล (ครั้ง)		ด้านการผลิต (ครั้ง)		ด้านทรัพย์สิน(ครั้ง)							
					บุคคล	Case No.	การผลิต	Case No.	ทรัพย์สิน	Case No.						
เมษายน	สก. อฟน.	10	3,920	126,315	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
2565	กตฟน-ฟ.	11	4,312	114,968	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
ถึง	กตฟน-ฟ. (OP)	20	10,920	308,910	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
มิถุนายน	กบรฟน-ฟ.	18	7,056	221,473	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
2565	กบรฟน-ฟ.	15	5,880	165,578	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
	รวมทั้งหมด	74	32,088	937,244	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ จำนวนผู้ปฏิบัติงาน = ผู้ปฏิบัติงานรวมทั้งหน่วยงาน  
 ชั่วโมงการทำงาน = จำนวนผู้ปฏิบัติงาน x 7 x วันทำงาน  
 ชั่วโมงทำงานผู้ปฏิบัติงานกะ = จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อกะ x 24 x จำนวนวันทำงานทั้งหมด  
 หปอฟน-ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน บุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม  
 หวปฟน-ฟ. = รายงาน ความสูญเสียด้าน ระบบการผลิต  
 ชั่วโมงการทำงาน = ชั่วโมงการทำงาน ประจำไตรมาส  
 ชั่วโมงการทำงานสะสม = ชั่วโมงการทำงานตั้งแต่วันที่ 8 กรกฎาคม 2558 จนถึงปัจจุบัน

ลงชื่อ 

( นายชัยพร ทวนเงิน )

วท.9 ทนท. หปอฟน-ฟ.

ลงชื่อ .....

( นายวิภู พิวัฒน์ )

ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ต้นฉบับ : หปอฟน-ฟ/ หวปฟน-ฟ.

สำเนา : ผู้ติดตามผลประจำ รวฟ., ศูนย์ควบคุมเอกสาร อฟน.

ปริมาณขยะโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565

ประเภทขยะ	ปริมาณ (ตัน)						รวม	ผู้รับกำจัด	ปัญหาในการ กำจัด
	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน			
1. ขยะทั่วไป	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	20.82	เทศบาลตำบลบางกรวย	
2. ขยะรีไซเคิล	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.00	เทศบาลตำบลบางกรวย	
3. กากของเสียอุตสาหกรรม	0	5.15	0	14.19	31.45	0	50.79	บริษัท GENCO	
รฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 1									
1. น้ำผสมตัวทำลาย	-	-	-	10.61	9.00	-	19.61	ส่งกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดย บริษัท GENCO	
2. น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	-	-	-	-	19.15	-	19.15		
รวม รฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 1	0	0	0	10.61	28.15	0	38.76		
รฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 2									
1. ขยะปนเปื้อนน้ำมัน	-	0.94	-	-	-	-	0.94	ส่งกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดย บริษัท GENCO	
2. หลอดไฟเสื่อมสภาพ	-	0.18	-	-	-	-	0.18		
3. ฉนวนหุ้มกันความร้อนเสื่อมสภาพ	-	0.87	-	-	-	-	0.87		
4. กากตะกอนดิน	-	3.16	-	3.58	3.30	-	10.04		
รวม รฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 2	0	5.15	0	3.58	3.30	0.00	12.03		
รวม	3.97	9.12	3.97	18.16	35.42	3.97	74.61		

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1



ฉบับที่ 6 (สำเนา) : ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">00000000</span>									
322040089 ( P1 ) ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest) 322040078									
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator									
1) ชื่อ : name สถานที่กำเนิด : Generator address การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ) 33 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 11130					2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency DIW-G-112400072 0 2436 7817 0 2436 7891				
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter									
รายชื่อบริษัท : First company name บริษัท เจเนอราล โลจิสติกส์ จำกัด					เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-062400056				
รายชื่อบริษัท : Second company name					เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID				
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)									
รายชื่อบริษัท : First TSDFs name กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์					เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID DIW-D-054800057				
รายชื่อบริษัท : Second TSDFs name					เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID				
5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :									
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดหมู่ของวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว หมวด ชื่อ		ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	WC00178-11 น้ำมันตัวหล่อลื่น (06214-01)	161001					10.61 TONES		SOMP322020112
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons									
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information									
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้ว ตามที่ระบุข้างต้นและมีการบรรจุ ติดป้ายหรือลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation. ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....									
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter									
1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท เจเนอราล โลจิสติกส์ จำกัด		2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane		3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 70-5825 นนทบุรี TANKER 10 CU.M.					
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency DIW-T-062400056									
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From จังหวัดนนทบุรี ไปยังจังหวัด : To ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ..... ลายเซ็น : signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....									
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name		6) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane		7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID					
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency									
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ..... ลายเซ็น : signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....									
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs									
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDFs name 5 คณะกรรมาธิการและพัฒนาศูนย์การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สถานที่กำจัด : TSDFs address		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDFs ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency DIW-D-054800057 21150 0 3868 4096-101							
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ..... <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDFs name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year ..... Officer Name: นายศุภ วงศ์เบาะ									
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity ..... การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action ..... วันที่ส่งคืน : Date returned ..... / ..... / ..... (วัน/เดือน/ปี) : dd / mm / yy หมายเลขใบกำกับที่ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no ..... ชื่อผู้ส่งคืน : TSDFs name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDFs Signature .....									



ฉบับที่ 6 (สำเนา) : ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย

หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 

322050095 ( P1 )

ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย  
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

322050095

## 1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name	2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID
สถานที่กำเนิด : Generator address	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter	
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)	
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID

## 5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ภาชนะบรรจุ : Containers	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			หมวด	จำนวน : No. ชนิด : Type			
1	W000178 11 น้ำมันตัวทำละลาย (06214 01)	161001			9	TONES	9QMS22020112

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

## 6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information

## 7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้ว ตามที่ระบุข้างต้นและมีการบรรจุ ติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

## 2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle	<input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID	3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID				
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax	ฉุกเฉิน : Emergency				
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations.					
โดยขนส่งจากจังหวัด : From จังหวัดนนทบุรี ไปยังจังหวัด : To ร้อยเอ็ด ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day					
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ..... ลายเซ็น : signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....					

## 5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID				
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID	ฉุกเฉิน : Emergency			
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax				

## 8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ..... ลายเซ็น : signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

## 3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID
สถานที่กำจัด : TSDF's address	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น	Officer Name: นายศุภ วังคเมฆ
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load and สามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ..... วัน : day ..... เดือน : month ..... ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย since the day that received waste	
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....	

## 4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity .....

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....

วันที่ส่งคืน : Date returned ..... / ..... / ..... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no .....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....



ฉบับที่ 6 (สำเนา) สำหรับผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัดฯ จัดส่งคืนผู้ก่อกำเนิดฯ (ลูกค้า) หลังจากมีการกำจัดเรียบร้อยแล้ว

B 005070

เอกสารออกเป็นชุด  
ห้าม ชิดฆ่า แก้ไข

หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย  
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

## 1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name <u>บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด</u>		2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID <u>DIW-5-11240072</u>	
สถานประกอบการ : Generator address		โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter			
รายชื่อบริษัท : First company name		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID	
รายชื่อบริษัท : Second company name		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID	
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)			
ชื่อบริษัท : TSDF's name		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID	
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :			
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID	หมวดหมู่ของเสียที่ไม่ใช่แล้ว
			จำนวน : No. ชนิด : Type ปริมาตรสุทธิ : Quantity หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			40 กว 8,000 ลิตร
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons			
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information			
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation			
ลงชื่อ Generator's name..... ลายเซ็น : Signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month..... พ.ศ. : Year..... เวลา : Time.....			

## 2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name		2) พาหนะที่ใช้ Vehicle		<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID		3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID					
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency							
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.							
โดยขนส่งจากจังหวัด : From		ไปยังจังหวัด : To		ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending		ชม./วัน : hours/day	
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name..... ลายเซ็น : Signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month..... พ.ศ. : Year..... เวลา : Time.....							
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name		6) พาหนะที่ใช้ Vehicle		<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID		7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID					
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency							
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.							
โดยขนส่งจากจังหวัด : From		ไปยังจังหวัด : To		ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending		ชม./วัน : hours/day	
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name..... ลายเซ็น : Signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month..... พ.ศ. : Year..... เวลา : Time.....							

## 3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID	
สถานที่กำจัด : TSDF's address		โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... วัน : day เดือน : month ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste			
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name..... ลายเซ็น : Signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month..... พ.ศ. : Year..... เวลา : Time.....			
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification			
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....			
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action.....			
วันที่ส่งคืน : Date returned...../...../..... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....			
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature.....			

วันที่ 6 (สามา) สำหรับผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัดฯ จัดส่งคืนผู้ก่อกำเนิดฯ (ลูกค้า) หลังจากมีการกำจัดเรียบร้อยแล้ว

เอกสารออกเป็นชุด  
ห้าม ขีดฆ่า แก้ไข

หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.  
ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย  
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name <u>บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด</u>				2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID <u>DIW-T-10400072</u>					
สถานก่อกำเนิด : Generator address				โทรศัพท์ : Phone		โทรสาร : Fax		กรณีฉุกเฉิน : Emergency	
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter									
รายชื่อบริษัท : First company name				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID					
รายชื่อบริษัท : Second company name				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID					
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)									
ชื่อบริษัท : TSDF's name				เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID					
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :									
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	หมวด หมวด	ชื่อ ชื่อ	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
					40	ลิ	8000	ลิตร	
รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons									
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information									
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation									
ลงชื่อ Generator's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date.....เดือน : Month.....พ.ศ. : Year.....เวลา : Time.....									

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name				2) พาหนะที่ใช้		<input type="checkbox"/> รถบรรทุก		<input type="checkbox"/> รถไฟ		<input type="checkbox"/> เรือ		<input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID				Vehicle		Truck		Train		Ship		Plane	
โทรศัพท์ : Phone				โทรสาร : Fax		ฉุกเฉิน : Emergency		3) เลขทะเบียน					
				พาหนะ : Vehicle ID									
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.													
โดยขนส่งจากจังหวัด : From				ไปยังจังหวัด : To				ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending				ชม./วัน : hours/day	
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name.....ลายเซ็น : Signature.....				วันที่ : Date.....				เดือน : Month.....				พ.ศ. : Year.....	
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name				6) พาหนะที่ใช้		<input type="checkbox"/> รถบรรทุก		<input type="checkbox"/> รถไฟ		<input type="checkbox"/> เรือ		<input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID				Vehicle		Truck		Train		Ship		Plane	
โทรศัพท์ : Phone				โทรสาร : Fax		ฉุกเฉิน : Emergency		7) เลขทะเบียน					
				พาหนะ : Vehicle ID									
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.													
โดยขนส่งจากจังหวัด : From				ไปยังจังหวัด : To				ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending				ชม./วัน : hours/day	
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name.....ลายเซ็น : Signature.....				วันที่ : Date.....				เดือน : Month.....				พ.ศ. : Year.....	

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name				2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID							
สถานที่กำจัด : TSDF's address				โทรศัพท์ : Phone		โทรสาร : Fax		กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.											
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period..... <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste											
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name.....ลายเซ็น : Signature.....				วันที่ : Date.....				เดือน : Month.....		พ.ศ. : Year.....	
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification											
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste.....ปริมาณ : Quantity.....											
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action.....											
วันที่ส่งคืน : Date returned...../...../.....(วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....											
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name.....ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature.....											

เอกสารออกเป็นชุด  
ห้าม จี๊ดม่า แก้วไข

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

**ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย**  
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name บริษัท/หน่วยงาน : บริษัท (โปรดพิมพ์ชื่อย่อ)				2) เลขประจำตัวผู้กํานักของเสียอันตราย : Generator's ID 01พ-๕-112๕-00072					
สถานกํานัก : Generator address				โทรศัพท์ : Phone		โทรสาร : Fax		กรณีฉุกเฉิน : Emergency	
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter									
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID					
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID					
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)									
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท				เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID 01พ-๕-๑๑๕๖-๑๑๑๑					
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :									
ลำดับ	รายละเอียด	รหัสของเสีย	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ :	หน่วยน้ำหนัก :	รายละเอียดเพิ่มเติม :
No.	(Description)	อันตราย : Waste ID.	หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type	Quantity	Unit Wt / Vol	Additional Information
1	กากตะกอนสีน้ำตาล	๒๕๕๕			๑๕	๑๖	1,000	ลิตร	
รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons									
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information									
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายเข้าตามที่จะระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation									
ลงชื่อ Generator's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date.....เดือน : Month.....พ.ศ. : Year.....เวลา : Time.....									

2. ส่วนของผู้นำส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name		2) พาหนะที่ใช้ Vehicle		<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID		3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID					
โทรศัพท์ : Phone		โทรสาร : Fax		ฉุกเฉิน : Emergency			
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่งรายการที่ 1 : Transporter's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date.....เดือน : Month.....พ.ศ. : Year.....เวลา : Time.....							
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name		6) พาหนะที่ใช้ Vehicle		<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID		7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID					
โทรศัพท์ : Phone		โทรสาร : Fax		ฉุกเฉิน : Emergency			
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่งรายการที่ 2 : Transporter's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date.....เดือน : Month.....พ.ศ. : Year.....เวลา : Time.....							

**3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม น้ำบาด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs**

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name สถานที่กำจัด : TSDF's address	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID โทรศัพท์ : Phone      โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ปริมาณที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date.....เดือน : Month.....พ.ศ. : Year.....เวลา : Time.....	
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste.....ปริมาณ : Quantity..... การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action..... วันที่ส่งคืน : Date returned...../...../.....(วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no..... ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name.....ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature.....	



เอกสารออกเป็นชุด  
ห้าม จัดฆ่า แก้ไข



**ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย**  
**(Uniform Hazardous Waste Manifest)**

1) ชื่อ : name นาย วิชาญ นามะ 2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID D2W-5-112400072

สถานก่อกำเนิด : Generator address บ้านเลขที่ 11 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ โทรศัพท์ : Phone 09-0000-0000 โทรสาร : Fax 09-0000-0000 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 09-0000-0000

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter	
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)	
ชื่อย่อบริษัท : TSDF's name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย: Waste ID.	หมวดข้อศกที่ไม่ใช่แล้ว		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			หมวด	ข้อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type			
					41	0	1,000	ลิตร	

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม  
Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

ลงชื่อ Generator's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date 6 เดือน : Month พ.ศ. : Year 2564 เวลา : Time 16.00

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone    โทรสาร : Fax   ฉุกเฉิน : Emergency	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
	3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID				

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day  
 ล่วงชื่อคนส่งรายการที่ 1 : Transporter's name .....ลายเซ็น : Signature..... วันที่ : Date 6 เดือน : Month 5 พ.ศ. : Year 15 เวลา : Time

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone      โทรสาร : Fax     ฉุกเฉิน : Emergency	6) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุกทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane	7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID			
--	---	-------------------------------------	--	--	--

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ..... ไปยังจังหวัด : To ..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day  
 ลงชื่อผู้ขนส่งรายการที่ 2 : Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year ..... เวลา : Time .....

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID
สถานที่กำจัด : TSDF's address	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ก้องวิ .....ลายเซ็น : Signature ก้องวิ .....วันที่ : Date 1 .....เดือน : Month 5 .....พ.ศ. : Year 18 .....เวลา : Time

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....

การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

เอกสารออกเป็นชุด  
ห้าม ปิดผนึก แกะไข

## ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1) ชื่อ : name **รศ.สายชล งามนุกุล**  
**ดร./วิไลวรรณ งามนุกุล**  
 สถานก่อกำเนิด : Generator address

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID **DR-1-112400072**

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter	
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			หมวด	ข้อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type			
	น้ำยาล้างทำความสะอาด	1-000000			48	กิโล	1,150	ลิตร	

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name : .....ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year ..... (2561) : Time .....

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name	2) พาหนะที่ใช้	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID	3) เลขทะเบียน				
โทรศัพท์ : Phone	โทรสาร : Fax	ฉุกเฉิน : Emergency	พาหนะ : Vehicle ID		

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และกรณส่งเป็น ไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day  
ลงชื่อผู้ขนส่งรายการที่ 1 : Transporter's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date.....เดือน : Month.....พ.ศ. : Year.....เวลา : Time.....

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone      โทรสาร : Fax     ฉุกเฉิน : Emergency	6) พาหนะที่ใช้ Vehicle	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
	7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID				

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และกระผมส่งเป็น ไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

1. ต้นทุนจากจังหวัด : From ..... ไปยังจังหวัด : To ..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day  
 2. ส่งชื่อผู้ขนส่งรายการที่ 2 : Transporter's name..... ภายหลัง : Signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month..... พ.ศ. : Year..... เวลา : Time

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID
สถานที่กำจัด : TSDF's address	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

แจ้งผู้รับกำจัด : TSDF's name..... A82.....ลายเซ็น : Signature..... [Signature].....วันที่ : Date..... 1.....เดือน : Month..... 5.....พ.ศ. : Year..... 15.....เวลา : Time.....

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....  
การดำเนินการ : ☒ Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action.....

วันที่ส่งคืน : Date returned...../...../..... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/vv) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2



ฉบับที่ 6 (สำเนา) : ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">322020222</span>	
<b>ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย</b> <b>(Uniform Hazardous Waste Manifest)</b>	
322020222 ( P4 )	322020225

## 1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name สถานที่เกิด : Generator's address การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : DIW-G-162400105	2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID โทรศัพท์ : Phone 0 2436 7817 โทรสาร : Fax 0 2436 7891 กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter	
รายชื่อบริษัท : First company name บริษัท เจนเนอรัล โลจิสติกส์ จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-062400056
รายชื่อบริษัท : Second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)	
รายชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท อีซีซี จำกัด	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID DIW-D-054800057
รายชื่อบริษัท : Second TSDF's name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID

## 5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดของเสียที่ไม่ใช่แล้ว	ภาชนะบรรจุ : Containers	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	W000177-14 ขยะพลาสติกน้ำร้อน (06233-03)	150202		จำนวน : No. ชนิด : Type	0.94	TONES	SQMF322010216

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม  
Special handling Instructions and additional information7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้ว ตามที่ระบุข้างต้นและมีการบรรจุ ติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

ลงชื่อ Generator's name .....ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

## 2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท เจนเนอรัล โลจิสติกส์ จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-062400056 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax อฉุกเฉิน : Emergency	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane 3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 70-8333 นนทบุรี ROLL OFF DRUM
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From จังหวัดนนทบุรี ไปยังจังหวัด : To ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name .....ลายเซ็น : signature ..... วันที่ : Date 26 เดือน : Month 02 พ.ศ. : Year 65	
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax อฉุกเฉิน : Emergency	6) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane 7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name .....ลายเซ็น : signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

## 3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name 5 ถนนเมืองใหม่บางนาทางหลวง สาย 6 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง สถานที่กำจัด : TSDF's address	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-054800057 โทรศัพท์ : Phone 0 3868 4096-101 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ..... <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name .....ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date 26 เดือน : Month 02 พ.ศ. : Year 65	

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity .....

การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....

วันที่ส่งคืน : Date returned ..... / ..... / ..... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับที่ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no .....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name .....ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....



ฉบับที่ 6 (สำเนา) : ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย

<b>422020554 ( P4 )</b> ดิลลิป เสงวีวิท, ปรางนภ เสงสัน	<b>ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย</b> <b>(Uniform Hazardous Waste Manifest)</b>	หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">422020542</span>
---	---	---

**1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator**

1) ชื่อ : name <b>การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ)</b> <b>53 หมู่ 2 ถนนสุขุมวิททางผ่านคลองทราย อำเภอบางทราย จังหวัดนนทบุรี 11130</b> สถานที่กำเนิด : Generator address	2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID <b>DIW-G-162400105</b> โทรศัพท์ : Phone <b>0 2436 7817</b> โทรสาร : Fax <b>0 2436 7891</b> กรณีฉุกเฉิน : Emergency <b>ศูนย์เตือนภัย ข้าราชการ</b>
---	--

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter	
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name <b>บริษัท เจเนอราล โลจิสติกส์ จำกัด</b>	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID <b>DIW-T-062400056</b>
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)	
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name <b>บมจ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</b>	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID <b>DIW-D-054900063</b>
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :									
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	W000177-09 หลอดไฟเสื่อมสภาพ (05217-08)	160215					0.18	TONES	SQSD122010498
							3kg		

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม  
Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้ว ตามที่ระบุข้างต้นและมีการบรรจุ ติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

**2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter**

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name <b>บริษัท เจเนอราล โลจิสติกส์ จำกัด</b> <b>DIW-T-062400056</b> เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax อฉุกเฉิน : Emergency	2) พาหนะที่ใช้ <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane 3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID <b>70-8333 นนทบุรี ROLL OFF DRUM</b>
--	--

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From **โคราช ไข่มัง** ไปยังจังหวัด : To **กรุงเทพมหานคร** ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending **26** ชม./วัน : hours/day **02** **65**

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ..... ลายเซ็น : signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax อฉุกเฉิน : Emergency	6) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane 7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID
--	--

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ..... ลายเซ็น : signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

**3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs**

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name <b>บมจ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</b> <b>ตามถนนสาย ๓๑ ตำบลคลอง อำเภอบึง จังหวัดนนทบุรี</b> สถานที่กำจัด : TSDF's address	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <b>DIW-D-054900063</b> ปริมาณสุทธิ : Quantity <b>0.19</b> Tones. โทรศัพท์ : Phone <b>0 252 834 33 ๓</b> โทรสาร : Fax <b>0 252 834 33 ๓</b> กรณีฉุกเฉิน : Emergency <b>ศูนย์เตือนภัย ข้าราชการ</b>
---	---

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้  
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.  
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period ..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste **65**  
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature **Panna Pal** ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification	
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity .....	
การดำเนินงาน : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....	
วันที่ส่งคืน : Date returned ..... / ..... / ..... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับที่ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no .....	
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....	



ฉบับที่ 6 (สำเนา) : ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย

หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">422020553</span>	
ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)	
422020553 ( P4 )	422020541

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name สถานประกอบการเกิด : Generator address การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ) ปทุมธานี 12000 กรุงเทพมหานคร อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 11130	2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID โทรศัพย์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency DIW-G-162400105 0 2436 7817 0 2436 7891
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter รายชื่อบริษัท : First company name รายชื่อบริษัท : Second company name บริษัท เจเนอราล โลจิสติกส์ จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-062400056
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) รายชื่อบริษัท : First TSDF name รายชื่อบริษัท : Second TSDF's name บริษัท อีซีเอส เทคโนโลยีและการพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID DIW-D-054900063

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :									
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information	
			หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	W000177-05 ของหมักหมมความชื้น	170603					TONES	SQSD422010495	
	(05217-04) เลื่อนสภาพ						0.87		

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม  
Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้ว ตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุ ติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

ลงชื่อ Generator's name .....ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพย์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency บริษัท เจเนอราล โลจิสติกส์ จำกัด DIW-T-062400056	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle 3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID รถบรรทุก Truck รถไฟ Train เรือ Ship เครื่องบิน Plane 70-8333 นนทบุรี ROLL OFF DRUM
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From จังหวัดนนทบุรี ไปยังจังหวัด : To กรุงเทพมหานคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name .....ลายเซ็น : signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....	

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพย์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency	6) พาหนะที่ใช้ Vehicle 7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID รถบรรทุก Truck รถไฟ Train เรือ Ship เครื่องบิน Plane
---	---

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations.  
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day  
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name .....ลายเซ็น : signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name สถานที่กำจัด : TSDF's address บริษัท อีซีเอส เทคโนโลยีและการพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม หมู่ที่ 8 บ้านหนองยาย-ตา ตำบลคันทอง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID โทรศัพย์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency DIW-D-054900063 70000 0 2452 8314-33 ต่อ 306-313 Officer Name: คุณกาญจนา จันทร์สว่าง
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับได้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ..... วัน : day ..... เดือน : month ..... ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name .....ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....	ปริมาณสุทธิ : 0.87 Tones. Signature 26 02 65

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity ..... การดำเนินงาน : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action ..... วันที่ส่งคืน : Date returned ..... / ..... / ..... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no ..... ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name .....ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....
---



ฉบับที่ 6 (สำเนา) : ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย

ในกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย

หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

522020101 ( P1 )

ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย  
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

522020149

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID

สถานที่เกิด : Generator's address

โทรศัพท์ : Phone

โทรสาร : Fax

กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

รายชื่อบริษัท : First company name

รายชื่อบริษัท : Second company name

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อบริษัท : First TSDF's name

รายชื่อบริษัท : Second TSDF's name

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :									
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ภาษาบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	W000177-04 กากตะกอนดิน (05217-03)	190902					3.16	TONES	SQR522010079

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม  
Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้ว ตามที่ระบุข้างต้นและมีการบรรจุ ติดป้ายหรือห่อหุ้มอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

ลงชื่อ Generator's name .....ลายเซ็น : Signature .....วันที่ : Date .....เดือน : Month .....พ.ศ. : Year .....

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name

2) พาหนะที่ใช้

☒ รถบรรทุก Truck

☐ รถไฟ Train

☐ เรือ Ship

☐ เครื่องบิน Plane

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone

โทรสาร : Fax

ฉุกเฉิน : Emergency

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name .....ลายเซ็น : signature .....วันที่ : Date .....เดือน : Month .....พ.ศ. : Year .....

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name

6) พาหนะที่ใช้

☐ รถบรรทุก Truck

☐ รถไฟ Train

☐ เรือ Ship

☐ เครื่องบิน Plane

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone

โทรสาร : Fax

ฉุกเฉิน : Emergency

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name .....ลายเซ็น : signature .....วันที่ : Date .....เดือน : Month .....พ.ศ. : Year .....

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID

สถานที่กำจัด : TSDF's address

โทรศัพท์ : Phone

โทรสาร : Fax

กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น  
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period .....วัน : day .....เดือน : month .....ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name .....ลายเซ็น : Signature .....วันที่ : Date .....เดือน : Month .....พ.ศ. : Year .....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste .....ปริมาณ : Quantity .....

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID .....รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....

วันที่ส่งคืน : Date returned ...../...../.....(วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no .....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name .....ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....



ฉบับที่ 6 (สำเนา) : ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย

ในทำกับการขนส่งของเสียอันตราย									
หมายเลขใบทำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">522040011</span>									
ใบทำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)									
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator									
1) ชื่อ : name					2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID				
สถานที่กำเนิด : Generator address					โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency				
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter									
รายชื่อ : First company name					เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID				
รายชื่อ : Second company name					เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID				
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)									
รายชื่อ : First TSDF's name					เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID				
รายชื่อ : Second TSDF's name					เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID				
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :									
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information	
			หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	กากตะกอนดิน (๑๕๒17-๐๓)	190902					3.58 TONES	SQRB522010079	
รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons									
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information									
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้ว ตามที่ระบุข้างต้นและมีการบรรจุ ติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.									
ลงชื่อ Generator's name .....ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....									
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter									
1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name			2) พาหนะที่ใช้ Vehicle		<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID			3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID						
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax			ฉุกเฉิน : Emergency						
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations.									
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day									
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name .....ลายเซ็น : signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....									
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name			6) พาหนะที่ใช้ Vehicle		<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID			7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID						
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax			ฉุกเฉิน : Emergency						
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations.									
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day									
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name .....ลายเซ็น : signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....									
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs									
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDFs name			2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDFs ID						
สถานที่กำจัด : TSDFs address			โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax		กรณีฉุกเฉิน : Emergency				
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ SDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ..... วัน : day ..... เดือน : month ..... ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste									
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDFs name .....ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....									
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification									
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity .....									
การดำเนินงาน : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....									
วันที่ส่งคืน : Date returned ..... / ..... / ..... (วัน/เดือน/ปี) : dd / mm / yy หมายเลขใบทำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no .....									
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDFs name .....ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDFs Signature .....									



M650526 025851

แบบกำกับขนส่ง 02

ฉบับที่ 6 (สำเนา) : ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย

522050072 ( P1 )		ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)		หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. <input type="text"/>	
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator					
1) ชื่อ : name สถานที่กำเนิด : Generator address		2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID			
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID			
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID			
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)					
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID			
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID			
5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :					
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ภาชนะบรรจุ : Containers	ปริมาณสุทธิ : Quantity
			หมวด	จำนวน : No.	ชนิด : Type
1	W000177-04 กากตะกอนดิน (05217-03)	190902			3.30 TONES
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons					
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information					
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้ว ตามที่ระบุข้างต้นและมีการบรรจุ ติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.					
ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....					
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter					
1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name		2) พาหนะที่ใช้ Vehicle		<input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID		3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID		<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
โทรศัพท์ : Phone		โทรสาร : Fax		ฉุกเฉิน : Emergency	
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations.					
โดยขนส่งจากจังหวัด : From จังหวัดนนทบุรี ไปยังจังหวัด : To กรุงเทพมหานคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day					
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ..... ลายเซ็น : signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....					
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name		6) พาหนะที่ใช้ Vehicle		<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID		7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID		<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
โทรศัพท์ : Phone		โทรสาร : Fax		ฉุกเฉิน : Emergency	
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has transported according to regulations.					
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day					
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ..... ลายเซ็น : signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....					
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs					
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID		DIW-D-054900063	
สถานที่กำจัด : TSDF's address		โทรศัพท์ : Phone		โทรสาร : Fax	
กรณีฉุกเฉิน : Emergency		กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และปริมาณที่รับได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. Quantity : 3.30 Tones. Signature : คุณกาญจนา จันทร์สว่าง					
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ..... วัน : day ..... เดือน : month ..... ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste					
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....					
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification					
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity .....					
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....					
วันที่ส่งคืน : Date returned ..... / ..... / ..... (วัน/เดือน/ปี) : dd / mm / yy หมายเลขใบกำกับที่ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no .....					
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....					





## ประกาศโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ที่ ๑/๒๕๖๓

## เรื่อง นโยบายด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือเป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ประกอบด้วยโรงไฟฟ้า ชุดที่ ๑ ขนาดกำลังผลิต ๗๒๕ เมกะวัตต์ และชุดที่ ๒ ขนาดกำลังผลิต ๘๗๘.๗๗ เมกะวัตต์ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่เลขที่ ๕๓ หมู่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ถือว่าการจัดการด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามระบบมาตรฐาน ISO 9001 ISO 14001 และ ISO 45001 มีความจำเป็นต่อภารกิจหลักในการผลิตไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพ มีความมั่นคง ให้มีความสำคัญต่อชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต เป็นมิตรกับสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวทางยึดถือและปฏิบัติ ดังนี้

ข้อ ๑. ให้ยกเลิกประกาศโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ที่ ๑/๒๕๖๒ เรื่องนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ข้อ ๒. ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดของระบบการจัดการด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด โดยให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานทุกคน และให้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานของระบบฯ

ข้อ ๓. กำกับและควบคุมให้การดำเนินงานของโรงไฟฟ้า เป็นไปตามหลักเกณฑ์โดยการตรวจติดตาม ทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง สนับสนุนให้มีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ ใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า ป้องกันมลพิษและลดผลกระทบ เพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔. ควบคุมและป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร เครื่องมือ อัคคีภัย สารเคมี และโรคจากการทำงาน ที่ก่อให้เกิดการบาดเจ็บและเจ็บป่วย ซึ่งส่งผลกระทบต่อสภาพร่างกาย จิตใจ หรืออารมณ์ แก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง การเตรียมพร้อมด้านความปลอดภัย ภัยพิบัติ และภาวะฉุกเฉิน โดยกำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยง ในกิจกรรมที่มีความเสี่ยงตั้งแต่ระดับปานกลางขึ้นไป เพื่อกำจัดและลดความสูญเสียของบุคคล ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต ทบทวนรวมถึงปรับปรุงการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

ข้อ ๕. เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน ผู้ขาย ผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ลูกค้า ผู้มาเยี่ยมชม ผู้เข้ามาใช้บริการสถานที่ นักศึกษาฝึกงาน และผู้ที่มาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า ให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

ข้อ ๖. เสริมสร้างวัฒนธรรมด้านสิ่งแวดล้อม โดยการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการด้านสิ่งแวดล้อม และธำรงรักษาการเป็นโรงไฟฟ้าสีเขียว (Green Power Plant) อย่างต่อเนื่อง

ข้อ ๗. ส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการทำงานและลดความสูญเสีย มุ่งเน้นให้เกิดการสร้างนวัตกรรม โดยผ่านกระบวนการปรับปรุงงาน งานวิจัยและพัฒนา งานสิ่งประดิษฐ์ กิจกรรมคุณภาพ และการจัดการความรู้

ข้อ ๘. ส่งเสริมและสนับสนุนทรัพยากรให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง อย่างเพียงพอและเหมาะสม เพื่อให้ระบบการจัดการด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มีการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ข้อ ๙. สื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการดำเนินงานด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อความเข้าใจที่ถูกต้องต่อผู้ปฏิบัติงาน ผู้เกี่ยวข้อง และสาธารณชน

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเชมณูติ ยมานันตกุล)

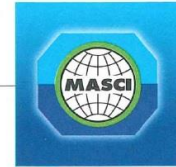
ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ใบรับรองเลขที่ EMS12005/373

certification

**ISO14001**  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

Management System Certification Institute (Thailand)

ใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม  
ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า**โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ**  
**การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย**สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ : 53 หมู่ 2 ถนนรัฐสุนันทวงศ์  
ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย  
จังหวัดนนทบุรี 11130ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานเลขที่  
มอก. 14001-2559 (ISO 14001:2015)

สำหรับขอบข่าย :

การผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ โดยโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1  
และโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2โดย  
สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ  
อุตสาหกรรมพัฒนาเอเชีย

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2562

มีผลถึง ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2565

ออกให้ครั้งแรก ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2555

(นางพรรณ อังศุสิงห์)

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ



สธ.

NSC-TISI-TIS 17021-1  
EMS 005

FP-005-02 Rev. 9 23/05/61 ผ.ธ.

Management System Certification Institute (Thailand) Foundation for Industrial Development  
1033, 2<sup>nd</sup> Fl., 18 Floor, Vong Building, Phraocharoen Road, Phraocharoen, Bangkok 10330  
Tel. (+662) 672-7273 Fax (+662) 672-7107




Management System Certification Institute (Pvt.) Ltd.

ใบรับรองเลขที่ OHSMS19033/050

certification

**ISO45001**

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM



ใบรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

**โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ**

**การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย**

สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ : 53 หมู่ 2 ถนนรัฐสนทวงศ์

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 2562
มีผลถึง ณ วันที่	25 สิงหาคม 2565

ได้รับการรับรองจาก


BS OHSAS 18001:2007

ออกให้ครั้งแรก ณ วันที่ 1 กันยายน 2559



(นางพรรณ อังศุสิทธิ์)


ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

 สรจ.

Management System Certification Institute (Thailand), Foundation for Industrial Development

1023, 3<sup>rd</sup> Fl., 18<sup>th</sup> Floor, Vongvit Building, Phaholachulalongkornrajavidyalaya University, Bangkok 10230, Thailand

Tel. (+662) 617-1273-33 Fax (+662) 617-1707



FP-005-02 Rev. 9 25/05/61 g/s.



## คำสั่งโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ที่ ค. ๑ / ๒๕๖๔

## เรื่อง ทีมปฏิบัติการและทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เพื่อให้การดำเนินการในการควบคุมภาวะฉุกเฉินโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแผนและวิธีการปฏิบัติงาน การรองรับเหตุฉุกเฉินโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือจึงออกคำสั่งไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ให้ยกเลิกคำสั่งโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ที่ ค. ๑๓/๒๕๖๒ เรื่อง ทีมปฏิบัติการและทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน และให้ใช้คำสั่งนี้แทน

ข้อ ๒. ให้แต่งตั้ง “ทีมปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน อฟน.” ประกอบด้วย

๒.๑ หัวหน้าแผนกเดินเครื่อง ปฏิบัติหน้าที่ผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

๒.๒ ทีมผจญเพลิง ทีม ๑

(๑)	นายชาคริต	จันทร์บำรุง	ช.๘	สังกัด หตพน๑/๓-ฟ. กตพน-ฟ.
(๒)	นายศรัน	จงปลื้มปิติ	ช.๗	สังกัด หตพน๑/๒-ฟ. กตพน-ฟ.
(๓)	นายพิชัย	บุริรัตน์	ช.๗	สังกัด หตพน๑/๔-ฟ. กตพน-ฟ.
(๔)	นายชัยณรงค์	พิชัยสวัสดิ์	ช.๕	สังกัด หตพน๑/๑-ฟ. กตพน-ฟ.
(๕)	นายเอกฉันท	สีหรั่ง	ช.๕	สังกัด หตพน๑/๑-ฟ. กตพน-ฟ.
(๖)	นายบุรินทร์	ไสโรบุตร	ช.๕	สังกัด หตพน๑/๒-ฟ. กตพน-ฟ.
(๗)	นายสายธาร	เคียงศรี	ช.๕	สังกัด หตพน๑/๓-ฟ. กตพน-ฟ.
(๘)	นายศุภกร	รักษาสุข	ช.๔	สังกัด หตพน๑/๔-ฟ. กตพน-ฟ.

๒.๓ ทีมผจญเพลิง ทีม ๒

(๑)	นายดุสิตฤทธิ์	พุทธิกานต์	วศ.๗	สังกัด หตพน๒/๔-ฟ. กตพน-ฟ.
(๒)	นายสิทธิ	ธนบดีธาดา	วศ.๖	สังกัด หตพน๒/๑-ฟ. กตพน-ฟ.
(๓)	นายวิชญพงษ์	ปานหยัน	ช.๕	สังกัด หตพน๒/๑-ฟ. กตพน-ฟ.
(๔)	นายภาณุมาศ	รัตนะ	ช.๕	สังกัด หตพน๒/๒-ฟ. กตพน-ฟ.
(๕)	นายทงศ์ศักดิ์	ธรรมเจริญนิยม	ช.๕	สังกัด หตพน๒/๒-ฟ. กตพน-ฟ.
(๖)	นายไพฑูรย์	พัฒนา	ช.๕	สังกัด หตพน๒/๓-ฟ. กตพน-ฟ.
(๗)	นายเฉลิมพร	น่วมนวล	ช.๕	สังกัด หตพน๒/๓-ฟ. กตพน-ฟ.
(๘)	นายนิธิพงศ์	สดาพงษ์	ช.๕	สังกัด หตพน๒/๔-ฟ. กตพน-ฟ.

๒.๔ ทีมตัดอุปกรณ์ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง

(๑)	นายพงษ์สุทัศน์	สุพัฒน์	วศ.๗	สังกัด หตพน๑/๑-ฟ. กตพน-ฟ.
(๒)	นายเฉลิมชัย	ธิมาสาร	วศ.๗	สังกัด หตพน๑/๒-ฟ. กตพน-ฟ.
(๓)	นายฉัตรชัย	พันธุ์ดา	ช.๗	สังกัด หตพน๒/๑-ฟ. กตพน-ฟ.
(๔)	นายกฤษฎา	เล็กบำรุง	ช.๗	สังกัด หตพน๒/๒-ฟ. กตพน-ฟ.
(๕)	นายพิษณุ	รวิทอง	ช.๗	สังกัด หตพน๒/๔-ฟ. กตพน-ฟ.
(๖)	นายภูมิ	อรุณภาคมงคล	วศ.๕	สังกัด หตพน๑/๔-ฟ. กตพน-ฟ.
(๗)	นายธันยวัชร	ไกรศรีวรรณ	ช.๕	สังกัด หตพน๑/๓-ฟ. กตพน-ฟ.
(๘)	นายจักรพงษ์	มะลิขาว	ช.๕	สังกัด หตพน๒/๓-ฟ. กตพน-ฟ.



๒.๕ ทีมค้นหาช่วยเหลือและปฐมพยาบาล

(๑)	นายกรสุทธิ์	พงศ์สวัสดิ์	ช.๘	สังกัด	ทดพน๑/๑-ฟ.	ทดพน-ฟ.
(๒)	นายโชติวุฒิ	ศิริวิโรจน์	วศ.๖	สังกัด	ทดพน๑/๓-ฟ.	ทดพน-ฟ.
(๓)	นายธีรพงศ์	สัญญา	วศ.๖	สังกัด	ทดพน๒/๒-ฟ.	ทดพน-ฟ.
(๔)	นายอินทัช	อ่องอุทุมพร	วศ.๖	สังกัด	ทดพน๒/๓-ฟ.	ทดพน-ฟ.
(๕)	นายสุทธิรัตน์	เทพไทย	ช.๕	สังกัด	ทดพน๑/๒-ฟ.	ทดพน-ฟ.
(๖)	นายยุทธภูมิ	ศิริประกอบ	ช.๕	สังกัด	ทดพน๑/๔-ฟ.	ทดพน-ฟ.
(๗)	นายศรินทร์	เกษมสันต์	ช.๕	สังกัด	ทดพน๒/๑-ฟ.	ทดพน-ฟ.
(๘)	นายอดิกันต์	สมิตะเกษตริน	ช.๕	สังกัด	ทดพน๒/๔-ฟ.	ทดพน-ฟ.

ข้อ ๓. ให้แต่งตั้ง “ทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน อพน.” ประกอบด้วย

๓.๑ ทีมสนับสนุนการดับเพลิง

(๑)	หัวหน้าแผนกแผนกบำรุงรักษาเครื่องกล ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมสนับสนุนการดับเพลิง					
(๒)	นายวิชัย	จันนุ้ย	ช.๘	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๓)	นายณภัทร	เจนศิลป์	วศ.๗	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๔)	นายสุเมธ	ศิริอุดมทรัพย์	ช.๗	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๕)	นายปณณวิช	ฤทธิเดช	วศ.๖	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๖)	นายเพชร	จุลศิริวัฒนกุล	วศ.๖	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๗)	นายชัยพร	ลิกิจวัฒน์	วศ.๖	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๘)	นายอารยะ	ดิศล้าย	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๙)	นายเฉลิมพล	นันทระกุล	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๑๐)	นายสุเมธี	จินธรรม	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๑๑)	นายอภิภูมิ	ไชยทอง	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๑๒)	นายวรการ	วิลาวรรณ	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๑๓)	นายพงศ์เพชร	จิระสมบัติ	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๑๔)	นายพลวัฒน์	ชินเทศ	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๑๕)	นายสุรศักดิ์	ศรีจันทร์	ช.๔	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.

๓.๒ ทีมตัดอุปกรณ์ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง

(๑)	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมตัดอุปกรณ์ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง					
(๒)	นายอำนาจ	คำชู	ช.๘	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๓)	นายกิตติธเนศ	ธีระจรรูโรจน์	วศ.๗	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๔)	นายอภิรักษ์	ศรีพรวัฒนา	วศ.๗	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๕)	นายณัฐนันท์	อนันท์คุณ	วศ.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๖)	นายวีรภัทร	สันติภาพรณ์	วศ.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.

๓.๓ ทีมค้นหาช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล

(๑)	หัวหน้าแผนกวิศวกรรมบำรุงรักษา ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมค้นหาช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล					
(๒)	นายอนิรุช	สุตผ่อง	ช.๘	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๓)	นายปิยะพันธ์	ทาทอง	วศ.๗	สังกัด	คอฟน.	อพน.
(๔)	น.ส.น้องนุช	สมวงศ์อินทร์	วศ.๗	สังกัด	คอฟน.	อพน.
(๕)	นายอธิเดช	ยะรังวงศ์	ช.๗	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๖)	น.ส.กานต์ชนก	ศรีวิสัย	วศ.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๗)	นายวิรัช	เย็นฉ่ำ	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๘)	นายชวลิต	จันทร์แสงสุก	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๙)	นายสุธี	วิสุทธิ์อำพัน	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.
(๑๐)	นายศักดิ์ดนัย	นันต์	ช.๕	สังกัด	ทบคพน-ฟ.	กบรพน-ฟ.

(๑๑) นายสุชาติชัย	จีประดับ	ช.๕	สังกัด หจบพ-ท.	กบพพ-พ.
(๑๒) นายวรพล	วิชุกร	ช.๔	สังกัด หบพพ-พ.	กบพพ-พ.
(๑๓) นายพุมิกร	ดีสวัสดิ์	ช.๓	สังกัด หอบพพ-พ.	กบพพ-พ.

#### ๓.๔ ทีมด้านสิ่งแวดล้อม

(๑) หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมด้านสิ่งแวดล้อม				
(๒) น.ส.จุติมา	อินธิชิต	วท.๗	สังกัด หคน-ธ.	กตพพ-พ.
(๓) น.ส.พัชรินทร์	ฐิติวิทยากรณ์	วท.๖	สังกัด หสลพพ-พ.	กตพพ-พ.
(๔) นายณัฐ	ไธยะสัมฤทธิ์	วท.๕	สังกัด หคน-ธ.	กตพพ-พ.
(๕) นายอานันท์	ตั้งโชคชัย	ช.๕	สังกัด หสลพพ-พ.	กตพพ-พ.

#### ๓.๕ ทีมโยธา

(๑) หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาอาคารและบริเวณ ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมโยธา				
(๒) นายชาลี	นาคเลขา	วศ.๗	สังกัด หอบพพ-พ.	กบพพ-พ.
(๓) นายศิริชัย	เฉลิมสิทธิชัย	ช.๗	สังกัด หอบพพ-พ.	กบพพ-พ.
(๔) นายสิทธิชัย	ใจเย็น	วศ.๖	สังกัด หอบพพ-พ.	กบพพ-พ.
(๕) นายจักรพงษ์	พรมโต	ช.๕	สังกัด หอบพพ-พ.	กบพพ-พ.
(๖) นายสาละวิน	อินทรีย์	ช.๓	สังกัด หอบพพ-พ.	กบพพ-พ.

#### ๓.๖ ทีมบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

(๑) แผนกธุรการและบริการ ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
(๒) น.ส.ประพิมพ์พรรณ	งามลิขิตเลิศ	วก.๗	สังกัด กบพพ-พ.	
(๓) น.ส.มนีวรรณ	เนตรตา	วก.๗	สังกัด หอบพพ-พ.	กบพพ-พ.
(๔) น.ส.พรพรรณ	ทวีสุข	วก.๖	สังกัด หงพพ-ท.	กบพพ-พ.
(๕) นายพีรณัฐ	จิรสุวรรณกุล	วศ.๕	สังกัด หอบพพ-พ.	กบพพ-พ.
(๖) น.ส.จิตรวดี	สมานมิตร	วศ.๕	สังกัด หอบพพ-พ.	กบพพ-พ.
(๗) น.ส.วิจิตา	จันทร์วาริเลขา	วก.๕	สังกัด หงพพ-ท.	กบพพ-พ.
(๘) ว่าที่ ร.ต.ฉัตรชัย	บำรุงกิจ	พช.๕	สังกัด หอบพพ-พ.	กบพพ-พ.
(๙) ว่าที่ ร.ต.วัชรกร	วงศ์กำ	พช.๕	สังกัด หอบพพ-พ.	กบพพ-พ.
(๑๐) นายศิริภูมิ	สุภา	ช.๓	สังกัด หอบพพ-พ.	กบพพ-พ.
(๑๑) นายศุภกิจ	ชั้นยาเป่า	ช.๓	สังกัด หอบพพ-พ.	กบพพ-พ.

#### ๓.๗ ทีมประชาสัมพันธ์

(๑) หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมประชาสัมพันธ์				
(๒) น.ส.ปริศนา	ลีพัฒน์วิทย์	วก.๖	สังกัด หขพพ-ย. อพน.	
(๓) น.ส.วริษฐา	โกมลเสน	วก.๖	สังกัด หขพพ-ย. อพน.	
(๔) นายพัฒนภูมิ	คุ้มสะอาด	วก.๖	สังกัด หขพพ-ย. อพน.	
(๕) น.ส.กฤติยาภรณ์	สุริยะลังกา	วก.๔	สังกัด หขพพ-ย. อพน.	

#### ๓.๘ ทีมสื่อสารวิกฤติ

(๑) หัวหน้าแผนกประสิทธิภาพ ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมสื่อสารวิกฤติ				
(๒) นายศิริชัย	ฐิติรุ่งเรือง	ช.๘	สังกัด หภพพ-พ.	กตพพ-พ.
(๓) นายพลธฤช	ชัยโชติวุฒิ	ช.๕	สังกัด หภพพ-พ.	กตพพ-พ.
(๔) น.ส.กนกภรณ์	สุขพันธุ์	วศ.๔	สังกัด หภพพ-พ.	กตพพ-พ.

#### ๓.๙ ทีมด้านการรักษาความปลอดภัย และการจราจร

- (๑) หัวหน้าแผนกรักษาความปลอดภัยโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมด้านการรักษาความปลอดภัย และการจราจร
- (๒) หัวหน้ากะ รปภ. กฟผ. ประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

- (๓) หัวหน้าชุด รบก. อผศ. ประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ  
(๔) รบก. กฟผ. และ รบก. อผศ. ประจำโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

๓.๑๐ ทีมประสานงานด้านควบคุมความปลอดภัย ระวังเหตุฉุกเฉิน และการดับเพลิง

- (๑) หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ  
ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมประสานงานด้านควบคุมความปลอดภัย ระวังเหตุฉุกเฉิน และการดับเพลิง
- |                   |               |      |                      |
|-------------------|---------------|------|----------------------|
| (๒) น.ส.นิธินันท์ | จิรนิศราวิทย์ | ช.๗  | สังกัด หบอพน-ฟ. อพน. |
| (๓) นางพิชญ์ญา    | มิ่งวงษ์ยาง   | วท.๖ | สังกัด หบอพน-ฟ. อพน. |
| (๔) น.ส.ปภาวีร์   | สืบซึ่ง       | วท.๖ | สังกัด หบอพน-ฟ. อพน. |
| (๕) นายทวีศักดิ์  | พุ่มศิริ      | ช.๕  | สังกัด หบอพน-ฟ. อพน. |
| (๖) น.ส.ชนนิกานต์ | หินเฑาะว์     | วท.๔ | สังกัด หบอพน-ฟ. อพน. |

๓.๑๑ ทีมอพยพ

- (๑) หัวหน้าแผนกจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าทีมอพยพ
- |                |             |      |                          |
|----------------|-------------|------|--------------------------|
| (๒) น.ส.สุภาพร | ยุติมิตร    | วท.๘ | สังกัด กตพน-ฟ.           |
| (๓) น.ส.อรพรรณ | อิธิจิตตกุล | วท.๘ | สังกัด อพน.              |
| (๔) นายเสกสรร  | ประทีปทอง   | ช.๘  | สังกัด หจบน-ท. กบพน-ฟ.   |
| (๕) นางเกศริน  | จุลหริก     | วท.๗ | สังกัด กบรพน-ฟ.          |
| (๖) น.ส.ดวงพร  | แสนเสนาะ    | วท.๖ | สังกัด กบพน-ฟ.           |
| (๗) น.ส.ธณัฐา  | ลั่นทมทอง   | ช.๕  | สังกัด กตพน-ฟ.           |
| (๘) นายอดิสร   | รอดคลองตัน  | ช.๕  | สังกัด หบคพน-ฟ. กบรพน-ฟ. |
| (๙) นายมณฑล    | เหลาพรม     | ช.๕  | สังกัด หบพน-ฟ. กบพน-ฟ.   |
| (๑๐) นายนันทิ  | อินทร์ซี    | วท.๔ | สังกัด หบพน-ฟ. กตพน-ฟ.   |

ข้อ ๔. ให้ผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน มีอำนาจในการสั่งการให้ผู้ปฏิบัติงาน และลูกจ้างงานจ้างเหมาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ อพยพหรือปฏิบัติการเพื่อเป็นการสนับสนุนทีมปฏิบัติการ และทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉินได้ตามเหมาะสม

ข้อ ๕. ให้ทีมปฏิบัติการและทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

- ๕.๑ เข้ารับการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องในหน้าที่ เพื่อให้เกิดความรู้ทักษะ ในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- ๕.๒ จัดเตรียมเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในหน้าที่ เพื่อความพร้อมในการใช้ตอบโต้ระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
- ๕.๓ เข้ารายงานตัวต่อผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉินทุกครั้งเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน เพื่อบรรลุคำสั่งเข้าปฏิบัติการกิจ
- ๕.๔ ผู้ทำหน้าที่ทีมผจญเพลิง ทีมสนับสนุนการดับเพลิง ทีมตัดอุปกรณ์ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ทีมค้นหาช่วยชีวิต และปฐมพยาบาล และทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉินทีมต่างๆ ให้ปฏิบัติหน้าที่ภายใต้คำสั่งผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉินโดยเคร่งครัด เพื่อปฏิบัติการกิจอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย
- ๕.๕ ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔





(นายเชมณูติ ยมานันตกุล)

ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

**การฝึกอบรมบุคลากรหลักสูตรด้านความปลอดภัย ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**  
**จำนวน 17 หลักสูตร**

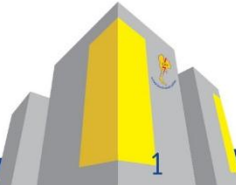
ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	จำนวนผู้เข้าอบรม	วัน/เดือน/ปี
1	การประเมินความเสี่ยงตามระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (EGAT SMS)	1	8 ก.พ. 65
2	ทบทวนความรู้ ความปลอดภัยการปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้า	1	16 ก.พ. 65
3	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน จำนวน 2 รุ่น	2	22-23 ก.พ. 2565 / 29-30 มี.ค. 2565
4	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	2	24 มี.ค. 65
5	ทบทวนผู้บังคับบัญชา (ปั้นจั่นอยู่กับที่) จำนวน 2 รุ่น	3	30 / 31 มี.ค. 65
6	การปฐมพยาบาลในสภาวะจิตใจที่ไม่ปรารถนา	1	31 มี.ค. 65
7	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร จำนวน 2 รุ่น	2	7-8 เม.ย. 65 / 28-29 เม.ย. 65
8	นายท้ายเรือกลเดินทะเล ชั้น 2	2	21 เม.ย. 65
9	ผู้ควบคุมก๊าซสำหรับโรงงานใช้งาน หรือเก็บก๊าซ (ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ไนโตรเจน ออกซิเจน อะเซทิลีน อาร์กอน ฮีเลียม ไฮโดรเจน)	2	28-30 เม.ย. 65
10	การค้นหาสาเหตุอุบัติการณ์	1	6 พ.ค. 65
11	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ 1	11	8-10 มิ.ย. 65
12	ฟื้นฟูการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น จำนวน 2 รุ่น	2	10 มิ.ย. 65 / 22 มิ.ย. 65
13	ข้อกำหนดระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001-2018)	1	16 มิ.ย. 65
14	ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ 1	2	20-24 มิ.ย. 65
15	MMD: หลักปฏิบัติด้านความปลอดภัย	2	3 พ.ค. 65 / 8 มิ.ย. 65
16	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)	3	10-11 ก.พ. 65 / 10-11 พ.ค. 65
17	โรคจากการทำงาน อันตรายจากเสียงและสารเคมี	3	20 พ.ค. 65 / 17 มิ.ย. 65 / 22 มิ.ย. 65

## รูปตัวอย่างการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยผ่านระบบออนไลน์





โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

# การอบรมความปลอดภัย โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ



แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

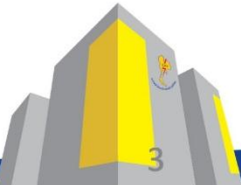


โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

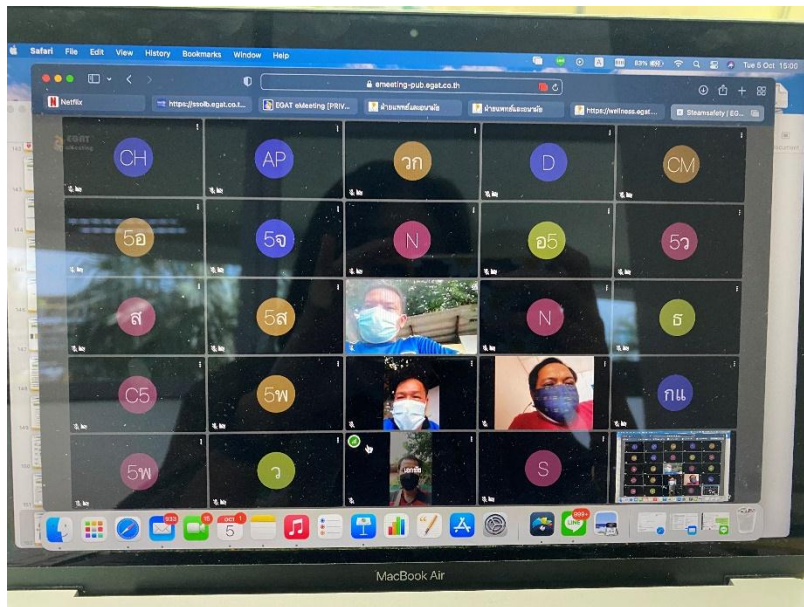
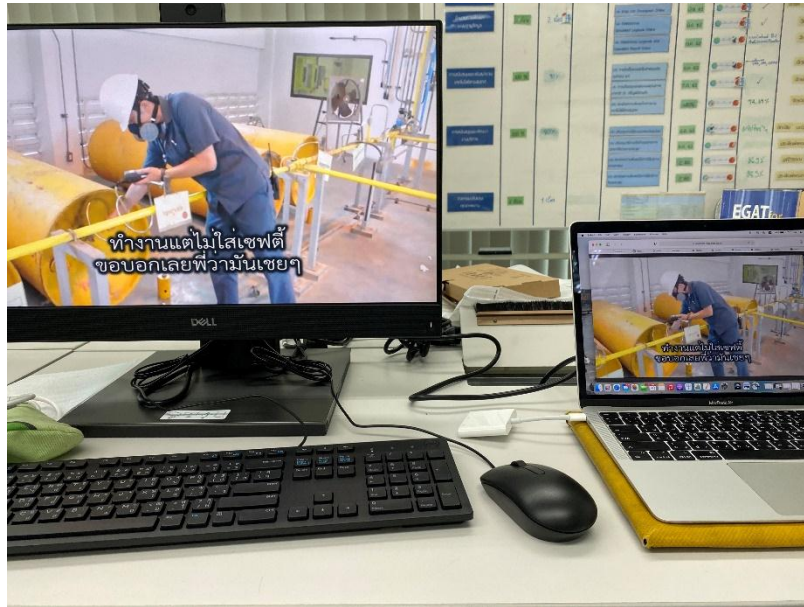
## การอบรมความปลอดภัย

### หัวข้อการอบรม

1. ข้อมูลทั่วไปโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
2. ขั้นตอนในการเข้ามาทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
3. มาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาด COVID-19
4. มาตรการรักษาความปลอดภัยและการจราจร
5. กฎความปลอดภัยทั่วไป
6. การขออนุญาตเข้าทำงาน
7. กฎความปลอดภัยเฉพาะงาน
8. สีและป้ายเตือนด้านความปลอดภัย
9. การเตรียมความพร้อมเหตุฉุกเฉิน
10. การจัดการขยะ



แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ



**สรุปการซ่อมแผนฉุกเฉิน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

แผนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	วันที่ซ่อมแผน	สถานที่
<b>1. แผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล</b>		
● กรณีก๊าซธรรมชาติรั่วไหล	26 กุมภาพันธ์ 2565	ก๊าซธรรมชาติรั่วไหลที่ Vent Valve ของ Fuel Gas Fine Filter 22B โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2
	28 กุมภาพันธ์ 2565	ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล บริเวณ Fuel Gas Heater ของ Gas Turbine GT 12 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1
● กรณีก๊าซไฮโดรเจนรั่วไหล	19 มีนาคม 2565	ก๊าซไฮโดรเจนรั่วไหล บริเวณวาล์วถึง H2 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1
	19 มีนาคม 2565	ก๊าซไฮโดรเจนรั่วไหล บริเวณ Hydrogen Gas Storage Train 21 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2
● รังสีรั่วไหล	3 เมษายน 2565	รังสีรั่วไหลบริเวณ Gas Turbine Compartment GT 12 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1
	28 เมษายน 2565	รังสีรั่วไหลบริเวณ Seal Oil Module ของ NB-S22 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2
● กรณีสารเคมีคลอรีนรั่วไหล	26 พฤษภาคม 2565	สารเคมีรั่วไหล (คลอรีน) บริเวณอาคารคลอรีน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1
● กรณีสารเคมีรั่วไหล	25 มิถุนายน 2565	สารเคมีรั่วไหล บริเวณถังเก็บ Sodium Hypochlorite อาคารผลิตน้ำ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2
	26 มิถุนายน 2565	สารเคมีกรดเกลือ (HCl) รั่วไหล บริเวณอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1

แผนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	วันที่ซ่อมแผน	สถานที่
2. แผนฉุกเฉินเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ		
	15 มกราคม 2565	เพลิงไหม้ที่ Ventilation Fan No.3 บริเวณ Steam Turbine Mezzanine Floor ใกล้ Condenser Water Box โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1
	28 มกราคม 2565	เพลิงไหม้ภายในห้องประชุมชั้น 1 อาคาร CCB โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2



## Schedule Plan for PM CEMS and Consumable Parts at NBCC1

Item	Part name	Interval			Q'ty	Unit	Price/Unit												
	ลำดับงาน	1M	6M	1Y			Part Number	1 st	2 nd	3 rd	4 th	5 th	6 th	7 th	8 th	9 th	10 th	11 th	12 th
	PM Schedule monthly							January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
	Consumable parts for replacement																		
1	Filter element sus 304 Quartz wool			/	2	PC									/				
2	O-ring JISB2401 P60 FKM			/	2	PC									/				
3	Cap primary filter(SE2)			/	2	PC									/				
4	Holder Cap			/	2	PC									/				
5	Filter element GC90, 50pc/set	/			24	PC		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	Filter element PA-5L, 20 pc/set	/			24	PC		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	Mist Catcher MC-050A, 6 pc/set		/		2	PC						/							
8	Diaphragm Assy for Pump GP-2201			/	4	PC									/				
9	Air Filter 3 um			/	2	PC									/				
10	Catalyst Tube for NOX Converter COM-50			/	2	PC									/				
11	Silica Gel 500g			/	2	PC									/				
12	Protection Filter SF-025			/	2	PC									/				
13	Air hose for blower 40mm (for DR-290)			/	40	M													/
14	Filter Cartridge L300x105/59mm			/	2	PC									/				

X

PM

/

Consumable parts replacement



One year Preventive Maintenance Plan for CEMS 2 unit Year 2022

Item	Description	Part	Qty	Unit	Inte	12 Mount											
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Sampling probe					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1	Filter stone	IT0001141	2	pc	1 Y						2						
2	Set of gaskets FPM	IT0001152	2	set	1 Y						2						
	Gas cooler SCC-C																
3	Sealing GL25-12mm	IT0001830	4	pc	1 Y						4						
4	Sealing GL18-8mm	IT0001831	8	pc	1 Y						8						
5	Flexible tube	IT0001934	1	pack	3 M			1			X			X			X
6	Driver, complete	IT0001823	4	pc	1 Y						4						
7	Conveying belt	IT0004822	4	pc	1 Y						4						
	Acid filter unit																
8	Filter element for acid filter	IT0007237	4	pc	6 M						2						2
9	O-ring 56 x 3, FPM	IT0000777	4	pc	6 M						2						2
	Gas feed unit SCC-F																
10	Spare parts set (for diaphragm pump)	IT0000716	2	pc	1 Y						2						
11	O-ring 60x3.5mm, FPM70	IT0000800	2	pc	1 Y						2						
12	Filter membrane	IT0001128	1	pack	1M	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	NO <sub>x</sub> -NO Converter																
13	Catalyst, molybdenum	IT0000715	1	Set	6 M						1						X
	Gas analyzer																
14	DFU Filter	IT0008803	8	pc	6 M						4						4
	Opacity DR-290																
15	Filter cartridge P77-5631, L300x105	IT0008163	2	pc	1 Y						2						
16	Durag	-	-	-	1 Y	X											
17	Temp	-	-	-	1 Y	X											
18	Flow	-	-	-	1 Y	X											
19	Back up Data logger	-	-	-	1 Y	X											
20	Back up PLC	-	-	-	1 Y	X											
	แผนการบำรุงรักษา																
	แผนการเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง																

เอกสารแนบท้าย PO.4120069598 (หน้า 29/29)




บริษัท เพโทร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

[illegible]

คณะสงฆ์ภาค 7 และ วัดของฯ



นค

วันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๕๔



41067

2. PM Schedule Plan-Water Treatment System		30 Days																											
2.1 Conductivity Analyzer		14 Sets																											
- Washing with cleaning water	UniThai																												
- Cleaning measuring cell and check sample flow, if dirty	UniThai																												
- Cleaning of measuring sensor	UniThai																												
- Check Cation Exchanger Resin. The resin color changes if exhausted	UniThai																												
- Validation and check with standard solution / portable	UniThai																												
2.2 pH & ORP Analyzer		5 Sets																											
- Washing with cleaning water	UniThai																												
- Cleaning measuring cell and check sample flow, if dirty	UniThai																												
- Cleaning of measuring sensor	UniThai																												
- Calibration and check with buffer standard / portable	UniThai																												
2.3 Silica Analyzer		1 Sets																											
- Cleaning of reagent containers / cleaning water	UniThai																												
- Preparation for new reagent and calibration	EGAT (Reagent&Std Solution)																												
- Cleaning sample chamber and check sample flow, if dirty	UniThai																												
- Clean the photometer cell for contaminations clean, if necessary	UniThai																												
- Checkin leak tube and bubble for reagent tubing	UniThai																												
- Checking and clean pump tubing	UniThai																												
- Checking and replace pump tubing, Replace annuity	EGAT (Spare part)																												
3. PM Schedule Plan-Holding Pound House & Bleed Off System		30 Days																											
3.1 Conductivity Analyzer		1 Sets																											
- Washing with cleaning water	UniThai																												
- Cleaning measuring cell and check sample flow, if dirty	UniThai																												
- Cleaning of measuring sensor	UniThai																												
- Check Cation Exchanger Resin. The resin color changes if exhausted	UniThai																												
- Validation and check with standard solution / portable	UniThai																												
3.2 pH Analyzer		1 Sets																											
- Washing with cleaning water	UniThai																												
- Cleaning measuring cell and check sample flow, if dirty	UniThai																												
- Cleaning of measuring sensor	UniThai																												
- Calibration and check with buffer standard / portable	UniThai																												
3.3 DO Analyzer		1 Sets																											
- Washing with cleaning water	UniThai																												
- Cleaning measuring sensor	UniThai																												
- Calibration and check with buffer standard / portable	UniThai																												
3.4 Chlorine Analyzer		2 Sets																											
- Washing with cleaning water	UniThai																												
- Cleaning measuring cell and check sample flow, if dirty	UniThai																												
- Cleaning measuring sensor	UniThai																												
- Calibration and check with buffer standard / portable	UniThai																												
3.5 Turbidity Analyzer		1 Sets																											
- Washing with cleaning water	UniThai																												
- Cleaning measuring cell and check sample flow, if dirty	UniThai																												
- Cleaning measuring sensor	UniThai																												
- Calibration and check with buffer standard / portable	UniThai																												



2020/07/14

วันที่ 27 ส.ค. 2564

เลขที่ 41200695.6 (7/35)

[illegible]

- 

*[Handwritten signature]*

✓

سبکی

2111  
2112  
2113  
2114

11/10/19

# Analyzer of Steam and Water Analysis Systems Preventive Maintenance Schedule: BGAT NBKX42

Analyser of Steam and Water Analysis Systems Preventive Maintenance Schedule: RGAT NGC12																												
Item	Equipment and Working detail	Part number	Original replacement	Qty	1 Year																							
					M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22		
Main cooling water and Water/Steam cycle sample equipment 2A																												
1.1 Conductivity Analyser																												
Model: AMI Deftacon Power 3 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Check sensor measuring range. The resin colour changes if exhausted. The resin (1) delivered by Swag last at 1 ppm ammonia (or 24) for 3 months sample flow 5 l/h.																												
- Replace C2222 resin for every.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 3 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												
Model: AMI Deftacon 2 Units																												
- Wash with cleaning water.																												
- Clean flow cell and flow meter, if dirty.																												
- Cleaning of Measuring Sensor.																												
- Verify and check with standard solution.																												



Answer

[illegible]

เอกสารแนบท้าย P.O. 4120069536 (10/35)

अनुसूचित

Equipment and Working detail		Part number	Interval replace count	Qty	Analyzer of Steam and Water Analyze Systems Preventive Maintenance Schedule : EGAT NB0CN2																																															
					1 Year																																															
					M1				M2				M3				M4				M5				M6				M7				M8				M9				M10				M11				M12			
					W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4				
<b>Water Monitoring System and C-Min Plant Conductivity Analyzer</b>																																																				
1.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit, CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
2.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
3.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
4.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
5.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
6.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
7.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
8.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
9.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
10.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
11.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
12.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
13.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
14.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
15.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
16.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
17.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
18.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
19.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
20.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
21.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
22.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
23.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
24.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
25.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
26.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
27.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
28.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
29.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
30.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
31.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				
Calibration check with standard solution.																																																				
32.1 Model: ENDRESS+HAUSER CUS120 2 Unit.																																																				
Clean flow cell and flow meter, if dirty.																																																				

☒ Visual Check, Cleaning and Calibration

Charge (part) Part:

100

[illegible]

*[Handwritten signature]*

*[Signature]*



## แผนการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

หน่วยงาน....หบริพน-ฟ. (Control & Instrument).....

รายการเครื่องมือ	Model	Serial No	ความถี่ การสอบเทียบ	วันครบกำหนดสอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ
Pressure Calibrator + Hand Pump	ConST 273	27310090009	1 ครั้ง / ปี (ซารุตรอสักคืน)	-	วิศวกร
Pressure Calibrator + Hand Pump	AOIP IPC6-PRO-HC-2-225	8279	1 ครั้ง / ปี (มิถุนายน)	15 มิถุนายน	วิศวกร
Pressure Calibrator +Hand Pump  Indicator	Durck PV 411 A (High Range) Druck PV 210-P (Low Range)  Druck DPI 104 - High Range - Medium Range - Low Range	39647 238245  3437647 3054313 3108956	1 ครั้ง / ปี (กันยายน)	15 กันยายน	วิศวกร
Low Pressure Calibrator	AOIP IPC6 PRO	8275	1 ครั้ง / ปี (กันยายน)	15 กันยายน	วิศวกร

MilliAmp Source	YOKOGAWA CA11E	T1K4105	1 ครั้ง / ปี (มีนาคม)	15 มีนาคม	วิศวกร
TC Source And Measurement	YOKOGAWA CA12E	T1K4046	1 ครั้ง / ปี (มิถุนายน)	15 มิถุนายน	วิศวกร
Process Calibrator	YOKOGAWA CA71	T1K5092	1 ครั้ง / ปี (มีนาคม)	15 มีนาคม	วิศวกร
pH & ORP Measurement	Mettler-Toledo GASG8	B430844007	1 ครั้ง / ปี (ธันวาคม)	15 ธันวาคม	วิศวกร
Conduct Measurement	Mettler-Toledo AGSG7	B427771475	1 ครั้ง / ปี (ธันวาคม)	15 ธันวาคม	วิศวกร
RTD PT100	RTD PT100	14010023/1	1 ครั้ง / ปี (ธันวาคม)	15 ธันวาคม	วิศวกร
8 Decade Resistance Box	Time Electronics 1051	5578D13	1 ครั้ง / ปี (กันยายน)	15 กันยายน	วิศวกร

Multimeter	FLUKE 87	13970361	1 ครั้ง / ปี (มีนาคม)	15 มีนาคม	วิศวกร
		28780317	1 ครั้ง / ปี (ธันวาคม)	15 ธันวาคม	
		30010070	1 ครั้ง / ปี (ธันวาคม)	15 ธันวาคม	
Multimeter	FLUKE 179	18670145	1 ครั้ง / ปี (มิถุนายน)	15 มิถุนายน	วิศวกร
Advanced Modular Calibrator	Druck DPI 620 CE	3555793	1 ครั้ง / ปี (มิถุนายน)	15 มิถุนายน	วิศวกร

Pressure Module (2 bar)	Druck PM 620	3615863	1 ครั้ง / ปี (มีนาคม)	15 มีนาคม	วิศวกร
Pressure Module (20 bar)	Druck PM 620	3615878	1 ครั้ง / ปี (มีนาคม)	15 มีนาคม	วิศวกร
Pressure Module (200 bar)	Druck PM 620	3540628	1 ครั้ง / ปี (มีนาคม)	15 มีนาคม	วิศวกร
Function Waveform Generator	Agilent Technologies 33522B	MY52801996	1 ครั้ง / ปี (มิถุนายน)	15 มิถุนายน	วิศวกร

Temperature Calibrator	Ametek PTC-660 C	61554300-100	1 ครั้ง / ปี (ธันวาคม)	15 ธันวาคม	วิศวกร
Dry Well Calibrator	FLUKE 9150	B0B029	1 ครั้ง / ปี (ซาร์ครอสต์คีน)	-	วิศวกร
DC Power Supply	MCP M10-TP3005H	11335P0902018	1 ครั้ง / ปี (กันยายน)		วิศวกร
System DC Power Supply	Agilent Technologies N5771A	US12H8153K	1 ครั้ง / ปี (มิถุนายน)	15 มิถุนายน	วิศวกร
Temperature Calibrator	Ametek ETC-125A	605632-00834	1 ครั้ง / ปี (มีนาคม)	15 มีนาคม	วิศวกร
Ultra High Purity Helium For Gas Chromatography System	Ultra High Purity Helium For Gas Chromatography System	อ้างอิงตาม Certificate Of Analysis ล่าสุด	1 ครั้ง / 3 ปี [ออกเรื่อง มีนาคม 2560]	15 มีนาคม	วิศวกร
Special Gases Mixture In Methane For Gas Chromatography System	Special Gases Mixture In Methane For Gas Chromatography System	อ้างอิงตาม Certificate Of Analysis ล่าสุด	1 ครั้ง / 2 ปี [ออกเรื่อง มกราคม 2559]	15 มกราคม	วิศวกร
Methane in Air (CH4) For Hazardous Gas Detector System	Methane in Air (CH4) For Hazardous Gas Detector System	อ้างอิงตาม Certificate Of Analysis ล่าสุด	1 ครั้ง / 2 ปี [ออกเรื่อง มีนาคม 2558]	15 มีนาคม	วิศวกร
Hydrogen in Air (H2) For Hazardous Gas Detector System	Hydrogen in Air (H2) For Hazardous Gas Detector System	อ้างอิงตาม Certificate Of Analysis ล่าสุด	1 ครั้ง / 2 ปี [ออกเรื่อง มีนาคม 2558]	15 มีนาคม	วิศวกร

Nitric Oxide in Nitrogen (NOx) Standard Gas For CEMs System	Nitric Oxide in Nitrogen (NOx) Standard Gas For CEMs System	อ้างอิงตาม Certificate Of Analysis ล่าสุด	1 ครั้ง / 2 ปี [ออกเรื่อง กุมภาพันธ์ 2560]	15 กุมภาพันธ์	วิศวกร
Sulfur Dioxide Nitrogen Balance (SO2) Standard Gas For CEMs System	Sulfur Dioxide Nitrogen Balance (SO2) Standard Gas For CEMs System	อ้างอิงตาม Certificate Of Analysis ล่าสุด	1 ครั้ง / 4 ปี [ออกเรื่อง มกราคม 2561]	15 มกราคม	วิศวกร
Oxygen In Nitrogen (O2) Standard Gas For CEMs System	Oxygen In Nitrogen (O2) Standard Gas For CEMs System	อ้างอิงตาม Certificate Of Analysis ล่าสุด	1 ครั้ง / 4 ปี [ออกเรื่อง กรกฎาคม 2561]	15 กรกฎาคม	วิศวกร
Nitrogen (N2) Standard Gas For CEMs System	Nitrogen (N2) Standard Gas For CEMs System	อ้างอิงตาม Certificate Of Analysis ล่าสุด	1 ครั้ง / 3 ปี [ออกเรื่อง มกราคม 2560]	15 มกราคม	วิศวกร
Chlorine Gas Detector	Advance Series 1610B	จำนวน 4 ตัว 1)1610BC000001127/01132890 09108 2)1610BC000001127/01126476 93078 3)1610BC000001108/01127912 15078 4)1610BC000001236/01127912 16049	1 ครั้ง / ปี (กุมภาพันธ์)	15 กุมภาพันธ์	ช่างเหมาบริษัท

CEMS	ENDA 5400	HRSG1, HRSG2	1 ครั้ง / เดือน	แผนงานตาม TOR	จ้างเหมาบริษัท
------	-----------	--------------	-----------------	---------------	----------------

ผู้จัดทำ	ผู้อนุมัติ
.....นายชัยพร ลีกิจวัฒนะ.....	.....นายวิภาส วงศ์ตระกูล.....
วันที่...24.../พฤษภาคม/....2565...	วันที่...24.../...พฤษภาคม..../...2565....

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้จัดทำ